



BUPATI MAGELANG  
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI MAGELANG  
NOMOR 5 TAHUN 2025

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN  
TAHUN ANGGARAN 2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI MAGELANG,

- Menimbang : a. bahwa penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah harus diselenggarakan secara efektif dan efisien guna peningkatan kesejahteraan masyarakat sesuai dengan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
- b. bahwa dalam rangka penyelenggaraan bidang pekerjaan umum perlu didukung perkiraan biaya pekerjaan yang sistematis, logis, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan guna menghasilkan harga perkiraan perancang, rencana anggaran biaya, atau harga perkiraan sendiri yang sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan di Daerah;
- c. bahwa untuk memberikan pedoman dalam penyusunan belanja bidang pekerjaan umum perlu menyusun Harga Satuan Pokok Kegiatan;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, huruf b, dan huruf c perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Tahun Anggaran 2025;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1965 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II Batang dengan mengubah Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2757);

3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
4. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Provinsi Jawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6867);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
6. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 70 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1114);
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023);

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2025.

#### BAB I KETENTUAN UMUM

##### Pasal 1

1. Daerah adalah Kabupaten Magelang.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah Kabupaten Magelang.
3. Bupati adalah Bupati Magelang.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.

5. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga barang per unit yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja, dan Pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.
7. Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat DPA-SKPD adalah dokumen yang memuat pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat pendapatan, belanja, dan Pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar pelaksanaan anggaran oleh pengguna anggaran.
8. Tim Anggaran Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah Tim yang bertugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD.

## Pasal 2

- (1) HSPK merupakan pedoman dalam perencanaan dan pelaksanaan kegiatan yang bersifat fisik.
- (2) HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

## BAB II FUNGSI HSPK

### Pasal 3

Fungsi HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 sebagai berikut:

- a. merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya;
- b. merupakan salah satu acuan dalam penyusunan RKA-SKPD dan DPA-SKPD di lingkungan Pemerintah Daerah;
- c. merupakan standar tertinggi yang didalamnya termasuk pajak pertambahan nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Daerah;
- d. merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan;
- e. merupakan standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Daerah;
- f. untuk menilai kewajaran perencanaan dan satuan pokok pekerjaan;
- g. merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan harga perkiraan sendiri (*owner estimate*); dan
- h. merupakan salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

## BAB III PENERAPAN HSPK

### Pasal 4

- (1) Penerapan HSPK untuk kegiatan konstruksi yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah.

- (2) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu kegiatan atau objek belanja dapat tidak mengikuti formula HSPK.
- (3) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (2) paling sedikit sebagai berikut:
  - a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga kemungkinan lebih besar atau lebih kecil dari yang tercantum dalam formula HSPK;
  - b. kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan/atau
  - c. alasan lain yang mengakibatkan suatu kegiatan tidak mengikuti formula HSPK.
- (4) Objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar sebagaimana dimaksud pada ayat (3) huruf a diatur sebagai berikut:
  - a. dalam hal harga satuan upah dan bahan yang ditetapkan dalam HSPK lebih rendah dari harga yang ada di pasaran, harga yang digunakan dalam pelaksanaan anggaran atau kegiatan merupakan harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran;
  - b. dalam hal harga satuan upah dan bahan yang ditetapkan dalam HSPK lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, harga yang digunakan dalam pelaksanaan anggaran atau kegiatan merupakan harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran; dan
  - c. harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b ditetapkan dengan Keputusan Kepala Perangkat Daerah.
- (5) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (3) huruf c, harus dikonsultasikan kepada Tim Peneliti RKA-SKPD dan mendapatkan persetujuan Sekretaris Daerah selaku Ketua TAPD.
- (6) Permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) diajukan oleh Kepala Perangkat Daerah dengan format sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (7) Sekretaris Daerah memberikan persetujuan atau penolakan atas permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) yang dituangkan dalam bentuk disposisi.

## Pasal 5

Dalam hal uraian kegiatan dan nilai HSPK kegiatan Perangkat Daerah belum diatur dalam Peraturan Bupati ini, Perangkat Daerah menganggarkan sesuai kebutuhan dengan mengacu pada:

- a. HSPK pekerjaan konstruksi sejenis dan/atau tipikal yang diatur dalam Peraturan Bupati ini dan disesuaikan dengan kondisi karakteristik pekerjaan; dan
- b. Peraturan Bupati yang mengatur standar harga satuan.

BAB V  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 6

Peraturan Bupati ini berlaku untuk Tahun Anggaran 2025.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Magelang.

Ditetapkan di Kota Mungkid  
pada tanggal 17 Januari 2025

Pj. BUPATI MAGELANG,

ttd

SEPYO ACHANTO

Diundangkan di Kota Mungkid  
pada tanggal 17 Januari 2025

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN MAGELANG,

ttd

ADI WARYANTO

BERITA DAERAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2025 NOMOR 5

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM,



RATNA YULIANTY, S.H.,M.H.  
Pembina Tingkat I  
NIP. 196807301997032003

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN  
I. ANALISA CIPTA KARYA**

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
1.	PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK			
1.1	Pekerjaan Persiapan			
1.1.1	Pembuatan pagar proyek			
1.1.1.1	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	357.833,94	M1	
1.1.1.2	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter	348.838,70	M1	
1.1.1.3	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter	345.821,35	M1	
1.1.1.4	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4, tinggi pagar 1,8 m'	422.564,26	M1	
1.1.1.5	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka kayu, tinggi pagar 1,8 m'	293.907,72	M1	
1.1.1.6	Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis	12.843,78	M2	
1.1.1.6	Pemasangan pagar kawat jaring galvanis	35.885,34	M2	
1.1.1.7	Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 untuk Pagar	557.159,60	M2	
1.1.1.7	Pemasangan panel beton pracetak untuk pagar	559.058,28	M2	
1.1.2	Alat dan/atau sarana penunjang			
1.1.2.1	1 buah papan nama pekerjaan ukuran 0,8x1,2 menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12 multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	1.202.021,19	BUAH	
1.1.2.2	1 buah papan nama pekerjaan ukuran 0,6x0,8 menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	480.019,26	BUAH	
1.1.2.3	Pembuatan 1 m2 kantor sementara/rumah jaga/gudang semen dan peralatan lantai plesteran, dinding setengah tembok	2.248.915,26	M2	
1.1.2.5	Pembuatan 1 m2 Jalan sementara Lapis Macadam	2.199.103,99	M2	
1.1.3	Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah			
1.1.3.1	1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm	9.881,85	M2	
1.2	PEKERJAAN GALIAN TANAH			
1.2.1	Tanah Biasa			
1.2.1.1	Cara Manual			
1.2.1.1.1	Penggalian tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	74.169,81	M3	
1.2.1.1.7	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d. 200 m3	79.353,12	M3	
1.2.3	Tanah Berbatu			
1.2.3.1	Cara Manual			
1.2.3.1.1	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	141.060,61	M3	
1.2.4	Tanah Keras atau Cadas			
1.2.4.1	Cara Manual			
1.2.4.1.1	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	148.227,75	M3	
1.2.5	Lumpur			
1.2.5.1	Cara Manual			
1.2.5.1.1	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	118.582,20	M3	
1.3	PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)			
1.3.1	Timbunan atau Urukan secara Manual			
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah tanpa pemadatan secara manual	49.409,25	M3	
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	331.316,87	M3	
1.3.1.5	1 m3 Urukan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual	194.373,67	M3	
1.3.1.5.1	Pengerjaan stripping setinggi s.d. 1 m	5.220,60	M2	
1.3.1.5.2	Pemasangan lapisan pudel 1:3:7	415.923,24	M3	
1.3.1.5.3	Pemasangan 1 m2 Lapisan ijuk Tebal 10 cm	57.958,89	M2	
1.3.1.5.4	1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	46.105,77	M3	
1.3.2	Pemadatan secara Manual			
1.3.2.1	1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris	52.206,00	M3	
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	370.925,98	M3	
1.4	PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN/ATAU HASIL GALIAN			
1.4.1	Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turun < 2°			
1.4.1.3	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	24.042,73	M3	
1.4.1.10	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	108.077,61	M3	
1.6	PEKERJAAN PEMBONGKARAN			
1.6.1	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual) untuk bangunan gedung	120.958,25	M3	
1.6.1.1	Pembuatan steger/perancah dari bambu	366.521,82	-	
1.6.1.2	Pembongkaran beton bertulang	1.317.567,57	M2	
1.6.1.4	Pembongkaran dinding tembok bata	658.783,79	M3	
1.6.1.5	Pembongkaran keramik dan perlengkapan lama	126.786,00	M2	
1.6.1.6	Pembongkaran bubungan genteng	2.908,62	M1	
1.6.1.7	Pembongkaran genteng	2.442,50	M2	
1.6.1.8	Pembongkaran Papan ruitur	2.162,82	M1	
1.6.1.9	Pembongkaran kuda-kuda dan ikatan angin	571.891,87	M3	
1.6.1.10	Pembongkaran nok, gording dan murplat	309.308,12	M3	
1.6.1.11	Pembongkaran usuk	3.360,76	M2	
1.6.1.12	Pembongkaran reng	1.682,71	M2	
1.6.1.12	Pembongkaran rangka dan penutup plafond (dalam ruangan)	3.884,38	M2	
1.6.1.13	Pembongkaran rangka dan penutup plafond (selasar)	3.884,38	M2	
1.6.1.14	Pembongkaran rangka dan penutup plafond (tritisan)	3.884,38	M2	
1.6.1.15	Pembongkaran kusen dan daun jendela	96.739,58	M3	
1.6.1.16	Pembongkaran boven	78.094,58	M3	
1.6.1.17	Pembongkaran kusen dan daun pintu	96.739,58	M3	
1.6.1.18	Pembongkaran daun pintu	46.951,22	M2	
1.6.1.19	Pembongkaran listplank	6.311,33	M1	
1.6.1.20	Pembongkaran rangka dan penutup plafond	5.966,40	M2	

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
2.	PEKERJAAN STRUKTUR			
2.1	Pekerjaan Rangka Atap			
2.1.1	Rangka Atap Baja Ringan			
2.1.1.1	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	299.391,16	M2	
2.1.1.2	Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limas Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	305.082,73	M2	
2.1.1.2.1	Pemasangan rangka kuda-kuda baja IWF	26.472,73	KG	
2.1.1.2.2	Pengerjaan perakitan baja	1.062,78	KG	
2.1.1.2.3	Pembuatan pintu pelat baja tebal 2 mm rangkap	895.111,34	KG	
2.1.1.2.4	Pembuatan rangka jendela besi square tube (hollow)	1.294.719,27	M2	
2.1.1.2.5	Pemasangan sunscreen aluminium	207.661,08	M2	
2.1.1.2.6	Pemasangan kusen pintu aluminium	344.446,45	M2	
	BANGUNAN GEDUNG NEGARA BERTINGKAT TIDAK SEDERHANA PEKERJAAN KUSEN PINTU & JENDELA TIPE A			
2.1.1.2.6.1	Kusen pintu P1 A	6.876.840,84	BUAH	
2.1.1.2.6.2	Kusen pintu P1 B	248.587,86	BUAH	
2.1.1.2.6.3	Kusen pintu PJ1	15.462.167,56	BUAH	
2.1.1.2.6.4	Kusen Pintu jendela J1 A	3.442.004,55	BUAH	
2.1.1.2.6.5	Kusen Pintu jendela J2 A	8.473.068,20	BUAH	
2.1.1.2.6.6	Kusen Pintu jendela J3 A	12.300.509,84	BUAH	
2.1.1.2.6.7	Kusen Pintu jendela J4 A	8.679.113,53	BUAH	
2.1.1.2.6.8	Kusen Pintu jendela J5 A	25.232.480,51	BUAH	
2.1.1.2.6.9	Kusen Pintu jendela J1 C	4.646.368,11	BUAH	
2.1.1.2.6.10	Kusen Pintu jendela J2 B	8.354.217,86	BUAH	
2.1.1.2.6.11	Kusen Pintu jendela J3 B	10.940.957,05	BUAH	
	PEKERJAAN KUSEN PINTU & JENDELA TIPE B - BANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK BERTINGKAT SEDERHANA			
2.1.1.2.6.12	Kusen pintu P1	7.091.598,40	BUAH	
2.1.1.2.6.13	Kusen pintu P2	6.298.631,91	BUAH	
2.1.1.2.6.14	Kusen pintu P3	248.587,86	BUAH	
2.1.1.2.6.15	Kusen pintu PJ2	9.856.251,57	BUAH	
2.1.1.2.6.16	Kusen Pintu jendela J1	12.474.103,52	BUAH	
2.1.1.2.6.17	Kusen Pintu jendela J2	13.049.638,59	BUAH	
2.1.1.2.6.17	Kusen Pintu jendela J3	7.801.047,57	BUAH	
2.1.1.2.6.17	Kusen Bovenlight BV1	2.084.614,40	BUAH	
2.1.1.2.6.20	Kusen Bovenlight BV2	3.343.656,89	BUAH	
2.1.1.2.6.21	Kusen Bovenlight BV3	5.169.074,62	BUAH	
2.1.1.2.6.22	Pas. Kunci pintu ruangan	232.051,32	BUAH	
2.1.1.2.6.23	Pas. Kunci knob pintu kamar mandi	172.825,84	BUAH	
2.1.1.2.6.24	Pas. Grendel jendela	88.551,03	BUAH	
2.1.1.2.6.25	Pas. Slot tanam pintu dobel	136.990,15	BUAH	
2.1.1.2.6.26	Pas. Rel pintu lipat 4 pintu	505.473,48	BUAH	
2.1.1.2.6.27	Pekerjaan Pas. Engsel pintu	48.840,15	BUAH	
2.1.1.2.6.28	Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	44.576,01	BUAH	
2.1.1.2.6.29	Pemasangan 1 Buah Kait Angin	55.691,34	BUAH	
2.1.1.2.6.30	Pas. Kaca polos 3 mm	147.875,92	M2	
2.1.1.2.6.31	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	161.097,51	M2	
2.1.1.2.7	Pemasangan venetions blinds dan Vertical blinds (tirai)	374.821,12	M2	
2.1.1.2.8	Pemasangan kawat nyamuk	649.827,44	M2	
2.1.1.2.9	Pemasangan rangka besi hollow galvanis 40.40 mm, modul 60 x 120 cm, untuk partisi	117.076,11	M2	
2.1.1.2.9.1	Pas. Dinding partisi gypsumboard rangka kayu	478.630,72	M2	
2.1.1.2.9.2	Pas. Dinding partisi gypsumboard rangka metal furing	417.361,76	M2	
2.1.1.2.10	Pemasangan kawat berduri	308.945,89	M2	
2.1.1.2.11	Pemasangan ACP (Aluminium Composite Panel) terpasang beserta rangka	739.040,45	M2	
2.1.2	Rangka Atap Kayu			
2.1.2.1	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan IIIBentang Sampai Dengan 6 Meter	19.450.447,48	M3	
2.1.2.1.a	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas IBentang Sampai Dengan 6 Meter	19.450.447,48	M3	
2.1.2.1.b	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas IIBentang Sampai Dengan 6 Meter	13.500.729,25	M3	
2.1.2.2	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	22.294.189,59	M3	
2.1.2.3	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	11.426.235,01	M3	
2.1.2.4	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	372.136,08	M2	
2.1.2.5	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	208.760,05	M2	
2.1.2.6	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	1.532.841,16	M2	
2.2	Pekerjaan Struktur Beton			
2.2.1.1.3	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	17.004,35	KG	
2.2.1.1.3.a	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan besi beton U-24)	17.004,35	KG	
2.2.1.1.3.b	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d10 besi beton U-24)	17.004,35	KG	
2.2.1.1.4	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi meka	43.404,35	KG	
2.2.1.1.4.a	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d19 besi beton U-39)	43.404,35	KG	
2.2.1.1.4.b	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d16 besi beton U-39)	43.404,35	KG	
2.2.1.1.4.c	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d13 besi beton U-39)	43.404,35	KG	
2.2.1.1.4.d	Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan besi beton U-39)	43.404,35	KG	
2.2.1.2	Pemasangan 1 m2 PVC Waterstop			
2.2.1.2.1	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	78.464,02	M1	
2.2.1.2.2	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	103.130,20	M1	
2.2.1.2.3	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm	139.231,40	M1	
2.2.1.3	Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting			
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	203.063,57	M2	
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	245.853,47	M2	
2.2.1.3.3.a	Pemasangan bekisting untuk sloof beton bangunan gedung	245.853,47	M2	
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	208.352,13	M2	
2.2.1.3.4.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom beton bangunan gedung	208.352,13	M2	
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	217.853,64	M2	
2.2.1.3.5.a	Pemasangan bekisting untuk balok bangunan gedung	217.853,64	M2	
2.2.1.3.6	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	246.608,10	M2	
2.2.1.3.6.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai beton bangunan gedung	246.608,10	M2	
2.2.1.3.7	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding shearwall	761.516,53	M2	
2.2.1.3.8	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)	288.901,60	M2	
2.2.1.3.9	Pemasangan bekisting Jembatan untuk Pengecoran Beton	117.110,44	M2	
2.2.1.3.9.1	Pembuatan bekisting lantai beton biasa dengan multipleks 12 mm	122.125,72	M2	
2.2.1.3.9.2	Pembuatan perancah bekisting lantai beton dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m, jarak antar tiang maksimum 60 cm	213.686,14	M2	
2.2.1.3.9.3	Pembuatan bekisting kolom beton biasa dengan multipleks 12 mm	108.352,41	M2	
2.2.1.3.9.4	Pembuatan bekisting dinding beton biasa dengan multipleks 9 mm atau 12 mm	117.685,64	M2	
2.2.1.3.9.5	Pembuatan perancah/penyokong bekisting dinding beton tinggi maksimum 4,5 m dengan Balok 8/12	229.991,63	M2	

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
2.2.1.4	Pembuatan s.d. Pengcoran Campuran Beton Secara Manual			
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	1.081.954,52	M3	
2.2.1.4.1.a	Pembuatan lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K100)	1.081.954,52	M3	
2.2.1.4.1.b	Pembuatan rabat beton mutu f'c = 7,4 MPa (K100)	1.081.954,52	M3	
2.2.1.4.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	1.103.890,63	M3	
2.2.1.4.3	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	1.154.214,69	M3	
2.2.1.4.3.a	Pembuatan beton mutu rendah f'c 14,5 Mpa (K175)	1.154.214,69	M3	
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	1.175.105,14	M3	
2.2.1.4.4.a	Pembuatan beton mutu rendah f'c 16,9 Mpa (K200)	1.175.105,14	M3	
2.2.1.4.5	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	1.208.409,81	M3	
2.2.1.4.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	1.234.217,02	M3	
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	1.226.390,26	M3	
2.2.1.5.4.a	Pembuatan beton mutu f'c 19,3 Mpa (K 225)	1.226.390,26	M3	
2.2.1.5.5	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	1.252.197,47	M3	
2.2.1.5.5.a	Pembuatan beton mutu sedang f'c 21,7 MPa (K250)	1.252.197,47	M3	
2.2.1.5.5.1	Pembuatan beton kedap air dengan storox - 100	1.372.526,59	M3	
2.2.1.5.5.2	Pemasangan kabel prategang (prestressed) polos/strands	17.738,21	KG	
2.2.1.5.5.3	Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh) M6-M8	18.386,64	KG	
2.2.1.5.5.4	Pembuatan pondasi beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	5.972.466,11	M3	
2.2.1.5.5.5	Pembuatan sloof beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	7.483.373,49	M3	
2.2.1.5.5.6	Pembuatan sloof beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	6.643.887,24	M3	
2.2.1.5.5.7	Pembuatan sloof beton bertulang	6.643.887,24	M3	
2.2.1.5.5.8	Pembuatan kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)	13.018.344,81	M3	
2.2.1.5.5.9	Pembuatan kolom beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	11.339.372,30	M3	
2.2.1.5.5.10	Pembuatan kolom beton bertulang	11.339.372,30	M3	
2.2.1.5.5.11	Pembuatan balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	10.233.279,18	M3	
2.2.1.5.5.12	Pembuatan balok beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	9.393.792,93	M3	
2.2.1.5.5.13	Pembuatan balok beton bertulang	9.393.792,93	M3	
2.2.1.5.5.14	Pembuatan plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	9.473.302,49	M3	
2.2.1.5.5.15	Pembuatan dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	9.021.470,60	M3	
2.2.1.5.5.16	Pembuatan dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	9.705.529,92	M3	
2.2.1.10	Kolom/Balok Praktis			
2.2.1.10.1	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	110.730,82	M1	
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	378.474,77	M1	
2.2.1.10.3	Pembuatan kolom praktis beton bertulang (15 x 15) cm	130.549,65	M1	
2.2.1.10.4	Pembuatan balok latei beton bertulang (15 x 15) cm	401.562,13	M1	
2.2.2	Struktur Bawah			
2.2.2.1	Fondasi Menerus Batu Belah			
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	654.246,28	M3	
2.2.2.1.6	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara manual	1.055.139,86	M3	
2.2.2.2	Fondasi Sumuran Beton Siklop			
2.2.2.2.1	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton f'c 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual	925.860,72	M3	
2.2.2.2.2	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton f'c 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual	916.133,50	M3	
2.2.2.2.6	1 m3 Fondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	919.232,50	M3	
2.2.2.2.6.1	Pemasangan pondasi batu belah 1KP:1SM:2 PP	1.040.234,14	M3	
2.2.2.2.6.2	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:3KP:10 PP	927.223,24	M3	
2.2.2.2.6.3	Pemasangan pondasi batu belah 1/4PC:1KP:4 PP	907.352,45	M3	
2.3	Pekerjaan Struktur Baja			
2.3.1	Struktur Atas			
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	29.693,64	KG	
2.7	Pekerjaan Dinding Penahan Tanah			
2.7.3	Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	60.998,04	M2	
3.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
3.1	Pekerjaan Pekerjaan Atap			
3.1.1	Atap Genteng			
3.1.1.1	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	429.234,55	M2	
3.1.1.2	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	345.134,27	M3	
3.1.1.3	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	104.287,94	M3	
3.1.1.4	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton	132.747,37	M3	
3.1.1.5	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	167.664,81	M3	
3.1.1.6	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	208.170,98	M1	
3.1.1.7	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Besar	113.456,27	M1	
3.1.1.8	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	219.819,39	M1	
3.1.2	Atap Serat Semen Gelombang			
3.1.2.1	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	81.131,73	M2	
3.1.2.2	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	98.560,26	M2	
3.1.2.3	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	90.709,27	M2	
3.1.2.4	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	101.526,60	M2	
3.1.2.5	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	84.939,50	M2	
3.1.2.6	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm	90.408,63	M2	
3.1.2.7	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	79.651,11	M2	
3.1.2.8	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	81.514,20	M2	
3.1.2.9	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	91.910,89	M2	
3.1.2.10	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	86.111,52	M2	
3.1.2.11	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	77.458,48	M2	
3.1.2.12	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	80.883,98	M2	
3.1.2.13	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	77.703,79	M2	
3.1.2.14	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	76.476,72	M2	
3.1.2.15	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	122.493,82	M1	
3.1.2.16	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	131.403,82	M1	
3.1.2.17	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	133.713,82	M1	
3.1.2.18	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	74.643,82	M1	
3.1.2.19	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm	82.893,82	M1	
3.1.2.20	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm	87.249,82	M1	
3.1.2.21	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92 cm	75.679,11	M1	
3.1.2.22	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	145.121,92	M1	



KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
3.1.3	Penutup Atap Lainnya			
3.1.3.1	Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	74.110,33	M1	
3.1.3.3	Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	153.355,13	M2	
3.1.3.4	Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm	87.175,45	M2	
3.1.3.6	Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen	182.586,44	M2	
3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	120.088,16	M2	
3.1.3.8	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	114.759,11	M2	
3.1.3.10	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng Gelombang	51.065,24	M1	
3.1.3.12	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap Kayu	86.435,84	M1	
3.1.3.13	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen	267.417,57	M1	
3.1.3.14	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	157.332,54	M1	
3.1.3.14.1	Pemasangan atap genteng kodok sokka kebumen	144.385,11	M2	
3.1.3.14.2	Pemasangan bubung genteng kodok sokka kebumen	167.139,02	M1	
3.1.3.14.3	Pemasangan atap genteng keramik	149.375,86	M2	
3.1.3.14.4	Pemasangan kembali atap genteng bekas bongkaran (sokka)	24.131,29	M2	
3.3	Pekerjaan Aksesoris Atap			
3.3.1	Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm	344.824,42	M2	
3.3.2	Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat BJLS 30	150.862,95	M2	
3.3.3	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	161.107,84	M2	
3.3.4	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	234.589,86	M2	
3.5	Pekerjaan Langit-langit ( Plafond )			
3.5.1	Langit-langit ( Plafond ) Akustik			
3.5.1.1	Pemasangan langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	114.505,08	M2	
3.5.1.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 60 cm	126.384,30	M2	
3.5.1.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm	105.287,36	M2	
3.5.2	Langit-langit ( Plafond ) Lainnya			
3.5.2.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm	45.888,03	M2	
3.5.2.1.a	Pemasangan 1 m2 Langit-langit Gypsum board, Tebal 9 mm	45.888,03	M2	
3.5.2.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	114.671,00	M2	
3.5.2.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	64.056,17	M2	
3.5.2.4	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu, Tebal 9 mm	447.877,59	M2	
3.5.2.5	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	18.379,76	M1	
3.5.2.6	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum	26.172,31	M1	
3.5.2.6	Pemasangan 1 m' List Langit-langit Gypsum	26.172,31	M1	
3.5.2.6.1	Pemasangan langit-langit akustik berikut rangka aluminium	231.059,76	M2	
3.5.2.6.2	Pemasangan langit-langit PVC ukuran 30 cm x 0,8 cm	228.428,04	M2	
3.5.2.6.3	Pemasangan list langit-langit PVC	27.932,67	M1	
3.5.3	Rangka Langit-langit ( Plafond )			
3.5.3.1	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	225.878,69	M2	
3.5.3.1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	225.878,69	M2	
3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	113.244,88	M2	
3.5.3.3	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	198.224,63	M2	
3.5.3.4	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	212.589,93	M2	
3.6	Pekerjaan Pasangan Dinding			
3.6.1	Dinding Bata Merah			
3.6.1.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	312.287,69	M2	
3.6.1.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	300.059,43	M2	
3.6.1.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	290.956,32	M2	
3.6.1.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	287.524,17	M2	
3.6.1.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	289.056,28	M2	
3.6.1.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M, fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	151.124,35	M2	
3.6.1.7	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	144.815,02	M2	
3.6.1.7	Pasangan bata 1PC : 3PS	144.815,02	M2	
3.6.1.8	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	141.491,21	M2	
3.6.1.8	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Campuran 1SP : 4PP)	141.491,21	M2	
3.6.1.8	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Campuran 1SP : 4PP)	141.491,21	M2	
3.6.1.9	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	139.418,60	M2	
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	138.773,30	M2	
3.6.1.10.1	Pemasangan dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP	283.222,23	M2	
3.6.1.10.2	Pemasangan dinding bata merah tebal ½ batu campuran 1SP : 8PP	144.905,31	M2	
3.6.1.10.3	Pemasangan dinding bata merah tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP : 10PP	142.161,60	M2	
3.6.1.10.4	Pemasangan dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PP	124.158,94	M2	
3.6.2	Dinding Conblock			
3.6.2.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	203.923,98	M2	
3.6.2.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	178.648,33	M2	
3.6.2.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	173.981,79	M2	
3.6.2.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	169.330,60	M2	
3.6.3	Dinding Roster			
3.6.3.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	641.778,07	M2	
3.6.3.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	641.778,07	M2	
3.6.3.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	223.231,17	M2	
3.6.4	Bata Ringan			
3.6.4.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm dengan Mortar Siap Pakai	442.654,38	M2	
3.6.4.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai	586.215,24	M2	
3.6.5	Dinding Batako			
3.6.5.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	168.038,86	M2	
3.6.5.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	407.369,10	M2	
3.7	Pekerjaan Plesteran dan Acian			
3.7.1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	63.434,31	M2	
3.7.2	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm	53.449,08	M2	
3.7.3	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	54.095,60	M2	
3.7.4	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	48.775,82	M2	
3.7.4.a	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm (penebalan dinding)	48.775,82	M2	
3.7.4.b	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm (interior)	48.775,82	M2	
3.7.5	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm	51.198,52	M2	
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	50.380,20	M2	
3.7.8	Pemasangan acian	35.531,89	M2	
3.7.8	Pemasangan acian (interior)	35.531,89	M2	
3.7.9	Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	56.419,96	M2	
3.7.10	Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	43.371,47	M2	
3.7.13	Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	36.419,98	M2	
3.7.14	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	26.763,32	M2	
3.7.15	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	18.981,76	M2	
3.7.15.1	Pemasangan plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	63.077,22	M2	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
3.7.15.2	Pemasangan plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	61.987,87	M2	
3.7.15.3	Pemasangan plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm	63.004,05	M2	
3.7.15.4	Pemasangan plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm	61.334,96	M2	
3.7.15.5	Pemasangan plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm	61.334,96	M2	
3.7.15.6	Pemasangan plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	93.470,43	M2	
3.7.15.7	Pemasangan plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	89.902,40	M2	
3.7.15.8	Pemasangan plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	87.119,22	M2	
3.7.15.9	Pemasangan plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	86.039,64	M2	
3.7.15.10	Pemasangan plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	84.828,34	M2	
3.7.15.11	Pemasangan plesteran 1SP : 1KP : 2PP tebal 20 mm	84.828,34	M2	
3.8	Pengecatan Dan Pelituran			
3.8.1	Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	15.821,81	M2	
3.8.2	Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	16.101,12	M2	
3.8.3	Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	18.453,25	M2	
3.8.4	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	68.762,45	M2	
3.8.4	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru 1 Lapis Cat Dasar 2 Lapis Cat Penutup	68.762,45	M2	
3.8.5	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis CatDasar, 3 Lapis Cat Penutup)	100.627,81	M2	
3.8.6	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil	20.417,32	M2	
3.8.7	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	59.729,84	M2	
3.8.8	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	43.387,91	M2	
3.8.9	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	54.388,41	M2	
3.8.10	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	100.753,36	M2	
3.8.10.a	Pengecatan eksterior tembok baru (mutu A)	100.753,36	M2	
3.8.10.b	Pengecatan interior tembok baru (mutu A)	78.115,11	M2	
3.8.11	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	195.014,03	M2	
3.8.12	Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	19.872,62	M2	
3.8.13	Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	14.262,98	M2	
3.8.14	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	66.485,01	M2	
3.8.14.a	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara manual 1 lapis	66.485,01	M2	
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	33.600,55	M2	
3.8.17	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	80.075,90	M2	
3.8.18	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	75.297,03	M2	
3.8.19	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	37.007,62	M2	
3.8.20	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	99.511,25	M2	
3.8.20.a	Pengecatan 1 m2 Plafond baru mutu A (2 lapis cat penutup)	99.511,25	M2	
3.8.20.1	Pelaburan tembok dengan kalkarium	8.689,49	M2	
3.8.20.2	Pemasangan wallpaper	50.167,14	M2	
3.8.20.3	Pengecatan permukaan baja galvanis secara manual 1 lapis	33.616,84	M2	
3.8.20.4	Pengecatan atap genteng setara (2 lapis cat penutup)	122.538,28	M2	
3.8.20.5	Pengecatan listplank GRC setara (2 lapis cat penutup)	108.913,50	M2	
3.8.20.6	Pengecatan listplank kayu setara (2 lapis cat penutup)	29.776,60	M2	
3.8.20.7	Pengecatan permukaan batu alam	33.665,92	M2	
3.8.20.8	Pengecatan interior tembok lama	91.189,38	M2	
3.8.20.9	Pengecatan eksterior tembok lama	91.189,38	M2	
3.9	Pekerjaan Penutup Lantai			
3.9.1	Ubin PC			
3.9.1.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	160.856,62	M2	
3.9.1.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	152.850,99	M2	
3.9.1.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	154.719,33	M2	
3.9.2	Ubin Warna			
3.9.2.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	213.490,90	M2	
3.9.2.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	221.351,52	M2	
3.9.2.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	221.179,79	M2	
3.9.5	Ubin Granit			
3.9.5.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	367.801,51	M2	
3.9.5.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (toilet)	367.801,51	M2	
3.9.5.2.b	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (utama)	367.801,51	M2	
3.9.5.2.c	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (tangga)	367.801,51	M2	
3.9.5.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	431.558,52	M2	
3.9.5.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	91.899,53	M2	
3.9.5.5.a	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 40 s.d. <50 cm	91.899,53	M2	
3.9.7	Keramik Artistik			
3.9.7.6	Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	394.203,68	M1	
3.9.8	Keramik			
3.9.8.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	158.303,47	M2	
3.9.8.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	166.067,86	M2	
3.9.8.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm	166.067,86	M2	
3.9.8.2.b	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (carport)	166.067,86	M2	
3.9.8.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	176.588,43	M2	
3.9.8.5	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	66.870,13	M1	
3.9.8.5.a	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20 cm	66.870,13	M1	
3.9.8.6	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm(1SP : 2PP)	57.160,78	M1	
3.9.9	Penutup Lantai Lain Lainnya			
3.9.9.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100 cm x 100 cm	1.250.665,24	M2	
3.9.9.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	293.759,97	M2	
3.9.9.3	Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	112.547,20	M2	
3.9.9.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	294.028,68	M2	
3.9.9.6	Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	75.128,18	M1	
3.9.9.7	Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	248.618,33	M2	
3.9.9.8	Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	325.085,07	M1	
3.9.9.9	Pemasangan 1 m2 Floor Harderner	55.169,07	M2	
3.9.9.9.1	Pemasangan plint ubin warna ukuran 20 s.d. <30cm	79.418,82	M1	
3.9.9.9.2	Pemasangan plint ubin teraso ukuran 30 s.d. <40cm	47.172,55	M1	
3.9.9.9.3	Pemasangan plint ubin granit ukuran 40 s.d. <50cm	74.064,47	M1	
3.9.9.9.4	Pemasangan lantai keramik artistik ukuran 10 s.d. <20 cm	705.788,09	M2	
3.9.9.9.5	Pemasangan lantai keramik step nosing ukuran 10cm x 20cm	220.206,33	M2	
3.9.9.9.6	Pemasangan dinding keramik ukuran 20cm x 25cm	298.847,64	M2	
3.9.9.9.7	Pemasangan paving block berwarna tebal 6 cm	206.366,32	M2	
3.9.9.9.8	Pemasangan paving block berwarna tebal 8 cm	266.322,13	M2	
3.9.9.9.9	1 m2 Pasangan Batu muka	110.396,41	M2	
3.10	Pekerjaan Penutup Dinding			
3.10.1	Dinding Keramik			
3.10.1.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	706.990,89	M2	
3.10.1.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2P)	2.466.532,86	M2	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
3.10.2	Dinding Homogeneous Tile			
3.10.2.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile 60 cm x 60 cm (ISP : 2PP)	418.368,33	M2	
3.10.4	Dinding Batu Alam			
3.10.4.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	882.968,23	M2	
3.10.4.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	276.434,99	M2	
3.10.5	Penutup Dinding Lainnya			
3.10.5.1	Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm	97.059,54	M2	
3.10.5.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	448.779,30	M2	
3.10.5.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	423.286,41	M2	
3.10.5.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	51.238,59	M2	
3.10.5.7	Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	1.452.935,18	M2	
3.10.6	Rangka Dinding			
3.10.6.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	330.338,60	M2	
3.11.	Pekerjaan Penutup Dinding			
3.11.1	Pintu			
3.11.1.1	Pemasangan pintu rolling door besi	705.606,48	M2	
3.11.1.2	Pemasangan rolling door aluminium	732.174,27	M2	
3.11.1.3	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC	873.377,85	M2	
3.11.1.3	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door)	873.377,85	M2	
3.11.1.4	Pemasangan pintu aluminium strip lebar 8 cm	807.177,49	M2	
3.11.1.4.1	Pagar besi tempa	630.170,02	M2	
3.11.1.4.2	Pintu pagar besi tempa	890.115,15	M2	
3.11.1.4.3	Railing tangga besi hollow	103.474,10	M2	
3.11.1.5	Pemasangan pintu kaca rangka aluminium	994.907,81	M2	
3.11.1.7	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	501.338,34	M2	
3.11.1.8	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	445.735,12	M2	
3.11.1.9	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	530.527,70	M2	
3.11.1.9.a	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu kaca, kayu kelas II	530.527,70	M2	
3.11.1.9.b	Pembuatan dan Pemasangan daun jendela kaca, kayu kelas I	530.527,70	M2	
3.11.1.9.c	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu kaca, kayu kelas I	530.527,70	M2	
3.11.1.9.d	Pembuatan Pintu dan Jendela Kaca, Kayu kelas II	530.527,70	M2	
3.11.1.9.e	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu kaca, kayu kelas II	530.527,70	M2	
3.11.1.9.f	Pembuatan dan Pemasangan daun jendela kaca, kayu kelas II	530.527,70	M2	
3.11.1.9.g	Pembuatan dan Pemasangan daun jendela kaca, kayu kelas II	530.527,70	M2	
3.11.1.10	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	1.635.911,42	M2	
3.11.1.11	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	1.203.204,96	M2	
3.11.1.11.a	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel ruang tamu, kayu kelas I	1.203.204,96	M2	
3.11.1.11.b	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel kamar tidur, kayu kelas I	1.203.204,96	M2	
3.11.1.11.c	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel kamar mandi, kayu kelas I	1.203.204,96	M2	
3.11.1.11.d	Pembuatan daun pintu panel, kayu kelas II	938.773,04	M2	
3.11.1.11.e	Pembuatan dan pemasangan daun pintu panel ruang tamu, kayu kelas II	938.773,04	M2	
3.11.1.11.f	Pembuatan dan pemasangan daun pintu panel kamar tidur, kayu kelas II	1.203.204,96	M2	
3.11.1.11.g	Pembuatan dan pemasangan daun pintu panel kamar mandi, kayu kelas II	938.773,04	M2	
3.11.1.12	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	717.399,94	M2	
3.11.3	Kusen Pintu Jendela			
3.11.3.3	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 15 cm	232.462,08	M2	
3.11.3.3.a	Pembuatan dan Pemasangan pintu dan jendela kaca, kayu kelas I	232.462,08	M2	
3.11.3.3.b	Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu dan kusen jendela kayu kelas II	174.046,66	M2	
3.11.3.3.1	Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu dan kusen jendela kayu kelas I	20.527.751,25		
3.11.3.3.2	Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu dan kusen jendela kayu kelas II dan III	21.621.380,44		
3.11.3.3.3	Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel kayu kelas II	885.039,02		
3.11.3.3.4	Pembuatan dan Pemasangan pintu dan jendela kaca, kayu kelas II	624.807,76		
3.11.3.3.5	Pembuatan dan pemasangan pintu dan jendela jalusi kayu kelas II	1.128.941,40		
3.11.3.3.6	Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	939.470,03		
3.11.3.3.7	Pembuatan pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II	738.079,02		
3.11.3.3.8	Pemasangan jalusi kusen, kayu kelas II	960.990,12		
3.11.3.3.9	Pemasangan teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I	922.641,71		
3.11.3.3.10	Pemasangan teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	939.202,72		
3.11.3.3.11	Pemasangan konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas II	12.242.150,56		
3.11.3.3.12	Pemasangan rangka atap genteng sokka, kayu kelas II	189.855,24		
3.11.3.3.13	Pemasangan rangka langit-langit (50cm x 100cm), kayu kelas III	185.782,58		
3.11.3.3.14	Pemasangan rangka langit-langit (60cm x 60cm), kayu bekas bongkaran	64.376,44		
3.11.3.3.15	Pemasangan rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kelas III	191.724,24		
3.11.3.3.16	Pemasangan lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas II	147.352,44		
3.11.3.3.17	Pemasangan lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas II	149.384,96		
3.11.3.3.18	Pemasangan rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas III	293.712,59		
3.11.3.3.19	Pemasangan dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	460.377,89		
3.11.3.3.20	Pemasangan ikatan angin, kayu kelas II (setara kruing)	5.351.497,71		
3.11.3.3.21	Pemasangan papan ruit, kayu kelas II (setara kruing)	55.115,65		
3.11.4	Aksesoris Pintu dan Jendela			
3.11.4.1	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	250.727,39	BUAH	
3.11.4.2	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	233.393,76	BUAH	
3.11.4.2.a	Pas. Kunci pintu ruangan	233.393,76	BUAH	
3.11.4.3	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	174.392,02	BUAH	
3.11.4.3.a	Pas. Kunci Knob pintu kamar mandi	174.392,02	BUAH	
3.11.4.4	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	325.478,80	BUAH	
3.11.4.4.a	Pas. Slot tanam pintu double	325.478,80	BUAH	
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	49.310,01	BUAH	
3.11.4.5.a	Pas. Engsel Pintu	49.310,01	BUAH	
3.11.4.7	Pemasangan 1 Buah Door Closer	314.649,39	BUAH	
3.11.4.8	Pemasangan 1 Buah Door Holder	124.682,81	BUAH	
3.11.4.9	Pemasangan 1 Buah Door Stop	70.040,53	BUAH	
3.11.4.10	Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	507.375,27	BUAH	
3.11.4.12	Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip (2 x 3) mm	1.414.301,25	BUAH	
3.11.4.14	Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	89.188,69	BUAH	
3.11.4.14	Pas. Grendel Jendela	89.188,69	BUAH	
3.11.4.15	Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	44.889,24	BUAH	
3.11.4.15	Pas. Engsel Jendela	44.889,24	BUAH	
3.11.4.16	Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	88.833,93	BUAH	
3.11.4.17	Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	43.892,89	BUAH	
3.11.4.18	Pemasangan 1 Buah Kait Angin	56.161,20	BUAH	
3.11.4.18	Pas. Kait Angin jendela	56.161,20	BUAH	
3.11.4.19	Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	58.559,22	BUAH	
3.11.4.22	Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong	502.527,57	BUAH	
3.11.4.22	Pas. Rel Pintu lipat 4 pintu	502.527,57	BUAH	
3.12.	Pekerjaan Kaca			
3.12.2	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	147.133,85	M2	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
3.12.3	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	160.355,44	M2	
3.12.5	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	237.664,36	M2	
3.12.6	Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	321.289,78	M2	
3.12.7	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	239.910,24	M2	
3.12.8	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	222.179,46	M2	
3.12.10	Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	2.142.467,32	M2	
3.13.	Pekerjaan Besi dan Aluminium			
3.13.3	Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik	32.897,50	M1	
3.18.	Pekerjaan Sanitair			
3.18.1.	Wastafel			
3.18.1.1	Pemasangan 1 Buah Wastafel	1.144.822,57	BUAH	
3.18.1.1.a	Pemasangan 1 Buah Wastafel (mutu A)	1.144.822,57	BUAH	
3.18.1.1.1	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	106.559,94	M1	
3.18.1.1.2	Pemasangan kran air diameter 3/4"	133.152,05	M1	
3.18.3.	Closet			
3.18.3.1	Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	2.074.878,12	BUAH	
3.18.3.1.a	Pemasangan kloset duduk / monoblock (mutu A)	2.074.878,12	BUAH	
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	622.693,92	BUAH	
3.18.3.2.a	Pemasangan kloset jongkok porselen (mutu A)	622.693,92	BUAH	
3.18.4.	Urinoir			
3.18.4.1	Pemasangan 1 Buah Urinoir	2.993.176,12	BUAH	
3.18.5.	Bak Air			
3.18.5.4	Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1.0 m3	901.258,34	BUAH	
3.18.5.4.a	Pemasangan bak mandi fibreglass	901.258,34	BUAH	
3.18.5.6	Pemasangan 1 Buah Bathtub	5.569.889,73	BUAH	
3.18.6.	Aksesoris Sanitair			
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	399.021,05	BUAH	
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	105.919,36	BUAH	
3.18.6.2.a	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½"	105.919,36	BUAH	
3.18.6.2.b	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ¾"	367.801,51	BUAH	
5.	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL			
5.1.	Pekerjaan Sistem Distribusi Jaringan Listrik			
5.1.2	Pemasangan panel listrik			
5.1.2.24	Pemasangan 1 Unit MCB Box	115.678,21	BUAH	
5.1.5	Pemasangan saklar dan stop kontak			
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	33.796,88	TITIK	
5.1.5.1.a	Pas. Saklar engkel	33.796,88	TITIK	
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	39.092,13	TITIK	
5.1.5.2.a	Pas. Saklar Dobel	39.092,13	TITIK	
5.1.5.9	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W	43.907,26	TITIK	
5.1.5.9.a	Pas. Stop Kontak	43.907,26	TITIK	
5.1.5.9.b	Pas. Outlet TV	43.907,26	TITIK	
5.1.5.9.c	Pas. Outlet Exhaust Fan	43.907,26	TITIK	
5.1.5.13	Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	512.554,62	TITIK	
5.1.5.13.a	Pas. Instalasi Stop Kontak	512.554,62	TITIK	
5.1.5.13.1	Instalasi lampu dinding	252.205,93	TITIK	
5.1.5.13.2	Instalasi stop kontak	174.403,36	TITIK	
5.1.5.13.3	Instalasi hand dryer	142.831,69	TITIK	
5.1.5.13.4	Instalasi exhaust fan	1.212.192,14	TITIK	
5.1.5.13.5	instalasi MCB	100.851,22	TITIK	
5.3.	PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN			
5.3.1	Pemasangan lampu dan armatur			
5.3.1.1	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu	381.479,44	TITIK	
5.3.1.1.a	Pas. Instalasi Lampu	381.479,44	TITIK	
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	193.024,22	TITIK	
5.3.1.3.a	Pas. Downlight & PLC 13 W	193.024,22	TITIK	
5.4.6	Sistem MATV			
5.4.6.1	Pemasangan 1 titik Instalasi TV	464.966,84	TITIK	
5.4.6.1.a	Pas. Instalasi Antena TV	464.966,84	TITIK	
5.5.	PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA			
5.5.2	Pemasangan fan			
5.5.2.32	Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm	1.195.506,27	UNIT	
5.5.2.32.a	Pas. Instalasi Exhaust fun	1.195.506,27	UNIT	
5.5.2.33.1	Pas. Instalasi lampu	133.662,87	TITIK	
5.5.2.33.2	Pas. Instalasi stop kontak	165.573,40	TITIK	
5.5.2.33.3	Pas. exhaust fan	972.497,56	BUAH	
5.5.2.33.4	Pas. Instalasi antena TV	82.106,09	BUAH	
5.5.2.33.5	Pas. Saklar engkel	71.746,69	BUAH	
5.5.2.33.6	Pas. Saklar dobel	74.150,62	BUAH	
5.5.2.33.7	Pas. Stop kontak	81.963,38	BUAH	
5.5.2.33.8	Pas. Outlet exhaust fan	98.422,61	BUAH	
5.5.2.33.9	Pas. Outlet TV	5.879.045,50	BUAH	
5.5.2.33.10	Pas. Down light & PLC 13 W	190.459,03	BUAH	
5.5.2.33.11	Pas. Fitting plafond + lampu SL	78.869,35	BUAH	
5.5.2.33.12	Pas. Lampu TL 2 x 18 watt grille	135.484,88	BUAH	
5.5.2.33.13	Pas. Lampu TL 2 x 36 watt grille	49.862,31	BUAH	
5.5.2.33.14	Pas. Panel box MCB	1.664.245,41	BUAH	
6.	PEKERJAAN PLAMBING			
6.1.	SISTEM AIR MINUM			
6.1.1.	Roof water tank			
6.1.1.8	Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 1,5 m3	3.276.664,32	UNIT	
6.3.	Bak Kontrol			
6.3.1	Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 cm x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton	533.195,96	BUAH	
6.3.2	Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45 cm x 45 cm Tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	733.246,75	BUAH	
6.3.3	Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60 cm x 60 cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	931.675,00	BUAH	
6.4.	Sistem Perpipaan Dalam Gedung			
6.4.1	Pipa PVC			
6.4.1.1	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)	14.805,22	M1	
6.4.1.1.a	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	14.805,22	M1	

Dokumen ini telah didaftarkan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
6.4.1.2	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	19.685,12	M1	
6.4.1.2.a	Pemasangan Pipa PVC tipe AW Diameter 3/4"	19.685,12	M1	
6.4.1.3	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	28.364,99	M1	
6.4.1.3.a	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1" (sparing pam)	28.364,99	M1	
6.4.1.3.b	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1" (pompa ke tangki air)	28.364,99	M1	
6.4.1.3.c	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1"	28.364,99	M1	
6.4.1.5	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	42.920,04	M1	
6.4.1.6	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	60.798,54	M1	
6.4.1.6.a	Pemasangan 1 m Pipa PVC tipe AW diameter 2"	60.798,54	M1	
6.4.1.7	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2-1/2" (65 mm)	53.594,20	M1	
6.4.1.8	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	73.727,52	M1	
6.4.1.8.a	Pemasangan 1 m Pipa PVC tipe AW diameter 3"	73.727,52	M1	
6.4.1.9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	106.146,24	M1	
6.4.1.17	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/4" (32 mm)	33.882,72	M1	
6.4.1.17.a	Pemasangan pipa air limbah tipe D diameter 1"	33.882,72	M1	
6.4.1.19	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2" (50 mm)	44.758,18	M1	
6.4.1.19.a	Pemasangan 1 m pipa pipa air limbah tipe D diameter 2"	44.758,18	M1	
6.4.1.19.b	Pemasangan 1 m pipa pipa air limbah tipe D diameter 2"	44.758,18	M1	
6.4.1.21	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 3" (80 mm)	99.821,51	M1	
6.4.1.21.a	Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 3" (air kotor)	99.821,51	M1	
6.4.1.21.b	Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 3" (air hujan)	99.821,51	M1	
6.4.1.21.c	Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 3"	99.821,51	M1	
6.4.1.22	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 4" (100 mm)	109.437,76	M1	
6.4.1.22.a	Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 4" (air kotor)	109.437,76	M1	
6.4.1.22.b	Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 4" (air hujan)	109.437,76	M1	
6.4.1.22.c	Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 4"	109.437,76	M1	
6.4.2	Pipa Galvanis			
6.4.2.1	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1/2" (15 mm)	71.673,24	M1	
6.4.2.2	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 3/4" (20 mm)	74.198,98	M1	
6.4.2.3	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1" (25 mm)	124.862,87	M1	
6.4.2.5	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1-1/2" (40 mm)	189.999,57	M1	
6.4.2.8	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 3" (80 mm)	456.860,58	M1	
6.4.2.9	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 4" (100 mm)	626.579,72	M1	
6.4.5	Pipa Tanah			
6.4.5.1	Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	174.127,22	M1	
6.4.5.2	Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 20 cm	369.964,58	M1	
6.4.6	Pipa Beton			
6.4.6.1	Pemasangan pipa beton diameter 30 cm	242.123,31	M1	
6.4.6.2	Pemasangan pipa beton diameter 50 cm	275.177,30	M1	
6.4.6.3	Pemasangan pipa beton diameter 60 cm	447.058,05	M1	
6.4.6.4	Pemasangan pipa beton diameter 70 cm	711.489,97	M1	
6.4.6.5	Pemasangan pipa beton diameter 80 cm	777.597,95	M1	
6.5	Aksesoris Pipa			
6.5.13	Roof drain			
6.5.13.4	Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 4" (100 mm)	553.777,31	M1	
6.5.13.4.a	Pas. Roof drain	553.777,31	M1	
7.	JALAN PADA PERMUKIMAN			
7.1.	Jalan Paving Block			
7.1.1	Pemasangan Paving Block			
7.1.1.1	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Ling	174.067,86	M2	
7.1.1.3	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Ling	217.532,58	M2	
7.3.	Jalan Aspal			
7.3.1.1	Laston Lapis Antara (AC-BC)	1.640.984,00	TON	
7.3.2.1	Laston Lapis Aus (AC-WC)	1.736.172,81	TON	
8.	DRAINASE JALAN			
8.2.	Saluran Buis Beton			
8.2.9	1 m' Buis Beton D 50 - 100 cm	187.115,92	M1	
8.2.9.1	Pemasangan buis beton U diameter 20 cm	147.186,11	M1	
9.	PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG			
9.1.	Pipa PVC			
9.1.1	Pemasangan Pipa PVC			
9.1.1.1	Pemasangan pipa PVC Ø 63 mm tipe AW	44.422,47	M1	
9.1.1.2	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	46.558,66	M1	
9.1.1.3	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	68.864,41	M1	
9.1.1.4	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	120.338,70	M1	
9.1.1.5	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	223.149,24	M1	
9.1.1.6	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	335.490,49	M1	
9.1.1.7	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	458.679,26	M1	
9.1.1.7.1	Pemasangan pipa PVC Ø 63 mm tipe D	33.360,15	M1	
9.1.1.7.2	Pemasangan pipa PVC Ø 90 mm tipe D	68.492,47	M1	
9.1.1.7.3	Pemasangan pipa PVC Ø 110 mm tipe D	70.276,48	M1	
9.1.1.7.4	Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 6" (150 mm)	121.486,00	M1	
9.1.1.7.5	Pemasangan pipa PVC Ø 200 mm tipe D	218.688,40	M1	
9.1.1.7.6	Pemasangan pipa PVC Ø 250 mm tipe D	344.591,36	M1	
9.1.1.7.7	Pemasangan pipa PVC Ø 300 mm tipe D	477.698,03	M1	
9.1.1.7.8	Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling	132.024,96	M1	
9.2.	Pipa Galvanis			
9.2.1	Pemasangan Pipa Galvanis			
9.2.1.1	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63 mm	206.643,77	M1	
9.2.1.2	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100 mm	425.996,90	M1	
9.2.1.3	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 125 mm	433.522,02	M1	
9.2.1.4	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 150 mm	651.657,56	M1	
9.2.1.5	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200 mm	939.502,84	M1	
9.2.1.6	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250 mm	1.133.634,93	M1	
9.2.1.7	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 300 mm	1.478.056,34	M1	
9.2.1.8	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 400 mm	2.263.403,81	M1	
9.2.1.9	Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 450 mm	2.836.249,24	M1	
9.2.1.10	Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 500 mm	3.324.496,72	M1	
9.3.	Pipa HDPE/PE			
9.3.1	Pemasangan Pipa HDPE			
9.3.1.1	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	50.632,56	M1	
9.3.1.2	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	97.082,46	M1	
9.3.1.3	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	167.026,66	M1	
9.3.1.4	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	268.443,68	M1	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

KODE	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
9.3.1.5	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	414.505,97	M1	
9.3.1.6	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	641.317,20	M1	
9.3.1.7	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	1.010.907,23	M1	
9.3.1.8	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	1.656.719,10	M1	
9.3.1.9	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	2.410.947,39	M1	
9.3.1.10	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	2.974.510,58	M1	
9.3.1.11	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	3.715.781,94	M1	
9.3.1.12	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	8.025.451,92	M1	
9.3.1.13	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	10.250.707,04	M1	
9.3.1.14	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	12.663.361,81	M1	
9.3.1.16	Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	18.222.348,18	M1	
9.3.	Pipa Beton			
9.3.1	Pemasangan Pipa Beton			
9.6.1.1	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 15-20 cm	142.596,32	M1	
9.6.1.2	Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 30-100 cm	909.813,91	M1	
9.6.1.2.1	Pas. Meja pantry uk. 600 x 1500 mm	2.159.071,70	UNIT	
9.6.1.2.2	Pengeboran sumur	200.000,00	M1	
9.6.1.2.3	Klep diameter 3/4"	78.604,66	BUAH	
9.6.1.2.4	Stop kran dia. 1"	89.453,32	BUAH	
9.6.1.2.5	Mesin jet pump kap.250 watt (setara Grundfos)	2.218.520,79	BUAH	
9.6.1.2.6	Mesin pompa kap.150 watt (setara Grundfos)	1.253.344,28	BUAH	
9.6.1.2.7	Tangki air 2000 liter	4.470.270,29	BUAH	
9.6.1.2.8	Tangki air 1000 liter	2.387.267,93	BUAH	
9.6.1.2.9	Tangki air 500 liter	1.645.656,58	BUAH	
9.6.1.2.10	Dudukan tangki air	1.295.412,99	BUAH	
9.6.1.2.11	Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan	13.144.072,99	UNIT	
9.6.1.2.12	Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 6,00 m3	9.528.567,14	UNIT	
9.6.1.2.13	Pas. Roof drain	509.166,84	BUAH	
9.6.1.2.14	Pas. Shower spray	139.387,34	BUAH	
9.6.1.2.15	Pas. Shower set	547.460,82	BUAH	
9.6.1.2.16	Pas. Tempat sabun keramik	162.539,70	BUAH	
9.6.1.2.17	Pas. Kitchenzink stainlees stell 1 lubang	1.032.227,43	BUAH	
9.6.1.2.18	Pas. Kran zink	97.073,98	BUAH	
10.	SISTEM STRUKTUR RISHA			
10.1.	Pekerjaan Produksi Panel RISHA			
10.1.1	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)	1.501.164,52	BUAH	
10.1.2	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)	1.325.488,17	BUAH	
10.1.3	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)	728.716,36	BUAH	
10.1.4	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P1 RISHA	10.481,10	BUAH	
10.1.5	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P2 RISHA	10.210,50	BUAH	
10.1.6	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P3 RISHA	10.007,55	BUAH	
10.1.7	Produksi 1 buah Panel P1	135.663,62	BUAH	
10.1.8	Produksi 1 buah Panel P2	134.882,85	BUAH	
10.1.9	Produksi 1 buah Panel P3	133.018,48	BUAH	
10.2.	Pekerjaan Pengepakan dan Pengiriman Panel lengkap dengan Aksesories RISHA			
10.2.1	Pengepakan 1 set Panel dan Aksesories RISHA T-36	628.969,93	SET	
10.2.2	Pengiriman 1 set Panel dan Aksesories RISHA T-36	20.480.683,10	SET	
10.3.	Pekerjaan Perakitan Panel RISHA Aksesories RISHA			
10.3.1	Pekerjaan Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA	56.231.876,82	UNIT	
10.4.	Pekerjaan Produksi Panel RUSPIN			
10.4.1	Pembuatan Panel - 1 RUSPIN	282.029,30	BUAH	
10.4.2	Pembuatan Panel - 2 RUSPIN	780.849,43	BUAH	

**1. PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK**

**1.1 Pekerjaan Persiapan**

**1.1.1 Pembuatan pagar proyek**

**Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter**

**Rp**

**357.833,94**

1.1.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,600	84.750,00	50.850,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Tukang Batu/Tembok	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						95.564,10
B	Bahan					
	Kaso 5/7 Kayu Kelas II		m3	0,039	2.125.879,67	82.909,31
	Papan Kayu ukuran 2/20 cm		m3	0,040	233.399,41	9.335,98
	Paku 5 inci		kg	0,587	51.143,88	30.021,46
	Semen Portland		kg	26,406	1.395,50	36.849,47
	Pasir Beton		kg	61,560	222,44	13.693,48
	Kerikil (Maks 30mm)		kg	83,349	202,69	16.893,81
	Air		m3	17,415	300,00	5.224,50
	Residu		ltr	0,400	87.028,72	34.811,49
Jumlah Harga Bahan						229.739,48
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					325.303,58
E	Overhead (10% x D)					32.530,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					357.833,94

**Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter**

**Rp**

**348.838,70**

1.1.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	101.700,00	12.712,50
	Tukang Batu/Tembok	L.02	OH	0,125	94.355,00	11.794,38
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,008	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						49.121,10
B	Bahan					
	Kaso 5/7 Kayu Kelas II		m3	0,031	2.125.879,67	65.902,27
	Seng gelombang		lembar	1,313	81.952,04	107.603,03
	Paku 5 inch		kg	0,427	51.143,88	21.838,44
	Semen Portland		kg	26,406	1.395,50	36.849,47
	Pasir Beton		kg	61,560	222,44	13.693,48
	Kerikil (Maks 30mm)		kg	83,349	202,69	16.893,81
	Air		liter	17,415	300,00	5.224,50
Jumlah Harga Bahan						268.004,99
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					317.126,09
E	Overhead (10% x D)					31.712,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					348.838,70

**Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter**

**Rp**

**345.821,35**

1.1.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,308	84.750,00	26.103,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,154	101.700,00	15.661,80
	Tukang Batu/Tembok	L.02	OH	0,154	94.355,00	14.530,67
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,031	104.525,00	3.240,28
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						60.552,75
B	Bahan					
	Kaso 5/7 Kayu Kelas II		m3	0,014	2.125.879,67	29.762,32
	Kawat duri		m'	20,446	6.198,05	126.725,35
	Paku 5 inch		kg	0,472	51.143,88	24.139,91
	Semen Portland		kg	26,406	1.395,50	36.849,47
	Pasir Beton		kg	61,560	222,44	13.693,48
	Kerikil (Maks 30mm)		kg	83,349	209,18	17.435,27
	Paku biasa uk. 2" - 5"		liter	17,415	300,00	5.224,50
Jumlah Harga Bahan						253.830,30
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					314.383,05
E	Overhead (10% x D)					31.438,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					345.821,35

**Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4, tinggi pagar 1,8 m'**

**Rp**

**422.564,26**

1.1.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Besi / Besi Beton	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Tukang Batu / Tembok	L.02	OH	0,100	104.525,00	10.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.725,10
B	Bahan					
	Seng gelombang BJLS-30 (t=0,05)0,9mx1,8 m'		lembar	1,200	76.488,57	91.786,29
	Baja L 40.40.4		kg	13,500	14.751,37	199.143,46
	Kawat seng 3mm		kg	0,300	23.207,66	6.962,30
	Pasangan batu ukuran 20/50, t=40cm		m3	0,150	316.881,23	47.532,18
Jumlah Harga Bahan						345.424,23
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					384.149,33
E	Overhead (10% x D)					38.414,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m'					422.564,26



**Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka kayu, tinggi pagar 1,8 m'****Rp****293.907,72**

1.1.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,180	84.750,00	15.255,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
	Tukang Batu/ Tembok	L.02	OH	0,080	94.355,00	7.548,40
	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						34.804,00
B	Bahan					
	Seng gelombang BJLS-30 (t=0,05)0,9mx1,8 m'		lembar	1,200	76.488,57	91.786,29
	Kaso 5/7 kayu kelas II		m3	0,035	2.125.879,67	74.405,79
	Paku seng		kg	0,300	51.143,88	15.343,16
	Paku 7 cm		kg	0,120	27.645,16	3.317,42
	Pasangan batu ukuran 20/50, t=40cm		m3	0,150	316.881,23	47.532,18
Jumlah Harga Bahan						232.384,84
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					267.188,84
E	Overhead (10% x D)					26.718,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					293.907,72

**Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis****Rp****12.843,78**

1.1.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,042	84.750,00	3.559,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.147,30
B	Bahan					
	Kawat jaring panjang 2,4 m dan aksesoris		lembar	0,016	214.000,00	3.528,86
Jumlah Harga Bahan						3.528,86
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					11.676,16
E	Overhead (10% x D)					1.167,62
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					12.843,78

**Pemasangan pagar kawat jaring galvanis****Rp****35.885,34**

1.1.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,042	84.750,00	3.559,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,004	101.700,00	406,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	209,05
	Mandor	L.04	OH	0,042	101.700,00	4.271,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.446,75
B	Bahan					
	Kawat Harmonika 14 X 35 mm		m	1,1000	21.978,44	24.176,29
Jumlah Harga Bahan						24.176,29
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					32.623,04
E	Overhead (10% x D)					3.262,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					35.885,34

**Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 untuk Pagar****Rp****557.159,60**

1.1.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,375	84.750,00	31.781,25
	Tukang	L.02	OH	0,125	94.355,00	11.794,38
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	104.525,00	1.358,83
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.036,15
B	Bahan					
	Panel beton pracetak		lembar	0,986	143.325,00	141.318,45
	Kolom beton pracetak		batang	0,525	351.500,00	184.537,50
	Semen Portland		kg	45,000	1.395,50	62.797,32
	Pasir Beton		m3	0,074	311.417,76	23.044,91
	Kerikil		m3	0,146	340.920,49	49.774,39
Jumlah Harga Bahan						461.472,58
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					506.508,73
E	Overhead (10% x D)					50.650,87
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					557.159,60

**Pemasangan panel beton pracetak untuk pagar****Rp****559.058,28**

1.1.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,375	84.750,00	31.781,25
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	94.355,00	11.794,38
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						46.762,23
B	Bahan					
	Panel beton pracetak 5x45x240		lbr	0,986	143.325,00	141.318,45
	Kolom beton pracetak 17,5x17,5x270 cm		btg	0,525	351.500,00	184.537,50
	Semen PC @ 50 kg		kg	45	1.395,50	62.797,32
	Pasir Beton		m3	0,074	311.417,76	23.044,91
	Kerikil Split		m3	0,146	340.920,49	49.774,39
Jumlah Harga Bahan						461.472,58
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					508.234,80
E	Overhead (10% x D)					50.823,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					559.058,28

**1.1.2 Alat dan/atau sarana penunjang****1 buah papan nama pekerjaan ukuran 0,8x1,2 menggunakan multiflex 18 mm, frame Rp 1.202.021,19****besi siku dan tiang kayu 8/12****multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12**

1.1.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,000	101.700,00	101.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	104.525,00	10.452,50
	Tukang Cat / Politur	L.02	OH	1,500	94.355,00	141.532,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						348.605,00
B	Bahan					
	Multiplek tebal 9 mm		lbr	0,3500	95.064,06	33.272,42
	Kruing Kaso 5/7		m3	0,7700	40.358,65	31.076,16
	Frame besi L.30.30.3		kg	5,8000	92.878,98	538.698,09
	Paku 5 dan 7 cm		kg	1,2500	27.645,16	34.556,44
	Cat Besi		kg	1,5000	71.025,62	106.538,42
Jumlah Harga Bahan						744.141,54
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.092.746,54
E	Overhead (10% x D)					109.274,65
F	Harga Satuan Pekerjaan per bh					1.202.021,19

**1 buah papan nama pekerjaan ukuran 0,6x0,8 menggunakan multiplex 10 mm, frame allu Rp**

**480.019,26**

1.1.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
					(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	84.750,00	63.562,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,750	101.700,00	76.275,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	104.525,00	10.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						157.917,50
B	Bahan					0,00
	Multiplex . 120 X 240 X 18 mm		lbr	0,180	361.463,22	65.063,38
	Kayu kelas 3 Balok/ pesagen		m3	0,021	5.184.384,50	108.872,07
	Frame besi L.30.30.3		kg	0,1000	92.878,98	9.287,90
	Paku 5 dan 7 cm		kg	1,250	27.645,16	34.556,44
	Banner Pekerjaan		Bh	0,480	126.424,68	60.683,85
Jumlah Harga Bahan						278.463,64
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					436.381,14
E	Overhead (10% x D)					43.638,11
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per bh</b>					<b>480.019,26</b>

**Pembuatan 1 m2 kantor sementara/rumah jaga/gudang semen dan peralatan lantai plest Rp**

**2.248.915,26**

1.1.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
					(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	2,000	84.750,00	169.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	2,000	94.355,00	188.710,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,000	101.700,00	101.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						501.437,50
B	Bahan					
	Dolken Sedang		bt	1,250	26.758,98	33.448,73
	Kayu kelas 3 Balok/ pesagen		m3	0,180	5.184.384,50	933.189,21
	Paku biasa		kg	0,080	27.645,16	2.211,61
	Semen PC @ 50 kg		kg	35,000	1.395,50	48.842,36
	Pasir Pasang		m3	0,150	327.808,17	49.171,23
	Pasir Beton		m3	0,100	311.417,76	31.141,78
	Koral Beton		m3	0,150	340.920,49	51.138,07
	Batu Bata		buah	30,000	983,42	29.502,74
	Seng Plat		lembah	0,250	60.535,24	15.133,81
	Jendela Nako		buah	0,200	1.600.000,00	320.000,00
	Kaca Polos		m2	0,080	115.279,21	9.222,34
	Kunci Tanam		buah	0,150	100.309,30	15.046,39
	Plywood 4mm		lembar	0,060	83.044,33	4.982,66
Jumlah Harga Bahan						1.543.030,92
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.044.468,42
E	Overhead (10% x D)					204.446,84
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per m2</b>					<b>2.248.915,26</b>

**Pembuatan 1 m2 Jalan sementara Lapis Macadam**

**Rp**

**2.199.103,99**

1.1.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OJ	2,030	12.107,14	24.572,66
	Mandor	L.04	OJ	0,013	14.528,57	190,18
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.762,84
B	Bahan					
	Agg Pokok		m3	1,059	300.000,00	317.820,00
	Agg pengunci		m3	0,331	300.000,00	99.330,00
	Agg penutup		m3	0,185	300.000,00	55.620,00
	Aspal		kg	80,000	15.285,69	1.222.855,59
Jumlah Harga Bahan						1.695.625,59
C	Peralatan					
	Wheel Loader		jam	0,071	397.421,64	28.216,94
	Dump Truck 1		jam	0,319	179.133,76	57.125,76
	Dump Truck 2		jam	0,320	273.721,30	87.645,56
	Dump Truck 3		jam	0,324	273.721,30	88.603,58
	Three Wheel Roller		jam	0,066	193.152,28	12.651,47
	Asphalt Distributor		jam	0,016	290.045,15	4.553,71
Jumlah Harga Peralatan						278.797,02
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.999.185,44
E	Overhead (10% x D)					199.918,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					2.199.103,99

**1.1.3 Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah**

**1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm**

**Rp**

**9.881,85**

1.1.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.983,50
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					8.983,50
E	Overhead (10% x D)					898,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					9.881,85

**1.2 PEKERJAAN GALIAN TANAH**

1.2.1 Tanah Biasa

1.2.1.1 Cara Manual

**Penggalian tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3**

**Rp**

**74.169,81**

1.2.1.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	84.750,00	63.562,50
	Mandor	L.04	OH	0,038	101.700,00	3.864,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						67.427,10
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.427,10
E	Overhead (10% x D)					6.742,71
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					74.169,81

**Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d. 200 m3**

**Rp**

**110.171,61**

1.2.1.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,760	84.750,00	64.410,00
	Mandor	L.04	OH	0,076	101.700,00	7.729,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						72.139,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					72.139,20
E	Overhead (10% x D)					7.213,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					79.353,12

1.2.3 Tanah Berbatu

1.2.3.1 Cara Manual

**Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3**

**Rp**

**141.060,61**

1.2.3.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,351	84.750,00	114.497,25
	Mandor	L.04	OH	0,135	101.700,00	13.739,67
Jumlah Harga Tenaga Kerja						128.236,92
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					128.236,92
E	Overhead (10% x D)					12.823,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					141.060,61

1.2.4 Tanah Keras atau Cadas

1.2.4.1 Cara Manual

**Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3**

**Rp**

**148.227,75**

1.2.4.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						134.752,50
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					134.752,50
E	Overhead (10% x D)					13.475,25
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					148.227,75

1.2.5 Lumpur

1.2.5.1 Cara Manual

**Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3**

**Rp**

**118.582,20**

1.2.5.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00
	Mandor	L.04	OH	0,060	101.700,00	6.102,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						107.802,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					107.802,00
E	Overhead (10% x D)					10.780,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					118.582,20

1.3 PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

1.3.1 Timbunan atau Urukkan secara Manual

1 m3 Urukkan Kembali Galian Tanah tanpa pemadatan secara manual

Rp

49.409,25

1.3.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.917,50
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.917,50
E	Overhead (10% x D)					4.491,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					49.409,25

1 m3 Urukkan dengan Pasir Uruk untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manu: Rp

331.316,87

1.3.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,065	84.750,00	5.508,75
	Mandor	L.04	OH	0,007	101.700,00	661,05
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.169,80
B	Bahan					
	Pasir Uruk		m3	1,200	245.856,13	295.027,35
Jumlah Harga Bahan						295.027,35
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					301.197,15
E	Overhead (10% x D)					30.119,72
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					331.316,87

1 m3 Urukkan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual

Rp

194.373,67

1.3.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,125	84.750,00	10.593,75
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.271,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.865,00
B	Bahan					
	Tanah Liat/Urug		m3	1,200	137.365,28	164.838,34
Jumlah Harga Bahan						164.838,34
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					176.703,34
E	Overhead (10% x D)					17.670,33
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					194.373,67

Pengerjaan stripping setinggi s.d. 1 m

Rp

5.220,60

1.3.1.5.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	84.750,00	4.237,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						4.746,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					4.746,00
E	Overhead (10% x D)					474,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					5.220,60



**Pemasangan lapisan pudel 1:3:7****Rp****415.923,24**

1.3.1.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	94.355,00	37.742,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,080	101.700,00	8.136,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						114.096,10
B	Bahan					
	Kapur Pasang		m3	0,135	19.780,60	2.670,38
	Pasir pasang		m3	0,400	327.808,17	131.123,27
	Tanah Liat/Urug		m3	0,948	137.365,28	130.222,29
Jumlah Harga Bahan						264.015,93
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					378.112,03
E	Overhead (10% x D)					37.811,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					415.923,24

**Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm****Rp****57.958,89**

1.3.1.5.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						14.238,00
B	Bahan					
	Tali Ijuk		kg	6,000	6.408,65	38.451,90
Jumlah Harga Bahan						38.451,90
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					52.689,90
E	Overhead (10% x D)					5.268,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					57.958,89

**1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni (sebesar karung beras 25 Rp****46.105,77**

1.3.1.5.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.796,80
B	Bahan					0,00
	Karung Goni		bh	1,000	32.768,80	32.768,80
	Tali Rafia Besar (1 kg)		m	2,000	2.674,37	5.348,74
Jumlah Harga Bahan						38.117,53
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					41.914,33
E	Overhead (10% x D)					4.191,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per bh					46.105,77

1.3.2 Pemasangan secara Manual

**1 m3 Pemasangan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris**

**Rp**

**52.206,00**

1.3.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						47.460,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					47.460,00
E	Overhead (10% x D)					4.746,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					52.206,00

**1 m3 Timbunan dan Pemasangan Sirtu**

**Rp**

**370.925,98**

1.3.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.509,60
B	Bahan					
	Sirtu		m3	1,200	262.246,53	314.695,84
Jumlah Harga Bahan						314.695,84
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					337.205,44
E	Overhead (10% x D)					33.720,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					370.925,98

1.4 PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN/ATAU HASIL GALIAN

1.4.1 Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turun < 2°

**Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m**

**Rp**

**24.042,73**

1.4.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,236	84.750,00	20.026,43
	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.857,03
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					21.857,03
E	Overhead (10% x D)					2.185,70
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					24.042,73

Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m

Rp

108.077,61

1.4.1.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,094	84.750,00	92.699,55
	Mandor	L.04	OH	0,055	101.700,00	5.552,82
Jumlah Harga Tenaga Kerja						98.252,37
B	Bahan					0,00
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					98.252,37
E	Overhead (10% x D)					9.825,24
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					108.077,61

1.6 PEKERJAAN PEMBONGKARAN

Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual) untuk bangunan gedung

Rp

120.958,25

1.6.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	4	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00
2	Mandor	L.04	OH	0,060	101.700,00	6.102,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						107.802,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
1	Palu/godam (baja keras)		Bh	0,006	24.174,64	145,05
2	Pahat Beton (Baja keras)		Bh	0,009	35.000,00	315,00
3	Linggis (Baja keras)		Bh	0,020	85.000,00	1.700,00
Jumlah Harga Peralatan						2.160,05
D	Jumlah Harga tenaga kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					109.962,05
E	Overhead				0,15 x D	10.996,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m (D+E)					120.958,25

**Pembuatan steger/perancah dari bambu****Rp****366.521,82**

1.6.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,000	101.700,00	203.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,200	104.525,00	20.905,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						314.140,00
B	Bahan					
	Dolken bambu 6 - 8 x 600 cm		bt	1,250	14.295,71	17.869,64
	Tali Ijuk		kg	0,186	6.408,65	1.192,01
Jumlah Harga Bahan						19.061,65
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					333.201,65
E	Overhead				0,15 x D	33.320,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					366.521,82

**Pembuatan bak adukan****Rp****354.123,20**

1.6.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						33.645,75
B	Bahan					
	Kayu Kelas III Papan		m3	0,036	5.184.384,50	186.637,84
	Glugu		m3	0,014	7.102.498,27	99.434,98
	Paku biasa		kg	0,080	27.645,16	2.211,61
Jumlah Harga Bahan						288.284,43
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					321.930,18
E	Overhead				0,15 x D	32.193,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per m2					354.123,20

**Pembongkaran beton bertulang****Rp****1.317.567,57**

1.6.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	13,334	84.750,00	1.130.056,50
	Mandor	L.04	OH	0,666	101.700,00	67.732,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.197.788,70
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.197.788,70
E	Overhead				0,15 x D	119.778,87
F	Harga Satuan Pekerjaan per m3					1.317.567,57

**Pembongkaran dinding tembok bata**

**Rp**

**658.783,79**

1.6.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	6,667	84.750,00	565.028,25
	Mandor	L.04	OH	0,333	101.700,00	33.866,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						598.894,35
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					598.894,35
E	Overhead (10% x D)					59.889,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per m3					658.783,79

**Pembongkaran keramik dan perlengkapan lama**

**Rp**

**126.786,00**

1.6.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						115.260,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					115.260,00
E	Overhead (10% x D)					11.526,00
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>126.786,00</b>

**Pembongkaran bubungan genteng**

**Rp**

**2.908,62**

1.6.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,030	84.750,00	2.542,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						2.644,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.644,20
E	Overhead (10% x D)					264,42
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>2.908,62</b>

**Pembongkaran genteng**

**Rp**

**2.442,50**

1.6.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	84.750,00	2.118,75
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						2.220,45
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.220,45
E	Overhead (10% x D)					222,05
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>2.442,50</b>

**Pembongkaran Papan ruit****Rp****2.162,82**

1.6.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.966,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.966,20
E	Overhead (10% x D)					196,62
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>2.162,82</b>

**Pembongkaran kuda-kuda dan ikatan angin****Rp****571.891,87**

1.6.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	2,500	84.750,00	211.875,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,000	101.700,00	203.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,000	104.525,00	104.525,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						519.901,70
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					519.901,70
E	Overhead (10% x D)					51.990,17
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>571.891,87</b>

**Pembongkaran nok, gording dan murplat****Rp****309.308,12**

1.6.1.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,000	101.700,00	101.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,500	104.525,00	52.262,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						281.189,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					281.189,20
E	Overhead (10% x D)					28.118,92
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>309.308,12</b>

**Pembongkaran usuk**

Rp

**3.360,76**

1.6.1.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	156,79
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.055,24
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.055,24
E	Overhead (10% x D)					305,52
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>3.360,76</b>

**Pembongkaran reng**

Rp

**1.682,71**

1.6.1.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	156,79
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.529,74
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.529,74
E	Overhead (10% x D)					152,97
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>1.682,71</b>

**Pembongkaran rangka dan penutup plafond (dalam ruangan)**

Rp

**3.884,38**

1.6.1.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	209,05
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.531,25
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.531,25
E	Overhead (10% x D)					353,13
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>3.884,38</b>

**Pembongkaran rangka dan penutup plafond (selasar)**

**Rp**

**3.884,38**

1.6.1.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	209,05
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.531,25
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.531,25
E	Overhead (10% x D)					353,13
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>3.884,38</b>

**Pembongkaran rangka dan penutup plafond (tritisan)**

**Rp**

**3.884,38**

1.6.1.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	209,05
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.531,25
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.531,25
E	Overhead (10% x D)					353,13
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>3.884,38</b>

**Pembongkaran kusen dan daun jendela**

**Rp**

**96.739,58**

1.6.1.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						87.945,08
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					87.945,08
E	Overhead (10% x D)					8.794,51
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>96.739,58</b>



## Pembongkaran boven

Rp

78.094,58

1.6.1.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						70.995,08
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					70.995,08
E	Overhead (10% x D)					7.099,51
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>78.094,58</b>

## Pembongkaran kusen dan daun pintu

Rp

96.739,58

1.6.1.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						87.945,08
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					87.945,08
E	Overhead (10% x D)					8.794,51
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>96.739,58</b>

**Pembongkaran daun pintu****Rp****46.951,22**

1.6.1.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,001	101.700,00	101,70
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,001	104.525,00	104,53
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						42.682,93
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					42.682,93
E	Overhead (10% x D)					4.268,29
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>46.951,22</b>

**Pembongkaran listplank****Rp****6.311,33**

1.6.1.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,030	84.750,00	2.542,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.737,58
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					5.737,58
E	Overhead (10% x D)					573,76
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>6.311,33</b>

**Pembongkaran rangka dan penutup plafond****Rp****5.966,40**

1.6.1.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
					(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,04	84.750,00	3.390,00
	Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.424,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					5.424,00
E	Overhead (10% x D)					542,40
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per m2</b>					<b>5.966,40</b>

2. PEKERJAAN STRUKTUR

2.1 Pekerjaan Rangka Atap

2.1.1 Rangka Atap Baja Ringan

**Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75 Rp 299.391,16**

2.1.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,734	84.750,00	62.206,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,734	94.355,00	69.256,57
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,073	104.525,00	7.630,33
	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						141.534,20
B	Bahan					
	Baja ringan canai dingin C75		batang	0,9603	136.040,39	130.639,59
Jumlah Harga Bahan						130.639,59
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					272.173,78
E	Overhead (10% x D)					27.217,38
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					299.391,16

**Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C7 Rp 305.082,73**

2.1.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,7604	84.750,00	64.443,90
	Tukang Besi	L.02	OH	0,7604	94.355,00	71.747,54
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0760	104.525,00	7.943,90
	Mandor	L.04	OH	0,0253	101.700,00	2.573,01
Jumlah Harga Tenaga Kerja						146.708,35
B	Bahan					
	Baja ringan canai dingin C75		batang	0,960	136.040,39	130.639,59
Jumlah Harga Bahan						130.639,59
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					277.347,94
E	Overhead (10% x D)					27.734,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					305.082,73

**Pemasangan rangka kuda-kuda baja IWF Rp 26.472,73**

2.1.1.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,006	84.750,00	508,50
	Tukang Las	L.02	OH	0,060	94.355,00	5.661,30
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.102,05
B	Bahan					
	Besi Profil UNP, IWF, CNP, H Beam dan Wide Flange Beam		kg	1,150	14.751,37	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						16.964,07
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					24.066,12
E	Overhead (10% x D)					2.406,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					26.472,73

**Pengerjaan perakitan baja****Rp****1.062,78**

## 2.1.1.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,00100	84.750,00	84,75
	Tukang Besi	L.02	OH	0,00100	94.355,00	94,36
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00001	104.525,00	1,05
	Mandor	L.04	OH	0,00005	101.700,00	5,09
Jumlah Harga Tenaga Kerja						185,24
B	Bahan					
	Solar subsidi		ltr	0,010	7.418,30	74,18
	Minyak Hydrolis		ltr	0,001	26.743,68	26,74
Jumlah Harga Bahan						100,93
C	Peralatan					0,00
	Sewa alat	0,008	jam	0,008		680,00
Jumlah Harga Peralatan						680,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					966,16
E	Overhead (10% x D)					96,62
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					1.062,78

**Pembuatan pintu pelat baja tebal 2 mm rangkap****Rp****895.111,34**

## 2.1.1.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,050	84.750,00	88.987,50
	Tukang Las	L.02	OH	1,050	94.355,00	99.072,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	104.525,00	10.975,13
	Mandor	L.04	OH	0,052	101.700,00	5.288,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						204.323,78
B	Bahan					
	Besi Siku 30 x 30 x 3 mm panjang 6 m'		kg	15,000	14.751,37	221.270,51
	Plat baja hitam 2 mm		kg	32,800	11.759,51	385.712,05
	Kawat las		kg	0,050	48.624,88	2.431,24
Jumlah Harga Bahan						609.413,80
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					813.737,58
E	Overhead (10% x D)					81.373,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					895.111,34

**Pembuatan rangka jendela besi square tube (hollow)****Rp 1.294.719,27**

2.1.1.2.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,650	84.750,00	55.087,50
	Tukang Las	L.02	OH	0,650	94.355,00	61.330,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,065	104.525,00	6.794,13
	Mandor	L.04	OH	0,032	101.700,00	3.254,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						126.466,78
B	Bahan					
	Besi hollow (50 x 25 x 2) mm		m	4,760	25.875,00	123.165,00
	Besi list U ukuran 1 x 1 cm tebal 0,8 mm		m	4,522	59.583,33	269.435,83
	Pengelasan		cm	20,000	32.897,50	657.949,91
Jumlah Harga Bahan						1.050.550,74
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.177.017,52
E	Overhead (10% x D)					117.701,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.294.719,27

**Pemasangan sunscreen aluminium****Rp 207.661,08**

2.1.1.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	84.750,00	6.780,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,800	94.355,00	75.484,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,080	104.525,00	8.362,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						91.032,80
B	Bahan					
	Panel sunscreen aluminium		m2	1,000	97.750,00	97.750,00
Jumlah Harga Bahan						97.750,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					188.782,80
E	Overhead (10% x D)					18.878,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					207.661,08

**Pemasangan kusen pintu aluminium**

**Rp 344.446,45**

2.1.1.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	84.750,00	3.644,25
	Tukang aluminium	L.02	OH	0,0430	94.355,00	4.057,27
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	104.525,00	449,46
	Mandor	L.04	OH	0,0021	101.700,00	213,57
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.364,54
B	Bahan					
	Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		m'	1,100	273.173,47	300.490,82
	Skrup Fixer		bh	2,000	1.257,08	2.514,16
	Sealant aluminium		tube	0,060	29.393,47	1.763,61
Jumlah Harga Bahan						304.768,59
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					313.133,13
E	Overhead (10% x D)					31.313,31
F	Harga Satuan Pekerjaan per m'					344.446,45

**BANGUNAN GEDUNG NEGARA BERTINGKAT TIDAK SEDERHANA PEKERJAAN KUSEN PINTU & JENDELA TIPE A**

**. Kusen pintu P1 A**

**Rp 6.876.840,84**

2.1.1.2.6.1

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
	<b>Kusen pintu P1 A</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>6.876.840,84</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>520.819,51</b>
	Pekerja	L.01	OH	1,01	84.750,00	85.556,82
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,83	101.700,00	389.970,68
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,38	104.525,00	40.237,11
	Mandor	L.04	OH	0,05	101.700,00	5.054,90
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>5.730.853,98</b>
	Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	7,74	218.538,78	1.692.364,30
	Profil Pintu Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	9,24	129.921,30	1.200.472,84
	Paku - Sekrup		bh	30,00	56.546,91	1.696.407,26
	Kaca Polos 8 mm		m2	2,27	175.376,91	397.754,83
	Nylon kupu-kupu Pintu		bh	3,00	26.224,65	78.673,96
	Handle Tarik Stainles steel		bh	1,00	51.902,96	51.902,96
	Kunci Pelor		bh	1,00	237.660,92	237.660,92
	Door Stoper Stainless		bh	1,00	51.305,36	51.305,36
	Door Closer		bh	1,00	224.002,25	224.002,25
	Kunci Tanam / Bodi Pelor		bh	1,00	100.309,30	100.309,30
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>6.251.673,49</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>625.167,35</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>6.876.840,84</b>

**. Kusen pintu P1 B**

**Rp 248.587,86**

2.1.1.2.6.2

	<b>Kusen pintu P1 B</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>248.587,86</b>
	<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>248.587,86</b>
	Pintu Kamar Mandi KW 1 Polos	-	set	1,00	248.587,86	248.587,86

**. Kusen pintu PJ1**

**Rp 15.462.167,56**

2.1.1.2.6.3

<b>Kusen pintu PJ1</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>15.462.167,56</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>877.024,72</b>
Pekerja	L.01	OH	2,77	84.750,00	235.059,21
Tukang Kayu	L.02	OH	5,60	101.700,00	569.373,55
Kepala Tukang	L.03	OH	0,56	104.525,00	58.675,74
Mandor	L.04	OH	0,14	101.700,00	13.916,22
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>13.179.491,25</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	19,62	218.538,78	4.288.604,98
Profil Pintu Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	20,90	129.921,30	2.715.355,24
Paku - Sekrup		bh	73,00	56.546,91	4.127.924,34
Kaca Polos 8 mm		m2	7,43	175.376,91	1.303.751,93
Handle Tarik Stainles steel		bh	1,00	51.902,96	51.902,96
Kunci Pelor		bh	1,00	237.660,92	237.660,92
Nylon kupu-kupu Pintu		bh	3,00	26.224,65	78.673,96
Door Stoper Stainless		bh	1,00	51.305,36	51.305,36
Door Closer		bh	1,00	224.002,25	224.002,25
Kunci Tanam / Bodi Pelor		bh	1,00	100.309,30	100.309,30
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>14.056.515,97</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>1.405.651,60</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>15.462.167,56</b>

**. Kusen Pintu jendela J1 A**

**Rp 3.442.004,55**

2.1.1.2.6.4

<b>Kusen Pintu jendela J1 A</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>3.442.004,55</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>215.010,80</b>
Pekerja	L.01	OH	0,45	84.750,00	38.469,72
Tukang Kayu	L.02	OH	1,55	101.700,00	158.033,66
Kepala Tukang	L.03	OH	0,16	104.525,00	16.242,35
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	2.265,06
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>2.914.084,25</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	4,71	218.538,78	1.028.880,57
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	4,62	126.971,03	586.606,16
Paku - Sekrup		bh	16,00	56.546,91	904.750,54
Kaca Polos 8 mm		m2	0,59	175.376,91	102.753,33
Kupu-kupu jendela		bh	4,00	28.410,04	113.640,16
Grendel biasa		bh	2,00	56.273,74	112.547,47
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	2,00	32.453,01	64.906,02
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>3.129.095,04</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>312.909,50</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>3.442.004,55</b>

**Kusen Pintu jendela J2 A**

**Rp 8.473.068,20**

2.1.1.2.6.5

<b>Kusen Pintu jendela J2 A</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>8.473.068,20</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>497.460,12</b>
Pekerja	L.01	OH	1,24	84.750,00	105.244,25
Tukang Kayu	L.02	OH	3,44	101.700,00	350.033,09
Kepala Tukang	L.03	OH	0,34	104.525,00	35.975,62
Mandor	L.04	OH	0,06	101.700,00	6.207,16
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>7.205.329,15</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	9,97	218.538,78	2.177.957,46
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	13,29	126.971,03	1.687.191,05
Paku - Sekrup		bh	42,00	56.546,91	2.374.970,17
Kaca Polos 8 mm		m2	2,18	175.376,91	383.023,17
Kupu-kupu jendela		bh	8,00	28.410,04	227.280,33
Grendel biasa		bh	4,00	56.273,74	225.094,94
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	4,00	32.453,01	129.812,03
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>7.702.789,27</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>770.278,93</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>8.473.068,20</b>

**Kusen Pintu jendela J3 A**

**Rp 12.300.509,84**

2.1.1.2.6.6

<b>Kusen Pintu jendela J3 A</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>12.300.509,84</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>734.837,56</b>
Pekerja	L.01	OH	1,81	84.750,00	153.100,88
Tukang Kayu	L.02	OH	5,11	101.700,00	519.331,05
Kepala Tukang	L.03	OH	0,51	104.525,00	53.375,69
Mandor	L.04	OH	0,09	101.700,00	9.029,94
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>10.447.444,12</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	13,95	218.538,78	3.048.178,88
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	19,82	126.971,03	2.516.819,76
Paku - Sekrup		bh	61,00	56.546,91	3.449.361,44
Kaca Polos 8 mm		m2	3,19	175.376,91	559.803,09
Kupu-kupu jendela		bh	12,00	28.410,04	340.920,49
Grendel biasa		bh	6,00	56.273,74	337.642,41
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	6,00	32.453,01	194.718,05
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>11.182.281,68</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>1.118.228,17</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>12.300.509,84</b>



**Kusen Pintu jendela J4 A**

**Rp 8.679.113,53**

2.1.1.2.6.7

<b>Kusen Pintu jendela J4 A</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>8.679.113,53</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>336.830,92</b>
Pekerja	L.01	OH	1,67	84.750,00	141.367,24
Tukang Kayu	L.02	OH	1,67	101.700,00	169.640,69
Kepala Tukang	L.03	OH	0,17	104.525,00	17.435,29
Mandor	L.04	OH	0,08	101.700,00	8.387,71
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>7.553.272,29</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	20,41	218.538,78	4.459.283,77
Paku - Sekrup		bh	37,00	56.546,91	2.092.235,63
Kaca Polos 8 mm		m2	5,71	175.376,91	1.001.752,90
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>7.890.103,21</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>789.010,32</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>8.679.113,53</b>

**Kusen Pintu jendela J5 A**

**Rp 25.232.480,51**

2.1.1.2.6.8

<b>Kusen Pintu jendela J5 A</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>25.232.480,51</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>1.399.223,66</b>
Pekerja	L.01	OH	3,87	84.750,00	328.397,78
Tukang Kayu	L.02	OH	9,37	101.700,00	953.427,33
Kepala Tukang	L.03	OH	0,94	104.525,00	97.991,14
Mandor	L.04	OH	0,19	101.700,00	19.407,41
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>21.539.394,99</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	41,58	218.538,78	9.086.842,39
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	22,55	126.971,03	2.863.196,73
Paku - Sekrup		bh	116,00	56.546,91	6.559.441,42
Kaca Polos 8 mm		m2	8,98	175.376,91	1.574.446,19
Kupu-kupu jendela		bh	20,00	28.410,04	568.200,82
Grendel biasa		bh	10,00	56.273,74	562.737,35
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	10,00	32.453,01	324.530,09
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>22.938.618,65</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>2.293.861,86</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>25.232.480,51</b>

**Kusen Pintu jendela J1 C**

**Rp 4.646.368,11**

2.1.1.2.6.9

<b>Kusen Pintu jendela J1 C</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>4.646.368,11</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>254.738,19</b>
Pekerja	L.01	OH	0,65	84.750,00	55.145,13
Tukang Kayu	L.02	OH	1,75	101.700,00	178.044,16
Kepala Tukang	L.03	OH	0,18	104.525,00	18.298,98
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	3.249,93
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>3.969.232,82</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	6,40	218.538,78	1.399.085,26
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	6,31	126.971,03	801.695,08
Paku - Sekrup		bh	23,00	56.546,91	1.300.578,90
Kaca Polos 8 mm		m2	1,01	175.376,91	176.779,92
Kupu-kupu jendela		bh	4,00	28.410,04	113.640,16
Grendel biasa		bh	2,00	56.273,74	112.547,47
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	2,00	32.453,01	64.906,02
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>4.223.971,01</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>422.397,10</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>4.646.368,11</b>

**Kusen Pintu jendela J2 B**

**Rp 8.354.217,86**

2.1.1.2.6.10

<b>Kusen Pintu jendela J2 B</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>8.354.217,86</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>491.036,64</b>
Pekerja	L.01	OH	1,21	84.750,00	102.547,50
Tukang Kayu	L.02	OH	3,41	101.700,00	346.797,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,34	104.525,00	35.643,03
Mandor	L.04	OH	0,06	101.700,00	6.049,12
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>7.103.706,87</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	11,22	218.538,78	2.452.005,09
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	11,22	126.971,03	1.424.614,96
Paku - Sekrup		bh	40,00	56.546,91	2.261.876,35
Kaca Polos 8 mm		m2	2,18	175.376,91	383.023,17
Kupu-kupu jendela		bh	8,00	28.410,04	227.280,33
Grendel biasa		bh	4,00	56.273,74	225.094,94
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	4,00	32.453,01	129.812,03
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>7.594.743,51</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>759.474,35</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>8.354.217,86</b>

**Kusen Pintu jendela J3 B**

**Rp 10.940.957,05**

2.1.1.2.6.11

<b>Kusen Pintu jendela J3 B</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>10.940.957,05</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>687.310,60</b>
Pekerja	L.01	OH	1,57	84.750,00	133.144,79
Tukang Kayu	L.02	OH	4,87	101.700,00	495.383,75
Kepala Tukang	L.03	OH	0,49	104.525,00	50.914,44
Mandor	L.04	OH	0,08	101.700,00	7.867,61
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>9.259.013,99</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	19,36	218.538,78	4.230.910,74
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	6,83	126.971,03	867.339,11
Paku - Sekrup		bh	47,00	56.546,91	2.657.704,71
Kaca Polos 8 mm		m2	3,59	175.376,91	629.778,48
Kupu-kupu jendela		bh	12,00	28.410,04	340.920,49
Grendel biasa		bh	6,00	56.273,74	337.642,41
Kait Angin Jendela Aluumunium		bh	6,00	32.453,01	194.718,05
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>9.946.324,59</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>994.632,46</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>10.940.957,05</b>

## PEKERJAAN KUSEN PINTU &amp; JENDELA TIPE B - BANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK BERTINGKAT SEDERHANA

## . Kusen pintu P1

Rp 7.091.598,40

2.1.1.2.6.12

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
	<b>Kusen pintu P1</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>7.091.598,40</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>583.892,24</b>
	Pekerja	L.01	OH	1,02	84.750,00	86.139,90
	Tukang Kayu	L.02	OH	4,39	101.700,00	446.605,38
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,44	104.525,00	46.057,90
	Mandor	L.04	OH	0,05	101.700,00	5.089,07
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>5.863.015,39</b>
	Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	7,92	218.538,78	1.730.827,12
	Profil Pintu Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	9,24	129.921,30	1.200.472,84
	Paku - Sekrup		bh	31,00	56.546,91	1.752.954,17
	Kaca Polos 5 mm		m2	2,27	115.279,21	261.453,24
	Karet aluminium		M1	13,60	2.051,94	27.906,43
	Handle Tarik Stainles steel		bh	1,00	51.902,96	51.902,96
	Kunci Pelor		bh	1,00	237.660,92	237.660,92
	Nylon kupu-kupu Pintu		bh	3,00	26.224,65	78.673,96
	Kupu-kupu jendela		bh	2,00	28.410,04	56.820,08
	Kait Angin Jendela Aluumunium		bh	1,00	32.453,01	32.453,01
	Door Stoper Stainless		bh	1,00	51.305,36	51.305,36
	Door Closer		bh	1,00	224.002,25	224.002,25
	Grendel biasa		bh	1,00	56.273,74	56.273,74
	Kunci Tanam / Bodi Pelor		bh	1,00	100.309,30	100.309,30
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>6.446.907,63</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>644.690,76</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>7.091.598,40</b>

**Kusen pintu P2**

**Rp 6.298.631,91**

2.1.1.2.6.13

<b>Kusen pintu P2</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>6.298.631,91</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>434.608,62</b>
Pekerja	L.01	OH	0,94	84.750,00	79.970,10
Tukang Kayu	L.02	OH	3,12	101.700,00	317.161,62
Kepala Tukang	L.03	OH	0,31	104.525,00	32.753,95
Mandor	L.04	OH	0,05	101.700,00	4.722,95
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>5.291.420,39</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	7,48	218.538,78	1.634.670,06
Profil Pintu Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	8,80	129.921,30	1.143.307,47
Paku - Sekrup		bh	29,00	56.546,91	1.639.860,36
Kaca Polos 5 mm		m2	2,02	115.279,21	232.402,88
Karet aluminium		M1	13,20	2.051,94	27.085,66
Handle Tarik Stainles steel		bh	1,00	51.902,96	51.902,96
Kunci Pelor		bh	1,00	237.660,92	237.660,92
Nylon kupu-kupu Pintu		bh	3,00	26.224,65	78.673,96
Kupu-kupu jendela		bh	2,00	28.410,04	56.820,08
Kait Angin Jendela Aluumunium		bh	1,00	32.453,01	32.453,01
Grendel biasa		bh	1,00	56.273,74	56.273,74
Kunci Tanam / Bodi Pelor		bh	1,00	100.309,30	100.309,30
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>5.726.029,01</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>572.602,90</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>6.298.631,91</b>

**Kusen pintu P3**

**Rp 248.587,86**

2.1.1.2.6.14

<b>Kusen pintu P3</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>248.587,86</b>
<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>248.587,86</b>
Pintu Kamar Mandi KW 1 Polos	-	set	1,00	248.587,86	248.587,86

**Kusen pintu PJ2**

**Rp 9.856.251,57**

2.1.1.2.6.15

<b>Kusen pintu PJ2</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>9.856.251,57</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>644.340,36</b>
Pekerja	L.01	OH	1,68	84.750,00	142.105,41
Tukang Kayu	L.02	OH	4,40	101.700,00	447.658,99
Kepala Tukang	L.03	OH	0,44	104.525,00	46.166,18
Mandor	L.04	OH	0,08	101.700,00	8.409,78
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>8.315.888,34</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	13,66	218.538,78	2.985.676,79
Profil Pintu Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	11,55	129.921,30	1.500.591,06
Paku - Sekrup		bh	45,00	56.546,91	2.544.610,90
Kaca Polos 5 mm		m2	4,54	115.279,21	522.906,48
Karet aluminium		M1	1,20	2.051,94	2.462,33
Handle Tarik Stainles steel		bh	1,00	51.902,96	51.902,96
Kunci Pelor		bh	1,00	237.660,92	237.660,92
Nylon kupu-kupu Pintu		bh	3,00	26.224,65	78.673,96
Kupu-kupu jendela		bh	4,00	28.410,04	113.640,16
Kait Angin Jendela Aluumunium		bh	2,00	32.453,01	64.906,02
Grendel biasa		bh	2,00	56.273,74	112.547,47
Kunci Tanam / Bodi Pelor		bh	1,00	100.309,30	100.309,30
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>8.960.228,70</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>896.022,87</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>9.856.251,57</b>

**Kusen Pintu jendela J1**

**Rp 12.474.103,52**

2.1.1.2.6.16

<b>Kusen Pintu jendela J1</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>12.474.103,52</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>737.404,33</b>
Pekerja	L.01	OH	1,82	84.750,00	154.177,20
Tukang Kayu	L.02	OH	5,12	101.700,00	520.622,64
Kepala Tukang	L.03	OH	0,51	104.525,00	53.508,44
Mandor	L.04	OH	0,09	101.700,00	9.096,05
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>10.602.689,78</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	18,04	218.538,78	3.942.439,56
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	15,40	126.971,03	1.955.353,86
Paku - Sekrup		bh	60,00	56.546,91	3.392.814,53
Kaca Polos 5 mm		m2	3,36	115.279,21	387.338,13
Karet aluminium		M1	25,08	2.051,94	51.462,75
Kupu-kupu jendela		bh	12,00	28.410,04	340.920,49
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	6,00	32.453,01	194.718,05
Grendel biasa		bh	6,00	56.273,74	337.642,41
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>11.340.094,11</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>1.134.009,41</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>12.474.103,52</b>

**Kusen Pintu jendela J2**

**Rp 13.049.638,59**

2.1.1.2.6.17

<b>Kusen Pintu jendela J2</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>13.049.638,59</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>940.767,38</b>
Pekerja	L.01	OH	2,83	84.750,00	239.503,50
Tukang Kayu	L.02	OH	6,13	101.700,00	623.014,20
Kepala Tukang	L.03	OH	0,61	104.525,00	64.032,02
Mandor	L.04	OH	0,14	101.700,00	14.217,66
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>10.922.540,43</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	13,64	218.538,78	2.980.868,93
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	19,36	126.971,03	2.458.159,14
Paku - Sekrup		bh	60,00	56.546,91	3.392.814,53
Kaca Polos 5 mm		m2	10,08	115.279,21	1.162.014,39
Karet aluminium		M1	27,00	2.051,94	55.402,48
Kupu-kupu jendela		bh	12,00	28.410,04	340.920,49
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	6,00	32.453,01	194.718,05
Grendel biasa		bh	6,00	56.273,74	337.642,41
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>11.863.307,80</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>1.186.330,78</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>13.049.638,59</b>

**Kusen Pintu jendela J3**

**Rp 7.801.047,57**

2.1.1.2.6.17

<b>Kusen Pintu jendela J3</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>7.801.047,57</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>478.921,46</b>
Pekerja	L.01	OH	1,15	84.750,00	97.462,50
Tukang Kayu	L.02	OH	3,35	101.700,00	340.695,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,34	104.525,00	35.015,88
Mandor	L.04	OH	0,06	101.700,00	5.748,08
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>6.612.939,97</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	9,24	218.538,78	2.019.298,31
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	12,32	126.971,03	1.564.283,09
Paku - Sekrup		bh	39,00	56.546,91	2.205.329,44
Kaca Polos 5 mm		m2	2,02	115.279,21	232.402,88
Karet aluminium		M1	4,60	2.051,94	9.438,94
Kupu-kupu jendela		bh	8,00	28.410,04	227.280,33
Kait Angin Jendela Aluumunium		bh	4,00	32.453,01	129.812,03
Grendel biasa		bh	4,00	56.273,74	225.094,94
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>7.091.861,42</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>709.186,14</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>7.801.047,57</b>

**Kusen Bovenlight BV1**

**Rp 2.084.614,40**

2.1.1.2.6.17

<b>Kusen Bovenlight BV1</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>2.084.614,40</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>120.051,51</b>
Pekerja	L.01	OH	0,29	84.750,00	24.501,23
Tukang Kayu	L.02	OH	0,84	101.700,00	85.336,47
Kepala Tukang	L.03	OH	0,08	104.525,00	8.770,69
Mandor	L.04	OH	0,01	101.700,00	1.443,12
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>1.775.052,49</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	2,97	218.538,78	649.060,17
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	2,86	126.971,03	363.137,15
Paku - Sekrup		bh	10,00	56.546,91	565.469,09
Kaca Polos 5 mm		m2	0,40	115.279,21	46.299,01
Karet aluminium		M1	2,70	2.051,94	5.540,25
Kupu-kupu jendela		bh	2,00	28.410,04	56.820,08
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	1,00	32.453,01	32.453,01
Grendel biasa		bh	1,00	56.273,74	56.273,74
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>1.895.104,00</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>189.510,40</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>2.084.614,40</b>

**Kusen Bovenlight BV2**

**Rp 3.343.656,89**

2.1.1.2.6.20

<b>Kusen Bovenlight BV2</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>3.343.656,89</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>212.866,60</b>
Pekerja	L.01	OH	0,44	84.750,00	37.569,68
Tukang Kayu	L.02	OH	1,54	101.700,00	156.953,61
Kepala Tukang	L.03	OH	0,15	104.525,00	16.131,34
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	2.211,98
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>2.826.821,47</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	4,29	218.538,78	937.531,36
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	4,84	126.971,03	614.539,79
Paku - Sekrup		bh	16,00	56.546,91	904.750,54
Kaca Polos 5 mm		m2	0,57	115.279,21	65.363,31
Karet aluminium		M1	6,60	2.051,94	13.542,83
Kupu-kupu jendela		bh	4,00	28.410,04	113.640,16
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	2,00	32.453,01	64.906,02
Grendel biasa		bh	2,00	56.273,74	112.547,47
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>3.039.688,08</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>303.968,81</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>3.343.656,89</b>



**Kusen Bovenlight BV3**

**Rp 5.169.074,62**

2.1.1.2.6.21

<b>Kusen Bovenlight BV3</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>5.169.074,62</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>304.552,23</b>
Pekerja	L.01	OH	0,70	84.750,00	59.579,25
Tukang Kayu	L.02	OH	2,15	101.700,00	218.960,10
Kepala Tukang	L.03	OH	0,22	104.525,00	22.504,23
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	3.508,65
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>4.394.606,51</b>
Kusen Alumunium Kusen 4" Silver/Putih/Coklat Tipe 1		M1	6,60	218.538,78	1.442.355,93
Profil Jendela/ Boven Almunium Warna Coklat Glossy Tipe 2		M1	7,70	126.971,03	977.676,93
Paku - Sekrup		bh	26,00	56.546,91	1.470.219,63
Kaca Polos 5 mm		m2	0,95	115.279,21	108.938,85
Karet aluminium		M1	7,60	2.051,94	15.594,77
Kupu-kupu jendela		bh	4,00	28.410,04	113.640,16
Kait Angin Jendela Aluuminium		bh	3,00	32.453,01	97.359,03
Grendel biasa		bh	3,00	56.273,74	168.821,21
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>4.699.158,75</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>469.915,87</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>5.169.074,62</b>

**Pas. Kunci pintu ruangan**

**Rp 232.051,32**

2.1.1.2.6.22

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE SSH	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
<b>Pas. Kunci pintu ruangan</b>			<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>232.051,32</b>
<b>Tenaga Kerja</b>			<b>A</b>			<b>57.432,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,01	84.750,00	847,50	
Tukang Kayu	L.02	OH	0,50	101.700,00	50.850,00	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25	
Mandor	L.04	OH	0,01	101.700,00	508,50	
<b>Bahan</b>			<b>B</b>			<b>153.523,49</b>
Kunci Tanam- 2 slagh Tipe 1	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	153.523,49	153.523,49	
<b>Peralatan</b>			<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>			<b>D</b>			<b>210.955,74</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>			<b>E</b>			<b>21.095,57</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>			<b>F</b>			<b>232.051,32</b>

**Pas. Kunci knob pintu kamar mandi**

**Rp 172.825,84**

2.1.1.2.6.23

<b>Pas. Kunci knob pintu kamar mandi</b>			<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>172.825,84</b>
<b>Tenaga Kerja</b>			<b>A</b>			<b>56.805,10</b>
Pekerja	L.01	OH	0,01	84.750,00	423,75	
Tukang Kayu	L.02	OH	0,50	101.700,00	50.850,00	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25	
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	305,10	
<b>Bahan</b>			<b>B</b>			<b>100.309,30</b>
Kunci Tanam- 1 slagh Tipe 1	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	100.309,30	100.309,30	
<b>Peralatan</b>			<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>			<b>D</b>			<b>157.114,40</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>			<b>E</b>			<b>15.711,44</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>			<b>F</b>			<b>172.825,84</b>

**Pas. Grendel jendela****Rp****88.551,03**

2.1.1.2.6.24

<b>Pas. Grendel jendela</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>88.551,03</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>24.227,20</b>
Pekerja	L.01	OH	0,02	84.750,00	1.695,00
Tukang Kayu	L.02	OH	0,20	101.700,00	20.340,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,02	104.525,00	2.090,50
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	101,70
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>56.273,74</b>
Grendel biasa	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	56.273,74	56.273,74
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>80.500,94</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>8.050,09</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>88.551,03</b>

**Pas. Slot tanam pintu dobel****Rp****136.990,15**

2.1.1.2.6.25

<b>Pas. Slot tanam pintu dobel</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>136.990,15</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>24.227,20</b>
Pekerja	L.01	OH	0,02	84.750,00	1.695,00
Tukang Kayu	L.02	OH	0,20	101.700,00	20.340,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,02	104.525,00	2.090,50
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	101,70
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>100.309,30</b>
Kunci Tanam / Bodi Pelor	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	100.309,30	100.309,30
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>124.536,50</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>12.453,65</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>136.990,15</b>

**Pas. Rel pintu lipat 4 pintu****Rp****505.473,48**

2.1.1.2.6.26

<b>Pas. Rel pintu lipat 4 pintu</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>505.473,48</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>72.681,60</b>
Pekerja	L.01	OH	0,06	84.750,00	5.085,00
Tukang Kayu	L.02	OH	0,60	101.700,00	61.020,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,06	104.525,00	6.271,50
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	305,10
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>386.839,75</b>
Rel pintu dorong	1.1.12.01.01.0001	set	1,00	386.839,75	386.839,75
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>459.521,35</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>45.952,13</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>505.473,48</b>

**Pekerjaan Pas. Engsel pintu**

**Rp**

**48.840,15**

2.1.1.2.6.27

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE SSH	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN	JUMLAH
					(Rp)	(Rp)
<b>6</b>	<b>Pas. Engsel pintu</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>48.840,15</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>18.175,49</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,02	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,15	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	81,36
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>26.224,65</b>
	Nylon kupu-kupu Pintu	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	26.224,65	26.224,65
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>44.400,14</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>4.440,01</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>48.840,15</b>

**Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu**

**Rp**

**44.576,01**

2.1.1.2.6.28

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE SSH	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN	JUMLAH
					(Rp)	(Rp)
<b>7</b>	<b>Pas. Engsel jendela</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>44.576,01</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>12.113,60</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,01	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,10	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	50,85
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>28.410,04</b>
	Kupu-kupu jendela	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	28.410,04	28.410,04
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>40.523,64</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>4.052,36</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>44.576,01</b>

**Pemasangan 1 Buah Kait Angin**

**Rp**

**55.691,34**

2.1.1.2.6.29

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE SSH	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN	JUMLAH
					(Rp)	(Rp)
<b>8</b>	<b>Pas. Kait angin jendela</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>55.691,34</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>18.175,49</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,02	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,15	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,02	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	81,36
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>32.453,01</b>
	Kait Angin Jendela Aluuminium	1.1.12.01.01.0001	bh	1,00	32.453,01	32.453,01
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>50.628,49</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>5.062,85</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>55.691,34</b>

**Pas. Kaca polos 3 mm**

**Rp 147.875,92**

2.1.1.2.6.30

<b>Pas. Kaca polos 3 mm</b>		<b>m2</b>	<b>1,00</b>	<b>147.875,92</b>	
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>		<b>18.175,49</b>	
Pekerja	L.01	OH	0,02	84.750,00	1.271,25
Tukang Kayu	L.02	OH	0,15	101.700,00	15.255,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,02	104.525,00	1.567,88
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	81,36
<b>Bahan</b>		<b>B</b>		<b>116.257,17</b>	
Kaca Polos 3 mm	1.1.12.01.01.0001	m2	1,10	104.352,27	114.787,49
Sealant	1.1.12.01.01.0001	kg	0,05	29.393,47	1.469,67
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>		<b>134.432,65</b>	
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>		<b>13.443,27</b>	
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>		<b>147.875,92</b>	

**Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm**

**Rp 161.097,51**

2.1.1.2.6.31

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE SSH	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
<b>10</b>	<b>Pas. Kaca polos 5 mm</b>		<b>m2</b>	<b>1,00</b>		<b>161.097,51</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>		<b>18.175,49</b>		
Pekerja	L.01	OH	0,02	84.750,00	1.271,25	
Tukang Kayu	L.02	OH	0,15	101.700,00	15.255,00	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,02	104.525,00	1.567,88	
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	81,36	
<b>Bahan</b>		<b>B</b>		<b>128.276,80</b>		
Kaca Polos 5 mm	1.1.12.01.01.0001	m2	1,10	115.279,21	126.807,13	
Sealant	1.1.12.01.01.0001	kg	0,05	29.393,47	1.469,67	
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>				
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>		<b>146.452,28</b>		
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>		<b>14.645,23</b>		
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>		<b>161.097,51</b>		

**Pemasangan venetions blinds dan Vertical blinds (tirai)**

**Rp 374.821,12**

2.1.1.2.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,350	84.750,00	29.662,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,350	101.700,00	35.595,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						70.746,48
B	Bahan					
	Venetions blinds atau vertical blinds (tirai)		m2	1,000	270.000,00	270.000,00
Jumlah Harga Bahan						270.000,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					340.746,48
E	Overhead (10% x D)					34.074,65
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					374.821,12

**Pemasangan kawat nyamuk**

**Rp 649.827,44**

2.1.1.2.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.464,25
B	Bahan					
	Kawat nyamuk stainless steel		m2	1,100	168.743,16	185.617,47
	Besi plat strip / Strip plate		kg	1,716	11.759,51	20.179,33
	Pengelasan		cm	11,110	32.897,50	365.491,17
Jumlah Harga Bahan						571.287,97
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					590.752,22
E	Overhead (10% x D)					59.075,22
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					649.827,44

**Pemasangan rangka besi hollow galvanis 40.40 mm, modul 60 x 120 cm, untuk partisi**

**Rp 117.076,11**

2.1.1.2.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						48.711,48
B	Bahan					
	Hollow 4/4 tebal 0,30 mm panjang 4 m'		m	3,500	8.245,91	28.860,67
	Aksesoris (Perkuatan, las dll)		ls	100%	28.860,67	28.860,67
Jumlah Harga Bahan						57.721,35
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					106.432,82
E	Overhead (10% x D)					10.643,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					117.076,11

**Pas. Dinding partisi gypsumboard rangka kayu**

**Rp 478.630,72**

2.1.1.2.9.1

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
	<b>Pas. Dinding partisi gypsumboard rangka</b>		<b>m2</b>	<b>1,00</b>		<b>478.630,72</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>164.471,50</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,03	84.750,00	2.373,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,15	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,86	104.525,00	89.891,50
	Mandor	L.04	OH	0,56	101.700,00	56.952,00
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>318.418,98</b>
	Glugu		m3	0,03	7.102.498,27	198.869,95
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,15	27.645,16	4.146,77
	Gypsum Jayaboard 9 mm (1,2x2,4)		lbr	0,86	122.807,19	105.614,18
	Lem Fox		kg	0,56	17.478,70	9.788,07
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>435.118,84</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>43.511,88</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>478.630,72</b>

**Pas. Dinding partisi gypsumboard rangka metal furing**

**Rp 417.361,76**

2.1.1.2.9.2

<b>Pas. Dinding partisi gypsumboard rangka</b>		<b>m2</b>	<b>1,00</b>		<b>417.361,76</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>216.084,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,23	84.750,00	19.323,00
Tukang Kayu	L.02	OH	0,45	101.700,00	45.765,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,89	104.525,00	93.027,25
Mandor	L.04	OH	0,57	101.700,00	57.969,00
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>163.335,53</b>
Hollow 4/4 tebal 0,30 mm panjang 4 m'		m	3,50	8.245,91	28.860,67
Gypsum Jayaboard 9 mm (1,2x2,4)		lbr	0,86	122.807,19	105.614,18
Perlengkapan (paku ripet, perkuatan, dll)		ls	100%	28.860,67	28.860,67
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>379.419,78</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>37.941,98</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>417.361,76</b>

**Pemasangan kawat berduri**

**Rp 308.945,89**

2.1.1.2.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,300	94.355,00	28.306,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						49.381,00
B	Bahan					
	Kawat duri		m	15,000	6.198,05	92.970,77
	Besi Siku 50 x 50 x 5 mm panjang 6 m'		kg	2,500	46.985,84	117.464,59
Jumlah Harga Bahan						210.435,36
C	Peralatan					
	Peralatan		%	10,000	210.435,36	21.043,54
Jumlah Harga Peralatan						21.043,54
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					280.859,90
E	Overhead (10% x D)					28.085,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per M'					308.945,89

**Pemasangan ACP (Aluminium Composite Panel) terpasang beserta rangka**

**Rp 739.040,45**

2.1.1.2.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,390	84.750,00	33.052,50
	Tukang Besi	L.02	OH	0,700	94.355,00	66.048,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	104.525,00	7.316,75
	Mandor	L.04	OH	0,007	101.700,00	711,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						107.129,65
B	Bahan					
	Alumunium Composite Panel PVDF 122 x 244 tebal 4 mm (Seven)		m2	1,100	285.541,52	314.095,67
	Besi hollow galvanis (40 x 40 x 2) mm		btg	0,800	195.500,00	156.400,00
	Besi siku 30 x 30 x 3 mm		btg	0,267	92.878,98	24.798,69
	Paku ramset		kg	0,080	56.546,91	4.523,75
	Paku sekrup 10 cm		kg	0,110	56.546,91	6.220,16
	Sealant aluminium		tube	0,250	29.393,47	7.348,37
Jumlah Harga Bahan						513.386,64
C	Peralatan					
	Peralatan		%	10,000	513.386,64	51.338,66
Jumlah Harga Peralatan						51.338,66
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					671.854,95
E	Overhead (10% x D)					67.185,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					739.040,45

2.1.2 Rangka Atap Kayu

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter

**Rp 19.450.447,48**

2.1.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	84.750,00	339.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	12,000	101.700,00	1.220.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,200	104.525,00	125.430,00
	Mandor	L.04	OH	0,400	101.700,00	40.680,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.725.510,00
B	Bahan					
	Balok Kayu		m3	1,100	14.205.008,55	15.625.509,41
	Besi Strip tebal 5 mm		kg	15,000	11.759,51	176.392,70
	Paku 12 cm		kg	5,600	27.645,16	154.812,87
Jumlah Harga Bahan						15.956.714,98
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					17.682.224,98
E	Overhead (10% x D)					1.768.222,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					19.450.447,48

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I  
Bentang Sampai Dengan 6 Meter

Rp 19.450.447,48

2.1.2.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	84.750,00	339.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	12,000	101.700,00	1.220.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,200	104.525,00	125.430,00
	Mandor	L.04	OH	0,400	101.700,00	40.680,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.725.510,00
B	Bahan					
	Balok Kayu		m3	1,100	14.205.008,55	15.625.509,41
	Besi Strip tebal 5 mm		kg	15,000	11.759,51	176.392,70
	Paku 12 cm		kg	5,600	27.645,16	154.812,87
Jumlah Harga Bahan						15.956.714,98
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					17.682.224,98
E	Overhead (10% x D)					1.768.222,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					19.450.447,48

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas II  
Bentang Sampai Dengan 6 Meter

Rp 13.500.729,25

2.1.2.1.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	84.750,00	339.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	12,000	101.700,00	1.220.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,200	104.525,00	125.430,00
	Mandor	L.04	OH	0,400	101.700,00	40.680,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.725.510,00
B	Bahan					
	Balok Kayu		m3	1,100	9.287.886,05	10.216.674,65
	Besi Strip tebal 5 mm		kg	15,000	11.759,51	176.392,70
	Paku 12 cm		kg	5,600	27.645,16	154.812,87
Jumlah Harga Bahan						10.547.880,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					12.273.390,22
E	Overhead (10% x D)					1.227.339,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					13.500.729,25

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I

Rp 22.294.189,59

2.1.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	6,700	84.750,00	567.825,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	20,100	101.700,00	2.044.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2,010	104.525,00	210.095,25
	Mandor	L.04	OH	0,670	101.700,00	68.139,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						2.890.229,25
B	Bahan					
	Balok Kayu		m3	1,200	14.205.008,55	17.046.010,26
	Besi Strip tebal 5 mm		kg	15,000	11.759,51	176.392,70
	Paku 12 cm		kg	5,600	27.645,16	154.812,87
Jumlah Harga Bahan						17.377.215,84
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					20.267.445,09
E	Overhead (10% x D)					2.026.744,51
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					22.294.189,59



Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II

Rp 11.426.235,01

2.1.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	2,400	84.750,00	203.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	7,200	101.700,00	732.240,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,720	104.525,00	75.258,00
	Mandor	L.04	OH	0,240	101.700,00	24.408,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.035.306,00
B	Bahan					
	Balok Kayu		m3	1,100	8.266.229,28	9.092.852,21
	Besi Strip tebal 5 mm		kg	15,000	11.759,51	176.392,70
	Paku 12 cm		kg	3,000	27.645,16	82.935,47
Jumlah Harga Bahan						9.352.180,38
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					10.387.486,38
E	Overhead (10% x D)					1.038.748,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					11.426.235,01

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II

Rp 372.136,08

2.1.2.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.025,86
B	Bahan					
	Kaso-kaso 5x7 cm		m3	0,0140	9.287.886,05	130.030,40
	Reng 2x3 cm		m3	0,0036	9.287.886,05	33.436,39
	Paku 5 dan 10 cm		kg	5,6000	27.645,16	154.812,87
Jumlah Harga Bahan						318.279,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					338.305,52
E	Overhead (10% x D)					33.830,55
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					372.136,08

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II

Rp 208.760,05

2.1.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.025,86
B	Bahan					
	Kaso-kaso 5x7 cm		m3	0,0140	8.266.229,28	115.727,21
	Reng 2x3 cm		m3	0,0057	8.266.229,28	47.117,51
	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						169.756,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					189.781,87
E	Overhead (10% x D)					18.978,19
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					208.760,05

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II

Rp 1.532.841,16

2.1.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	84.750,00	10.170,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1200	101.700,00	12.204,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,0040	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.035,10
B	Bahan					
	Kayu Kelas II		m3	0,165	8.266.229,28	1.363.927,83
	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,200	27.645,16	5.529,03
Jumlah Harga Bahan						1.369.456,86
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.393.491,96
E	Overhead (10% x D)					139.349,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.532.841,16

2.2 Pekerjaan Struktur Beton

1 kg perimbangan corong, balok, ring balok, dan sloop untuk BJT atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual

Rp 17.004,35

2.2.1.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					15.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.545,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					17.004,35

Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan besi beton U-24)

Rp 17.004,35

2.2.1.1.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					15.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.545,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					17.004,35

Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d10 besi beton U-24)

Rp

17.004,35

2.2.1.1.3.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					15.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.545,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					17.004,35

1 kg penulangan kolom, balok, ring balok, sloop, dan shearwall untuk BjTP atau BjTS diameter > 12 mm cara Semi mekanis

Rp

43.404,35

2.2.1.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
	Bender Baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						24.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					39.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					3.945,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					43.404,35

Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d19 besi beton U-39)

Rp

43.404,35

2.2.1.1.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
	Bender Baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						24.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					39.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					3.945,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					43.404,35

Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d16 besi beton U-39)

Rp

43.404,35

2.2.1.1.4.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
	Bender Baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						24.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					39.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					3.945,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					43.404,35

Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan d13 besi beton U-39)

Rp

43.404,35

2.2.1.1.4.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
	Bender Baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						24.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					39.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					3.945,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					43.404,35

Pembesian dengan besi polos atau besi ulir (tulangan besi beton U-39)

Rp

43.404,35

2.2.1.1.4.d

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72
	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						319,56
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS *)		kg	1,020	14.205,02	14.489,12
	Kawat tali beton		kg	0,028	23.207,66	649,81
JUMLAH HARGA BAHAN						15.138,94
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
	Bender Baja beton		hari	0,040	300.000,00	12.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						24.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					39.458,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					3.945,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					43.404,35

## 2.2.1.2 Pemasangan 1 m2 PVC Waterstop

Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm

Rp

78.464,02

## 2.2.1.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	94.355,00	2.830,65
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	104.525,00	313,58
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.330,93
B	BAHAN					
	Waterstop lebar 150 mm		m'	1,050	60.000,00	63.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						63.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					71.330,93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					7.133,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					78.464,02

## Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm

Rp

103.130,20

## 2.2.1.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,070	84.750,00	5.932,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,035	94.355,00	3.302,43
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.754,73
B	BAHAN					
	Waterstop lebar 200 mm		m'	1,050	80.000,00	84.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						84.000,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					93.754,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					9.375,47
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					103.130,20

## Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm

Rp

139.231,40

## 2.2.1.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	84.750,00	6.780,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,040	94.355,00	3.774,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.074,00
B	BAHAN					
	Waterstop lebar 250 mm		m'	1,050	110.000,00	115.500,00
	Kawat Beton		kg	0,010	23.207,66	232,08
JUMLAH HARGA BAHAN						115.500,00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					126.574,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					12.657,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					139.231,40

## 2.2.1.3 Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)****Rp****203.063,57**

## 2.2.1.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5200	84.750,00	44.070,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2600	101.700,00	26.442,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0260	104.525,00	2.717,65
	Mandor	L.04	OH	0,0090	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.144,95
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		m3	0,016	6.321.234,15	101.139,75
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,300	27.645,16	8.293,55
	Minyak Begesting		liter	0,100	10.250,05	1.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						110.458,30
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					184.603,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					18.460,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					203.063,57

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)****Rp****245.853,47**

## 2.2.1.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5200	84.750,00	44.070,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2600	101.700,00	26.442,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0260	104.525,00	2.717,65
	Mandor	L.04	OH	0,0090	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.144,95
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		kg	0,018	7.779.980,50	140.039,65
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,300	27.645,16	8.293,55
	Minyak Begesting		liter	0,100	10.250,05	1.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						149.358,20
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					223.503,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					22.350,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					245.853,47

**Pemasangan bekisting untuk sloof beton bangunan gedung****Rp****245.853,47**

## 2.2.1.3.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5200	84.750,00	44.070,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2600	101.700,00	26.442,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0260	104.525,00	2.717,65
	Mandor	L.04	OH	0,0090	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.144,95
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		kg	0,018	7.779.980,50	140.039,65
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,300	27.645,16	8.293,55
	Minyak Begesting		liter	0,100	10.250,05	1.025,00
JUMLAH HARGA BAHAN						149.358,20
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					223.503,15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					22.350,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					245.853,47

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)****Rp 208.352,13**

2.2.1.3.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,00465	9.287.886,05	43.188,67
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,12705	170.459,84	21.656,92
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4		batang	0,65000	26.758,98	17.393,34
JUMLAH HARGA BAHAN						95.347,00
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					189.411,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					18.941,10
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					208.352,13

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom beton bangunan gedung****Rp 208.352,13**

2.2.1.3.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,00465	9.287.886,05	43.188,67
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,12705	170.459,84	21.656,92
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4		batang	0,65000	26.758,98	17.393,34
JUMLAH HARGA BAHAN						95.347,00
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					189.411,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					18.941,10
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					208.352,13

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)****Rp 217.853,64**

2.2.1.3.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,006	9.287.886,05	51.826,40
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,127	170.459,84	21.656,92
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4 m		batang	0,650	26.758,98	17.393,34
JUMLAH HARGA BAHAN						103.984,74
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					198.048,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					19.804,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					217.853,64

**Pemasangan bekisting untuk balok bangunan gedung****Rp 217.853,64**

2.2.1.3.5.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,006	9.287.886,05	51.826,40
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,127	170.459,84	21.656,92
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4 m		batang	0,650	26.758,98	17.393,34
JUMLAH HARGA BAHAN						103.984,74
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					198.048,76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					19.804,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					217.853,64



**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)****Rp 246.608,10**

2.2.1.3.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,005	9.287.886,05	43.188,67
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,127	170.459,84	21.648,40
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4 m		batang	1,950	26.758,98	52.180,01
JUMLAH HARGA BAHAN						130.125,15
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					224.189,18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					22.418,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					246.608,10

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai beton bangunan gedung****Rp 246.608,10**

2.2.1.3.6.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,005	9.287.886,05	43.188,67
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,127	170.459,84	21.648,40
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4 m		batang	1,950	26.758,98	52.180,01
JUMLAH HARGA BAHAN						130.125,15
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					224.189,18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					22.418,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					246.608,10

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding shearwall****Rp 761.516,53**

2.2.1.3.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,006	9.287.886,05	55.727,32
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,127	170.459,84	21.648,40
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4 m		batang	0,975	25.868,44	25.221,72
	Formite/penjaga jarak bekisting/spacer		bh	4,000	13.000,00	52.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						167.705,51
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					261.769,54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					26.176,95
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					287.946,49

**Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)****Rp 288.901,60**

2.2.1.3.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	84.750,00	55.935,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	101.700,00	33.561,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	104.525,00	3.449,33
	Mandor	L.04	OH	0,0110	101.700,00	1.118,70
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.064,03
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10 cm		kg	0,400	27.645,16	11.058,06
	Minyak Bekisting		liter	0,200	10.250,05	2.050,01
	Balok kayu kelas II		m3	0,006	9.287.886,05	55.727,32
	Plywood tebal 12 mm		lembar	0,127	170.459,84	21.648,40
	Dolken kayu 8-10 cm panjang 4 m		batang	0,975	26.758,98	26.090,01
	Formite/Penjaga Jarak		buah	4,000	13.000,00	52.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						168.573,79
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					262.637,82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					26.263,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					288.901,60

**Pemasangan bekisting Jembatan untuk Pengecoran Beton**

**Rp 117.110,44**

2.2.1.3.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0500	101.700,00	5.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,0020	101.700,00	203,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						18.523,53
B	BAHAN					
	Kayu Kelas III Papan		m3	0,0106	6.321.234,15	67.005,08
	Paku 5 s.d. 12 cm		kg	0,600	27.645,16	16.587,09
	Dolken Sedang		bt	0,163	26.758,98	4.348,33
JUMLAH HARGA BAHAN						87.940,51
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					106.464,03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					10.646,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					117.110,44

**Pembuatan bekisting lantai beton biasa dengan multipleks 12 mm**

**Rp 122.125,72**

2.2.1.3.9.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.199,25
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,005	7.102.498,27	35.512,49
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,550	27.645,16	15.204,84
	Minyak Begesting		ltr	1,600	10.250,05	16.400,08
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	0,128	107.083,80	13.706,73
JUMLAH HARGA BAHAN						80.824,13
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					111.023,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					11.102,34
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					122.125,72

**Pembuatan perancah bekisting lantai beton dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m, jarak antar t**

**Rp 213.686,14**

2.2.1.3.9.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.298,88
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,020	7.102.498,27	142.049,97
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,250	27.645,16	6.911,29
JUMLAH HARGA BAHAN						148.961,25
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					194.260,13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					19.426,01
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					213.686,14

**Pembuatan bekisting kolom beton biasa dengan multipleks 12 mm**

**Rp 108.352,41**

2.2.1.3.9.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,220	84.750,00	18.645,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,110	101.700,00	11.187,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.219,18
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,006	7.102.498,27	42.614,99
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,250	27.645,16	6.911,29
	Minyak Begesting		ltr	0,200	10.250,05	2.050,01
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	0,128	107.083,80	13.706,73
JUMLAH HARGA BAHAN						65.283,01
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					98.502,19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					9.850,22
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					108.352,41

**Pembuatan bekisting dinding beton biasa dengan multipleks 9 mm atau 12 mm**

**Rp 117.685,64**

2.2.1.3.9.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,220	84.750,00	18.645,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,110	101.700,00	11.187,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.219,18
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,007	7.102.498,27	49.717,49
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,300	27.645,16	8.293,55
	Minyak Begesting		ltr	0,200	10.250,05	2.050,01
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	0,128	107.083,80	13.706,73
JUMLAH HARGA BAHAN						73.767,77
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					106.986,95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					10.698,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					117.685,64

**Pembuatan perancah/penyokong bekisting dinding beton tinggi maksimum 4,5 m denga Rp****229.991,63**

2.2.1.3.9.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						60.398,50
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,020	7.102.498,27	142.049,97
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,240	27.645,16	6.634,84
JUMLAH HARGA BAHAN						148.684,80
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					209.083,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					20.908,33
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					229.991,63

## 2.2.1.4 Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Manual

**1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp****1.081.954,52**

2.2.1.4.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	250,000	1.395,50	348.874,00
	Pasir Beton		m3	0,634	311.417,76	197.527,84
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						813.967,89
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					983.595,02
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					98.359,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.081.954,52

**Pembuatan lantai kerja beton mutu  $f_c = 7,4$  MPa (K100)****Rp 1.081.954,52**

## 2.2.1.4.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	250,000	1.395,50	348.874,00
	Pasir Beton		m3	0,634	311.417,76	197.527,84
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						813.967,89
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					983.595,02
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					98.359,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.081.954,52

**Pembuatan rabat beton mutu  $f_c = 7,4$  MPa (K100)****Rp 1.081.954,52**

## 2.2.1.4.1.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	250,000	1.395,50	348.874,00
	Pasir Beton		m3	0,634	311.417,76	197.527,84
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						813.967,89
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					983.595,02
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					98.359,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.081.954,52

**1 m3 beton mutu rendah  $f_c$  10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara****Rp 1.103.890,63**

## 2.2.1.4.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	267,000	1.395,50	372.597,43
	Pasir Beton		m3	0,622	311.417,76	193.746,33
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						833.909,81
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.003.536,94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					100.353,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.103.890,63

**1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp 1.154.214,69**  
 2.2.1.4.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	306,000	1.395,50	427.021,78
	Pasir Beton		m3	0,594	311.417,76	185.071,13
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						879.658,96
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.049.286,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					104.928,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.154.214,69

**Pembuatan beton mutu rendah f'c 14,5 Mpa (K175) Rp 1.154.214,69**  
 2.2.1.4.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	306,000	1.395,50	427.021,78
	Pasir Beton		m3	0,594	311.417,76	185.071,13
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						879.658,96
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.049.286,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					104.928,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.154.214,69

**1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp 1.175.105,14**  
2.2.1.4.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	322,000	1.395,50	449.349,71
	Pasir Beton		m3	0,584	311.417,76	181.734,51
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						898.650,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.068.277,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					106.827,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.175.105,14

**Pembuatan beton mutu rendah f'c 16,9 Mpa (K200) Rp 1.175.105,14**  
2.2.1.4.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	322,000	1.395,50	449.349,71
	Pasir Beton		m3	0,584	311.417,76	181.734,51
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						898.650,27
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.068.277,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					106.827,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.175.105,14

**1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp 1.208.409,81**  
2.2.1.4.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	348,000	1.395,50	485.632,61
	Pasir Beton		m3	0,564	311.417,76	175.728,59
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						928.927,25
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.098.554,37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					109.855,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.208.409,81



1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp 1.234.217,02  
2.2.1.4.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						169.627,13
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	368,000	1.395,50	513.542,53
	Pasir Beton		m3	0,550	311.417,76	171.279,77
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						952.388,35
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.122.015,47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					112.201,55
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.234.217,02

**1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp 1.226.390,26**  
2.2.1.5.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.121,88
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	348,000	1.395,50	485.632,61
	Pasir Beton		m3	0,564	311.417,76	175.728,59
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						928.927,25
C	PERALATAN					
	Molen/Beton mixer 0,35 m3		hari	0,1475	439.668,57	64.851,11
JUMLAH HARGA PERALATAN						64.851,11
D	Jumlah (A+B+C)					1.114.900,23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					111.490,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.226.390,26

**Pembuatan beton mutu f'c 19,3 Mpa (K 225) Rp 1.226.390,26**  
2.2.1.5.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.121,88
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	348,000	1.395,50	485.632,61
	Pasir Beton		m3	0,564	311.417,76	175.728,59
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						928.927,25
C	PERALATAN					
	Molen/Beton mixer 0,35 m3		hari	0,1475	439.668,57	64.851,11
JUMLAH HARGA PERALATAN						64.851,11
D	Jumlah (A+B+C)					1.114.900,24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					111.490,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.226.390,26

**1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara Rp 1.252.197,47**  
 2.2.1.5.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.121,88
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	368,000	1.395,50	513.542,53
	Pasir Beton		m3	0,550	311.417,76	171.279,77
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						952.388,35
C	PERALATAN					
	Molen/Beton mixer 0,35 m3		hari	0,1475	439.668,57	64.851,11
JUMLAH HARGA PERALATAN						64.851,11
D	Jumlah (A+B+C)					1.138.361,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					113.836,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.252.197,47

**Pembuatan beton mutu sedang f'c 21,7 MPa (K250) Rp 1.252.197,47**  
 2.2.1.5.5.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						121.121,88
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	368	1.395,50	513.542,53
	Pasir Beton		m3	0,550	311.417,76	171.279,77
	Kerikil		m3	0,776	340.920,49	264.606,75
	Air kerja		ltr	202,000	14,65	2.959,30
JUMLAH HARGA BAHAN						952.388,35
C	PERALATAN					
	Molen/Beton mixer 0,35 m3		hari	0,1475	439.668,57	64.851,11
JUMLAH HARGA PERALATAN						64.851,11
D	Jumlah (A+B+C)					1.138.361,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					113.836,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.252.197,47

**Pembuatan beton kedap air dengan storox - 100****Rp 1.372.526,59**

2.2.1.5.5.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2,100	84.750,00	177.975,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,105	101.700,00	10.678,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						225.336,13
B	BAHAN					
	Semen PC @ 50 kg		kg	400,00	1.395,50	558.198,40
	Pasir Beton		m3	0,480	311.417,76	149.480,52
	Kerikil Split		m3	0,800	340.920,49	272.736,39
	Storox		lt	1,200	35.000,00	42.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.022.415,32
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.247.751,44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					124.775,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.372.526,59

**Pemasangan kabel prategang (prestressed) polos/strands****Rp 17.738,21**

2.2.1.5.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0050	84.750,00	423,75
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0050	94.355,00	471,78
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0005	104.525,00	52,26
	Mandor	L.04	OH	0,0003	101.700,00	30,51
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						978,30
B	BAHAN					
	Besi Beton polos/ulir		kg	1,050	14.205,02	14.915,27
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	0,010	23.207,66	232,08
JUMLAH HARGA BAHAN						15.147,35
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					16.125,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.612,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					17.738,21

**Pemasangan jaring kawat baja (wiremesh) M6-M8**

**Rp**

**18.386,64**

2.2.1.5.5.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,0025	84.750,00	211,88
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0025	94.355,00	235,89
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	104.525,00	261,31
	Mandor	L.04	OH	0,0001	101.700,00	10,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						719,25
B	BAHAN					
	Jaring - Jaring Baja Di las/Wiremesh		kg	1,020	15.568,47	15.879,84
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	0,005	23.207,66	116,04
JUMLAH HARGA BAHAN						15.995,88
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					16.715,12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.671,51
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					18.386,64

**Pembuatan pondasi beton bertulang (150 kg besi + bekisting)**

**Rp**

**5.972.466,11**

2.2.1.5.5.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,300	84.750,00	449.175,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,300	101.700,00	132.210,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,050	94.355,00	99.072,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,262	104.525,00	27.385,55
	Mandor	L.04	OH	0,265	101.700,00	26.950,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						760.741,43
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,200	7.102.498,27	1.420.499,65
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	1,500	27.645,16	41.467,73
	Minyak Begesting		ltr	0,400	10.250,05	4.100,02
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
JUMLAH HARGA BAHAN						4.668.773,22
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					5.429.514,65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					542.951,46
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					5.972.466,11

**Pembuatan sloof beton bertulang (200 kg besi + bekisting)**

**Rp 7.483.373,49**

2.2.1.5.5.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,650	84.750,00	478.837,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,560	101.700,00	158.652,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,323	104.525,00	33.761,58
	Mandor	L.04	OH	0,283	101.700,00	28.781,10
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						858.076,80
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,270	7.102.498,27	1.917.674,53
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	2,000	27.645,16	55.290,31
	Minyak Begesting		ltr	0,600	10.250,05	6.150,03
	Besi Beton polos/ulir		kg	210,000	14.205,02	2.983.054,32
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	3,000	23.207,66	69.622,97
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
JUMLAH HARGA BAHAN						5.944.990,01
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.803.066,81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					680.306,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					7.483.373,49

**Pembuatan sloof beton bertulang (150 kg besi + bekisting)**

**Rp 6.643.887,24**

2.2.1.5.5.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,650	84.750,00	478.837,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,560	101.700,00	158.652,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,323	104.525,00	33.761,58
	Mandor	L.04	OH	0,283	101.700,00	28.781,10
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						858.076,80
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,270	7.102.498,27	1.917.674,53
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	2,000	27.645,16	55.290,31
	Minyak Begesting		ltr	0,600	10.250,05	6.150,03
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
JUMLAH HARGA BAHAN						5.181.820,69
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.039.897,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					603.989,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					6.643.887,24

**Pembuatan sloof beton bertulang**

**Rp 6.643.887,24**

2.2.1.5.5.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,650	84.750,00	478.837,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,560	101.700,00	158.652,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,323	104.525,00	33.761,58
	Mandor	L.04	OH	0,283	101.700,00	28.781,10
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						858.076,80
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,270	7.102.498,27	1.917.674,53
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	2,000	27.645,16	55.290,31
	Minyak Begesting		ltr	0,600	10.250,05	6.150,03
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
JUMLAH HARGA BAHAN						5.181.820,69
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.039.897,49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					603.989,75
F	Harga Satuan Pekerjaan					6.643.887,24

**Pembuatan kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)**

**Rp 13.018.344,81**

2.2.1.5.5.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	JUMLAH HARGA
					(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,050	84.750,00	597.487,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,650	101.700,00	167.805,00
	Tukang Besi	L.02	OH	2,100	94.355,00	198.145,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,403	104.525,00	42.123,58
	Mandor	L.04	OH	0,353	101.700,00	35.900,10
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.067.409,30
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,400	7.102.498,27	2.840.999,31
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	4,000	27.645,16	110.580,62
	Minyak Begesting		ltr	2,000	10.250,05	20.500,10
	Besi Beton polos/ulir		kg	315,000	14.205,02	4.474.581,48
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	4,500	23.207,66	104.434,46
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,150	9.287.886,05	1.393.182,91
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	3,500	107.083,80	374.793,29
	Dolken Sedang		bt	20,000	26.758,98	535.179,61
JUMLAH HARGA BAHAN						10.767.449,62
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					11.834.858,92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.183.485,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					13.018.344,81

**Pembuatan kolom beton bertulang (200 kg besi + bekisting)**

**Rp 11.339.372,30**

2.2.1.5.5.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,050	84.750,00	597.487,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,650	101.700,00	167.805,00
	Tukang Besi	L.02	OH	2,100	94.355,00	198.145,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,403	104.525,00	42.123,58
	Mandor	L.04	OH	0,353	101.700,00	35.900,10
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>						<b>1.067.409,30</b>
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,400	7.102.498,27	2.840.999,31
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	4,000	27.645,16	110.580,62
	Minyak Begesting		ltr	2,000	10.250,05	20.500,10
	Besi Beton polos/ulir		kg	210,000	14.205,02	2.983.054,32
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	3,000	23.207,66	69.622,97
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,150	9.287.886,05	1.393.182,91
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	3,500	107.083,80	374.793,29
	Dolken Sedang		bt	20,000	26.758,98	535.179,61
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>						<b>9.241.110,97</b>
C	PERALATAN					0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>						<b>0,00</b>
D	Jumlah (A+B+C)					10.308.520,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.030.852,03
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M3</b>					<b>11.339.372,30</b>

**Pembuatan kolom beton bertulang**

**Rp 11.339.372,30**

2.2.1.5.5.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7,050	84.750,00	597.487,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,650	101.700,00	167.805,00
	Tukang Besi	L.02	OH	2,100	94.355,00	198.145,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,403	104.525,00	42.123,58
	Mandor	L.04	OH	0,353	101.700,00	35.900,10
<b>JUMLAH HARGA TENAGA KERJA</b>						<b>1.067.409,30</b>
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,400	7.102.498,27	2.840.999,31
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	4,000	27.645,16	110.580,62
	Minyak Begesting		ltr	2,000	10.250,05	20.500,10
	Besi Beton polos/ulir		kg	210,000	14.205,02	2.983.054,32
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	3,000	23.207,66	69.622,97
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,150	9.287.886,05	1.393.182,91
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	3,500	107.083,80	374.793,29
	Dolken Sedang		bt	20,000	26.758,98	535.179,61
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>						<b>9.241.110,97</b>
C	PERALATAN					0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>						<b>0,00</b>
D	Jumlah (A+B+C)					10.308.520,27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					1.030.852,03
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>11.339.372,30</b>



**Pembuatan balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)**

**Rp 10.233.279,18**

2.2.1.5.5.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,350	84.750,00	538.162,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,650	101.700,00	167.805,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,333	104.525,00	34.806,83
	Mandor	L.04	OH	0,318	101.700,00	32.340,60
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						931.159,55
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,320	7.102.498,27	2.272.799,44
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	3,200	27.645,16	88.464,50
	Minyak Begesting		ltr	1,600	10.250,05	16.400,08
	Besi Beton polos/ulir		kg	210,000	14.205,02	2.983.054,32
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	3,000	23.207,66	69.622,97
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,140	9.287.886,05	1.300.304,05
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	2,800	107.083,80	299.834,63
	Dolken Sedang		bt	16,000	26.758,98	428.143,69
JUMLAH HARGA BAHAN						8.371.821,53
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					9.302.981,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					930.298,11
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					10.233.279,18

**Pembuatan balok beton bertulang (150 kg besi + bekisting)**

**Rp 9.393.792,93**

2.2.1.5.5.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,350	84.750,00	538.162,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,650	101.700,00	167.805,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,333	104.525,00	34.806,83
	Mandor	L.04	OH	0,318	101.700,00	32.340,60
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						931.159,55
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,320	7.102.498,27	2.272.799,44
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	3,200	27.645,16	88.464,50
	Minyak Begesting		ltr	1,600	10.250,05	16.400,08
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	0,140	9.287.886,05	1.300.304,05
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	2,800	107.083,80	299.834,63
	Dolken Sedang		bt	16,000	26.758,98	428.143,69
JUMLAH HARGA BAHAN						7.608.652,20
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.539.811,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					853.981,18
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					9.393.792,93

**Pembuatan balok beton bertulang**

**Rp 9.393.792,93**

2.2.1.5.5.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6,350	84.750,00	538.162,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,650	101.700,00	167.805,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,333	104.525,00	34.806,83
	Mandor	L.04	OH	0,318	101.700,00	32.340,60
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						931.159,55
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,320	7.102.498,27	2.272.799,44
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	3,200	27.645,16	88.464,50
	Minyak Begesting		ltr	1,600	10.250,05	16.400,08
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,140	9.287.886,05	1.300.304,05
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	2,800	107.083,80	299.834,63
	Dolken Sedang		bt	16,000	26.758,98	428.143,69
JUMLAH HARGA BAHAN						7.608.652,20
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.539.811,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					853.981,18
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>9.393.792,93</b>

**Pembuatan plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)**

**Rp 9.473.302,49**

2.2.1.5.5.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	JUMLAH HARGA
					(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,300	84.750,00	449.175,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,300	101.700,00	132.210,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,050	94.355,00	99.072,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,265	104.525,00	27.699,13
	Mandor	L.04	OH	0,265	101.700,00	26.950,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						761.055,00
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,320	7.102.498,27	2.272.799,44
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	3,200	27.645,16	88.464,50
	Minyak Begesting		ltr	1,600	10.250,05	16.400,08
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	0,120	9.287.886,05	1.114.546,33
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	2,800	107.083,80	299.834,63
	Dolken Sedang		bt	32,000	26.758,98	856.287,38
JUMLAH HARGA BAHAN						7.851.038,17
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.612.093,17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					861.209,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					<b>9.473.302,49</b>

**Pembuatan dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)**

**Rp 9.021.470,60**

2.2.1.5.5.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,300	84.750,00	449.175,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,300	101.700,00	132.210,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,050	94.355,00	99.072,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,265	104.525,00	27.699,13
	Mandor	L.04	OH	0,265	101.700,00	26.950,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						761.055,00
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,240	7.102.498,27	1.704.599,58
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	3,200	27.645,16	88.464,50
	Minyak Begesting		ltr	1,600	10.250,05	16.400,08
	Besi Beton polos/ulir		kg	157,500	14.205,02	2.237.290,74
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	2,250	23.207,66	52.217,23
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,160	9.287.886,05	1.486.061,77
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	2,800	107.083,80	299.834,63
	Dolken Sedang		bt	24,000	26.758,98	642.215,54
JUMLAH HARGA BAHAN						7.440.281,91
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.201.336,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					820.133,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					9.021.470,60

**Pembuatan dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)**

**Rp 9.705.529,92**

2.2.1.5.5.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5,650	84.750,00	478.837,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,560	101.700,00	158.652,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,400	94.355,00	132.097,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,323	104.525,00	33.761,58
	Mandor	L.04	OH	0,283	101.700,00	28.781,10
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						858.076,80
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,250	7.102.498,27	1.775.624,57
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	3,000	27.645,16	82.935,47
	Minyak Begesting		ltr	1,200	10.250,05	12.300,06
	Besi Beton polos/ulir		kg	210,000	14.205,02	2.983.054,32
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	3,000	23.207,66	69.622,97
	Semen PC @ 50 kg		kg	336,000	1.395,50	468.886,66
	Pasir Beton		m3	0,540	311.417,76	168.165,59
	Kerikil Split		m3	0,810	340.920,49	276.145,60
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,160	9.287.886,05	1.486.061,77
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	2,500	107.083,80	267.709,49
	Dolken Sedang		bt	14,000	26.758,98	374.625,73
JUMLAH HARGA BAHAN						7.965.132,22
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.823.209,02
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					882.320,90
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					9.705.529,92

## 2.2.1.10 Kolom/Balok Praktis

**Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)****Rp 110.730,82**

## 2.2.1.10.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,180	84.750,00	15.255,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.605,65
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,002	7.102.498,27	14.205,00
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,010	27.645,16	276,45
	Minyak Begesting		ltr	0,000	10.250,05	0,00
	Besi Beton polos/ulir		kg	3,000	14.205,02	42.615,06
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	0,450	23.207,66	10.443,45
	Semen PC @ 50 kg		kg	4,000	1.395,50	5.581,98
	Pasir Beton		m3	0,006	311.417,76	1.868,51
	Kerikil Split		m3	0,009	340.920,49	3.068,28
JUMLAH HARGA BAHAN						78.058,73
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					100.664,38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					10.066,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					110.730,82

**Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)****Rp 378.474,77**

## 2.2.1.10.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,297	84.750,00	25.170,75
	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	94.355,00	3.113,72
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,033	101.700,00	3.356,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,033	94.355,00	3.113,72
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.325,03
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,030	7.102.498,27	213.074,95
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,020	27.645,16	552,90
	Minyak Begesting		ltr	0,000	10.250,05	0,00
	Besi Beton polos/ulir		kg	3,600	14.205,02	51.138,07
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	0,050	23.207,66	1.160,38
	Semen PC @ 50 kg		kg	5,500	1.395,50	7.675,23
	Pasir Beton		m3	0,090	311.417,76	28.027,60
	Kerikil Split		m3	0,015	340.920,49	5.113,81
JUMLAH HARGA BAHAN						306.742,94
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					344.067,97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					34.406,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					378.474,77

**Pembuatan kolom praktis beton bertulang (15 x 15) cm**

**Rp**

**130.549,65**

2.2.1.10.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,180	84.750,00	15.255,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.605,65
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,002	7.102.498,27	14.205,00
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	0,010	27.645,16	276,45
	Minyak Begesting		ltr	0,000	10.250,05	0,00
	Besi Beton polos/ulir		kg	3,000	14.205,02	42.615,06
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	0,837	23.207,66	19.419,63
	Semen PC @ 50 kg		kg	7,438	1.395,50	10.379,72
	Pasir Beton		m3	0,011	311.417,76	3.474,50
	Kerikil Split		m3	0,017	340.920,49	5.705,49
JUMLAH HARGA BAHAN						96.075,85
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					118.681,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% x D)					11.868,15
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					130.549,65

**Pembuatan balok latei beton bertulang (15 x 15) cm**

**Rp**

**401.562,13**

2.2.1.10.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	3	3	4	5	6
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,297	84.750,00	25.170,75
	Tukang Batu	L.02	OH	0,033	94.355,00	3.113,72
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,033	101.700,00	3.356,10
	Tukang Besi	L.02	OH	0,033	94.355,00	3.113,72
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						37.325,03
B	BAHAN					
	Glugu		m3	0,030	7.102.498,27	213.074,95
	Paku ukuran 1" s/d 4"		kg	0,020	27.645,16	552,90
	Minyak Begesting		ltr	0,000	10.250,05	0,00
	Besi Beton polos/ulir		kg	3,600	14.205,02	51.138,07
	Kawat - Ikat beton/bendrat		kg	0,075	23.207,66	1.740,57
	Semen PC @ 50 kg		kg	8,250	1.395,50	11.512,84
	Pasir Beton		m3	0,135	311.417,76	42.041,40
	Kerikil Split		m3	0,023	340.920,49	7.670,71
JUMLAH HARGA BAHAN						327.731,45
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					365.056,48
E	Overhead (10% x D)					36.505,65
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					401.562,13

2.2.2 Struktur Bawah

2.2.2.1 Fondasi Menerus Batu Belah

Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung

Rp

654.246,28

2.2.2.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,780	84.750,00	66.105,00
	Tukang Batu / tembok	L.02	OH	0,390	94.355,00	36.798,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,039	104.525,00	4.076,48
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						108.302,03
B	Bahan					
	Batu Belah		m3	1,200	316.881,23	380.257,47
	Pasir Urug		m3	0,432	245.856,13	106.209,85
Jumlah Harga Bahan						486.467,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					594.769,34
E	Overhead (10% x D)					59.476,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					654.246,28

**Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara manual**

Rp

**1.055.139,86**

2.2.2.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Mandor	L.04	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						189.557,50
B	Bahan					
	Batu Belah		m3	1,200	316.881,23	380.257,47
	Semen Portland		kg	163,000	1.395,50	227.465,85
	Pasir Pasang		m3	0,520	311.417,76	161.937,23
Jumlah Harga Bahan						769.660,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					959.218,06
E	Overhead (10% x D)					95.921,81
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.055.139,86

2.2.2.2 Fondasi Sumuran Beton Siklop

**1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual**

**Rp 925.860,72**

2.2.2.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,390	84.750,00	117.810,98
	Tukang Batu / tembok	L.02	OH	0,290	94.355,00	27.325,21
	Mandor	L.04	OH	0,070	101.700,00	7.068,15
Jumlah Harga Tenaga Kerja						152.204,33
B	Bahan					
	Batu Kali Belah		m3	0,528	316.881,23	167.313,29
	Semen Portland		kg	184,000	1.395,50	256.771,26
	Pasir Beton		kg	499,000	222,44	110.998,19
	Agregat Kasar		kg	606,000	194,89	118.104,49
	Air		liter	121,000	300,00	36.300,00
Jumlah Harga Bahan						689.487,23
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					841.691,56
E	Overhead (10% x D)					84.169,16
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					925.860,72

**1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual**

**Rp 916.133,50**

2.2.2.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,251	84.750,00	106.022,25
	Tukang Batu	L.02	OH	0,261	94.355,00	24.626,66
	Mandor	L.04	OH	0,125	101.700,00	12.712,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						143.361,41
B	Bahan					
	Batu Kali Belah		m3	0,528	316.881,23	167.313,29
	Semen Portland		kg	184,000	1.395,50	256.771,26
	Pasir Beton		kg	499,000	222,44	110.998,19
	Agregat Kasar		kg	606,000	194,89	118.104,49
	Air		liter	121,000	300,00	36.300,00
Jumlah Harga Bahan						689.487,23
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					832.848,63
E	Overhead (10% x D)					83.284,86
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					916.133,50

**1 m3 Fondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif**

**Rp 919.232,50**

2.2.2.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,899	84.750,00	76.190,25
	Tukang Batu	L.02	OH	0,176	94.355,00	16.634,79
	Mandor	L.04	OH	0,090	101.700,00	9.142,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						101.967,87
B	Bahan					
	Batu Kali Belah		m3	0,396	316.881,23	125.484,97
	Semen PC @ 50 kg		kg	214,000	1.395,50	298.636,14
	Pasir Beton		kg	583,000	222,44	129.683,25
	Agregat Kasar		kg	706,000	194,89	137.593,68
	Air		lite	141,000	300,00	42.300,00
Jumlah Harga Bahan						733.698,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					835.665,91
E	Overhead (10% x D)					83.566,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					919.232,50

**Pemasangan pondasi batu belah 1KP:1SM:2 PP**

**Rp 1.040.234,14**

2.2.2.2.6.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,750	94.355,00	70.766,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	104.525,00	7.839,38
	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						213.358,13
B	Bahan					
	Batu Kali Belah		m3	1,200	316.881,23	380.257,47
	Kapur pasang		m3	0,170	19.780,60	3.362,70
	Semen PC @ 50 kg		kg	170	1.395,50	237.234,32
	Pasir Pasang		m3	0,340	327.808,17	111.454,78
Jumlah Harga Bahan						732.309,27
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					945.667,40
E	Overhead (10% x D)					94.566,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					1.040.234,14



**Pemasangan pondasi batu belah 1PC:3KP:10 PP****Rp 927.223,24**

2.2.2.2.6.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,750	94.355,00	70.766,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	104.525,00	7.839,38
	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						213.358,13
B	Bahan					
	Batu Kali Belah		m3	1,200	316.881,23	380.257,47
	Kapur pasang		m3	0,147	19.780,60	2.907,75
	Semen PC @ 50 kg		kg	61	1.395,50	85.125,26
	Pasir Pasang		m3	0,492	327.808,17	161.281,62
Jumlah Harga Bahan						629.572,10
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					842.930,22
E	Overhead (10% x D)					84.293,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					927.223,24

**Pemasangan pondasi batu belah 1/4PC:1KP:4 PP****Rp 907.352,45**

2.2.2.2.6.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,750	94.355,00	70.766,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	104.525,00	7.839,38
	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						213.358,13
B	Bahan					
	Batu Kali Belah		m3	1,200	316.881,23	380.257,47
	Kapur pasang		m3	0,131	19.780,60	2.591,26
	Semen PC @ 50 kg		kg	41	1.395,50	57.215,34
	Pasir Pasang		m3	0,523	327.808,17	171.443,67
Jumlah Harga Bahan						611.507,74
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					824.865,86
E	Overhead (10% x D)					82.486,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					907.352,45

## 2.3 Pekerjaan Struktur Baja

## 2.3.1 Struktur Atas

## 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil

Rp

29.693,64

## 2.3.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0375	84.750,00	3.178,13
	Tukang besi/besi beton	L.02	OH	0,0125	94.355,00	1.179,44
	Tukang Las	L.02	OH	0,0125	94.355,00	1.179,44
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	104.525,00	261,31
	Mandor	L.04	OH	0,0008	101.700,00	81,36
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.879,67
B	Bahan					
	Baja Profil		kg	1,150	14.751,37	16.964,07
	Kawat las		kg	0,053	48.624,88	2.577,12
Jumlah Harga Bahan						19.541,19
C	Peralatan					0,00
	Alat las listrik		jam	0,0330	28.820,72	951,08
	Crane Mobile 7 ton		jam	0,0013	478.672,99	622,27
Jumlah Harga Peralatan						1.573,36
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					26.994,22
E	Overhead (10% x D)					2.699,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per Kg					29.693,64

## 2.7 Pekerjaan Dinding Penahan Tanah

## Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP

Rp

60.998,04

## 2.7.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						42.671,63
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	6,340	1.395,50	8.847,44
	Pasir Pasang		m3	0,012	327.808,17	3.933,70
Jumlah Harga Bahan						12.781,14
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					55.452,77
E	Overhead (10% x D)					5.545,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					60.998,04

**3. PEKERJAAN ARSITEKTUR****3.1 Pekerjaan Pekerjaan Atap****3.1.1 Atap Genteng****Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil****Rp 429.234,55**

## 3.1.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,0030	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.429,04
B	Bahan					0,00
	Genteng Sokka Kebumen Plentong Papak		bh	25,000	14.751,37	368.784,19
Jumlah Harga Bahan						368.784,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					390.213,23
E	Overhead (10% x D)					39.021,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					429.234,55

**Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur****Rp 345.134,27**

## 3.1.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,750	101.700,00	76.275,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						204.489,04
B	Bahan					
	Genteng Kodok		buah	25,000	4.370,78	109.269,39
Jumlah Harga Bahan						109.269,39
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					313.758,43
E	Overhead (10% x D)					31.375,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					345.134,27

**Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar****Rp 104.287,94**

## 3.1.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,0025	101.700,00	254,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.378,19
B	Bahan					
	Genteng Palentong Besar (Morando)		buah	12,000	6.119,09	73.429,03
Jumlah Harga Bahan						73.429,03
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					94.807,22
E	Overhead (10% x D)					9.480,72
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					104.287,94

**Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton**

**Rp 132.747,37**

3.1.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						28.500,86
B	Bahan					
	Genteng Beton		buah	11,000	8.304,47	91.349,21
	Paku Biasa 2-5"		kg	0,030	27.645,16	829,35
Jumlah Harga Bahan						92.178,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					120.679,42
E	Overhead (10% x D)					12.067,94
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					132.747,37

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil**

**Rp 167.664,81**

3.1.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,007	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.011,89
B	Bahan					
	Genteng Bubung		buah	5,000	14.751,37	73.756,84
	Semen Portland		kg	8,000	1.395,50	11.163,97
	Pasir Pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
Jumlah Harga Bahan						95.410,67
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					152.422,56
E	Overhead (10% x D)					15.242,26
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					167.664,81

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur**

**Rp 208.170,98**

3.1.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.011,89
B	Bahan					
	Bubungan Genteng Keramik Glassur		bh	4,000	27.645,16	110.580,62
	Semen PC @ 50 kg		kg	8,000	1.395,50	11.163,97
	Pasir Pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
Jumlah Harga Bahan						132.234,45
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					189.246,34
E	Overhead (10% x D)					18.924,63
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					208.170,98

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Besar**

**Rp**

**113.456,27**

3.1.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.011,89
B	Bahan					
	Genteng Bubung		bh	4,000	6.119,09	24.476,34
	Semen Portland		kg	8,000	1.395,50	11.163,97
	Pasir Pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
Jumlah Harga Bahan						46.130,17
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					103.142,06
E	Overhead (10% x D)					10.314,21
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					113.456,27

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton**

**Rp**

**219.819,39**

3.1.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.011,89
B	Bahan					
	Nok Genteng Beton		bh	3,50	27.645,16	96.758,04
	Paku Biasa ½"-1"		kg	0,05	27.645,16	1.382,26
	Semen Portland		kg	10,80	1.395,50	15.071,36
	Pasir pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
	Semen warna		kg	1,00	19.122,40	19.122,40
Jumlah Harga Bahan						142.823,92
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					199.835,81
E	Overhead (10% x D)					19.983,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					219.819,39

**3.1.2 Atap Serat Semen Gelombang**

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm**

**Rp**

**81.131,73**

3.1.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,0025	101.700,00	254,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.530,69
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 92x250		lbr	0,500	92.879,49	46.439,75
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						53.225,43
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					73.756,12
E	Overhead (10% x D)					7.375,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					81.131,73

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm**

**Rp**

**98.560,26**

3.1.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,0025	101.700,00	254,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.530,69
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 92x225		lbr	0,600	103.806,43	62.283,86
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						69.069,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					89.600,23
E	Overhead (10% x D)					8.960,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					98.560,26

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm**

**Rp**

**90.709,27**

3.1.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 92x200		lbr	0,600	92.879,49	55.727,70
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						62.513,38
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					82.462,97
E	Overhead (10% x D)					8.246,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					90.709,27

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm**

**Rp**

**101.526,60**

3.1.2.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 92x180		lbr	0,750	87.415,51	65.561,63
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						72.347,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					92.296,91
E	Overhead (10% x D)					9.229,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					101.526,60

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm**

**Rp**

**84.939,50**

3.1.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 105x270		lbr	0,420	120.196,33	50.482,46
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						57.268,14
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					77.217,73
E	Overhead (10% x D)					7.721,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					84.939,50

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm**

**Rp**

**90.408,63**

3.1.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 105x300		lbr	0,350	158.441,13	55.454,39
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						62.240,08
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					82.189,67
E	Overhead (10% x D)					8.218,97
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					90.408,63

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm**

**Rp**

**79.651,11**

3.1.2.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 105x240		lbr	0,440	103.806,43	45.674,83
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						52.460,52
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					72.410,10
E	Overhead (10% x D)					7.241,01
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					79.651,11

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm**

**Rp**

**81.514,20**

3.1.2.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 105x210		lbr	0,510	92.879,49	47.368,54
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						54.154,23
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					74.103,81
E	Overhead (10% x D)					7.410,38
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					81.514,20

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm**

**Rp**

**91.910,89**

3.1.2.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 105x150		lbr	0,800	71.025,10	56.820,08
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						63.605,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					83.555,35
E	Overhead (10% x D)					8.355,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					91.910,89

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm**

**Rp**

**86.111,52**

3.1.2.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 108x300		lbr	0,370	139.318,73	51.547,93
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						58.333,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					78.283,20
E	Overhead (10% x D)					7.828,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					86.111,52



**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm**

**Rp**

**77.458,48**

3.1.2.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 108x270		lbr	0,380	114.951,40	43.681,53
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						50.467,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					70.416,80
E	Overhead (10% x D)					7.041,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					77.458,48

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm**

**Rp**

**80.883,98**

3.1.2.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 108x240		lbr	0,460	101.729,61	46.795,62
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						53.581,31
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					73.530,89
E	Overhead (10% x D)					7.353,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					80.883,98

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm**

**Rp**

**77.703,79**

3.1.2.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 108x210		lbr	0,490	89.601,10	43.904,54
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						50.690,23
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					70.639,81
E	Overhead (10% x D)					7.063,98
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					77.703,79

**Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm**

**Rp**

**76.476,72**

3.1.2.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.949,59
B	Bahan					
	Serat Semen Gelombang 108x1800		lbr	0,570	75.068,45	42.789,02
	Paku Pancing 6x23		kg	0,120	56.547,39	6.785,69
Jumlah Harga Bahan						49.574,70
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					69.524,29
E	Overhead (10% x D)					6.952,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					76.476,72

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm**

**Rp**

**122.493,82**

3.1.2.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	84.750,00	7.119,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.565,20
B	Bahan					
	Bubung Setel Gelombang 92 cm		lbr	2,400	36.000,00	86.400,00
	Paku sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
Jumlah Harga Bahan						89.792,81
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					111.358,02
E	Overhead (10% x D)					11.135,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					122.493,82

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm**

**Rp**

**131.403,82**

3.1.2.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	84.750,00	7.119,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.565,20
B	Bahan					
	Bubung Setel Gelombang 105 cm		lbr	2,100	45.000,00	94.500,00
	Paku sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
Jumlah Harga Bahan						97.892,81
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					119.458,02
E	Overhead (10% x D)					11.945,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					131.403,82

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm**

**Rp**

**133.713,82**

3.1.2.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	84.750,00	7.119,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.565,20
B	Bahan					
	Bubung Setel Gelombang 108 cm		lbr	2,000	48.300,00	96.600,00
	Paku sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
Jumlah Harga Bahan						99.992,81
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					121.558,02
E	Overhead (10% x D)					12.155,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					133.713,82

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm**

**Rp**

**74.643,82**

3.1.2.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	84.750,00	7.119,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.565,20
B	Bahan					
	Nok Paten 92 cm		lbr	1,100	39.000,00	42.900,00
	Sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
Jumlah Harga Bahan						46.292,81
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.858,02
E	Overhead (10% x D)					6.785,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					74.643,82

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm**

**Rp**

**82.893,82**

3.1.2.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	84.750,00	7.119,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.565,20
B	Bahan					
	Nok Paten 105 cm		lbr	1,200	42.000,00	50.400,00
	Sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
Jumlah Harga Bahan						53.792,81
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					75.358,02
E	Overhead (10% x D)					7.535,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					82.893,82

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm**

**Rp**

**87.249,82**

3.1.2.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0840	84.750,00	7.119,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					21.565,20
B	Bahan					
	Nok Paten 108 cm		lbr	1,200	45.300,00	54.360,00
	Sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
	Jumlah Harga Bahan					57.752,81
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					79.318,02
E	Overhead (10% x D)					7.931,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					87.249,82

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92 cm**

**Rp**

**75.679,11**

3.1.2.21

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1500	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					25.806,38
B	Bahan					
	Nok Setel Rata 92 cm		lbr	1,100	36.000,00	39.600,00
	Sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
	Jumlah Harga Bahan					42.992,81
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					68.799,19
E	Overhead (10% x D)					6.879,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					75.679,11

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm**

**Rp**

**145.121,92**

3.1.2.22

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,8400	84.750,00	71.190,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1250	101.700,00	12.712,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					85.636,20
B	Bahan					
	Nok Setel Rata 105 cm		lbr	1,100	39.000,00	42.900,00
	Sekrup 3,5"		bh	6,000	565,47	3.392,81
	Jumlah Harga Bahan					46.292,81
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					131.929,02
E	Overhead (10% x D)					13.192,90
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					145.121,92

**3.1.3 Penutup Atap Lainnya**

**Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm**

**Rp**

**74.110,33**

3.1.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	84.750,00	10.170,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0600	101.700,00	6.102,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,0020	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.102,55
B	Bahan					
	Seng Gelombang 3"x6"		lbr	0,70	71.025,10	49.717,57
	Paku Biasa ½"-1"		kg	0,02	27.645,16	552,90
Jumlah Harga Bahan						50.270,48
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.373,03
E	Overhead (10% x D)					6.737,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					74.110,33

**Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu**

**Rp**

**153.355,13**

3.1.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1660	84.750,00	14.068,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	101.700,00	25.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,0083	101.700,00	844,11
Jumlah Harga Tenaga Kerja						42.950,74
B	Bahan					
	Sirap		buah	30,00	3.031,13	90.933,99
	Paku biasa		kg	0,20	27.645,16	5.529,03
Jumlah Harga Bahan						96.463,02
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					139.413,75
E	Overhead (10% x D)					13.941,38
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					153.355,13

**Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm**

**Rp**

**87.175,45**

3.1.3.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1400	84.750,00	11.865,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0670	101.700,00	6.813,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	104.525,00	700,32
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.602,96
B	Bahan					
	Rooflight Ukuran 90cm x 180 cm		lbr	0,650	87.415,51	56.820,08
	Paku Biasa ½"-1"		kg	0,050	56.547,39	2.827,37
Jumlah Harga Bahan						59.647,45
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					79.250,41
E	Overhead (10% x D)					7.925,04
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					87.175,45

**Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen****Rp****182.586,44**

3.1.3.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3000	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0030	104.525,00	313,58
	Mandor	L.04	OH	0,0100	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						48.790,58
B	Bahan					
	Genteng aspal bitumen		bh	1,50	21.428,57	32.142,86
	Tripleks 120 X 240 tebal 6 mm		lbr	0,350	92.879,49	32.507,82
	Paku biasa		kg	0,030	56.547,39	1.696,42
	Plastic aerator		bh	0,50	101.700,00	50.850,00
Jumlah Harga Bahan						117.197,10
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					165.987,68
E	Overhead (10% x D)					16.598,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					182.586,44

**Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran****Rp****120.088,16**

3.1.3.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	84.750,00	11.299,97
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0667	101.700,00	6.783,39
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	104.525,00	700,32
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.007,42
B	Bahan					
	Genteng Metal ZINCALLUM Atap		lbr	1,63	54.634,69	88.781,38
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	0,05	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						90.163,64
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					109.171,06
E	Overhead (10% x D)					10.917,11
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					120.088,16

**Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm**

**Rp**

**114.759,11**

3.1.3.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	84.750,00	6.780,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0400	101.700,00	4.068,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0040	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,0013	101.700,00	132,21
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.398,31
B	Bahan					
	Genteng Metal ZINCALLUM Atap		lbr	1,63	54.634,69	88.781,38
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	0,15	27.645,16	4.146,77
Jumlah Harga Bahan						92.928,15
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					104.326,46
E	Overhead (10% x D)					10.432,65
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					114.759,11

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng Gelombang**

**Rp**

**51.065,24**

3.1.3.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.797,09
B	Bahan					
	Seng Pelat 3"x6" bjls 28		lbr	0,30	81.733,50	24.520,05
	Paku Biasa ½"-1"		kg	0,04	27.645,16	1.105,81
Jumlah Harga Bahan						25.625,86
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					46.422,94
E	Overhead (10% x D)					4.642,29
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					51.065,24

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap Kayu**

**Rp**

**86.435,84**

3.1.3.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1250	84.750,00	10.593,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	101.700,00	25.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,0083	101.700,00	844,11
Jumlah Harga Tenaga Kerja						39.475,99
B	Bahan					
	Seng Pelat 3'x6' (90cmx180cm)		lembar	0,40	94.299,48	37.719,79
	Paku Biasa ½"-1"(1,5cm -2,5cm)		kg	0,05	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						39.102,05
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					78.578,04
E	Overhead (10% x D)					7.857,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					86.435,84

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen**

**Rp**

**267.417,57**

3.1.3.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1250	84.750,00	10.593,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2500	101.700,00	25.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,0083	101.700,00	844,11
Jumlah Harga Tenaga Kerja						39.475,99
B	Bahan					
	Nok Genteng Aspal		lbr	2,00	79.000,00	158.000,00
	Paku Biasa ½"-1"		kg	0,05	27.645,16	1.382,26
	Kayu Balok Borneo		m3	0,0035	12.642.468,31	44.248,64
Jumlah Harga Bahan						203.630,90
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					243.106,88
E	Overhead (10% x D)					24.310,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					267.417,57

**Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal**

**Rp**

**157.332,54**

3.1.3.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	84.750,00	21.187,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1500	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.518,88
B	Bahan					
	Nok Genteng Metal Panjang 100 cm		lbr	1,10	93.753,14	103.128,45
	Paku Biasa ½"-1"		kg	0,0500	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						104.510,71
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					143.029,58
E	Overhead (10% x D)					14.302,96
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					157.332,54

**Pemasangan atap genteng kodok sokka kebumen**

**Rp**

**144.385,11**

3.1.3.14.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0080	104.525,00	836,20
	Mandor	L.04	OH	0,0080	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.989,80
B	Bahan					0,00
	Genteng Sokka Kebumen Kodok		bh	25,000	4.370,78	109.269,39
Jumlah Harga Bahan						109.269,39
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					131.259,19
E	Overhead (10% x D)					13.125,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					144.385,11



**Pemasangan bubung genteng kodok sokka kebumen**

**Rp**

**167.139,02**

3.1.3.14.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0020	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						56.533,90
B	Bahan					
	Genteng Sokka Kebumen Krepus Bulat		bh	5,000	14.751,37	73.756,84
	Semen PC @ 50 kg		kg	8,000	1.395,50	11.163,97
	Pasir pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
Jumlah Harga Bahan						95.410,67
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					151.944,57
E	Overhead (10% x D)					15.194,46
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					167.139,02

**Pemasangan atap genteng keramik**

**Rp**

**149.375,86**

3.1.3.14.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,0080	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.937,54
B	Bahan					0,00
	Genteng keramik - Standar 35cmx22cm		m2	1,000	113.858,70	113.858,70
Jumlah Harga Bahan						113.858,70
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					135.796,24
E	Overhead (10% x D)					13.579,62
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					149.375,86

**Pemasangan kembali atap genteng bekas bongkaran (sokka)**

**Rp**

**24.131,29**

3.1.3.14.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0750	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	104.525,00	783,94
	Mandor	L.04	OH	0,0080	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.937,54
B	Bahan					0,00
	Genteng Sokka Kebumen Plentong papak		bh	0,000	3.004,91	0,00
Jumlah Harga Bahan						0,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					21.937,54
E	Overhead (10% x D)					2.193,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					24.131,29

**3.3 Pekerjaan Aksesoris Atap**

**Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm**

**Rp**

**344.824,42**

3.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.592,89
B	Bahan					
	Seng Pelat		m2	0,945	81.733,50	77.238,16
	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,015	27.645,16	414,68
	Papan Kayu Kelas II atau III		m3	0,019	10.380.579,94	197.231,02
Jumlah Harga Bahan						274.883,86
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					313.476,75
E	Overhead (10% x D)					31.347,67
F	Harga Satuan Pekerjaan per m'					344.824,42

**Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat BJLS 30**

**Rp**

**150.862,95**

3.3.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang	L.02	OH	0,300	94.355,00	28.306,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.171,75
B	Bahan					
	Seng Pelat		m2	1,050	81.733,50	85.820,18
	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,010	27.645,16	276,45
	Besi strip		kg	0,500	11.759,51	5.879,76
Jumlah Harga Bahan						91.976,39
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					137.148,14
E	Overhead (10% x D)					13.714,81
F	Harga Satuan Pekerjaan per m'					150.862,95

**Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II**

**Rp**

**161.107,84**

3.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.586,89
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,0108	10.380.579,94	112.110,26
	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,100	27.645,16	2.764,52
Jumlah Harga Bahan						114.874,78
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					146.461,67
E	Overhead (10% x D)					14.646,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					161.107,84

**Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I**

**Rp**

**161.107,84**

3.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0030	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	8.1.02.02.01.0004	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	8.1.02.02.01.0030	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.586,89
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,0108	10.380.579,94	112.110,26
	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,100	27.645,16	2.764,52
Jumlah Harga Bahan						114.874,78
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					146.461,67
E	Overhead (10% x D)					14.646,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					161.107,84

**Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II**

**Rp**

**234.589,86**

3.3.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2000	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.586,89
B	Bahan					
	Papan Kayu		M3	0,0110	16.390.396,33	180.294,36
	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,050	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						181.676,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					213.263,51
E	Overhead (10% x D)					21.326,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					234.589,86

**3.5 Pekerjaan Langit-langit ( Plafond )**

**3.5.1 Langit-langit ( Plafond ) Akustik**

**Pemasangan langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm**

**Rp**

**114.505,08**

3.5.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	84.750,00	10.170,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	101.700,00	12.204,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.035,10
B	Bahan					0,00
	Plafon Akustik 30 x 30 cm		lbr	12,000	6.671,70	80.060,43
Jumlah Harga Bahan						80.060,43
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					104.095,53
E	Overhead (10% x D)					10.409,55
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					114.505,08

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 60 cm**

**Rp**

**126.384,30**

3.5.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	84.750,00	10.170,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	101.700,00	12.204,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.035,10
B	Bahan					0,00
	Plafon Akustik 30 x 60 cm		lbr	5,800	15.665,47	90.859,72
Jumlah Harga Bahan						90.859,72
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					114.894,82
E	Overhead (10% x D)					11.489,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					126.384,30

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm**

**Rp**

**105.287,36**

3.5.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0330	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.046,35
B	Bahan					0,00
	Plafon Akustik 30 x 120 cm		lbr	1,500	48.446,29	72.669,43
Jumlah Harga Bahan						72.669,43
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					95.715,78
E	Overhead (10% x D)					9.571,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					105.287,36

**3.5.2 Langit-langit ( Plafond ) Lainnya**

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm**

**Rp**

**45.888,03**

3.5.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0500	101.700,00	5.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,0017	101.700,00	172,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						14.255,52
B	Bahan					0,00
	Papan Gypsum 120x240 cm		lbr	0,364	75.424,89	27.454,66
	Paku - Gypsum		buah	0,110	56,55	6,22
Jumlah Harga Bahan						27.460,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					41.716,39
E	Overhead (10% x D)					4.171,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					45.888,03

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit Gypsum board, Tebal 9 mm**

**Rp**

**45.888,03**

3.5.2.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0500	101.700,00	5.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,0017	101.700,00	172,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						14.255,52
B	Bahan					0,00
	Papan Gypsum 120x240 cm		lbr	0,364	75.424,89	27.454,66
	Paku - Gypsum		buah	0,110	56,55	6,22
Jumlah Harga Bahan						27.460,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					41.716,39
E	Overhead (10% x D)					4.171,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					45.888,03

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm**

**Rp**

**114.671,00**

3.5.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0300	84.750,00	2.542,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0700	101.700,00	7.119,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,0023	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.627,09
B	Bahan					
	Serat Semen Termasuk Alat Pasang		m2	1,210	76.488,57	92.551,17
	Paku triplek		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						93.619,28
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					104.246,37
E	Overhead (10% x D)					10.424,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					114.671,00

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm**

**Rp**

**64.056,17**

3.5.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.198,75
B	Bahan					0,00
	Kayu Lapis		lbr	0,375	92.879,49	34.829,81
	Paku triplek		kg	0,030	106.810,83	3.204,32
Jumlah Harga Bahan						38.034,13
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					58.232,88
E	Overhead (10% x D)					5.823,29
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					64.056,17

**Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu, Tebal 9 mm**

**Rp**

**447.877,59**

3.5.2.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,8000	84.750,00	67.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,8000	101.700,00	81.360,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0800	104.525,00	8.362,00
	Mandor	L.04	OH	0,0267	101.700,00	2.715,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						160.237,39
B	Bahan					0,00
	Kayu Papan		m3	0,015	16.390.396,33	245.855,94
	Paku triplek		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						246.924,05
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					407.161,44
E	Overhead (10% x D)					40.716,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					447.877,59

**Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil**

**Rp**

**18.379,76**

3.5.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	84.750,00	2.118,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0250	101.700,00	2.542,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	104.525,00	261,31
	Mandor	L.04	OH	0,0008	101.700,00	81,36
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.003,92
B	Bahan					0,00
	List Kayu Profil		m'	1,100	9.669,86	10.636,84
	Paku		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						11.704,95
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					16.708,87
E	Overhead (10% x D)					1.670,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					18.379,76

**Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum**

**Rp**

**26.172,31**

3.5.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	84.750,00	2.118,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0250	101.700,00	2.542,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	104.525,00	261,31
	Mandor	L.04	OH	0,0008	101.700,00	81,36
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.003,92
B	Bahan					0,00
	List Profil Gypsum		m'	1,100	16.109,98	17.720,98
	Paku		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						18.789,09
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					23.793,01
E	Overhead (10% x D)					2.379,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					26.172,31

**Pemasangan 1 m' List Langit-langitGypsum**

**Rp**

**26.172,31**

3.5.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0250	84.750,00	2.118,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0250	101.700,00	2.542,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	104.525,00	261,31
	Mandor	L.04	OH	0,0008	101.700,00	81,36
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.003,92
B	Bahan					0,00
	List Profil Gypsum		m'	1,100	16.109,98	17.720,98
	Paku		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						18.789,09
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					23.793,01
E	Overhead (10% x D)					2.379,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					26.172,31

**Pemasangan langit-langit akustik berikut rangka aluminium**

**Rp**

**231.059,76**

3.5.2.6.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						100.993,75
B	Bahan					
	Profil aluminium T		m'	3,600	8.500,00	30.600,00
	Kawat diameter 4 mm		kg	0,150	23.207,66	3.481,15
	Paku ramset		bh	1,050	2.200,00	2.310,00
	Akustik 60 x 120 cm tebal 9 mm		lbr	1,500	48.446,29	72.669,43
Jumlah Harga Bahan						109.060,58
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					210.054,33
E	Overhead (10% x D)					21.005,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					231.059,76

**Pemasangan langit-langit PVC ukuran 30 cm x 0,8 cm**

**Rp**

**228.428,04**

3.5.2.6.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						100.993,75
B	Bahan					0,00
	Plafon PVC ukuran 30 x 0.8 cm		m	4,400	24.000,00	105.600,00
	Paku - Gypsum		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						106.668,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					207.661,86
E	Overhead (10% x D)					20.766,19
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					228.428,04

**Pemasangan list langit-langit PVC**

**Rp**

**27.932,67**

3.5.2.6.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	84.750,00	4.237,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.150,23
B	Bahan					0,00
	List plafon PVC		m'	1,050	13.500,00	14.175,00
	Paku - Gypsum		kg	0,010	106.810,83	1.068,11
Jumlah Harga Bahan						15.243,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					25.393,33
E	Overhead (10% x D)					2.539,33
F	Harga Satuan Pekerjaan per M					27.932,67

**3.5.3 Rangka Langit-langit ( Plafond )**

**Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40**

**Rp**

**225.878,69**

3.5.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	84.750,00	29.662,50
	Tukang Besi / Besi Beton	L.02	OH	0,3500	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,0117	101.700,00	1.189,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						67.535,02
B	Bahan					
	Rangka Metal Hollow 40.40		m	4,000	33.844,50	135.378,00
	Kawat las		kg	0,050	48.624,88	2.431,24
Jumlah Harga Bahan						137.809,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					205.344,26
E	Overhead (10% x D)					20.534,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					225.878,69



**Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon**

**Rp 225.878,69**

3.5.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	84.750,00	29.662,50
	Tukang Besi / Besi Beton	L.02	OH	0,3500	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,0117	101.700,00	1.189,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						67.535,02
B	Bahan					
	Rangka Metal Hollow 40.40		m	4,000	33.844,50	135.378,00
	Kawat las		kg	0,050	48.624,88	2.431,24
Jumlah Harga Bahan						137.809,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					205.344,26
E	Overhead (10% x D)					20.534,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					225.878,69

**Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)**

**Rp 113.244,88**

3.5.3.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	84.750,00	29.662,50
	Tukang Besi / Besi Beton	L.02	OH	0,3500	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,0117	101.700,00	1.189,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						67.535,02
B	Bahan					
	Rangka Metal Hollow 40.40		m	4,000	8.245,91	32.983,63
	Kawat las		kg	0,050	48.624,88	2.431,24
Jumlah Harga Bahan						35.414,87
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					102.949,89
E	Overhead (10% x D)					10.294,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					113.244,88

**Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III**

**Rp 198.224,63**

3.5.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						47.375,25
B	Bahan					
	Kaso-kaso 5 x 7cm		M3	0,0154	8.266.229,28	127.299,93
	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2000	27.645,16	5.529,03
Jumlah Harga Bahan						132.828,96
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					180.204,21
E	Overhead (10% x D)					18.020,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					198.224,63

**Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III Rp 212.589,93**  
3.5.3.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.612,75
B	Bahan					
	Kaso-kaso 5 x 7cm		M3	0,0163	8.266.229,28	134.739,54
	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,250	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						141.650,83
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					193.263,58
E	Overhead (10% x D)					19.326,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					212.589,93

**3.6 Pekerjaan Pasangan Dinding**

**3.6.1 Dinding Bata Merah**

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M,fc' 17, 2 Mpa Rp 312.287,69**  
(Setara Campuran 1SP : 2PP)

3.6.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.542,89
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	143,81	983,42	141.426,28
	Semen Portland		kg	43,50	1.395,50	60.704,08
	Pasir pasang		m3	0,08	327.808,17	26.224,65
Jumlah Harga Bahan						228.355,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					283.897,90
E	Overhead (10% x D)					28.389,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					312.287,69

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa Rp 300.059,43**  
(Setara Campuran 1SP : 3PP)

3.6.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.542,89
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	143,810	983,42	141.426,28
	Semen Portland		kg	32,950	1.395,50	45.981,59
	Pasir pasang		m3	0,091	327.808,17	29.830,54
Jumlah Harga Bahan						217.238,41
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					272.781,30
E	Overhead (10% x D)					27.278,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					300.059,43

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa  
(Setara Campuran 1SP : 4PP)**

**Rp 290.956,32**

3.6.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.542,89
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	143,81	983,42	141.426,28
	Semen Portland		kg	26,55	1.395,50	37.050,42
	Pasir pasang		m3	0,093	327.808,17	30.486,16
Jumlah Harga Bahan						208.962,86
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					264.505,75
E	Overhead (10% x D)					26.450,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					290.956,32

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 Mpa  
(Setara Campuran 1SP : 5PP)**

**Rp 287.524,17**

3.6.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.542,89
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	143,81	983,42	141.426,28
	Semen Portland		kg	22,200	1.395,50	30.980,01
	Pasir pasang		m3	0,102	327.808,17	33.436,43
Jumlah Harga Bahan						205.842,72
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					261.385,61
E	Overhead (10% x D)					26.138,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					287.524,17

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP**

**Rp 289.056,28**

3.6.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.542,89
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	143,81	983,42	141.426,28
	Semen Portland		kg	18,500	1.395,50	25.816,68
	Pasir pasang		m3	0,122	327.808,17	39.992,60
Jumlah Harga Bahan						207.235,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					262.778,44
E	Overhead (10% x D)					26.277,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					289.056,28

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar  
Tipe M, fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP)**

**Rp 151.124,35**

3.6.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,91	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	18,95	1.395,50	26.444,65
	Pasir pasang		m3	0,038	327.808,17	12.456,71
Jumlah Harga Bahan						109.619,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					137.385,78
E	Overhead (10% x D)					13.738,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					151.124,35

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar  
Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)**

**Rp 144.815,02**

3.6.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	14,370	1.395,50	20.053,28
	Pasir pasang		m3	0,040	327.808,17	13.112,33
Jumlah Harga Bahan						103.883,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					131.650,02
E	Overhead (10% x D)					13.165,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					144.815,02

**Pasangan bata 1PC : 3PS**

**Rp 144.815,02**

3.6.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	0,00	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	14,370	1.395,50	20.053,28
	Pasir pasang		m3	0,040	327.808,17	13.112,33
Jumlah Harga Bahan						103.883,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					131.650,02
E	Overhead (10% x D)					13.165,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					144.815,02

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar  
Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)**

**Rp 141.491,21**

3.6.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	11,500	1.395,50	16.048,20
	Pasir pasang		m3	0,043	327.808,17	14.095,75
Jumlah Harga Bahan						100.862,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					128.628,37
E	Overhead (10% x D)					12.862,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					141.491,21

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar  
Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Campuran 1SP : 4PP)(rollag bata)**

**Rp 141.491,21**

3.6.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	11,500	1.395,50	16.048,20
	Pasir pasang		m3	0,043	327.808,17	14.095,75
Jumlah Harga Bahan						100.862,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					128.628,37
E	Overhead (10% x D)					12.862,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					141.491,21

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar  
Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Campuran 1SP : 4PP)**

**Rp 141.491,21**

3.6.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	0,00	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	11,500	1.395,50	16.048,20
	Pasir pasang		m3	0,043	327.808,17	14.095,75
Jumlah Harga Bahan						100.862,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					128.628,37
E	Overhead (10% x D)					12.862,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					141.491,21

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 Mpa Rp 139.418,60**  
**(Setara Campuran 1SP : 5PP)**

3.6.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	9,680	1.395,50	13.508,40
	Pasir pasang		m3	0,045	327.808,17	14.751,37
Jumlah Harga Bahan						98.977,82
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					126.744,18
E	Overhead (10% x D)					12.674,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					139.418,60

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP Rp 138.773,30**

3.6.1.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	71,910	983,42	70.718,06
	Semen Portland		kg	8,320	1.395,50	11.610,53
	Pasir pasang		m3	0,049	327.808,17	16.062,60
Jumlah Harga Bahan						98.391,18
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					126.157,54
E	Overhead (10% x D)					12.615,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					138.773,30

**Pemasangan dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP Rp 283.222,23**

3.6.1.10.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,600	84.750,00	50.850,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						74.862,50
B	Bahan					0,00
	Batu Bata Merah		bh	140,000	983,42	137.679,43
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,080	1.395,50	14.066,60
	Kapur pasang		m3	0,0275	19.780,60	543,97
	Pasir pasang		m3	0,0925	327.808,17	30.322,26
Jumlah Harga Bahan						182.612,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					257.474,75
E	Overhead (10% x D)					25.747,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					283.222,23

**Pemasangan dinding bata merah tebal ½ batu campuran 1SP : 8PP**

**Rp**

**144.905,31**

3.6.1.10.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.431,25
B	Bahan					
	Batu Bata Merah		bh	70,000	983,42	68.839,72
	Semen PC @ 50 kg		kg	6,500	1.395,50	9.070,72
	Pasir pasang		m3	0,050	327.808,17	16.390,41
Jumlah Harga Bahan						94.300,85
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					131.732,10
E	Overhead (10% x D)					13.173,21
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					144.905,31

**Pemasangan dinding bata merah tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP : 10PP**

**Rp**

**142.161,60**

3.6.1.10.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.431,25
B	Bahan					
	Batu Bata Merah		bh	70,000	983,42	68.839,72
	Semen PC @ 50 kg		kg	4,500	1.395,50	6.279,73
	Kapur pasang		m3	0,015	19.780,60	296,71
	Pasir pasang		m3	0,050	327.808,17	16.390,41
Jumlah Harga Bahan						91.806,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					129.237,81
E	Overhead (10% x D)					12.923,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					142.161,60

**Pemasangan dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PP**

**Rp**

**124.158,94**

3.6.1.10.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.431,25
B	Bahan					
	Batu Bata Merah		bh	70,000	983,42	68.839,72
	Semen warna		kg	0,018	19.122,40	344,20
	Kapur pasang		m3	0,018	19.780,60	356,05
	Pasir pasang		m3	0,018	327.808,17	5.900,55
Jumlah Harga Bahan						75.440,52
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					112.871,77
E	Overhead (10% x D)					11.287,18
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan</b>					<b>124.158,94</b>

**3.6.2 Dinding Conblock**

**Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa**  
**(Setara Campuran 1SP : 3PP)**

**Rp**

**203.923,98**

3.6.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	84.750,00	14.127,83
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.139,91
B	Bahan					
	HB-20		bh	14,000	4.042,97	56.601,54
	Semen Portland		kg	30,320	1.395,50	42.311,44
	Pasir pasang		m3	0,182	327.808,17	59.661,09
	Besi Angkur Diameter 8		kg	0,280	13.112,33	3.671,45
Jumlah Harga Bahan						162.245,52
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					185.385,43
E	Overhead (10% x D)					18.538,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					203.923,98

**Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa**  
**(Setara Campuran 1SP : 4PP)**

**Rp**

**178.648,33**

3.6.2.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	84.750,00	14.127,83
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.139,91
B	Bahan					
	Batako		bh	12,500	4.042,97	50.537,09
	Semen Portland		kg	18,200	1.395,50	25.398,03
	Pasir pasang		m3	0,182	327.808,17	59.661,09
	Besi Angkur Diameter 8		kg	0,280	13.112,33	3.671,45
Jumlah Harga Bahan						139.267,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					162.407,57
E	Overhead (10% x D)					16.240,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					178.648,33

**Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 Mpa**  
**(Setara Campuran 1SP : 3PP)**

**Rp**

**173.981,79**

3.6.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	84.750,00	14.127,83
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.139,91
B	Bahan					
	Batako		bh	12,500	4.042,97	50.537,09
	Semen Portland		kg	15,160	1.395,50	21.155,72
	Pasir pasang		m3	0,182	327.808,17	59.661,09
	Besi Angkur Diameter 8		kg	0,280	13.112,33	3.671,45
Jumlah Harga Bahan						135.025,35
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.165,26
E	Overhead (10% x D)					15.816,53
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					173.981,79



**Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa  
(Setara Campuran 1SP : 4PP)**

**Rp 169.330,60**

3.6.2.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	84.750,00	14.127,83
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.139,91
B	Bahan					
	Batako		bh	12,500	4.042,97	50.537,09
	Semen Portland		kg	12,130	1.395,50	16.927,37
	Pasir pasang		m3	0,182	327.808,17	59.661,09
	Besi Angkur Diameter 8		kg	0,280	13.112,33	3.671,45
Jumlah Harga Bahan						130.797,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					153.936,91
E	Overhead (10% x D)					15.393,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					169.330,60

**3.6.3 Dinding Roster**

**Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa**

**Rp 641.778,07**

**(Setara Campuran 1SP : 3PP)**

3.6.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Roster		bh	36,460	14.504,79	528.844,50
	Semen Portland		kg	11,000	1.395,50	15.350,46
	Pasir pasang		m3	0,035	327.808,17	11.473,29
Jumlah Harga Bahan						555.668,24
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					583.434,60
E	Overhead (10% x D)					58.343,46
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					641.778,07

**Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)**

**Rp 641.778,07**

3.6.3.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Bata Roster		bh	36,460	14.504,79	528.844,50
	Semen Portland		kg	11,000	1.395,50	15.350,46
	Pasir pasang		m3	0,035	327.808,17	11.473,29
Jumlah Harga Bahan						555.668,24
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					583.434,60
E	Overhead (10% x D)					58.343,46
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					641.778,07

**Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)** Rp **223.231,17**

3.6.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	84.750,00	25.425,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,1500	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						41.654,63
B	Bahan					
	Bata Rooster		bh	36,460	3.600,00	131.256,00
	Semen Portland		kg	14,000	1.395,50	19.536,94
	Pasir pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
Jumlah Harga Bahan						161.282,81
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					202.937,43
E	Overhead (10% x D)					20.293,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					223.231,17

### 3.6.4 Bata Ringan

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm dengan Mortar Siap Pakai

Rp

442.654,38

3.6.4.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1677	84.750,00	14.212,58
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.224,66
B	Bahan					
	Bata Ringan Tebal 7,5 cm		buah	8,750	7.055,42	61.734,91
	Mortar Perekat Bata Ringan		kg	2,571	123.474,72	317.453,50
Jumlah Harga Bahan						379.188,41
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					402.413,07
E	Overhead (10% x D)					40.241,31
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					442.654,38

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai

Rp

586.215,24

3.6.4.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1677	84.750,00	14.212,58
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.224,66
B	Bahan					
	Bata Ringan Tebal 10 cm		buah	8,750	9.863,25	86.303,48
	Mortar Perekat Bata Ringan		kg	3,429	123.474,72	423.394,81
Jumlah Harga Bahan						509.698,28
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					532.922,95
E	Overhead (10% x D)					53.292,29
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					586.215,24

### 3.6.5 Dinding Batako

Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran

Rp

168.038,86

3.6.5.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	84.750,00	14.127,83
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.139,91
B	Bahan					
	Batako		bh	14,000	4.042,97	56.601,54
	Semen Portland		kg	30,950	1.395,50	43.190,60
	Pasir pasang		m3	0,091	327.808,17	29.830,54
Jumlah Harga Bahan						129.622,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					152.762,60
E	Overhead (10% x D)					15.276,26
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					168.038,86

**Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1 Rp**

**407.369,10**

3.6.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1667	84.750,00	14.127,83
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.139,91
B	Bahan					
	Batako		bh	14,000	4.042,97	56.601,54
	Semen Portland		kg	24,260	1.395,50	33.854,73
	Pasir pasang		m3	0,772	327.808,17	253.067,90
	Besi Angkur Diameter 8		kg	0,280	13.112,33	3.671,45
Jumlah Harga Bahan						347.195,63
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					370.335,55
E	Overhead (10% x D)					37.033,55
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					407.369,10

**3.7 Pekerjaan Plesteran dan Acian**

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm**

**Rp**

**63.434,31**

3.7.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0330	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.786,85
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	15,504	1.395,50	21.635,77
	Pasir pasang		m3	0,016	327.808,17	5.244,93
Jumlah Harga Bahan						26.880,70
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					57.667,55
E	Overhead (10% x D)					5.766,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					63.434,31

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm**

**Rp**

**53.449,08**

3.7.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	10,224	1.395,50	14.267,55
	Pasir pasang		m3	0,020	327.808,17	6.556,16
Jumlah Harga Bahan						20.823,71
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					48.590,07
E	Overhead (10% x D)					4.859,01
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					53.449,08

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm**

**Rp**

**54.095,60**

3.7.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0330	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.786,85
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	7,776	1.395,50	10.851,38
	Pasir pasang		m3	0,023	327.808,17	7.539,59
Jumlah Harga Bahan						18.390,96
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					49.177,81
E	Overhead (10% x D)					4.917,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					54.095,60

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm**

**Rp**

**48.775,82**

3.7.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	6,240	1.395,50	8.707,90
	Pasir pasang		m3	0,024	327.808,17	7.867,40
Jumlah Harga Bahan						16.575,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.341,65
E	Overhead (10% x D)					4.434,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					48.775,82

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm (penebalan dinding)**

**Rp**

**48.775,82**

3.7.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	6,240	1.395,50	8.707,90
	Pasir pasang		m3	0,024	327.808,17	7.867,40
Jumlah Harga Bahan						16.575,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.341,65
E	Overhead (10% x D)					4.434,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					48.775,82

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm (interior)**

**Rp**

**48.775,82**

3.7.4.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	6,240	1.395,50	8.707,90
	Pasir pasang		m3	0,024	327.808,17	7.867,40
Jumlah Harga Bahan						16.575,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.341,65
E	Overhead (10% x D)					4.434,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					48.775,82

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm**

**Rp**

**51.198,52**

3.7.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0330	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.786,85
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	5,184	1.395,50	7.234,25
	Pasir pasang		m3	0,026	327.808,17	8.523,01
Jumlah Harga Bahan						15.757,26
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					46.544,11
E	Overhead (10% x D)					4.654,41
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					51.198,52

**Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm**

**Rp**

**50.380,20**

3.7.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0330	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.786,85
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	4,416	1.395,50	6.162,51
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						15.013,33
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					45.800,18
E	Overhead (10% x D)					4.580,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					50.380,20

**Pemasangan acian****Rp****35.531,89**

3.7.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	3,250	1.395,50	4.535,36
Jumlah Harga Bahan						4.535,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					32.301,72
E	Overhead (10% x D)					3.230,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					35.531,89

**Pemasangan acian (interior)****Rp****35.531,89**

3.7.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.766,36
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	3,250	1.395,50	4.535,36
Jumlah Harga Bahan						4.535,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					32.301,72
E	Overhead (10% x D)					3.230,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					35.531,89

**Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm**

**Rp**

**56.419,96**

3.7.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	84.750,00	21.187,50
	Tukang	L.02	OH	0,1250	94.355,00	11.794,38
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0125	104.525,00	1.306,56
	Mandor	L.04	OH	0,0042	101.700,00	427,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						34.715,58
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	6,240	1.395,50	8.707,90
	Pasir pasang		m3	0,024	327.808,17	7.867,40
Jumlah Harga Bahan						16.575,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					51.290,87
E	Overhead (10% x D)					5.129,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					56.419,96

**Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm**

**Rp**

**43.371,47**

3.7.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1786	84.750,00	15.136,35
	Tukang	L.02	OH	0,1786	94.355,00	16.851,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0179	104.525,00	1.871,00
	Mandor	L.04	OH	0,0060	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						34.469,35
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	0,500	1.395,50	697,75
	Pasir pasang		m3	0,013	327.808,17	4.261,51
Jumlah Harga Bahan						4.959,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.428,60
E	Overhead (10% x D)					3.942,86
F	Harga Satuan Pekerjaan per m'					43.371,47

**Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP**

**Rp**

**36.419,98**

3.7.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	84.750,00	11.271,75
	Tukang	L.02	OH	0,067	94.355,00	6.321,79
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	104.525,00	7.316,75
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						25.113,69
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	4,320	1.395,50	6.028,54
	Pasir pasang		m3	0,006	327.808,17	1.966,85
Jumlah Harga Bahan						7.995,39
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					33.109,08
E	Overhead (10% x D)					3.310,91
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					36.419,98



**Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah**

**Rp**

**26.763,32**

3.7.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,067	84.750,00	5.678,25
	Tukang	L.02	OH	0,133	94.355,00	12.549,22
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	104.525,00	1.358,83
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.993,09
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	3,108	1.395,50	4.337,20
Jumlah Harga Bahan						4.337,20
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					24.330,29
E	Overhead (10% x D)					2.433,03
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					26.763,32

**Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose**

**Rp**

**18.981,76**

3.7.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	84.750,00	4.237,50
	Tukang	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						15.023,35
B	Bahan					
	Semen Portland		kg	1,600	1.395,50	2.232,79
Jumlah Harga Bahan						2.232,79
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					17.256,14
E	Overhead (10% x D)					1.725,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					18.981,76

**Pemasangan plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm**

**Rp**

**63.077,22**

3.7.15.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						42.671,63
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	3,936	1.395,50	5.492,67
	Pasir pasang		m3	0,028	327.808,17	9.178,63
Jumlah Harga Bahan						14.671,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					57.342,93
E	Overhead (10% x D)					5.734,29
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					63.077,22

**Pemasangan plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm**

**Rp**

**61.987,87**

3.7.15.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						42.671,63
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	3,456	1.395,50	4.822,83
	Pasir pasang		m3	0,029	327.808,17	9.506,44
Jumlah Harga Bahan						14.329,27
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					56.352,61
E	Overhead (10% x D)					5.635,26
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					61.987,87

**Pemasangan plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm**

**Rp**

**63.004,05**

3.7.15.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.917,50
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	5,760	1.395,50	8.038,06
	Kapur pasang		m3	0,003	19.780,60	59,34
	Pasir pasang		m3	0,013	327.808,17	4.261,51
Jumlah Harga Bahan						12.358,90
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					57.276,40
E	Overhead (10% x D)					5.727,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					63.004,05

**Pemasangan plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm**

**Rp**

**61.334,96**

3.7.15.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.917,50
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	3,000	1.395,50	4.186,49
	Kapur pasang		m3	0,005	19.780,60	98,90
	Pasir pasang		m3	0,020	327.808,17	6.556,16
Jumlah Harga Bahan						10.841,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					55.759,05
E	Overhead (10% x D)					5.575,91
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					61.334,96

**Pemasangan plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm**

**Rp**

**61.334,96**

3.7.15.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.917,50
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	3,000	1.395,50	4.186,49
	Kapur pasang		m3	0,005	19.780,60	98,90
	Pasir pasang		m3	0,020	327.808,17	6.556,16
Jumlah Harga Bahan						10.841,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					55.759,05
E	Overhead (10% x D)					5.575,91
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					61.334,96

**Pemasangan plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm**

**Rp**

**93.470,43**

3.7.15.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.098,90
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						27.874,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					84.973,12
E	Overhead (10% x D)					8.497,31
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					93.470,43

**Pemasangan plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm**

**Rp**

**89.902,40**

3.7.15.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.098,90
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,368	1.395,50	14.468,50
	Pasir pasang		m3	0,031	327.808,17	10.162,05
Jumlah Harga Bahan						24.630,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					81.729,46
E	Overhead (10% x D)					8.172,95
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					89.902,40

**Pemasangan plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm**

**Rp**

**87.119,22**

3.7.15.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.098,90
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	8,320	1.395,50	11.610,53
	Pasir pasang		m3	0,032	327.808,17	10.489,86
Jumlah Harga Bahan						22.100,39
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					79.199,29
E	Overhead (10% x D)					7.919,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					87.119,22

**Pemasangan plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm**

**Rp**

**86.039,64**

3.7.15.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.098,90
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	6,912	1.395,50	9.645,67
	Pasir pasang		m3	0,035	327.808,17	11.473,29
Jumlah Harga Bahan						21.118,95
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					78.217,85
E	Overhead (10% x D)					7.821,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					86.039,64

**Pemasangan plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm**

**Rp**

**84.828,34**

3.7.15.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.098,90
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		kg	5,888	1.395,50	8.216,68
	Pasir pasang		m3	0,036	327.808,17	11.801,09
Jumlah Harga Bahan						20.017,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					77.116,67
E	Overhead (10% x D)					7.711,67
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					84.828,34

**Pemasangan plesteran 1SP : 1KP : 2PP tebal 20 mm**

**Rp**

**84.828,34**

3.7.15.11

No	Uraian	Kode	Koefisien	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	4	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	0,400	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	0,200	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	0,020	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	0,022	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.098,90
B	Bahan					
	Semen PC @ 50 kg		5,888	5,888	1.395,50	8.216,68
	Pasir pasang		0,036	0,036	327.808,17	11.801,09
Jumlah Harga Bahan						20.017,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					77.116,67
E	Overhead (10% x D)					7.711,67
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M2</b>					<b>84.828,34</b>

**3.8 Pengecatan Dan Pelituran**

**Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)**

**Rp**

**15.821,81**

3.8.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Mandor	L.04	OH	0,0075	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.017,60
B	Bahan					
	Soda Api (Caustic Soda)		kg	0,050	27.317,35	1.365,87
Jumlah Harga Bahan						1.365,87
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					14.383,47
E	Overhead (10% x D)					1.438,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					15.821,81

**Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat**

**Rp**

**16.101,12**

3.8.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Mandor	L.04	OH	0,0075	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.475,25
B	Bahan					
	Sabun		kg	0,050	23.242,69	1.162,13
Jumlah Harga Bahan						1.162,13
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					14.637,38
E	Overhead (10% x D)					1.463,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					16.101,12

**Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual**

**Rp**

**18.453,25**

3.8.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1500	84.750,00	12.712,50
	Mandor	L.04	OH	0,0075	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.475,25
B	Bahan					
	Cairan perontok karat		kg	0,050	66.008,72	3.300,44
Jumlah Harga Bahan						3.300,44
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					16.775,69
E	Overhead (10% x D)					1.677,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					18.453,25

**Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)**

**Rp**

**68.762,45**

3.8.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	84.750,00	5.932,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0090	94.355,00	849,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0009	104.525,00	94,07
	Mandor	L.04	OH	0,0003	101.700,00	30,51
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.906,28
B	Bahan					
	Menie		kg	0,200	62.854,07	12.570,81
	Plamur		kg	0,150	60.098,16	9.014,72
	Cat Dasar		kg	0,170	71.025,62	12.074,35
	Cat Penutup		kg	0,260	71.025,62	18.466,66
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		kg	0,030	54.034,20	1.621,03
	Ampelas		lbr	0,200	8.195,20	1.639,04
Jumlah Harga Bahan						55.605,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					62.511,31
E	Overhead (10% x D)					6.251,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					68.762,45

**Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru 1 Lapis Cat Dasar 2 Lapis Cat Penutup**

**Rp**

**68.762,45**

3.8.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	84.750,00	5.932,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0090	94.355,00	849,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0009	104.525,00	94,07
	Mandor	L.04	OH	0,0003	101.700,00	30,51
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.906,28
B	Bahan					
	Menie		kg	0,200	62.854,07	12.570,81
	Plamur		kg	0,150	60.098,16	9.014,72
	Cat Dasar		kg	0,170	71.025,62	12.074,35
	Cat Penutup		kg	0,260	71.025,62	18.466,66
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		kg	0,030	54.034,20	1.621,03
	Ampelas		lbr	0,200	8.195,20	1.639,04
Jumlah Harga Bahan						55.605,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					62.511,31
E	Overhead (10% x D)					6.251,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					68.762,45

**Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)**

**Rp**

**100.627,81**

3.8.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	84.750,00	5.932,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,1050	94.355,00	9.907,28
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0105	104.525,00	1.097,51
	Mandor	L.04	OH	0,0035	101.700,00	355,95
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					17.293,24
B	Bahan					
	Menie		kg	0,200	62.854,07	12.570,81
	Plamur		kg	0,150	60.098,16	9.014,72
	Cat Dasar		ltr	0,170	142.727,10	24.263,61
	Cat Penutup		kg	0,350	71.025,62	24.858,97
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		kg	0,030	54.034,20	1.621,03
	Ampelas		lbr	0,200	8.195,20	1.639,04
	Jumlah Harga Bahan					74.186,59
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					91.479,83
E	Overhead (10% x D)					9.147,98
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					100.627,81



**Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil**

**Rp 20.417,32**

3.8.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	84.750,00	3.390,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0630	94.355,00	5.944,37
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0063	104.525,00	658,51
	Mandor	L.04	OH	0,0021	101.700,00	213,57
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.206,44
B	Bahan					0,00
	Teak Oil		ltr	0,360	23.207,66	8.354,76
Jumlah Harga Bahan						8.354,76
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.561,20
E	Overhead (10% x D)					1.856,12
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					20.417,32

**Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur**

**Rp 59.729,84**

3.8.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,060	94.355,00	5.661,30
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.881,85
B	Bahan					
	Pelitur		liter	0,150	81.952,04	12.292,81
	Pelitur Jadi		liter	0,372	81.952,04	30.486,16
	Ampelas		lbr	0,200	8.195,20	1.639,04
Jumlah Harga Bahan						44.418,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					54.299,86
E	Overhead (10% x D)					5.429,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					59.729,84

**Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter**

**Rp 43.387,91**

3.8.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.983,50
B	Bahan					
	Residu atau Ter		ltr	0,350	87.028,72	30.460,05
Jumlah Harga Bahan						30.460,05
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.443,55
E	Overhead (10% x D)					3.944,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					43.387,91

**Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis**

**Rp**

**54.388,41**

3.8.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1600	84.750,00	13.560,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,1600	94.355,00	15.096,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,0053	101.700,00	539,01
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.868,21
B	Bahan					
	Vernis		ltr	0,150	98.342,45	14.751,37
	Dempul		kg	0,050	60.098,16	3.004,91
	Ampelas		lbr	0,100	8.195,20	819,52
Jumlah Harga Bahan						18.575,80
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					49.444,01
E	Overhead (10% x D)					4.944,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					54.388,41

**Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)**

**Rp**

**100.753,36**

3.8.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	84.750,00	5.652,83
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0667	94.355,00	6.293,48
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0667	104.525,00	6.971,82
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.141,86
B	Bahan					
	Cat Dasar		ltr	0,071	110.236,37	7.874,03
	Cat Penutup		ltr	0,186	347.728,07	64.578,07
Jumlah Harga Bahan						72.452,10
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					91.593,96
E	Overhead (10% x D)					9.159,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					100.753,36

**Pengecatan eksterior tembok baru (mutu A)**

**Rp**

**100.753,36**

3.8.10.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	84.750,00	5.652,83
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0667	94.355,00	6.293,48
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0667	104.525,00	6.971,82
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.141,86
B	Bahan					
	Cat Dasar		ltr	0,071	110.236,37	7.874,03
	Cat Penutup		ltr	0,186	347.728,07	64.578,07
Jumlah Harga Bahan						72.452,10
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					91.593,96
E	Overhead (10% x D)					9.159,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					100.753,36

**Pengecatan interior tembok baru (mutu A)**

**Rp**

**78.115,11**

3.8.10.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	84.750,00	5.652,83
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0667	94.355,00	6.293,48
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0667	104.525,00	6.971,82
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.141,86
B	Bahan					
	Cat Dasar		ltr	0,071	62.854,07	4.489,58
	Cat Penutup		ltr	0,408	116.038,29	47.382,30
Jumlah Harga Bahan						51.871,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					71.013,74
E	Overhead (10% x D)					7.101,37
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					78.115,11

**Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)**

**Rp**

**195.014,03**

3.8.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0500	84.750,00	4.237,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0500	94.355,00	4.717,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,0017	101.700,00	172,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.650,77
B	Bahan					
	Cat Dasar		ltr	0,120	142.727,10	17.127,25
	Cat Penutup		ltr	0,180	836.152,57	150.507,46
Jumlah Harga Bahan						167.634,71
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					177.285,48
E	Overhead (10% x D)					17.728,55
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					195.014,03

**Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)**

**Rp**

**19.872,62**

3.8.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150000	84.750,00	12.712,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,001000	94.355,00	94,36
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,000100	104.525,00	10,45
	Mandor	L.04	OH	0,000033	101.700,00	3,36
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.820,66
B	Bahan					
	Kapur Padam		kg	0,150	19.780,60	2.967,09
	Ampelas		lbr	0,100	8.195,20	819,52
	Alang-alang		ikat	0,250	5.834,99	1.458,75
Jumlah Harga Bahan						5.245,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.066,02
E	Overhead (10% x D)					1.806,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					19.872,62

**Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)**

**Rp**

**14.262,98**

3.8.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	84.750,00	3.390,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,0050	94.355,00	471,78
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0005	104.525,00	52,26
	Mandor	L.04	OH	0,0002	101.700,00	20,34
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.934,38
B	Bahan					
	Kapur Padam		kg	0,300	19.780,60	5.934,18
	Ampelas		lbr	0,200	8.195,20	1.639,04
	Alang-alang		ikat	0,250	5.834,99	1.458,75
Jumlah Harga Bahan						9.031,97
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					12.966,34
E	Overhead (10% x D)					1.296,63
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					14.262,98

**Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot**

**Rp**

**66.485,01**

3.8.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.592,89
B	Bahan					
	Cat Dasar		kg	0,300	71.025,62	21.307,68
	Pengencer		ltr	0,010	54.034,20	540,34
Jumlah Harga Bahan						21.848,03
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					60.440,92
E	Overhead (10% x D)					6.044,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					66.485,01

**Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara manual 1 lapis**

**Rp**

**66.485,01**

3.8.14.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0030	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang Cat/Pelitur	8.1.02.02.01.0004	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	8.1.02.02.01.0030	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.592,89
B	Bahan					
	Cat Dasar		kg	0,300	71.025,62	21.307,68
	Pengencer		ltr	0,010	54.034,20	540,34
Jumlah Harga Bahan						21.848,03
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					60.440,92
E	Overhead (10% x D)					6.044,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					66.485,01

**Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)**

**Rp**

**33.600,55**

3.8.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0200	84.750,00	1.695,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.337,89
B	Bahan					
	Menie Besi (Zinc Chromate)		kg	0,100	62.854,07	6.285,41
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		liter	0,010	54.034,20	540,34
	Ampelas		lembar	0,020	8.195,20	163,90
Jumlah Harga Bahan						7.208,07
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.545,96
E	Overhead (10% x D)					3.054,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					33.600,55

**Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah**

**Rp**

**80.075,90**

3.8.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	84.750,00	21.187,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,2250	94.355,00	21.229,88
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0225	104.525,00	2.351,81
	Mandor	L.04	OH	0,0075	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.531,94
B	Bahan					
	Menie Besi (Zinc Chromate)		ltr	0,100	62.854,07	6.285,41
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		kg	0,010	54.034,20	540,34
	Perancah Kayu		m3	0,002	10.110.084,66	20.220,17
Jumlah Harga Bahan						27.264,33
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					72.796,27
E	Overhead (10% x D)					7.279,63
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					80.075,90

**Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis**

**Rp**

**75.297,03**

3.8.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0250	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	132,21
Jumlah Harga Tenaga Kerja						47.521,59
B	Bahan					
	Menie A		ltr	0,100	62.854,07	6.285,41
	Menie B		kg	0,100	49.171,23	4.917,12
	Cat Besi		kg	0,080	71.025,62	5.682,05
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		kg	0,010	54.034,20	540,34
Jumlah Harga Bahan						17.643,34
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					65.164,92
E	Overhead (10% x D)					9.821,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					75.297,03

**Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup** Rp **37.007,62**  
3.8.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,060	94.355,00	5.661,30
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0060	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.576,85
B	Bahan					
	Cat Penutup		kg	0,300	71.025,62	21.307,68
	Kuas		bh	0,010	21.841,56	218,42
	Pengencer		kg	0,010	54.034,20	540,34
Jumlah Harga Bahan						22.066,44
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					33.643,29
E	Overhead (10% x D)					3.364,33
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					37.007,62

**Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)** Rp **99.511,25**  
3.8.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.592,89
B	Bahan					
	Cat Dasar		ltr	0,071	110.236,37	7.874,03
	Cat Penutup		ltr	0,186	236.911,51	43.997,85
Jumlah Harga Bahan						51.871,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					90.464,77
E	Overhead (10% x D)					9.046,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					<b>99.511,25</b>

**Pengecatan 1 m2 Plafond baru mutu A (2 lapis cat penutup)** Rp **99.511,25**  
3.8.20.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	84.750,00	16.950,00
	Tukang Cat/Pelitur	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.592,89
B	Bahan					
	Cat Dasar		ltr	0,071	110.236,37	7.874,03
	Cat Penutup		ltr	0,186	236.911,51	43.997,85
Jumlah Harga Bahan						51.871,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					90.464,77
E	Overhead (10% x D)					9.046,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					<b>99.511,25</b>

## Pelaburan tembok dengan kalkarium

Rp

8.689,49

3.8.20.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	84.750,00	2.373,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,042	94.355,00	3.962,91
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0042	104.525,00	439,01
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					7.080,02
B	Bahan					
	Kalkarium		kg	0,100	8.195,20	819,52
	Jumlah Harga Bahan					819,52
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					7.899,54
E	Overhead (10% x D)					789,95
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					8.689,49

**Pemasangan wallpaper**

**Rp**

**50.167,14**

3.8.20.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	254,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.910,75
B	Bahan					
	Wallpaper uk. 0,53 m x 10 m		m	1,200	16.000,00	19.200,00
	Lem Fox		kg	0,200	17.478,70	3.495,74
Jumlah Harga Bahan						22.695,74
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					45.606,49
E	Overhead (10% x D)					4.560,65
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					50.167,14

**Pengecatan permukaan baja galvanis secara manual 1 lapis**

**Rp**

**33.616,84**

3.8.20.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	658,51
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.094,11
B	Bahan					
	Cat Besi		kg	0,260	71.025,62	18.466,66
Jumlah Harga Bahan						18.466,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.560,77
E	Overhead (10% x D)					3.056,08
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M2</b>					<b>33.616,84</b>

**Pengecatan atap genteng setara (2 lapis cat penutup)**

**Rp**

**122.538,28**

3.8.20.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	84.750,00	2.373,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,042	94.355,00	3.962,91
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	439,01
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.080,02
B	Bahan					
	Cat Exterior Tipe 2		ltr	0,300	347.728,07	104.318,42
Jumlah Harga Bahan						104.318,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					111.398,44
E	Overhead (10% x D)					11.139,84
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M2</b>					<b>122.538,28</b>



**Pengecatan listplank GRC setara (2 lapis cat penutup)**

**Rp**

**108.913,50**

3.8.20.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,063	94.355,00	5.944,37
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	658,51
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.602,97
B	Bahan					
	Cat Exterior Tipe 2		ltr	0,260	347.728,07	90.409,30
Jumlah Harga Bahan						90.409,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					99.012,27
E	Overhead (10% x D)					9.901,23
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M2</b>					<b>108.913,50</b>

**Pengecatan listplank kayu setara (2 lapis cat penutup)**

**Rp**

**29.776,60**

3.8.20.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,063	94.355,00	5.944,37
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	104.525,00	658,51
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.602,97
B	Bahan					
	Cat Besi		kg	0,260	71.025,62	18.466,66
Jumlah Harga Bahan						18.466,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					27.069,63
E	Overhead (10% x D)					2.706,96
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M2</b>					<b>29.776,60</b>

**Pengecatan permukaan batu alam**

**Rp**

**33.665,92**

3.8.20.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
					(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,050	94.355,00	4.717,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	233,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.169,29
B	Bahan					
	Cat Stonecare		kg	0,280	83.700,35	23.436,10
Jumlah Harga Bahan						23.436,10
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.605,38
E	Overhead (10% x D)					3.060,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					33.665,92

**Pengecatan interior tembok lama**

**Rp**

**91.189,38**

3.8.20.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	84.750,00	2.373,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,042	94.355,00	3.962,91
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0042	104.525,00	439,01
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.080,02
B	Bahan					
	Cat Dasar Tipe 2		ltr	0,120	110.236,37	13.228,36
	Cat Interior Tipe 2		ltr	0,180	347.728,07	62.591,05
Jumlah Harga Bahan						75.819,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					82.899,43
E	Overhead (10% x D)					8.289,94
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					91.189,38

**Pengecatan eksterior tembok lama**

**Rp**

**91.189,38**

3.8.20.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	84.750,00	2.373,00
	Tukang Cat	L.02	OH	0,042	94.355,00	3.962,91
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0042	104.525,00	439,01
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.080,02
B	Bahan					
	Cat Dasar Tipe 2		ltr	0,120	110.236,37	13.228,36
	Cat Exterior Tipe 2		ltr	0,180	347.728,07	62.591,05
Jumlah Harga Bahan						75.819,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					82.899,43
E	Overhead (10% x D)					8.289,94
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					91.189,38

**3.9 Pekerjaan Penutup Lantai**

**3.9.1 Ubin PC**

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**160.856,62**

3.9.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	84.750,00	11.297,18
	Tukang	L.02	OH	0,0677	94.355,00	6.387,83
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	104.525,00	700,32
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.609,07
B	Bahan					
	Ubin PC Abu-Abu		bh	26,250	3.800,00	99.750,00
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						127.624,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					146.233,29
E	Overhead (10% x D)					14.623,33
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					160.856,62

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**152.850,99**

3.9.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	84.750,00	12.110,78
	Tukang	L.02	OH	0,0714	94.355,00	6.736,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	104.525,00	742,13
	Mandor	L.03	OH	0,0270	104.525,00	2.822,18
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.412,02
B	Bahan					
	Ubin PC Abu-Abu		bh	11,667	7.600,00	88.669,20
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Pasir pasang		m3	0,0270	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						116.543,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					138.955,45
E	Overhead (10% x D)					13.895,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					152.850,99

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**154.719,33**

3.9.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	L.02	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	L.04	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubin PC Abu-Abu		bh	6,530	14.000,00	91.420,00
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						119.294,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					140.653,93
E	Overhead (10% x D)					14.065,39
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					154.719,33

**3.9.2 Ubin Warna**

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**221.179,79**

3.9.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	84.750,00	11.297,18
	Tukang	L.02	OH	0,0667	94.355,00	6.293,48
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	104.525,00	700,32
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.514,71
B	Bahan					
	Ubin warna		bh	26,250	4.800,00	126.000,00
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						182.557,82
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					201.072,53
E	Overhead (10% x D)					20.107,25
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					221.179,79

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**221.351,52**

3.9.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	84.750,00	12.110,78
	Tukang	L.02	OH	0,0714	94.355,00	6.736,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	104.525,00	742,13
	Mandor	L.04	OH	0,0024	101.700,00	244,08
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.833,93
B	Bahan					
	Ubin warna		bh	11,667	10.700,00	124.836,90
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						181.394,72
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					201.228,65
E	Overhead (10% x D)					20.122,87
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					221.351,52

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**213.490,90**

3.9.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	L.02	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	L.04	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubin warna		bh	6,563	17.700,00	116.165,10
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir pasang		m3	0,0270	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						172.722,92
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					194.082,63
E	Overhead (10% x D)					19.408,26
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					213.490,90

**3.9.5 Ubin Granit**

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**367.801,51**

3.9.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	L.02	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	L.04	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubin Granit		bh	6,563	39.074,73	256.447,48
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						313.005,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					334.365,01
E	Overhead (10% x D)					33.436,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					367.801,51

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (toilet)**

**Rp**

**367.801,51**

3.9.5.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	L.02	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	L.04	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubin Granit		bh	6,563	39.074,73	256.447,48
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						313.005,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					334.365,01
E	Overhead (10% x D)					33.436,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					367.801,51

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (utama)**

**Rp**

**367.801,51**

3.9.5.2.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	0,00	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubin Granit		bh	6,563	39.074,73	256.447,48
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						313.005,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					334.365,01
E	Overhead (10% x D)					33.436,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					367.801,51

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubun Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (tangga)**

**Rp**

**367.801,51**

3.9.5.2.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	8.1.02.02.01.0037	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	0,00	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubun Granit		bh	6,563	39.074,73	256.447,48
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						313.005,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					334.365,01
E	Overhead (10% x D)					33.436,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					367.801,51

**Pemasangan 1 m2 Lantai Ubun Granit Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**431.558,52**

3.9.5.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2500	84.750,00	21.187,50
	Tukang	L.02	OH	0,0833	94.355,00	7.859,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0083	104.525,00	867,56
	Mandor	L.04	OH	0,0028	101.700,00	284,76
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.199,59
B	Bahan					
	Ubun Granit		bh	2,917	104.754,38	305.568,52
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						362.126,34
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					392.325,93
E	Overhead (10% x D)					39.232,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					431.558,52

**Pemasangan 1 m' Plint Ubun Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**91.899,53**

3.9.5.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0667	84.750,00	5.652,83
	Tukang	L.02	OH	0,0333	94.355,00	3.142,02
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0033	104.525,00	344,93
	Mandor	L.04	OH	0,0011	101.700,00	111,87
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.251,65
B	Bahan					
	Plint Ubun Granit		bh	2,625	25.652,20	67.337,02
	Semen Portland		kg	1,704	1.395,50	2.377,93
	Semen warna		kg	0,188	19.122,40	3.595,01
	Pasir pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						74.293,38
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					83.545,03
E	Overhead (10% x D)					8.354,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					91.899,53

**Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 40 s.d. <50 cm**

**Rp**

**91.899,53**

3.9.5.5.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,07	OH	0,0667	84.750,00	5.652,83
	Tukang	0,03	OH	0,0333	94.355,00	3.142,02
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0033	104.525,00	344,93
	Mandor	0,00	OH	0,0011	101.700,00	111,87
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.251,65
B	Bahan					
	Plint Ubin Granit		bh	2,625	25.652,20	67.337,02
	Semen Portland		kg	1,704	1.395,50	2.377,93
	Semen warna		kg	0,188	19.122,40	3.595,01
	Pasir pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						74.293,38
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					83.545,03
E	Overhead (10% x D)					8.354,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					91.899,53

**3.9.7 Keramik Artistik**

**Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**394.203,68**

3.9.7.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,750	84.750,00	63.562,50
	Tukang	L.02	OH	0,750	94.355,00	70.766,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	104.525,00	7.839,38
	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						144.710,63
B	Bahan					
	Plint Internal cove		bh	5,300	39.000,00	206.700,00
	Semen Portland		kg	1,704	1.395,50	2.377,93
	Semen Warna		kg	0,188	19.122,40	3.595,01
	Pasir Pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						213.656,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					358.366,99
E	Overhead (10% x D)					35.836,70
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					394.203,68

**3.9.8 Keramik**

**Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**158.303,47**

3.9.8.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1333	84.750,00	11.297,18
	Tukang	L.02	OH	0,0667	94.355,00	6.293,48
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0067	104.525,00	700,32
	Mandor	L.04	OH	0,0022	101.700,00	223,74
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.514,71
B	Bahan					
	Ubin Keramik		bh	26,250	2.622,47	68.839,72
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						125.397,54
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					143.912,25
E	Overhead (10% x D)					14.391,22
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					158.303,47

**Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**166.067,86**

3.9.8.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1429	84.750,00	12.110,78
	Tukang	L.02	OH	0,0714	94.355,00	6.736,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0071	104.525,00	742,13
	Mandor	L.04	OH	0,0024	101.700,00	244,08
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.833,93
B	Bahan					
	Ubin Keramik		bh	11,667	6.392,31	74.579,03
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						131.136,85
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					150.970,78
E	Overhead (10% x D)					15.097,08
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					166.067,86

**Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm**

**Rp**

**166.067,86**

3.9.8.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,1429	84.750,00	12.110,78
	Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0714	94.355,00	6.736,95
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0071	104.525,00	742,13
	Mandor	0,00	OH	0,0024	101.700,00	244,08
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.833,93
B	Bahan					
	Ubin Keramik		bh	11,667	6.392,31	74.579,03
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						131.136,85
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					150.970,78
E	Overhead (10% x D)					15.097,08
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					166.067,86

**Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (carport)**

**Rp**

**166.067,86**

3.9.8.2.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,1429	84.750,00	12.110,78
	Tukang	8.1.02.02.01.0037	OH	0,0714	94.355,00	6.736,95
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0071	104.525,00	742,13
	Mandor	0,00	OH	0,0024	101.700,00	244,08
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.833,93
B	Bahan					
	Ubin Keramik		bh	11,667	6.392,31	74.579,03
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						131.136,85
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					150.970,78
E	Overhead (10% x D)					15.097,08
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					166.067,86



**Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**176.588,43**

3.9.8.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1538	84.750,00	13.034,55
	Tukang	L.02	OH	0,0769	94.355,00	7.255,90
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0077	104.525,00	804,84
	Mandor	L.04	OH	0,0026	101.700,00	264,42
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.359,71
B	Bahan					
	Ubin Keramik		bh	6,563	12.588,36	82.617,40
	Semen Portland		kg	13,632	1.395,50	19.023,40
	Semen Warna		kg	1,500	19.122,40	28.683,60
	Pasir Pasang		m3	0,027	327.808,17	8.850,82
Jumlah Harga Bahan						139.175,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					160.534,93
E	Overhead (10% x D)					16.053,49
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					176.588,43

**Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)**

**Rp**

**66.870,13**

3.9.8.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0571	84.750,00	4.839,23
	Tukang	L.02	OH	0,0286	94.355,00	2.698,55
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0029	104.525,00	303,12
	Mandor	L.04	OH	0,0010	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.942,60
B	Bahan					
	Plint Keramik		bh	5,250	8.741,35	45.892,07
	Semen Portland		kg	1,704	1.395,50	2.377,93
	Semen Warna		kg	0,188	19.122,40	3.595,01
	Pasir Pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						52.848,43
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					60.791,03
E	Overhead (10% x D)					6.079,10
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					66.870,13

**Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20 cm**

**Rp**

**66.870,13**

3.9.8.5.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0571	84.750,00	4.839,23
	Tukang	L.02	OH	0,0286	94.355,00	2.698,55
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0029	104.525,00	303,12
	Mandor	L.04	OH	0,0010	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.942,60
B	Bahan					
	Plint Keramik		bh	5,250	8.741,35	45.892,07
	Semen Portland		kg	1,704	1.395,50	2.377,93
	Semen Warna		kg	0,188	19.122,40	3.595,01
	Pasir Pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						52.848,43
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					60.791,03
E	Overhead (10% x D)					6.079,10
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					66.870,13

**Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm  
(1SP : 2PP)**

**Rp 57.160,78**

3.9.8.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0625	84.750,00	5.296,88
	Tukang	L.02	OH	0,0313	94.355,00	2.953,31
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0031	104.525,00	324,03
	Mandor	L.04	OH	0,0010	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.675,91
B	Bahan					
	Plint Keramik		bh	3,500	10.380,59	36.332,07
	Semen Portland		kg	1,704	1.395,50	2.377,93
	Semen Warna		kg	0,188	19.122,40	3.595,01
	Pasir Pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						43.288,43
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					51.964,35
E	Overhead (10% x D)					5.196,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					57.160,78

**3.9.9 Penutup Lantai Lain Lainnya**

**Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100 cm x 100 cm**

**Rp 1.250.665,24**

3.9.9.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	84.750,00	59.325,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,0117	101.700,00	1.189,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						97.197,52
B	Bahan					
	Marmer		m2	1,060	953.800,00	1.011.028,00
	Semen Portland		kg	8,190	1.395,50	11.429,11
	Pasir pasang		m3	0,045	327.808,17	14.751,37
	Semen warna		kg	0,134	19.122,40	2.562,40
Jumlah Harga Bahan						1.039.770,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.136.968,40
E	Overhead (10% x D)					113.696,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.250.665,24

**Pemasangan 1 m2 Lantai Karpét**

**Rp 293.759,97**

3.9.9.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1700	84.750,00	14.407,50
	Tukang	L.02	OH	0,1700	101.700,00	17.289,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0170	104.525,00	1.776,93
	Mandor	L.04	OH	0,0057	101.700,00	579,69
Jumlah Harga Tenaga Kerja						34.053,12
B	Bahan					
	Karpét		m2	1,050	217.353,21	228.220,87
	Lem Karet		kg	0,350	13.658,67	4.780,54
Jumlah Harga Bahan						233.001,40
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					267.054,52
E	Overhead (10% x D)					26.705,45
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					293.759,97

**Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)**

**Rp 112.547,20**

3.9.9.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,1200	84.750,00	10.170,00
	Tukang	L.02	OH	0,1200	101.700,00	12.204,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,0040	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.035,10
B	Bahan					
	Underlayer		m2	1,050	70.000,00	73.500,00
	Lem Karet		kg	0,350	13.658,67	4.780,54
Jumlah Harga Bahan						78.280,54
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					102.315,64
E	Overhead (10% x D)					10.231,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					112.547,20

**Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid**

**Rp 294.028,68**

3.9.9.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,7000	84.750,00	59.325,00
	Tukang	L.02	OH	0,3500	101.700,00	35.595,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,0117	101.700,00	1.189,89
Jumlah Harga Tenaga Kerja						99.768,27
B	Bahan					
	Parquet kayu		m2	1,050	155.000,00	162.750,00
	Lem Karet		kg	0,350	13.658,67	4.780,54
Jumlah Harga Bahan						167.530,54
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					267.298,80
E	Overhead (10% x D)					26.729,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					294.028,68

**Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm**

**Rp 75.128,18**

3.9.9.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	84.750,00	10.170,00
	Tukang	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.153,70
B	Bahan					
	Papan Kayu Kelas 1		m3	0,003	14.587.463,43	43.762,39
	Paku/Sekrup 5cm		kg	0,050	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						45.144,65
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					68.298,35
E	Overhead (10% x D)					6.829,83
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					75.128,18

**Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm**

**Rp**

**248.618,33**

3.9.9.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						28.942,13
B	Bahan					
	Lantai vinyl TACO		buah	11,870	16.200,00	192.294,00
	Lem Aica Aibon		kg	0,350	13.658,67	4.780,54
Jumlah Harga Bahan						197.074,54
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					226.016,66
E	Overhead (10% x D)					22.601,67
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					248.618,33

**Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm**

**Rp**

**325.085,07**

3.9.9.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0800	84.750,00	6.780,00
	Tukang	L.02	OH	0,0800	94.355,00	7.548,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0080	104.525,00	836,20
	Mandor	L.04	OH	0,0027	101.700,00	274,59
Jumlah Harga Tenaga Kerja						15.439,19
B	Bahan					
	List vinyl 10 cm x 2.4 m		buah	3,100	90.000,00	279.000,00
	Lem Karet		kg	0,080	13.658,67	1.092,69
Jumlah Harga Bahan						280.092,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					295.531,88
E	Overhead (10% x D)					29.553,19
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					325.085,07

**Pemasangan 1 m2 Floor Hardener**

**Rp**

**55.169,07**

3.9.9.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	84.750,00	10.170,00
	Tukang	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.153,70
B	Bahan					0,00
	Floor hardener		kg	5,000	5.400,00	27.000,00
Jumlah Harga Bahan						27.000,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					50.153,70
E	Overhead (10% x D)					5.015,37
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					55.169,07

**Pemasangan plint ubin warna ukuran 20 s.d. <30cm**

**Rp**

**79.418,82**

3.9.9.9.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,090	84.750,00	7.627,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	94.355,00	8.491,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.568,68
B	Bahan					
	Tegel plint PC warna 10 X 20 cm		bh	3,530	14.205,02	50.143,72
	Semen PC @ 50 kg		kg	1,140	1.395,50	1.590,87
	Semen warna		kg	0,100	19.122,40	1.912,24
	Pasir pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						54.630,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					72.198,93
E	Overhead (10% x D)					7.219,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					79.418,82

**Pemasangan plint ubin teraso ukuran 30 s.d. <40cm**

**Rp**

**47.172,55**

3.9.9.9.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,090	84.750,00	7.627,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	94.355,00	8.491,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.568,68
B	Bahan					
	Tegel plint Teraso 10 X 30 cm		bh	3,530	5.900,55	20.828,93
	Semen PC @ 50 kg		kg	1,140	1.395,50	1.590,87
	Semen warna		kg	0,100	19.122,40	1.912,24
	Pasir pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						25.315,46
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					42.884,14
E	Overhead (10% x D)					4.288,41
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					47.172,55

**Pemasangan plint ubin granit ukuran 40 s.d. <50cm**

**Rp**

**74.064,47**

3.9.9.9.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,090	84.750,00	7.627,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	94.355,00	8.491,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.568,68
B	Bahan					
	Plint ubin granit polos 10 cm x 60 cm		bh	1,765	25.652,20	45.276,13
	Semen PC @ 50 kg		kg	1,140	1.395,50	1.590,87
	Semen Warna		kg	0,100	19.122,40	1.912,24
	Pasir Pasang		m3	0,003	327.808,17	983,42
Jumlah Harga Bahan						49.762,66
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.331,33
E	Overhead (10% x D)					6.733,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					74.064,47

**Pemasangan lantai keramik artistik ukuran 10 s.d. <20 cm**

**Rp**

**705.788,09**

3.9.9.9.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	84.750,00	59.325,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,035	101.700,00	3.559,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						99.567,13
B	Bahan					
	Keramik artistik 10 X 20 cm		bh	53,000	8.741,35	463.291,33
	Semen PC @ 50 kg		kg	8,190	1.395,50	11.429,11
	Pasir pasang		m3	0,045	327.808,17	14.751,37
	Semen warna		kg	2,750	19.122,40	52.586,60
Jumlah Harga Bahan						542.058,41
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					641.625,54
E	Overhead (10% x D)					64.162,55
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					705.788,09

**Pemasangan lantai keramik step nosing ukuran 10cm x 20cm**

**Rp**

**220.206,33**

3.9.9.9.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	84.750,00	59.325,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,035	101.700,00	3.559,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						99.567,13
B	Bahan					
	Keramik List 10 X 20 cm		bh	2,500	8.741,35	21.853,36
	Semen PC @ 50 kg		kg	8,190	1.395,50	11.429,11
	Pasir Pasang		m3	0,045	327.808,17	14.751,37
	Semen Warna		kg	2,750	19.122,40	52.586,60
Jumlah Harga Bahan						100.620,44
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					200.187,57
E	Overhead (10% x D)					20.018,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					220.206,33

**Pemasangan dinding keramik ukuran 20cm x 25cm**

**Rp**

**298.847,64**

3.9.9.9.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,900	84.750,00	76.275,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	94.355,00	42.459,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	104.525,00	4.703,63
	Mandor	L.04	OH	0,045	101.700,00	4.576,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						128.014,88
B	Bahan					
	Keramik Dinding Warna		m2	1,070	81.952,04	87.688,68
	Semen PC @ 50 kg		kg	9,300	1.395,50	12.978,11
	Pasir Pasang		m3	0,018	327.808,17	5.900,55
	Semen Warna		kg	1,940	19.122,40	37.097,46
Jumlah Harga Bahan						143.664,80
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					271.679,67
E	Overhead (10% x D)					27.167,97
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					298.847,64

**Pemasangan paving block berwarna tebal 6 cm**

**Rp**

**206.366,32**

3.9.9.9.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	132,21
Jumlah Harga Tenaga Kerja						69.019,84
B	Bahan					
	Paving Block Warna Tebal 6 cm K-250		m2	1,010	90.509,87	91.414,96
	Pasir pasang		m3	0,050	327.808,17	16.390,41
Jumlah Harga Bahan						107.805,37
C	Peralatan					0,00
	Peralatan	10	%	10		10.780,54
Jumlah Harga Peralatan						10.780,54
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					187.605,74
E	Overhead (10% x D)					18.760,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					206.366,32

**Pemasangan paving block berwarna tebal 8 cm**

**Rp**

**266.322,13**

3.9.9.9.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	132,21
Jumlah Harga Tenaga Kerja						90.207,34
B	Bahan					
	Paving Aldas Concrete Industri Tebal 8 cm K - 200 Merah/ hitam		m2	1,010	114.007,62	115.147,70
	Pasir Pasang		m3	0,070	327.808,17	22.946,57
Jumlah Harga Bahan						138.094,27
C	Peralatan					
	Peralatan	-	%	10	138.094,27	13.809,43
Jumlah Harga Peralatan						13.809,43
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					242.111,03
E	Overhead (10% x D)					24.211,10
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					266.322,13

**1 m2 Pasangan Batu muka**

**Rp 110.396,41**

3.9.9.9.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,240	84.750,00	20.340,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						35.357,70
B	Bahan					
	Batu muka		m2	1,250	39.863,99	49.829,98
	Semen Portland		kg	5,000	1.395,50	6.977,48
	Pasir Pasang		m3	0,025	327.808,17	8.195,20
Jumlah Harga Bahan						65.002,67
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					100.360,37
E	Overhead (10% x D)					10.036,04
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					110.396,41

**3.10 Pekerjaan Penutup Dinding**

**3.10.1 Dinding Keramik**

**Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (ISP : 2PP)**

**Rp 706.990,89**

3.10.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,9000	84.750,00	76.275,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,3333	94.355,00	31.448,52
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0333	104.525,00	3.480,68
	Mandor	L.04	OH	0,0111	101.700,00	1.128,87
Jumlah Harga Tenaga Kerja						112.333,07
B	Bahan					
	Keramik Artistik		bh	52,500	8.741,35	458.920,66
	Semen Portland		kg	9,300	1.395,50	12.978,11
	Pasir Pasang		m3	0,018	327.808,17	5.900,55
	Semen Warna		kg	2,750	19.122,40	52.586,60
Jumlah Harga Bahan						530.385,92
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					642.718,99
E	Overhead (10% x D)					64.271,90
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					706.990,89

**Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (ISP : 2P)**

**Rp 2.466.532,86**

3.10.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0070	101.700,00	711,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.573,40
B	Bahan					
	Keramik		bh	26,000	81.952,04	2.130.753,09
	Semen Portland		kg	9,300	1.395,50	12.978,11
	Pasir Pasang		m3	0,018	327.808,17	5.900,55
	Semen Warna		kg	1,940	19.122,40	37.097,46
Jumlah Harga Bahan						2.186.729,20
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.242.302,60
E	Overhead (10% x D)					224.230,26
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					2.466.532,86



**3.10.2 Dinding Homogeneous Tile****Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)****Rp****418.368,33**

3.10.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,4000	84.750,00	33.900,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2000	94.355,00	18.871,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0070	101.700,00	711,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						55.573,40
B	Bahan					
	Homogeneous Tile ukuran 60x60cm		bh	2,920	104.754,38	305.882,78
	Semen Portland		kg	9,300	1.395,50	12.978,11
	Pasir Pasang		m3	0,018	327.808,17	5.900,55
Jumlah Harga Bahan						324.761,44
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					380.334,84
E	Overhead (10% x D)					38.033,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					418.368,33

**3.10.4 Dinding Batu Alam****Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras****Rp****882.968,23**

3.10.4.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	84.750,00	59.325,00
	Tukang	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,012	101.700,00	1.220,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						97.228,03
B	Bahan					
	Batu paras		m2	1,100	616.000,00	677.600,00
	Semen Portland		kg	11,750	1.395,50	16.397,08
	Pasir pasang		m3	0,035	327.808,17	11.473,29
Jumlah Harga Bahan						705.470,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					802.698,39
E	Overhead (10% x D)					80.269,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					882.968,23

**Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam****Rp****276.434,99**

3.10.4.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	84.750,00	59.325,00
	Tukang	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
	Mandor	L.04	OH	0,012	101.700,00	1.220,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						97.228,03
B	Bahan					
	Batu tempel		m2	1,100	114.732,86	126.206,14
	Semen Portland		kg	11,750	1.395,50	16.397,08
	Pasir Pasang		m3	0,035	327.808,17	11.473,29
Jumlah Harga Bahan						154.076,51
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					251.304,53
E	Overhead (10% x D)					25.130,45
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					276.434,99

**3.10.5 Penutup Dinding Lainnya**  
**Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm**

**Rp 97.059,54**

3.10.5.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,350	84.750,00	29.662,50
	Tukang	L.02	OH	0,175	94.355,00	16.512,13
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	104.525,00	1.881,45
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						48.666,28
B	Bahan					
	Wallpaper		m	2,200	16.000,00	35.200,00
	Lem Karet		kg	0,250	17.478,70	4.369,67
Jumlah Harga Bahan						39.569,67
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					88.235,95
E	Overhead (10% x D)					8.823,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					97.059,54

**Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II**

**Rp 448.779,30**

3.10.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,450	101.700,00	45.765,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	104.525,00	4.703,63
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						64.706,63
B	Bahan					
	Balok Kayu, 6 x12		m3	0,028	9.287.886,05	260.060,81
	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,150	27.645,16	4.146,77
	Plywood 4 mm, 120 x 240		lbr	0,860	83.044,33	71.418,12
	Lem Kayu		kg	0,560	13.658,67	7.648,86
Jumlah Harga Bahan						343.274,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					407.981,18
E	Overhead (10% x D)					40.798,12
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					448.779,30

**Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I**

**Rp 423.286,41**

3.10.5.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,600	84.750,00	50.850,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,800	101.700,00	183.060,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,180	104.525,00	18.814,50
	Mandor	L.04	OH	0,060	101.700,00	6.102,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						258.826,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,007	16.390.396,33	114.732,77
	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,100	27.645,16	2.764,52
	Paku Sekrup 10 cm		bh	0,150	56.546,91	8.482,04
Jumlah Harga Bahan						125.979,33
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					384.805,83
E	Overhead (10% x D)					38.480,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					423.286,41

**Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm Rp**

**51.238,59**

3.10.5.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	84.750,00	2.118,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	104.525,00	836,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.887,55
B	Bahan					
	Papan Kayu		lbr	0,400	85.776,83	34.310,73
	Paku 1 dan 2.5		kg	0,050	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						35.692,99
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					46.580,54
E	Overhead (10% x D)					4.658,05
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					51.238,59

**Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm**

**Rp**

**1.452.935,18**

3.10.5.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	2,000	84.750,00	169.500,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						223.632,65
B	Bahan					
	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm		m2	1,100	953.800,00	1.049.180,00
	Semen Portland		kg	12,440	1.395,50	17.359,97
	Pasir pasang		m3	0,025	327.808,17	8.195,20
	Semen warna		kg	0,650	19.122,40	12.429,56
	Paku 12 cm		kg	4,000	2.513,20	10.052,78
Jumlah Harga Bahan						1.097.217,52
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.320.850,17
E	Overhead (10% x D)					132.085,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.452.935,18

**3.10.6 Rangka Dinding**

**Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III**

**Rp**

**330.338,60**

3.10.6.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,450	101.700,00	45.765,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	104.525,00	4.703,63
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						64.706,63
B	Bahan					
	Balok Kayu		M3	0,0280	8.266.229,28	231.454,42
	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,150	27.645,16	4.146,77
Jumlah Harga Bahan						235.601,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					300.307,82
E	Overhead (10% x D)					30.030,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					330.338,60

**3.11. Pekerjaan Penutup Dinding****3.11.1 Pintu****Pemasangan pintu rolling door besi****Rp****705.606,48**

## 3.11.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00
	Tukang Las	L.02	OH	1,200	94.355,00	113.226,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	104.525,00	12.543,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						227.875,80
B	Bahan					
	Pintu rolling door besi tebal 0,4 mm		m2	1,000	413.584,64	413.584,64
Jumlah Harga Bahan						413.584,64
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					641.460,44
E	Overhead (10% x D)					64.146,04
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					705.606,48

**Pemasangan rolling door aluminium****Rp****732.174,27**

## 3.11.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Las	L.02	OH	1,000	94.355,00	94.355,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	104.525,00	10.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,033	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						192.913,60
B	Bahan					
	Pintu rolling door Aluminium tebal 1 mm		m2	1,000	472.699,38	472.699,38
Jumlah Harga Bahan						472.699,38
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					665.612,98
E	Overhead (10% x D)					66.561,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					732.174,27

**Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC****Rp****873.377,85**

## 3.11.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,440	84.750,00	37.290,00
	Tukang	L.02	OH	0,440	94.355,00	41.516,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,044	104.525,00	4.599,10
	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.930,80
B	Bahan					
	Pintu Lipat		m2	1,000	709.049,07	709.049,07
Jumlah Harga Bahan						709.049,07
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					793.979,87
E	Overhead (10% x D)					79.397,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					873.377,85

**Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door)**

**Rp**

**873.377,85**

3.11.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0030	OH	0,440	84.750,00	37.290,00
	Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,440	94.355,00	41.516,20
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,044	104.525,00	4.599,10
	Mandor	8.1.02.02.01.0004	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.930,80
B	Bahan					
	Pintu Lipat		m2	1,000	709.049,07	709.049,07
Jumlah Harga Bahan						709.049,07
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					793.979,87
E	Overhead (10% x D)					79.397,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					873.377,85

**Pemasangan pintu aluminium strip lebar 8 cm**

**Rp**

**807.177,49**

3.11.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0850	84.750,00	7.203,75
	Tukang aluminium	L.02	OH	0,0850	94.355,00	8.020,18
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0085	104.525,00	888,46
	Mandor	L.04	OH	0,0030	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.417,49
B	Bahan					
	Profil Pintu Aluminium Warna Coklat Glossy Tipe 2		m'	4,400	124.020,76	545.691,33
	Plat strip aluminium		m'	14,600	11.759,51	171.688,90
Jumlah Harga Bahan						717.380,23
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					733.797,72
E	Overhead (10% x D)					73.379,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					807.177,49

**Pagar besi tempa**

**Rp**

**630.170,02**

3.11.1.4.1

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	Koefisien	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
	<b>Pagar besi tempa</b>		<b>m2</b>	<b>1,00</b>		<b>630.170,02</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>204.323,78</b>
	Pekerja	L.01	OH	1,05	84.750,00	88.987,50
	Tukang Besi	L.02	OH	1,05	94.355,00	99.072,75
	Kepala Tukang Besi	L.03	OH	0,11	104.525,00	10.975,13
	Mandor	L.04	OH	0,05	101.700,00	5.288,40
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>302.651,30</b>
	Besi Tempa		m2	1,20	251.242,43	301.490,92
	Kawat beton		kg	0,05	23.207,66	1.160,38
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>506.975,07</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>50.697,51</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>557.672,58</b>
	<b>Dengan Inflasi</b>		<b>G</b>	13%	72.497,44	<b>630.170,02</b>

**Pintu pagar besi tempa**

**Rp**

**890.115,15**

3.11.1.4.2

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN	JUMLAH
	<b>Pintu pagar besi tempa</b>		<b>m2</b>	<b>1,00</b>		<b>890.115,15</b>
	<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>787.712,52</b>
	Pagar besi tempa	-	m2	1,25	630.170,02	787.712,52
	<b>Dengan Inflasi</b>	-	<b>B</b>	13%	102.402,63	<b>890.115,15</b>

**Railing tangga besi hollow**

**Rp**

**103.474,10**

3.11.1.4.3

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN	JUMLAH
	<b>Railing tangga besi hollow</b>		<b>m1</b>	<b>1,00</b>		<b>103.474,10</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>44.677,38</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,22	84.750,00	18.645,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,17	94.355,00	15.568,58
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,07	104.525,00	7.107,70
	Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	3.356,10
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>49.389,98</b>
	Besi plat strip / Strip plate		kg	1,20	11.759,51	14.111,42
	Plamur		kg	0,15	60.098,16	9.014,72
	Menie Besi		ltr	0,20	49.171,23	9.834,25
	Cat Besi		kg	0,17	71.025,62	12.074,35
	Cat Besi		kg	0,26	71.025,62	18.466,66
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>94.067,36</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>9.406,74</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>103.474,10</b>

**Pemasangan pintu kaca rangka aluminium**

**Rp**

**994.907,81**

3.11.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	84.750,00	7.203,75
	Tukang aluminium	L.02	OH	0,085	94.355,00	8.020,18
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					16.469,75
B	Bahan					
	Profil Pintu Aluminium Warna Coklat Glossy Tipe 2		m'	4,400	124.020,76	545.691,33
	Kaca profil 2 cm		m'	4,500	74.303,18	334.364,33
	Sealant aluminium		tube	0,270	29.393,47	7.936,24
	Jumlah Harga Bahan					887.991,89
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					904.461,64
E	Overhead (10% x D)					90.446,16
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					994.907,81

**Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II****Rp****501.338,34**

3.11.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	L.04	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	9.238.726,84	369.549,07
	Paku 5 - 7 cm		kg	0,050	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						370.931,33
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					455.762,13
E	Overhead (10% x D)					45.576,21
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					501.338,34

**Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu****Rp****445.735,12****Kelas III**

3.11.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	84.750,00	29.662,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,0500	101.700,00	106.785,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1050	104.525,00	10.975,13
	Mandor	L.04	OH	0,0350	101.700,00	3.559,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						150.982,13
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	6.321.234,15	252.849,37
	Paku 5 - 7 cm		kg	0,050	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						254.231,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					405.213,75
E	Overhead (10% x D)					40.521,37
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					445.735,12

**Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II****Rp****530.527,70**

3.11.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	L.04	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu kaca, kayu kelas II**

**Rp**

**530.527,70**

3.11.1.9.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	L.04	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan dan Pemasangan daun jendela kaca, kayu kelas I**

**Rp**

**530.527,70**

3.11.1.9.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	L.04	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu kaca, kayu kelas I**

**Rp**

**530.527,70**

3.11.1.9.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	L.04	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70



**Pembuatan Pintu dan Jendela Kaca, Kayu kelas II**

Rp

**530.527,70**

3.11.1.9.d

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	L.04	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu kaca, kayu kelas II**

Rp

**530.527,70**

3.11.1.9.e

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0071	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	0,00	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	8.1.02.02.01.0071	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan dan Pemasangan daun jendela kaca, kayu kelas II**

**Rp**

**530.527,70**

3.11.1.9.f

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.05.01.0001	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	8.1.02.05.01.0001	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	8.1.02.05.01.0001	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan dan Pemasangan daun jendela kaca, kayu kelas II**

**Rp**

**530.527,70**

3.11.1.9.g

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,5952	84.750,00	50.443,20
	Tukang Kayu	8.1.02.05.01.0001	OH	0,2976	101.700,00	30.265,92
	Kepala Tukang	8.1.02.05.01.0001	OH	0,0298	104.525,00	3.114,85
	Mandor	8.1.02.05.01.0001	OH	0,0099	101.700,00	1.006,83
Jumlah Harga Tenaga Kerja						84.830,80
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,024	16.390.396,33	393.369,51
	Lem Kayu		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
Jumlah Harga Bahan						397.467,11
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					482.297,91
E	Overhead (10% x D)					48.229,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					530.527,70

**Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II**

**Rp**

**1.635.911,42**

3.11.1.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,064	16.390.396,33	1.048.985,37
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						1.055.814,70
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.487.192,20
E	Overhead (10% x D)					148.719,22
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.635.911,42

**Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II****Rp 1.203.204,96**

3.11.1.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	16.390.396,33	655.615,85
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						662.445,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.093.822,69
E	Overhead (10% x D)					109.382,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.203.204,96

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel ruang tamu, kayu kelas I****Rp 1.203.204,96**

3.11.1.11.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	16.390.396,33	655.615,85
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						662.445,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.093.822,69
E	Overhead (10% x D)					109.382,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.203.204,96

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel kamar tidur, kayu kelas I****Rp 1.203.204,96**

3.11.1.11.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	16.390.396,33	655.615,85
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						662.445,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.093.822,69
E	Overhead (10% x D)					109.382,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.203.204,96

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel kamar mandi, kayu kelas I**

**Rp 1.203.204,96**

3.11.1.11.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	16.390.396,33	655.615,85
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						662.445,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.093.822,69
E	Overhead (10% x D)					109.382,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.203.204,96

**Pembuatan daun pintu panel, kayu kelas II**

**Rp 938.773,04**

3.11.1.11.d

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	10.380.579,94	415.223,20
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						422.052,53
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					853.430,03
E	Overhead (10% x D)					85.343,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					938.773,04

**Pembuatan dan pemasangan daun pintu panel ruang tamu, kayu kelas II**

**Rp 938.773,04**

3.11.1.11.e

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	10.380.579,94	415.223,20
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						422.052,53
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					853.430,03
E	Overhead (10% x D)					85.343,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					938.773,04

3.11.1.11.f

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0025	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	8.1.02.02.01.0025	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0025	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	8.1.02.02.01.0025	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	16.390.396,33	655.615,85
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						662.445,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.093.822,69
E	Overhead (10% x D)					109.382,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.203.204,96

**Pembuatan dan pemasangan daun pintu panel kamar mandi, kayu kelas II****Rp****938.773,04**

3.11.1.11.g

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0029	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	0,00	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	0,00	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						431.377,50
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,040	10.380.579,94	415.223,20
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
Jumlah Harga Bahan						422.052,53
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					853.430,03
E	Overhead (10% x D)					85.343,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					938.773,04

**Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)****Rp****717.399,94**

3.11.1.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	84.750,00	59.325,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,100	101.700,00	213.570,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	104.525,00	21.950,25
	Mandor	L.04	OH	0,070	101.700,00	7.119,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						301.964,25
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,025	10.380.579,94	259.514,50
	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,030	27.645,16	829,35
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm		lbr	1,000	83.044,33	83.044,33
Jumlah Harga Bahan						350.217,52
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					652.181,77
E	Overhead (10% x D)					65.218,18
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					717.399,94

**3.11.3 Kusen Pintu Jendela****Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 15 cm****Rp****232.462,08**

3.11.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2857	84.750,00	24.213,08
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1429	101.700,00	14.532,93
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0143	104.525,00	1.494,71
	Mandor	L.04	OH	0,0048	101.700,00	488,16
Jumlah Harga Tenaga Kerja						40.728,87
B	Bahan					
	Balok Kayu 6/15		m3	0,0108	14.205.008,55	153.414,09
	Paku 10 cm		kg	0,1276	27.645,16	3.527,52
	Lem Kayu		kg	1,0000	13.658,67	13.658,67
Jumlah Harga Bahan						170.600,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					211.329,16
E	Overhead (10% x D)					21.132,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					232.462,08

**Pembuatan dan Pemasangan pintu dan jendela kaca, kayu kelas I**

**Rp 232.462,08**

3.11.3.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,00	OH	0,2857	84.750,00	24.213,08
	Tukang Kayu	8.1.02.02.01.0004	OH	0,1429	101.700,00	14.532,93
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0004	OH	0,0143	104.525,00	1.494,71
	Mandor	8.1.02.02.01.0030	OH	0,0048	101.700,00	488,16
Jumlah Harga Tenaga Kerja						40.728,87
B	Bahan					
	Balok Kayu 6/15		m3	0,0108	14.205.008,55	153.414,09
	Paku 10 cm		kg	0,1276	27.645,16	3.527,52
	Lem Kayu		kg	1,0000	13.658,67	13.658,67
Jumlah Harga Bahan						170.600,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					211.329,16
E	Overhead (10% x D)					21.132,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					232.462,08

**Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu dan kusen jendela kayu kelas II**

**Rp 174.046,66**

3.11.3.3.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.05.01.0001	OH	0,2857	84.750,00	24.213,08
	Tukang Kayu	8.1.02.02.01.0037	OH	0,1429	101.700,00	14.532,93
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0143	104.525,00	1.494,71
	Mandor	8.1.02.05.01.0001	OH	0,0048	101.700,00	488,16
Jumlah Harga Tenaga Kerja						40.728,87
B	Bahan					
	Balok Kayu 6/15		m3	0,0108	9.287.886,05	100.309,17
	Paku 10 cm		kg	0,1276	27.645,16	3.527,52
	Lem Kayu		kg	1,0000	13.658,67	13.658,67
Jumlah Harga Bahan						117.495,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.224,24
E	Overhead (10% x D)					15.822,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					174.046,66
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,6700	84.750,00	56.782,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,0000	101.700,00	203.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2000	104.525,00	20.905,00
	Mandor	L.04	OH	0,0667	101.700,00	6.783,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						287.870,89
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,060	16.390.396,33	983.423,78
	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,150	27.645,16	4.146,77
Jumlah Harga Bahan						987.570,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.275.441,44
E	Overhead (10% x D)					127.544,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.402.985,59

**Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu dan kusen jendela kayu kelas I****Rp 20.527.751,25**

3.11.3.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	7,000	84.750,00	593.250,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	21,000	101.700,00	2.135.700,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2,100	104.525,00	219.502,50
	Mandor	L.04	OH	0,350	101.700,00	35.595,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						2.984.047,50
B	Bahan					
	Bengkirai Balok/Pesagen		m3	1,100	14.205.008,55	15.625.509,41
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	1,250	27.645,16	34.556,44
	Lem Fox		kg	1,000	17.478,70	17.478,70
Jumlah Harga Bahan						15.677.544,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.661.592,05
E	Overhead (10% x D)					1.866.159,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					20.527.751,25

**Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu dan kusen jendela kayu kelas II dan III****Rp 21.621.380,44**

3.11.3.3.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	6,000	84.750,00	508.500,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	18,000	101.700,00	1.830.600,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,800	104.525,00	188.145,00
	Mandor	L.04	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						2.557.755,00
B	Bahan					
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	1,200	14.205.008,55	17.046.010,26
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	1,250	27.645,16	34.556,44
	Lem Fox		kg	1,000	17.478,70	17.478,70
Jumlah Harga Bahan						17.098.045,40
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					19.655.800,40
E	Overhead (10% x D)					1.965.580,04
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					21.621.380,44

**Pembuatan dan Pemasangan daun pintu panel kayu kelas II****Rp 885.039,02**

3.11.3.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						426.292,50
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,040	9.238.726,84	369.549,07
	Lem Fox		kg	0,500	17.478,70	8.739,35
Jumlah Harga Bahan						378.288,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					804.580,92
E	Overhead (10% x D)					80.458,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					885.039,02



**Pembuatan dan Pemasangan pintu dan jendela kaca, kayu kelas II**

**Rp**

**624.807,76**

3.11.3.3.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	101.700,00	244.080,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	104.525,00	25.086,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						341.034,00
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,024	9.238.726,84	221.729,44
	Lem Fox		kg	0,300	17.478,70	5.243,61
Jumlah Harga Bahan						226.973,05
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					568.007,05
E	Overhead (10% x D)					56.800,71
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					624.807,76

**Pembuatan dan pemasangan pintu dan jendela jalusi kayu kelas II**

**Rp**

**1.128.941,40**

3.11.3.3.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	101.700,00	305.100,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	104.525,00	31.357,50
	Mandor	L.04	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						426.292,50
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,064	9.238.726,84	591.278,52
	Lem Fox		kg	0,500	17.478,70	8.739,35
Jumlah Harga Bahan						600.017,87
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.026.310,37
E	Overhead (10% x D)					102.631,04
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.128.941,40

**Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II**

**Rp**

**939.470,03**

3.11.3.3.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	101.700,00	244.080,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	104.525,00	25.086,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						341.034,00
B	Bahan					
	Papan Kayu		m3	0,026	16.390.396,33	419.594,15
	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,030	27.645,16	829,35
	Lem Kayu		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
	Plywood tebal 4 mm ukuran (90x220) cm		lbr	1,000	85.776,83	85.776,83
Jumlah Harga Bahan						513.029,67
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					854.063,67
E	Overhead (10% x D)					85.406,37
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					939.470,03

**Pembuatan pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas II**

**Rp 738.079,02**

3.11.3.3.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	101.700,00	244.080,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	104.525,00	25.086,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						341.034,00
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,026	9.238.726,84	236.511,41
	Paku 1 s.d. 2,5 cm		kg	0,030	27.645,16	829,35
	Lem Fox		kg	0,500	13.658,67	6.829,34
	Teak Wood 120 X 240 X 3 mm		lbr	1,000	85.776,83	85.776,83
Jumlah Harga Bahan						329.946,93
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					670.980,93
E	Overhead (10% x D)					67.098,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					738.079,02

**Pemasangan jalusi kusen, kayu kelas II**

**Rp 960.990,12**

3.11.3.3.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,670	84.750,00	56.782,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,000	101.700,00	203.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,200	104.525,00	20.905,00
	Mandor	L.04	OH	0,335	101.700,00	34.069,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						315.157,00
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,060	9.238.726,84	554.323,61
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	0,150	27.645,16	4.146,77
Jumlah Harga Bahan						558.470,38
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					873.627,38
E	Overhead (10% x D)					87.362,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					960.990,12

**Pemasangan teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I**

**Rp 922.641,71**

3.11.3.3.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	101.700,00	244.080,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	104.525,00	25.086,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						341.034,00
B	Bahan					
	Bengkirai Papan		m3	0,025	16.390.396,33	409.759,91
	Paku 1 s.d. 2,5 cm		kg	0,030	27.645,16	829,35
	Lem Fox		kg	0,300	13.658,67	4.097,60
	Teakwood 90 X 210 tebal 4 mm		lbr	1,000	83.044,33	83.044,33
Jumlah Harga Bahan						497.731,19
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					838.765,19
E	Overhead (10% x D)					83.876,52
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					922.641,71

**Pemasangan teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II**

**Rp**

**939.202,72**

3.11.3.3.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,850	84.750,00	72.037,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,550	101.700,00	259.335,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,255	104.525,00	26.653,88
	Mandor	L.04	OH	0,043	101.700,00	4.373,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						362.399,48
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,025	9.238.726,84	230.968,17
	Paku 1 s.d. 2,5 cm		kg	0,030	27.645,16	829,35
	Lem Fox		kg	0,800	13.658,67	10.926,94
	Teakwood 90 X 210 tebal 4 mm		lbr	1,000	83.044,33	83.044,33
	Formika ukuran pintu		lbr	0,500	331.304,79	165.652,39
Jumlah Harga Bahan						491.421,18
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					853.820,66
E	Overhead (10% x D)					85.382,07
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					939.202,72

**Pemasangan konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas II**

**Rp**

**12.242.150,56**

3.11.3.3.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	4,000	84.750,00	339.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	12,000	101.700,00	1.220.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,200	104.525,00	125.430,00
	Mandor	L.04	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.705.170,00
B	Bahan					
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	1,100	8.266.229,28	9.092.852,21
	Besi plat strip / Strip plate		kg	15,000	11.759,51	176.392,70
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	5,600	27.645,16	154.812,87
Jumlah Harga Bahan						9.424.057,78
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					11.129.227,78
E	Overhead (10% x D)					1.112.922,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per M3					12.242.150,56

**Pemasangan rangka atap genteng sokka, kayu kelas II**

**Rp**

**189.855,24**

3.11.3.3.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.198,75
B	Bahan					
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	0,014	8.266.229,28	115.727,21
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	0,004	8.266.229,28	29.758,43
	Paku biasa uk. 2" - 5"		kg	0,250	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						152.396,92
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					172.595,67
E	Overhead (10% x D)					17.259,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					189.855,24

**Pemasangan rangka langit-langit (50cm x 100cm), kayu kelas III**

**Rp**

**185.782,58**

3.11.3.3.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						53.985,75
B	Bahan					
	Kaso-kaso 5 x 7cm		M3	0,0154	7.102.498,27	109.378,47
	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,200	27.645,16	5.529,03
Jumlah Harga Bahan						114.907,50
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					168.893,25
E	Overhead (10% x D)					16.889,33
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					185.782,58

**Pemasangan rangka langit-langit (60cm x 60cm), kayu bekas bongkaran**

**Rp**

**64.376,44**

3.11.3.3.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.612,75
B	Bahan					
	Kruing Kaso 5/7		M3	0,0000	8.266.229,28	0,00
	Paku 7 s.d. 10 cm		kg	0,250	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						6.911,29
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					58.524,04
E	Overhead (10% x D)					5.852,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					64.376,44

**Pemasangan rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kelas III**

**Rp**

**191.724,24**

3.11.3.3.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.612,75
B	Bahan					
	Glugu		M3	0,0163	7.102.498,27	115.770,72
	Paku 7 s.d. 10 cm		kg	0,250	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						122.682,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					174.294,76
E	Overhead (10% x D)					17.429,48
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					191.724,24

**Pemasangan lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas II**

**Rp**

**147.352,44**

3.11.3.3.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.414,00
B	Bahan					
	Kruing Papan		M3	0,0108	9.238.726,84	99.778,25
	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,100	27.645,16	2.764,52
Jumlah Harga Bahan						102.542,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					133.956,77
E	Overhead (10% x D)					13.395,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					147.352,44

**Pemasangan lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas II**

**Rp**

**149.384,96**

3.11.3.3.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.414,00
B	Bahan					
	Kruing Papan		M3	0,0110	9.238.726,84	101.626,00
	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,100	27.645,16	2.764,52
Jumlah Harga Bahan						104.390,51
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					135.804,51
E	Overhead (10% x D)					13.580,45
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					149.384,96

**Pemasangan rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas III**

**Rp**

**293.712,59**

3.11.3.3.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,450	101.700,00	45.765,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	104.525,00	4.703,63
	Mandor	L.04	OH	0,008	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						63.994,73
B	Bahan					
	Glugu		M3	0,0280	7.102.498,27	198.869,95
	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,150	27.645,16	4.146,77
Jumlah Harga Bahan						203.016,72
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					267.011,45
E	Overhead (10% x D)					26.701,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					293.712,59

**Pemasangan dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II**

**Rp**

**460.377,89**

3.11.3.3.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	101.700,00	61.020,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	104.525,00	6.271,50
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						85.258,50
B	Bahan					
	Kruing Balok/ pesagen		m3	0,028	8.266.229,28	231.454,42
	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,150	27.645,16	4.146,77
	Teakwood 90 X 210 tebal 4 mm		lbr	1,058	83.044,33	87.877,59
	Lem Fox		kg	0,560	17.478,70	9.788,07
Jumlah Harga Bahan						333.266,86
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					418.525,36
E	Overhead (10% x D)					41.852,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					460.377,89

**Pemasangan ikatan angin, kayu kelas II (setara kruing)**

**Rp**

**5.351.497,71**

3.11.3.3.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	101.700,00	61.020,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	104.525,00	6.271,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						169.093,20
B	Bahan					
	Kruing Balok/ pesagen		M3	0,558	8.266.229,28	4.612.969,25
	Paku 12 cm		kg	3,000	27.645,16	82.935,47
Jumlah Harga Bahan						4.695.904,71
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					4.864.997,91
E	Overhead (10% x D)					486.499,79
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per M3</b>					<b>5.351.497,71</b>

**Pemasangan papan ruit, kayu kelas II (setara kruing)**

**Rp**

**55.115,65**

3.11.3.3.21

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,075	84.750,00	6.356,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,002	104.525,00	209,05
	Mandor	L.04	OH	0,120	101.700,00	12.204,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.006,70
B	Bahan					
	Kruing Papan		m3	0,003	9.238.726,84	27.716,18
	Paku 12 cm		kg	0,050	27.645,16	1.382,26
Jumlah Harga Bahan						29.098,44
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					50.105,14
E	Overhead (10% x D)					5.010,51
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per m</b>					<b>55.115,65</b>

**3.11.4 Aksesoris Pintu dan Jendela**  
**Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik**  
 3.11.4.1

**Rp 250.727,39**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	101.700,00	61.020,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	104.525,00	6.271,50
	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						74.410,50
B	Bahan					
	Kunci tanam antik		bh	1,00	153.523,49	153.523,49
Jumlah Harga Bahan						153.523,49
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					227.933,99
E	Overhead (10% x D)					22.793,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					250.727,39

**Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa**  
 3.11.4.2

**Rp 233.393,76**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.652,65
B	Bahan					
	Kunci Tanam Biasa		bh	1,000	153.523,49	153.523,49
Jumlah Harga Bahan						153.523,49
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					212.176,14
E	Overhead (10% x D)					21.217,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					233.393,76

**Pas. Kunci pintu ruangan**  
 3.11.4.2.a

**Rp 233.393,76**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.652,65
B	Bahan					
	Kunci Tanam Biasa		bh	1,000	153.523,49	153.523,49
Jumlah Harga Bahan						153.523,49
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					212.176,14
E	Overhead (10% x D)					21.217,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					233.393,76

**Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi****Rp****174.392,02**

3.11.4.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	84.750,00	423,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.228,90
B	Bahan					
	Kunci Tanam Kamar Mandi		bh	1,000	100.309,30	100.309,30
Jumlah Harga Bahan						100.309,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.538,20
E	Overhead (10% x D)					15.853,82
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					174.392,02

**Pas. Kunci Knob pintu kamar mandi****Rp****174.392,02**

3.11.4.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	84.750,00	423,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.228,90
B	Bahan					
	Kunci Tanam Kamar Mandi		bh	1,000	100.309,30	100.309,30
Jumlah Harga Bahan						100.309,30
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.538,20
E	Overhead (10% x D)					15.853,82
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					174.392,02

**Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder****Rp****325.478,80**

3.11.4.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	84.750,00	423,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.228,90
B	Bahan					
	Kunci Silinder		bh	1,000	237.660,92	237.660,92
Jumlah Harga Bahan						237.660,92
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					295.889,82
E	Overhead (10% x D)					29.588,98
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					325.478,80



**Pas. Slot tanam pintu dobel**

**Rp**

**325.478,80**

3.11.4.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,005	84.750,00	423,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.228,90
B	Bahan					
	Kunci Silinder		bh	1,000	237.660,92	237.660,92
Jumlah Harga Bahan						237.660,92
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					295.889,82
E	Overhead (10% x D)					29.588,98
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					325.478,80

**Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu**

**Rp 49.310,01**

3.11.4.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.602,63
B	Bahan					
	Engsel Pintu		bh	1,000	26.224,65	26.224,65
Jumlah Harga Bahan						26.224,65
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.827,28
E	Overhead (10% x D)					4.482,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					49.310,01

**Pas. Engsel Pintu**

**Rp 49.310,01**

3.11.4.5.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.602,63
B	Bahan					
	Engsel Pintu		bh	1,000	26.224,65	26.224,65
Jumlah Harga Bahan						26.224,65
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.827,28
E	Overhead (10% x D)					4.482,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					49.310,01

**Pemasangan 1 Buah Door Closer**

**Rp 314.649,39**

3.11.4.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	84.750,00	4.237,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,0170	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						62.042,65
B	Bahan					
	Door Closer		bh	1,000	224.002,25	224.002,25
Jumlah Harga Bahan						224.002,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					286.044,90
E	Overhead (10% x D)					28.604,49
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					314.649,39

**Pemasangan 1 Buah Door Holder**

**Rp 124.682,81**

3.11.4.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	84.750,00	4.237,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	101.700,00	50.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,0170	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						62.042,65
B	Bahan					
	Door Holder		bh	1,000	51.305,36	51.305,36
Jumlah Harga Bahan						51.305,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					113.348,01
E	Overhead (10% x D)					11.334,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					124.682,81

**Pemasangan 1 Buah Door Stop**

**Rp 70.040,53**

3.11.4.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0030	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.367,85
B	Bahan					
	Door Stop		bh	1,000	51.305,36	51.305,36
Jumlah Harga Bahan						51.305,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					63.673,21
E	Overhead (10% x D)					6.367,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					70.040,53

**Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong**

**Rp 507.375,27**

3.11.4.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	101.700,00	61.020,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	104.525,00	6.271,50
	Mandor	L.04	OH	0,0200	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						74.410,50
B	Bahan					
	Rel pintu dorong		set	1,000	386.839,75	386.839,75
Jumlah Harga Bahan						386.839,75
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					461.250,25
E	Overhead (10% x D)					46.125,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					507.375,27

**Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip (2 x 3) mm**

**Rp 1.414.301,25**

3.11.4.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,6700	84.750,00	141.532,50
	Tukang las	L.02	OH	1,6700	94.355,00	157.572,85
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1670	104.525,00	17.455,68
	Mandor	L.04	OH	0,0557	101.700,00	5.664,69
Jumlah Harga Tenaga Kerja						322.225,72
B	Bahan					
	Besi strip		kg	6,177	11.759,51	72.638,52
	Pengelasan		cm	27,080	32.897,50	890.864,18
Jumlah Harga Bahan						963.502,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.285.728,41
E	Overhead (10% x D)					128.572,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					1.414.301,25

**Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela**

**Rp 89.188,69**

3.11.4.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.806,89
B	Bahan					
	Kunci Slot		bh	1,000	56.273,74	56.273,74
Jumlah Harga Bahan						56.273,74
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					81.080,63
E	Overhead (10% x D)					8.108,06
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					89.188,69

**Pas. Grendel Jendela****Rp****89.188,69**

3.11.4.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.806,89
B	Bahan					
	Kunci Slot		bh	1,000	56.273,74	56.273,74
Jumlah Harga Bahan						56.273,74
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					81.080,63
E	Overhead (10% x D)					8.108,06
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					89.188,69

**Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu****Rp****44.889,24**

3.11.4.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.398,36
B	Bahan					
	Engsel		bh	1,000	28.410,04	28.410,04
Jumlah Harga Bahan						28.410,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					40.808,40
E	Overhead (10% x D)					4.080,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					44.889,24

**Pas. Engsel Jendela****Rp****44.889,24**

3.11.4.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	84.750,00	847,50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	101.700,00	10.170,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.398,36
B	Bahan					
	Engsel		bh	1,000	28.410,04	28.410,04
Jumlah Harga Bahan						28.410,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					40.808,40
E	Overhead (10% x D)					4.080,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					44.889,24

**Pemasangan 1 Buah Engsel Angin**

**Rp**

**88.833,93**

3.11.4.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
	Mandor	L.04	OH	0,0067	101.700,00	681,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.586,89
B	Bahan					
	Engsel Angin		bh	1,000	49.171,23	49.171,23
Jumlah Harga Bahan						49.171,23
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					80.758,12
E	Overhead (10% x D)					8.075,81
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					88.833,93

**Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela**

**Rp**

**43.892,89**

3.11.4.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.602,63
B	Bahan					
	Spring knip		bh	1,000	21.300,00	21.300,00
Jumlah Harga Bahan						21.300,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.902,63
E	Overhead (10% x D)					3.990,26
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					43.892,89

**Pemasangan 1 Buah Kait Angin**

**Rp**

**56.161,20**

3.11.4.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.602,63
B	Bahan					
	Kait Angin		bh	1,000	32.453,01	32.453,01
Jumlah Harga Bahan						32.453,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					51.055,63
E	Overhead (10% x D)					5.105,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					56.161,20

**Pas. Kait Angin jendela****Rp****56.161,20**

3.11.4.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					18.602,63
B	Bahan					
	Kait Angin		bh	1,000	32.453,01	32.453,01
	Jumlah Harga Bahan					32.453,01
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					51.055,63
E	Overhead (10% x D)					5.105,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					56.161,20

**Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari****Rp****58.559,22**

3.11.4.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	84.750,00	2.118,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	101.700,00	25.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,0013	101.700,00	132,21
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					30.289,09
B	Bahan					
	Kunci lemari		bh	1,000	22.946,57	22.946,57
	Jumlah Harga Bahan					22.946,57
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					53.235,66
E	Overhead (10% x D)					5.323,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					58.559,22

**Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong****Rp****502.527,57**

3.11.4.22

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0,600	94.355,00	56.613,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	104.525,00	6.271,50
	Mandor	L.04	OH	0,0200	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						70.003,50
B	Bahan					
	Rel Pint Sorong		set	1,000	386.839,75	386.839,75
Jumlah Harga Bahan						386.839,75
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					456.843,25
E	Overhead (10% x D)					45.684,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					502.527,57

**Pas. Rel Pintu lipat 4 pintu****Rp****502.527,57**

3.11.4.22

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0,600	94.355,00	56.613,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	104.525,00	6.271,50
	Mandor	L.04	OH	0,0200	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						70.003,50
B	Bahan					
	Rel Pint Sorong		set	1,000	386.839,75	386.839,75
Jumlah Harga Bahan						386.839,75
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					456.843,25
E	Overhead (10% x D)					45.684,32
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					502.527,57

**3.12. Pekerjaan Kaca****Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm****Rp****147.133,85**

3.12.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.500,88
B	Bahan					
	Kaca tebal 3 mm		m2	1,100	104.352,27	114.787,49
	Silicone Sealant 300 ml		tube	0,050	29.393,47	1.469,67
Jumlah Harga Bahan						116.257,17
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					133.758,04
E	Overhead (10% x D)					13.375,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					147.133,85



**Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm****Rp****160.355,44**

3.12.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					17.500,88
B	Bahan					
	Kaca tebal 5 mm		m2	1,10	115.279,21	126.807,13
	Silicone Sealant 300 ml		kg	0,05	29.393,47	1.469,67
	Jumlah Harga Bahan					128.276,80
C	Peralatan					0,00
	Jumlah Harga Peralatan					0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					145.777,67
E	Overhead (10% x D)					14.577,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					160.355,44

**Pas. Kaca Polos 5 mm**

**Rp**

**161.567,37**

3.12.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.602,63
B	Bahan					
	Kaca tebal 5 mm		m2	1,10	115.279,21	126.807,13
	Silicone Sealant 300 ml		kg	0,05	29.393,47	1.469,67
Jumlah Harga Bahan						128.276,80
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					146.879,42
E	Overhead (10% x D)					14.687,94
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					161.567,37

**Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm**

**Rp**

**237.664,36**

3.12.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,017	84.750,00	1.440,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,170	101.700,00	17.289,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
	Mandor	L.04	OH	0,0057	101.700,00	579,69
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.086,37
B	Bahan					
	Kaca tebal 8 mm		m2	1,100	175.376,91	192.914,60
	Silicone Sealant 300 ml		kg	0,070	29.393,47	2.057,54
Jumlah Harga Bahan						194.972,14
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					216.058,51
E	Overhead (10% x D)					21.605,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					237.664,36

**Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm**

**Rp**

**321.289,78**

3.12.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,025	84.750,00	2.118,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	101.700,00	25.425,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
	Mandor	L.04	OH	0,0083	101.700,00	844,11
Jumlah Harga Tenaga Kerja						31.000,99
B	Bahan					
	Kaca tebal 12 mm		m2	1,100	235.475,53	259.023,09
	Silicone Sealant 300 ml		kg	0,070	29.393,47	2.057,54
Jumlah Harga Bahan						261.080,63
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					292.081,61
E	Overhead (10% x D)					29.208,16
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					321.289,78

**Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm**

**Rp**

**239.910,24**

3.12.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,0050	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.602,63
B	Bahan					
	Kaca cermin 5mm		m2	1,100	164.449,97	180.894,97
Jumlah Harga Bahan						180.894,97
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					199.497,59
E	Overhead (10% x D)					218.100,22
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					21.810,02
						239.910,24

**Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm**

**Rp 222.179,46**

3.12.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,017	84.750,00	1.440,75
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,170	101.700,00	17.289,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
	Mandor	L.04	OH	0,0057	101.700,00	579,69
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.086,37
B	Bahan					
	Kaca cermin 8 mm		m2	1,100	164.449,97	180.894,97
Jumlah Harga Bahan						180.894,97
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					201.981,33
E	Overhead (10% x D)					20.198,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					222.179,46

**Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm**

**Rp 2.142.467,32**

3.12.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,075	84.750,00	6.356,25
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.687,63
B	Bahan					
	Kaca Patri 5mm		m2	1,100	1.747.763,88	1.922.540,26
	Silicone Sealant 300 ml		kg	0,050	29.393,47	1.469,67
Jumlah Harga Bahan						1.924.009,94
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.947.697,56
E	Overhead (10% x D)					194.769,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					2.142.467,32

**3.13. Pekerjaan Besi dan Aluminium  
Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik**

**Rp 32.897,50**

3.13.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0400	84.750,00	3.390,00
	Tukang Las	L.02	OH	0,0200	94.355,00	1.887,10
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0020	104.525,00	209,05
	Mandor	L.04	OH	0,0007	101.700,00	71,19
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.557,34
B	Bahan					
	Kawat Las Listrik		kg	0,400	48.624,88	19.449,95
Jumlah Harga Bahan						19.449,95
C	Peralatan					0,00
	Sewa alat	-	jam	0,170	28.820,72	4.899,52
Jumlah Harga Peralatan						4.899,52
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					29.906,81
E	Overhead (10% x D)					2.990,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per cm					32.897,50

**3.18. Pekerjaan Sanitair****3.18.1. Wastafel****Pemasangan 1 Buah Wastafel****Rp 1.144.822,57**

## 3.18.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,0167	101.700,00	1.698,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						138.852,14
B	Bahan					
	Wastafel Lengkap		unit	1,200	741.870,50	890.244,59
	Semen Portland		kg	6,000	1.395,50	8.372,98
	Pasir Pasang		m3	0,010	327.808,17	3.278,08
Jumlah Harga Bahan						901.895,65
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.040.747,79
E	Overhead (10% x D)					104.074,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					1.144.822,57

**Pemasangan 1 Buah Wastafel (mutu A)****Rp 1.144.822,57**

## 3.18.1.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	84.750,00	84.750,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,5000	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,0167	101.700,00	1.698,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						138.852,14
B	Bahan					
	Wastafel Lengkap		unit	1,200	741.870,50	890.244,59
	Semen Portland		kg	6,000	1.395,50	8.372,98
	Pasir Pasang		m3	0,010	327.808,17	3.278,08
Jumlah Harga Bahan						901.895,65
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.040.747,79
E	Overhead (10% x D)					104.074,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					1.144.822,57

**Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"****Rp 106.559,94**

## 3.18.1.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	94.355,00	37.742,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.279,00
B	Bahan					
	Kran ½" stainless steel		bh	1,000	53.184,22	53.184,22
	Isolasi/Lakban-Seal Tape		bh	0,025	16.378,39	409,46
Jumlah Harga Bahan						53.593,68
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					96.872,68
E	Overhead (10% x D)					9.687,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					106.559,94

**Pemasangan kran air diameter 3/4"**

**Rp**

**133.152,05**

3.18.1.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	94.355,00	37.742,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.279,00
B	Bahan					
	Kran 3/4" stainless steel		bh	1,000	77.358,86	77.358,86
	Isolasi/Lakban-Seal Tape		bh	0,025	16.378,39	409,46
Jumlah Harga Bahan						77.768,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					121.047,32
E	Overhead (10% x D)					12.104,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					133.152,05

**3.18.3. Closet**

**Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock**

**Rp 2.074.878,12**

3.18.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang	L.02	OH	1,200	94.355,00	113.226,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	104.525,00	12.543,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						172.212,00
B	Bahan					
	Kloset Duduk		unit	1,000	1.639.040,84	1.639.040,84
	Flexible Hose		unit	1,000	75.000,00	75.000,00
Jumlah Harga Bahan						1.714.040,84
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.886.252,84
E	Overhead (10% x D)					188.625,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					2.074.878,12

**Pemasangan kloset duduk / monoblock (mutu A)**

**Rp 2.074.878,12**

3.18.3.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang	L.02	OH	1,200	94.355,00	113.226,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	104.525,00	12.543,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						172.212,00
B	Bahan					
	Kloset Duduk		unit	1,000	1.639.040,84	1.639.040,84
	Flexible Hose		unit	1,000	75.000,00	75.000,00
Jumlah Harga Bahan						1.714.040,84
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.886.252,84
E	Overhead (10% x D)					188.625,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					2.074.878,12

**Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok**

**Rp 622.693,92**

3.18.3.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.698,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						96.477,14
B	Bahan					
	Kloset Jongkok		unit	1,000	464.394,90	464.394,90
	Pasangan Bata 1PC:3PS		m2	0,036	144.815,02	5.213,34
Jumlah Harga Bahan						469.608,24
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					566.085,38
E	Overhead (10% x D)					56.608,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					622.693,92

**Pemasangan kloset jongkok porselen (mutu A)****Rp****622.693,92**

3.18.3.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.698,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						96.477,14
B	Bahan					
	Kloset Jongkok		unit	1,000	464.394,90	464.394,90
	Pasangan Bata 1PC:3PS		m2	0,036	144.815,02	5.213,34
Jumlah Harga Bahan						469.608,24
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					566.085,38
E	Overhead (10% x D)					56.608,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					622.693,92

**3.18.4. Urinoir****Pemasangan 1 Buah Urinoir****Rp****2.993.176,12**

3.18.4.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	84.750,00	84.750,00
	Tukang	L.02	OH	1,0000	94.355,00	94.355,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,1000	104.525,00	10.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,0333	101.700,00	3.386,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						192.944,11
B	Bahan					
	Urinoir Lengkap		unit	1,000	2.516.474,03	2.516.474,03
	Semen Portland		kg	6,000	1.395,50	8.372,98
	Pasir Pasang		m3	0,010	327.808,17	3.278,08
Jumlah Harga Bahan						2.528.125,09
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.721.069,20
E	Overhead (10% x D)					272.106,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					2.993.176,12

**3.18.5. Bak Air****Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1.0 m3****Rp****901.258,34**

3.18.5.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2860	84.750,00	24.238,50
	Tukang	L.02	OH	0,1430	94.355,00	13.492,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,9000	101.700,00	91.530,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						134.487,52
B	Bahan					
	Bak Fibreglass		bh	1,00	641.312,68	641.312,68
	Pipa PVC 3/4"		m1	2,00	7.977,63	15.955,26
	Stop Keran PVC 3/4"		buah	1,00	27.570,31	27.570,31
Jumlah Harga Bahan						684.838,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					819.325,77
E	Overhead (10% x D)					81.932,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					901.258,34



**Pemasangan bak mandi fiberglass**

**Rp**

**901.258,34**

3.18.5.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,2860	84.750,00	24.238,50
	Tukang	L.02	OH	0,1430	94.355,00	13.492,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0500	104.525,00	5.226,25
	Mandor	L.04	OH	0,9000	101.700,00	91.530,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						134.487,52
B	Bahan					
	Bak Fibreglass		bh	1,00	641.312,68	641.312,68
	Pipa PVC 3/4"		m1	2,00	7.977,63	15.955,26
	Stop Keran PVC 3/4"		buah	1,00	27.570,31	27.570,31
Jumlah Harga Bahan						684.838,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					819.325,77
E	Overhead (10% x D)					81.932,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					901.258,34

**Pemasangan 1 Buah Bathtub****Rp 5.569.889,73**

3.18.5.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,075	84.750,00	6.356,25
	Tukang	L.02	OH	0,750	94.355,00	70.766,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	104.525,00	7.839,38
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						85.266,98
B	Bahan					
	Bathtub		unit	1,00	4.870.000,00	4.870.000,00
	Flexible Hose		m1	1,00	75.000,00	75.000,00
	Stop Keran 1/2"		buah	1,00	33.269,14	33.269,14
Jumlah Harga Bahan						4.978.269,14
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					5.063.536,12
E	Overhead (10% x D)					506.353,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					5.569.889,73

**3.18.6. Aksesoris Sanitair****Pemasangan 1 Buah Floor Drain****Rp 399.021,05**

3.18.6.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	84.750,00	847,50
	Tukang	L.02	OH	0,1000	94.355,00	9.435,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.663,86
B	Bahan					
	Floor Drain		bh	1,000	351.082,55	351.082,55
Jumlah Harga Bahan						351.082,55
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					362.746,41
E	Overhead (10% x D)					36.274,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					399.021,05

**Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"****Rp 105.919,36**

3.18.6.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	84.750,00	847,50
	Tukang	L.02	OH	0,4000	94.355,00	37.742,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.106,11
B	Bahan					
	Kran Air		buah	1,000	53.184,22	53.184,22
Jumlah Harga Bahan						53.184,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					96.290,33
E	Overhead (10% x D)					9.629,03
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					105.919,36

**Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½”**

**Rp 105.919,36**

3.18.6.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	84.750,00	847,50
	Tukang	L.02	OH	0,4000	94.355,00	37.742,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.106,11
B	Bahan					
	Kran Air		buah	1,000	53.184,22	53.184,22
Jumlah Harga Bahan						53.184,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					96.290,33
E	Overhead (10% x D)					9.629,03
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					105.919,36

**Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ¾”**

**Rp 367.801,51**

3.18.6.2.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,0100	84.750,00	847,50
	Tukang	L.02	OH	0,4000	94.355,00	37.742,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0400	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,0033	101.700,00	335,61
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.106,11
B	Bahan					
	Kran Air		buah	1,000	290.849,44	290.849,44
	Seal Tape		buah	0,025	16.378,39	409,46
Jumlah Harga Bahan						291.258,90
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					334.365,01
E	Overhead (10% x D)					33.436,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					367.801,51

**5. PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL****5.1. Pekerjaan Sistem Distribusi Jaringan Listrik****5.1.2 Pemasangan panel listrik****Pemasangan 1 Unit MCB Box****Rp 115.678,21**

## 5.1.2.24

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	84.750,00	8.898,75
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,175	94.355,00	16.512,13
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.798,00
B	Bahan					
	MCB Box dan aksesoris		unit	1,030	75.110,69	77.364,01
Jumlah Harga Bahan						77.364,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					105.162,01
E	Overhead (10% x D)					10.516,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					115.678,21

**Pas. Panel box MCB****Rp 115.678,21**

## 5.1.2.24

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	84.750,00	8.898,75
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,175	94.355,00	16.512,13
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.798,00
B	Bahan					
	MCB Box dan aksesoris		unit	1,030	75.110,69	77.364,01
Jumlah Harga Bahan						77.364,01
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					105.162,01
E	Overhead (10% x D)					10.516,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					115.678,21

**5.1.5 Pemasangan saklar dan stop kontak****Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal****Rp 33.796,88**

## 5.1.5.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Listrik / Elektronik	L.03	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Saklar Tunggal dan aksesoris		Bh	1,100	20.422,45	22.464,69
Jumlah Harga Bahan						22.464,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.724,43
E	Overhead (10% x D)					3.072,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					33.796,88

## Pas. Saklar engkel

Rp

33.796,88

5.1.5.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Saklar Tunggal dan aksesoris		Bh	1,100	20.422,45	22.464,69
Jumlah Harga Bahan						22.464,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.724,43
E	Overhead (10% x D)					3.072,44
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>33.796,88</b>

## Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda

Rp

39.092,13

5.1.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Listrik / Elektronik	L.03	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Saklar Ganda dan aksesoris		Bh	1,100	24.798,69	27.278,56
Jumlah Harga Bahan						27.278,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					35.538,30
E	Overhead (10% x D)					3.553,83
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>39.092,13</b>

## Pas. Saklar Dobel

Rp

39.092,13

5.1.5.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Saklar Ganda dan aksesoris		Bh	1,100	24.798,69	27.278,56
Jumlah Harga Bahan						27.278,56
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					35.538,30
E	Overhead (10% x D)					3.553,83
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>39.092,13</b>

**Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W**

**Rp**

**43.907,26**

5.1.5.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	84.750,00	2.203,50
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,044	94.355,00	4.151,62
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.874,92
B	Bahan					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W dan aksesoris		Bh	1,100	30.037,06	33.040,77
Jumlah Harga Bahan						33.040,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.915,69
E	Overhead (10% x D)					3.991,57
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>43.907,26</b>

**Pas. Stop Kontak**

**Rp**

**43.907,26**

5.1.5.9.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	84.750,00	2.203,50
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,044	94.355,00	4.151,62
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.874,92
B	Bahan					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W dan aksesoris		Bh	1,100	30.037,06	33.040,77
Jumlah Harga Bahan						33.040,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.915,69
E	Overhead (10% x D)					3.991,57
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>43.907,26</b>

## Pas. Outlet TV

Rp

43.907,26

5.1.5.9.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	84.750,00	2.203,50
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,044	94.355,00	4.151,62
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.874,92
B	Bahan					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W dan aksesoris		Bh	1,100	30.037,06	33.040,77
Jumlah Harga Bahan						33.040,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.915,69
E	Overhead (10% x D)					3.991,57
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>43.907,26</b>

## Pas. Outlet Exhaust Fan

Rp

43.907,26

5.1.5.9.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,026	84.750,00	2.203,50
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,044	94.355,00	4.151,62
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.874,92
B	Bahan					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W dan aksesoris		Bh	1,100	30.037,06	33.040,77
Jumlah Harga Bahan						33.040,77
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.915,69
E	Overhead (10% x D)					3.991,57
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>43.907,26</b>

## Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak

Rp

512.554,62

5.1.5.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	84.750,00	17.373,75
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,342	94.355,00	32.269,41
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	104.525,00	3.553,85
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.315,71
B	Bahan					
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2		M	14,30	16.922,25	241.988,18
	Instalasi Listrik - Pipa kabel PVC		batang	4,93	19.449,95	95.908,38
	T Dus		Buah	1,00	16.378,39	16.378,39
	Socket Conduit 20mm		buah	5,00	1.150,00	5.750,00
	Klem 20 mm		Buah	8,00	2.372,89	18.983,15
	Fischer S6 + sekrup		Buah	12,00	650,00	7.800,00
	Elbow		Buah	4,00	3.500,00	14.000,00
	Isolasi		m	0,50	9.669,86	4.834,93
	Lasdop		Buah	4,000	1.500,00	6.000,00
Jumlah Harga Bahan						411.643,03
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					465.958,74
E	Overhead (10% x D)					46.595,87
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>512.554,62</b>

## Pas. Instalasi Stop Kontak

Rp

512.554,62

5.1.5.13.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	84.750,00	17.373,75
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,342	94.355,00	32.269,41
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	104.525,00	3.553,85
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.315,71
B	Bahan					
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		M	14,30	16.922,25	241.988,18
	Instalasi Listrik - Pipa kabel PVC		batang	4,93	19.449,95	95.908,38
	T Dus		Buah	1,00	16.378,39	16.378,39
	Socket Conduit 20mm		buah	5,00	1.150,00	5.750,00
	Klem 20 mm		Buah	8,00	2.372,89	18.983,15
	Fischer S6 + sekrup		Buah	12,00	650,00	7.800,00
	Elbow		Buah	4,00	3.500,00	14.000,00
	Isolasi		m	0,50	9.669,86	4.834,93
	Lasdop		Buah	4,000	1.500,00	6.000,00
Jumlah Harga Bahan						411.643,03
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					465.958,74
E	Overhead (10% x D)					46.595,87
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>512.554,62</b>

## Instalasi lampu dinding

Rp

252.205,93

5.1.5.13.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,480	84.750,00	40.680,00
	Tukang listrik	L.03	OH	0,048	104.525,00	5.017,20
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,048	94.355,00	4.529,04
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.226,24
B	Bahan					
	Kabel listrik NYA		m'	20,000	5.662,08	113.241,51
	Lampu artistik dinding		Bh	1,000	30.000,00	30.000,00
	Perlengkapan instalasi		%	25,000	143.241,51	35.810,38
Jumlah Harga Bahan						179.051,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					229.278,12
E	Overhead (10% x D)					22.927,81
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>252.205,93</b>

## Instalasi stop kontak

Rp

174.403,36

5.1.5.13.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,480	84.750,00	40.680,00
	Tukang listrik	L.03	OH	0,048	104.525,00	5.017,20
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,048	94.355,00	4.529,04
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.226,24
B	Bahan					
	Kabel listrik NYA		m'	10,000	5.662,08	56.620,75
	Stop Kontak Inbow		Bh	1,000	30.037,06	30.037,06
	Perlengkapan instalasi		%	25,000	86.657,82	21.664,45
Jumlah Harga Bahan						108.322,27
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.548,51
E	Overhead (10% x D)					15.854,85
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>174.403,36</b>



**Instalasi hand dryer**

**Rp 142.831,69**

5.1.5.13.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,480	84.750,00	40.680,00
	Tukang listrik	L.03	OH	0,048	104.525,00	5.017,20
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,048	94.355,00	4.529,04
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.226,24
B	Bahan					
	Kabel listrik NYA		m'	10,000	5.662,08	56.620,75
	hand dryer		Bh	1,000	23.000,00	23.000,00
Jumlah Harga Bahan						79.620,75
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					129.846,99
E	Overhead (10% x D)					12.984,70
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>142.831,69</b>

**Instalasi exhaust fan**

**Rp 1.212.192,14**

5.1.5.13.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,480	84.750,00	40.680,00
	Tukang listrik	L.03	OH	0,048	104.525,00	5.017,20
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,048	94.355,00	4.529,04
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.226,24
B	Bahan					
	Kabel listrik NYA		m'	14,000	5.662,08	79.269,05
	exhaust fan		Bh	1,000	972.497,56	972.497,56
Jumlah Harga Bahan						1.051.766,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.101.992,86
E	Overhead (10% x D)					110.199,29
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>1.212.192,14</b>

**instalasi MCB**

**Rp 100.851,22**

5.1.5.13.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	84.750,00	2.034,00
	Tukang listrik	L.03	OH	0,048	104.525,00	5.017,20
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,005	94.355,00	452,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.504,10
B	Bahan					
	Kabel listrik NYA		m'	0,250	5.662,08	1.415,52
	MCB 2A 1 Phase		Bh	1,000	75.110,69	75.110,69
	Perlengkapan instalasi		%	10,000	76.526,20	7.652,62
Jumlah Harga Bahan						84.178,82
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					91.682,93
E	Overhead					0,15 x D
						9.168,29
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>100.851,22</b>

**5.3. PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN**

**5.3.1 Pemasangan lampu dan armatur**

**Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu**

**Rp**

**381.479,44**

5.3.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	84.750,00	16.102,50
	Tukang Listrik / Elektronik	L.03	OH	0,318	94.355,00	30.004,89
	Kepala Tukang	L.02	OH	0,032	104.525,00	3.344,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.570,89
B	Bahan					
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		M	8,80	16.922,25	148.915,80
	Instalasi Listrik - Pipa kabel PVC		batang	3,03	19.449,95	59.020,54
	T Dus		Buah	1,00	16.378,39	16.378,39
	Socket Conduit 20 mm		Buah	5,00	1.200,00	6.000,00
	Klem 20 mm		Buah	10,00	2.372,89	23.728,94
	Fischer S6 + sekrup		Buah	15,00	650,00	9.750,00
	Flexible Conduit 20 mm		M	1,00	7.600,00	7.600,00
	Elbow		Buah	4,00	3.500,00	14.000,00
	Isolasi		M	0,50	9.669,86	4.834,93
	Lasdop		Buah	4,000	1.500,00	6.000,00
Jumlah Harga Bahan						296.228,60
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					346.799,49
E	Overhead (10% x D)					34.679,95
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>381.479,44</b>

## Pas. Instalasi Lampu

Rp

381.479,44

5.3.1.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,190	84.750,00	16.102,50
	Tukang Listrik / Elektronik	L.03	OH	0,318	94.355,00	30.004,89
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,032	104.525,00	3.344,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.570,89
B	Bahan					
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		M	8,80	16.922,25	148.915,80
	Instalasi Listrik - Pipa kabel PVC		batang	3,03	19.449,95	59.020,54
	T Dus		Buah	1,00	16.378,39	16.378,39
	Socket Conduit 20 mm		Buah	5,00	1.200,00	6.000,00
	Klem 20 mm		Buah	10,00	2.372,89	23.728,94
	Fischer S6 + sekrup		Buah	15,00	650,00	9.750,00
	Flexible Conduit 20 mm		M	1,00	7.600,00	7.600,00
	Elbow		Buah	4,00	3.500,00	14.000,00
	Isolasi		M	0,50	9.669,86	4.834,93
	Lasdop		Buah	4,000	1.500,00	6.000,00
Jumlah Harga Bahan						296.228,60
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					346.799,49
E	Overhead (10% x D)					34.679,95
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					381.479,44

## Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED

Rp

193.024,22

5.3.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	84.750,00	5.424,00
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,107	94.355,00	10.095,99
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.076,56
B	Bahan					
	Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED dan aksesoris		Buah	1,10	144.000,00	158.400,00
Jumlah Harga Bahan						158.400,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					175.476,56
E	Overhead (10% x D)					17.547,66
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					193.024,22

## Pas. Downlight &amp; PLC 13 W

Rp

193.024,22

5.3.1.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	84.750,00	5.424,00
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,107	94.355,00	10.095,99
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.076,56
B	Bahan					
	Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED dan aksesoris		Buah	1,10	144.000,00	158.400,00
Jumlah Harga Bahan						158.400,00
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					175.476,56
E	Overhead (10% x D)					17.547,66
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					193.024,22

**5.4.6 Sistem MATV**

**Pemasangan 1 titik Instalasi TV**

**Rp 464.966,84**

5.4.6.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,205	84.750,00	17.373,75
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,342	94.355,00	32.269,41
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	104.525,00	3.553,85
	Mandor	L.01	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.315,71
B	Bahan					
	Kabel Coaxial RG		M	27,50	2.565,41	70.548,86
	Instalasi Listrik - Pipa kabel PVC		batang	9,48	19.449,95	184.439,19
	Socket Conduit 20 mm		Buah	14,00	1.200,00	16.800,00
	Klem 20 mm		Buah	28,00	2.372,89	66.441,03
	Fischer S6 + sekrup		Buah	42,00	650,00	27.300,00
	Connector		Buah	1,00	2.852,34	2.852,34
Jumlah Harga Bahan						368.381,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					422.697,13
E	Overhead (10% x D)					42.269,71
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>464.966,84</b>

**Pas. Instalasi Antena TV**

**Rp 464.966,84**

5.4.6.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.04	OH	0,205	84.750,00	17.373,75
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,342	94.355,00	32.269,41
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,034	104.525,00	3.553,85
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.315,71
B	Bahan					
	Kabel Coaxial RG		M	27,50	2.565,41	70.548,86
	Instalasi Listrik - Pipa kabel PVC		batang	9,48	19.449,95	184.439,19
	Socket Conduit 20 mm		Buah	14,00	1.200,00	16.800,00
	Klem 20 mm		Buah	28,00	2.372,89	66.441,03
	Fischer S6 + sekrup		Buah	42,00	650,00	27.300,00
	Connector		Buah	1,00	2.852,34	2.852,34
Jumlah Harga Bahan						368.381,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					422.697,13
E	Overhead (10% x D)					42.269,71
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>464.966,84</b>

**5.5. PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA**

**5.5.2 Pemasangan fan**

**Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm**

**Rp 1.195.506,27**

5.5.2.32

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	84.750,00	5.424,00
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,107	94.355,00	10.095,99
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.076,56
B	Bahan					
	Exhaust Grille, 200 x 200 mm dan aksesoris		Buah	1,10	972.497,56	1.069.747,32
Jumlah Harga Bahan						1.069.747,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.086.823,88
E	Overhead (10% x D)					108.682,39
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>1.195.506,27</b>

**Pas. Instalasi Exhaust fun**

**Rp 1.195.506,27**

5.5.2.32.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
					(Rp)	Harga
1	2	4	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,064	84.750,00	5.424,00
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	0,107	94.355,00	10.095,99
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.076,56
B	Bahan					
	Exhaust Grille, 200 x 200 mm dan aksesoris		Buah	1,10	972.497,56	1.069.747,32
Jumlah Harga Bahan						1.069.747,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.086.823,88
E	Overhead (10% x D)					108.682,39
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per ttk</b>					<b>1.195.506,27</b>

**Pas. Instalasi lampu**

**Rp 133.662,87**

5.5.2.33.1

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOE.F.	HARGA SATUAN	JUMLAH
					(Rp)	(Rp)
	<b>Pas. Instalasi lampu</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>133.662,87</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>26.747,10</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,05	84.750,00	4.237,50
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,02	94.355,00	1.887,10
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,10	104.525,00	10.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,10	101.700,00	10.170,00
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>94.764,60</b>
	Kabel NYM uk 2 x 2,5 mm2		M1	6,00	12.087,32	72.523,93
	Isolasi		bh	0,50	9.669,86	4.834,93
	Klem U		bh	3,00	5.801,91	17.405,74
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>121.511,70</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>12.151,17</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>133.662,87</b>

**Pas. Instalasi stop kontak**

**Rp 165.573,40**

5.5.2.33.2

	<b>Pas. Instalasi stop kontak</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>165.573,40</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>26.747,10</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,05	84.750,00	4.237,50
	Tukang Listrik	L.02	OH	0,02	94.355,00	1.887,10
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,10	104.525,00	10.452,50
	Mandor	L.04	OH	0,10	101.700,00	10.170,00
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>123.774,18</b>
	Kabel NYM uk 3 x 2,5 mm2		M1	6,00	16.922,25	101.533,50
	Isolasi		bh	0,50	9.669,86	4.834,93
	Klem U		bh	3,00	5.801,91	17.405,74
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>150.521,28</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>15.052,13</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>165.573,40</b>

**Pas. exhaust fan**

**Rp 972.497,56**

5.5.2.33.3

	<b>Pas. exhaust fan</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>972.497,56</b>
	<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>972.497,56</b>
	Instalasi exhaust fan	1.3.02.05 .02.0004	set	1,00	972.497,56	972.497,56

. **Pas. Instalasi antena TV** **Rp 82.106,09**  
5.5.2.33.4

<b>Pas. Instalasi antena TV</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>82.106,09</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>26.747,10</b>
Pekerja	L.01	OH	0,05	84.750,00	4.237,50
Tukang Listrik	L.02	OH	0,02	94.355,00	1.887,10
Kepala Tukang	L.03	OH	0,10	104.525,00	10.452,50
Mandor	L.04	OH	0,10	101.700,00	10.170,00
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>47.894,80</b>
Kabel Coaxial RG		M1	10,00	2.565,41	25.654,13
Isolasi		bh	0,50	9.669,86	4.834,93
Klem U		bh	3,00	5.801,91	17.405,74
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>74.641,90</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>7.464,19</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>82.106,09</b>

. **Pas. Saklar engkel** **Rp 71.746,69**  
5.5.2.33.5

<b>Pas. Saklar engkel</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>71.746,69</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>39.545,02</b>
Sakelar Outbow . Engkel		bh	1,00	20.749,16	20.749,16
T dus		bh	1,00	16.378,39	16.378,39
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>65.224,27</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>6.522,43</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>71.746,69</b>

. **Pas. Saklar dobel** **Rp 74.150,62**  
5.5.2.33.6

<b>Pas. Saklar dobel</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>74.150,62</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>41.730,41</b>
Sakelar Outbow . Seri		bh	1,00	22.934,55	22.934,55
T dus		bh	1,00	16.378,39	16.378,39
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>67.409,66</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>6.740,97</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>74.150,62</b>

. **Pas. Stop kontak** **Rp 81.963,38**  
5.5.2.33.7

<b>Pas. Stop kontak</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>81.963,38</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>48.832,92</b>
Stop Kontak Inbow		bh	1,00	30.037,06	30.037,06
T dus		bh	1,00	16.378,39	16.378,39
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>74.512,17</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>7.451,22</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>81.963,38</b>

. **Pas. Outlet exhaust fan** **Rp 98.422,61**  
5.5.2.33.8

<b>Pas. Outlet exhaust fan</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>98.422,61</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>63.795,85</b>
Switch exhaust (Panasonic)		bh	1,00	45.000,00	45.000,00
T dus		bh	1,00	16.378,39	16.378,39
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>89.475,10</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>8.947,51</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>98.422,61</b>

. **Pas. Outlet TV** **Rp 5.879.045,50**  
5.5.2.33.9

<b>Pas. Outlet TV</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>5.879.045,50</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>5.318.907,57</b>
Outlet TV (Broco)		bh	1,00	5.300.111,71	5.300.111,71
T dus		bh	1,00	16.378,39	16.378,39
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>5.344.586,82</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>534.458,68</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>5.879.045,50</b>

. **Pas. Down light & PLC 13 W** **Rp 190.459,03**  
5.5.2.33.10

<b>Pas. Down light &amp; PLC 13 W</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>190.459,03</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>147.465,33</b>
Lampu Plafond LED 12 Watt		bh	1,00	145.047,86	145.047,86
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>173.144,58</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>17.314,46</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>190.459,03</b>

. **Pas. Fitting plafond + lampu SL** **Rp 78.869,35**  
5.5.2.33.11

<b>Pas. Fitting plafond + lampu SL</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>78.869,35</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>46.020,16</b>
Fitting Plafon		bh	1,00	13.100,31	13.100,31
Lampu SL 20 watt		bh	1,00	30.502,39	30.502,39
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>71.699,41</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>7.169,94</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>78.869,35</b>

. **Pas. Lampu TL 2 x 18 watt grille** **Rp 135.484,88**  
5.5.2.33.12

<b>Pas. Lampu TL 2 x 18 watt grille</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>135.484,88</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>97.488,83</b>
Lampu TL 18 watt		bh	1,00	95.071,36	95.071,36
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>123.168,08</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>12.316,81</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>135.484,88</b>

. **Pas. Lampu TL 2 x 36 watt grille** **Rp 49.862,31**  
5.5.2.33.13

<b>Pas. Lampu TL 2 x 36 watt grille</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>49.862,31</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>25.679,25</b>
Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,05	104.525,00	5.226,25
Mandor	L.04	OH	0,03	101.700,00	2.542,50
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>19.650,12</b>
Lampu TL 36 watt		bh	1,00	17.232,66	17.232,66
Isolasi		bh	0,25	9.669,86	2.417,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>45.329,37</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>4.532,94</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>49.862,31</b>

. **Pas. Panel box MCB** **Rp 1.664.245,41**  
5.5.2.33.14

<b>Pas. Panel box MCB</b>		<b>titik</b>	<b>1,00</b>		<b>1.664.245,41</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>241.255,00</b>
Pekerja	L.01	OH	0,50	84.750,00	42.375,00
Tukang Listrik	L.02	OH	1,00	94.355,00	94.355,00
Kepala Tukang	L.03	OH	1,00	104.525,00	104.525,00
Mandor	L.04	OH	-	101.700,00	-
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>1.271.695,38</b>
Kabel NYM uk 3 x 2,5 mm2		M1	6,00	12.087,32	72.523,93
Box KWH meter		bh	1,00	928.777,79	928.777,79
MCB 2 A		bh	2,00	60.086,14	120.172,29
MCB 1 fase 6 Ampere		bh	2,00	75.110,69	150.221,37
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>1.512.950,38</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>151.295,04</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>1.664.245,41</b>



**6. PEKERJAAN PLAMBING****6.1. SISTEM AIR MINUM****6.1.1. Roof water tank****Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 1,5 m3****Rp 3.276.664,32**

## 6.1.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,417	84.750,00	35.340,75
	Tukang	L.02	OH	0,696	94.355,00	65.671,08
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	104.525,00	7.316,75
	Mandor	L.04	OH	0,021	101.700,00	2.135,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						110.464,28
B	Bahan					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 2 m3 + Material Bantu / Aksesoris		bh	1,050	2.731.734,73	2.868.321,46
Jumlah Harga Bahan						2.868.321,46
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.978.785,74
E	Overhead (10% x D)					297.878,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					3.276.664,32

**6.3. Bak Kontrol****Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 cm x 30 cm Tinggi 35 cm dengan****Rp 533.195,96****Tutup Beton**

## 6.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	2,160	84.750,00	183.060,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,720	94.355,00	67.935,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,072	104.525,00	7.525,80
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						259.640,10
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	40,000	983,42	39.336,98
	Semen Portland		kg	44,000	1.395,50	61.401,82
	Pasir Pasang		m3	0,100	327.808,17	32.780,82
	Pasir Beton		m3	0,100	311.417,76	31.141,78
	Kerikil		m3	0,100	355.125,51	35.512,55
	Baja Tulangan		kg	1,600	15.568,47	24.909,55
Jumlah Harga Bahan						225.083,50
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					484.723,60
E	Overhead (10% x D)					48.472,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					533.195,96

**Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45 cm x 45 cm Tinggi 50 cm dengan Rp 733.246,75**

**Tutup Beton**

6.3.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	3,200	84.750,00	271.200,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	1,150	94.355,00	108.508,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,016	101.700,00	1.627,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						382.485,23
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	70,0	983,42	68.839,72
	Semen Portland		kg	77,0	1.395,50	107.453,19
	Pasir Pasang		m3	0,1	327.808,17	32.780,82
	Pasir Beton		m3	0,1	311.417,76	31.141,78
	Kerikil		m3	0,0	340.920,49	3.409,20
	Baja Tulangan		kg	2,6	15.568,47	40.478,02
Jumlah Harga Bahan						284.102,73
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					666.587,95
E	Overhead (10% x D)					66.658,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					733.246,75

**Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60 cm x 60 cm Tinggi 65 cm dengan Rp 931.675,00**

**Tutup Beton**

6.3.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	3,200	84.750,00	271.200,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	1,150	94.355,00	108.508,25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,016	101.700,00	1.627,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						382.485,23
B	Bahan					
	Bata Merah		bh	123,000	983,42	120.961,21
	Semen Portland		kg	114,000	1.395,50	159.086,54
	Pasir Pasang		m3	0,184	327.808,17	60.316,70
	Pasir Beton		m3	0,120	311.417,76	37.370,13
	Kerikil		m3	0,033	340.920,49	11.250,38
	Baja Tulangan		kg	4,850	15.568,47	75.507,08
Jumlah Harga Bahan						464.492,05
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					846.977,27
E	Overhead (10% x D)					84.697,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per Bh					931.675,00

**6.4. Sistem Perpipaan Dalam Gedung**

**6.4.1 Pipa PVC**

**Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)**

**Rp 14.805,22**

6.4.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,017	84.750,00	1.440,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,028	94.355,00	2.641,94
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	104.525,00	313,58
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						4.497,97
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	6.180,22	8.961,32
Jumlah Harga Bahan						8.961,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					13.459,29
E	Overhead (10% x D)					1.345,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					14.805,22

**Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW diameter 1/2"**

**Rp 14.805,22**

6.4.1.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.02 .01.0030	OH	0,017	84.750,00	1.440,75
	Tukang Pipa	0,00	OH	0,028	94.355,00	2.641,94
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,003	104.525,00	313,58
	Mandor	8.1.02.02 .01.0030	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						4.497,97
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	6.180,22	8.961,32
Jumlah Harga Bahan						8.961,32
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					13.459,29
E	Overhead (10% x D)					1.345,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					14.805,22

**Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)**

**Rp 19.685,12**

6.4.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	84.750,00	2.034,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	94.355,00	3.774,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.328,00
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	7.977,63	11.567,57
Jumlah Harga Bahan						11.567,57
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					17.895,57
E	Overhead (10% x D)					1.789,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					19.685,12

**Pemasangan Pipa PVC tipe AW Diameter 3/4"**

**Rp**

**19.685,12**

6.4.1.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,024	84.750,00	2.034,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	94.355,00	3.774,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.328,00
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	7.977,63	11.567,57
Jumlah Harga Bahan						11.567,57
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					17.895,57
E	Overhead (10% x D)					1.789,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					19.685,12

**Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)****Rp 28.364,99**

## 6.4.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	12.087,32	17.526,62
Jumlah Harga Bahan						17.526,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					25.786,35
E	Overhead (10% x D)					2.578,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					28.364,99

**Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1" (sparing pam)****Rp 28.364,99**

## 6.4.1.3.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	12.087,32	17.526,62
Jumlah Harga Bahan						17.526,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					25.786,35
E	Overhead (10% x D)					2.578,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					28.364,99

**Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1" (pompa ke tangki air)****Rp 28.364,99**

## 6.4.1.3.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	12.087,32	17.526,62
Jumlah Harga Bahan						17.526,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					25.786,35
E	Overhead (10% x D)					2.578,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					28.364,99

**Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 1"**

**Rp**

**28.364,99**

6.4.1.3.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,031	84.750,00	2.627,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,052	94.355,00	4.906,46
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.259,74
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	12.087,32	17.526,62
Jumlah Harga Bahan						17.526,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					25.786,35
E	Overhead (10% x D)					2.578,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					28.364,99

**Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)**

**Rp**

**42.920,04**

6.4.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,048	84.750,00	4.068,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,080	94.355,00	7.548,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	104.525,00	836,20
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.656,00
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	18.180,84	26.362,22
Jumlah Harga Bahan						26.362,22
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					39.018,22
E	Overhead (10% x D)					3.901,82
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					42.920,04

**Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)**

**Rp**

**60.798,54**

6.4.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	84.750,00	5.339,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	94.355,00	9.812,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.502,52
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	26.737,16	38.768,88
Jumlah Harga Bahan						38.768,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					55.271,40
E	Overhead (10% x D)					5.527,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					60.798,54

**Pemasangan 1 m Pipa PVC tipe AW diameter 2"**

**Rp**

**60.798,54**

6.4.1.6.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	84.750,00	5.339,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	94.355,00	9.812,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.502,52
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	26.737,16	38.768,88
Jumlah Harga Bahan						38.768,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					55.271,40
E	Overhead (10% x D)					5.527,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					60.798,54

**Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2-1/2" (65 mm)**

**Rp**

**53.594,20**

6.4.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,077	84.750,00	6.525,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,129	94.355,00	12.171,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0130	104.525,00	1.358,83
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.463,17
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	19.488,85	28.258,83
Jumlah Harga Bahan						28.258,83
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					48.722,00
E	Overhead (10% x D)					4.872,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					53.594,20

**Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)**

**Rp**

**73.727,52**

6.4.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	94.355,00	14.813,74
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.961,14
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	29.009,57	42.063,88
Jumlah Harga Bahan						42.063,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.025,01
E	Overhead (10% x D)					6.702,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					73.727,52

**Pemasangan 1 m Pipa PVC tipe AW diameter 3"**

**Rp 73.727,52**

6.4.1.8.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	94.355,00	14.813,74
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.961,14
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	29.009,57	42.063,88
Jumlah Harga Bahan						42.063,88
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.025,01
E	Overhead (10% x D)					6.702,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					73.727,52

**Pemasangan 1 m Pipa PVC D Dia. 2-1/2" (65 mm)**

**Rp 33.235,58**

6.4.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,077	84.750,00	6.525,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,129	94.355,00	12.171,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0130	104.525,00	1.358,83
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.463,17
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	6.724,82	9.750,99
Jumlah Harga Bahan						9.750,99
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.214,16
E	Overhead (10% x D)					3.021,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					33.235,58

**Pemasangan 1 m Pipa air limbah tipe D diameter 1**

**Rp 33.235,58**

6.4.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,077	84.750,00	6.525,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,129	94.355,00	12.171,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0130	104.525,00	1.358,83
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.463,17
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	6.724,82	9.750,99
Jumlah Harga Bahan						9.750,99
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.214,16
E	Overhead (10% x D)					3.021,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					33.235,58



**Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)****Rp 106.146,24**

6.4.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,123	84.750,00	10.424,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,205	94.355,00	19.342,78
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0210	104.525,00	2.195,03
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						32.572,25
B	Bahan					
	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	44.085,75	63.924,33
Jumlah Harga Bahan						63.924,33
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					96.496,58
E	Overhead (10% x D)					9.649,66
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					106.146,24

**Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/4" (32 mm)****Rp 33.882,72**

6.4.1.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,067	94.355,00	6.321,79
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.646,86
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris		batang	0,36	55.601,68	20.155,61
Jumlah Harga Bahan						20.155,61
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.802,47
E	Overhead (10% x D)					3.080,25
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					33.882,72

**Pemasangan pipa air limbah tipe D diameter 1"****Rp 33.882,72**

6.4.1.17.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,067	94.355,00	6.321,79
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,002	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.646,86
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris		batang	0,36	55.601,68	20.155,61
Jumlah Harga Bahan						20.155,61
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.802,47
E	Overhead (10% x D)					3.080,25
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					33.882,72

**Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2" (50 mm)****Rp 44.758,18**

6.4.1.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	84.750,00	5.339,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	94.355,00	9.812,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.502,52
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	16.680,50	24.186,73
Jumlah Harga Bahan						24.186,73
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					40.689,25
E	Overhead (10% x D)					4.068,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					44.758,18

**Pemasangan 1 m pipa pipa air limbah tipe D diameter 2"****Rp 44.758,18**

6.4.1.19.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	84.750,00	5.339,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	94.355,00	9.812,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.502,52
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	16.680,50	24.186,73
Jumlah Harga Bahan						24.186,73
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					40.689,25
E	Overhead (10% x D)					4.068,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					44.758,18

**Pemasangan 1 m pipa pipa air limbah tipe D diameter 2"****Rp 44.758,18**

6.4.1.19.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,063	84.750,00	5.339,25
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,104	94.355,00	9.812,92
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	104.525,00	1.045,25
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.502,52
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	16.680,50	24.186,73
Jumlah Harga Bahan						24.186,73
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					40.689,25
E	Overhead (10% x D)					4.068,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					44.758,18

**Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 3" (80 mm)****Rp****99.821,51**

6.4.1.21

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	94.355,00	14.813,74
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.961,14
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	45.369,44	65.785,69
Jumlah Harga Bahan						65.785,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					90.746,83
E	Overhead (10% x D)					9.074,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					99.821,51

**Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 3" (air kotor)****Rp****99.821,51**

6.4.1.21.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	94.355,00	14.813,74
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.961,14
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	45.369,44	65.785,69
Jumlah Harga Bahan						65.785,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					90.746,83
E	Overhead (10% x D)					9.074,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					99.821,51

**Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 3" (air hujan)****Rp****99.821,51**

6.4.1.21.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	94.355,00	14.813,74
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.961,14
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	45.369,44	65.785,69
Jumlah Harga Bahan						65.785,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					90.746,83
E	Overhead (10% x D)					9.074,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					99.821,51

**Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 3"**

Rp

**99.821,51**

6.4.1.21.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,157	94.355,00	14.813,74
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0160	104.525,00	1.672,40
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.961,14
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	45.369,44	65.785,69
Jumlah Harga Bahan						65.785,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					90.746,83
E	Overhead (10% x D)					9.074,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					99.821,51

**Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 4" (100 mm)**

Rp

**109.437,76**

6.4.1.22

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,123	84.750,00	10.424,25
	Tukang Batu	L.02	OH	0,205	94.355,00	19.342,78
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0210	104.525,00	2.195,03
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						32.572,25
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	46.149,39	66.916,62
Jumlah Harga Bahan						66.916,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					99.488,87
E	Overhead (10% x D)					9.948,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					109.437,76

**Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 4" (air kotor)**

Rp

**109.437,76**

6.4.1.22.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,123	84.750,00	10.424,25
	Tukang Batu	L.02	OH	0,205	94.355,00	19.342,78
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0210	104.525,00	2.195,03
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						32.572,25
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	46.149,39	66.916,62
Jumlah Harga Bahan						66.916,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					99.488,87
E	Overhead (10% x D)					9.948,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					109.437,76

**Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 4" (air hujan)**

Rp

109.437,76

6.4.1.22.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	8.1.02.05 .01.0001	OH	0,123	84.750,00	10.424,25
	Tukang Batu	0,00	OH	0,205	94.355,00	19.342,78
	Kepala Tukang	0,00	OH	0,0210	104.525,00	2.195,03
	Mandor	8.1.02.05 .01.0001	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						32.572,25
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	46.149,39	66.916,62
Jumlah Harga Bahan						66.916,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					99.488,87
E	Overhead (10% x D)					9.948,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					109.437,76

**Pemasangan 1 m pipa air limbah tipe D diameter 4"**

Rp

109.437,76

6.4.1.22.c

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,123	84.750,00	10.424,25
	Tukang Batu	L.02	OH	0,205	94.355,00	19.342,78
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0210	104.525,00	2.195,03
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						32.572,25
B	Bahan					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris		m	1,45	46.149,39	66.916,62
Jumlah Harga Bahan						66.916,62
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					99.488,87
E	Overhead (10% x D)					9.948,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					109.437,76

**6.4.2 Pipa Galvanis****Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1/2" (15 mm)**

Rp

71.673,24

6.4.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,054	84.750,00	4.576,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	94.355,00	8.491,95
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	L.04	OH	0,027	101.700,00	2.745,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.755,08
B	Bahan					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (20 mm) + fitting & aksesoris		m	1,500	32.268,28	48.402,42
Jumlah Harga Bahan						48.402,42
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					65.157,49
E	Overhead (10% x D)					6.515,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					71.673,24

**Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 3/4" (20 mm)**

Rp

**74.198,98**

6.4.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,052	84.750,00	4.407,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,087	94.355,00	8.208,89
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.861,71
B	Bahan					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris		m	1,50	35.727,94	53.591,91
Jumlah Harga Bahan						53.591,91
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.453,62
E	Overhead (10% x D)					6.745,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					74.198,98

**Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1" (25 mm)**

Rp

**124.862,87**

6.4.2.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,069	84.750,00	5.847,75
	Tukang Batu	L.02	OH	0,115	94.355,00	10.850,83
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.153,45
B	Bahan					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris		m	1,50	63.572,17	95.358,25
Jumlah Harga Bahan						95.358,25
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					113.511,70
E	Overhead (10% x D)					11.351,17
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					124.862,87

**Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 1-1/2" (40 mm)**

Rp

**189.999,57**

6.4.2.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,104	84.750,00	8.814,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,174	94.355,00	16.417,77
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.517,20
B	Bahan					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris		m	1,50	96.806,46	145.209,69
Jumlah Harga Bahan						145.209,69
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					172.726,88
E	Overhead (10% x D)					17.272,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					189.999,57

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

**Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 3" (80 mm)****Rp****456.860,58**

6.4.2.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,238	84.750,00	20.170,50
	Tukang Batu	L.02	OH	0,397	94.355,00	37.458,94
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	104.525,00	4.181,00
	Mandor	L.04	OH	0,012	101.700,00	1.220,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						63.030,84
B	Bahan					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris		m	1,50	234.864,64	352.296,97
Jumlah Harga Bahan						352.296,97
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					415.327,80
E	Overhead (10% x D)					41.532,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					456.860,58

**Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 4" (100 mm)****Rp****626.579,72**

6.4.2.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,317	84.750,00	26.865,75
	Tukang Batu	L.02	OH	0,529	94.355,00	49.913,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	104.525,00	5.539,83
	Mandor	L.04	OH	0,016	101.700,00	1.627,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						83.946,57
B	Bahan					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris		m	1,50	323.780,91	485.671,36
Jumlah Harga Bahan						485.671,36
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					569.617,93
E	Overhead (10% x D)					56.961,79
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					626.579,72

**6.4.5 Pipa Tanah****Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm****Rp****174.127,22**

6.4.5.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,030	94.355,00	2.830,65
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	104.525,00	313,58
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.534,33
B	Bahan					
	Pipa Tanah dia 15 cm		m	1,60	88.410,97	141.457,55
	Semen Portland		kg	0,96	1.395,50	1.339,68
	Pasir pasang		m3	0,013	327.808,17	4.261,51
	Pasir Urug		m3	0,011	245.856,13	2.704,42
Jumlah Harga Bahan						149.763,15
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.297,48
E	Overhead (10% x D)					15.829,75
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					174.127,22

**Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 20 cm****Rp****369.964,58**

6.4.5.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,080	84.750,00	6.780,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,040	94.355,00	3.774,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.379,10
B	Bahan					
	Pipa Tanah dia 20 cm		m	1,60	167.549,17	268.078,68
	Semen Portland		kg	35,00	1.395,50	48.842,36
	Pasir pasang		m3	0,014	327.808,17	4.589,31
	Pasir Urug		m3	0,014	245.856,13	3.441,99
Jumlah Harga Bahan						324.952,34
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					336.331,44
E	Overhead (10% x D)					33.633,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					369.964,58

**6.4.6 Pipa Beton****Pemasangan pipa beton diameter 30 cm****Rp****242.123,31**

6.4.6.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	94.355,00	17.927,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.050,73
B	Bahan					
	Buis beton Ø 30 cm - 100 cm		bh	1,10	103.805,92	114.186,51
	Batu Bata Merah		bh	0,550	983,42	540,88
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,30	1.395,50	14.373,61
	Pasir pasang		m3	0,061	327.808,17	19.996,30
	Pasir Urug		m3	0,069	245.856,13	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						166.061,37
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					220.112,10
E	Overhead (10% x D)					22.011,21
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					242.123,31

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).



**Pemasangan pipa beton diameter 50 cm****Rp****275.177,30**

6.4.6.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	94.355,00	17.927,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.050,73
B	Bahan					
	Buis Beton Ø 50 cm - 100 cm		bh	1,10	131.123,27	144.235,59
	Batu Bata Merah		bh	0,550	983,42	540,88
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,30	1.395,50	14.373,61
	Pasir pasang		m3	0,061	327.808,17	19.996,30
	Pasir Urug		m3	0,069	245.856,13	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						196.110,46
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					250.161,18
E	Overhead (10% x D)					25.016,12
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					275.177,30

**Pemasangan pipa beton diameter 60 cm**

**Rp**

**447.058,05**

6.4.6.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	94.355,00	17.927,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.050,73
B	Bahan					
	Buis beton Ø 60 cm - 100 cm		bh	1,10	273.173,47	300.490,82
	Batu Bata Merah		bh	0,550	983,42	540,88
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,30	1.395,50	14.373,61
	Pasir pasang		m3	0,061	327.808,17	19.996,30
	Pasir Urug		m3	0,069	245.856,13	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						352.365,68
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					406.416,41
E	Overhead (10% x D)					40.641,64
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					447.058,05

**Pemasangan pipa beton diameter 70 cm**

**Rp**

**711.489,97**

6.4.6.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	94.355,00	17.927,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.050,73
B	Bahan					
	Buis beton Ø 70 cm - 50 cm		bh	2,20	245.856,13	540.883,48
	Batu Bata Merah		bh	0,550	983,42	540,88
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,30	1.395,50	14.373,61
	Pasir pasang		m3	0,061	327.808,17	19.996,30
	Pasir Urug		m3	0,069	245.856,13	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						592.758,34
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					646.809,06
E	Overhead (10% x D)					64.680,91
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					711.489,97

**Pemasangan pipa beton diameter 80 cm****Rp 777.597,95**

6.4.6.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	94.355,00	17.927,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.050,73
B	Bahan					
	Buis beton Ø 80 cm - 50 cm		bh	2,20	273.173,47	600.981,64
	Batu Bata Merah		bh	0,550	983,42	540,88
	Semen PC @ 50 kg		kg	10,30	1.395,50	14.373,61
	Pasir pasang		m3	0,061	327.808,17	19.996,30
	Pasir Urug		m3	0,069	245.856,13	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						652.856,50
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					706.907,23
E	Overhead (10% x D)					70.690,72
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					777.597,95

**6.5 Aksesoris Pipa****6.5.13 Roof drain****Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 4" (100 mm)****Rp 553.777,31**

6.5.13.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,269	84.750,00	22.797,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,449	94.355,00	42.365,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	104.525,00	4.703,63
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						71.188,87
B	Bahan					
	Roof Drain ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu		bh	1,25	345.796,04	432.245,04
Jumlah Harga Bahan						432.245,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					503.433,91
E	Overhead (10% x D)					50.343,39
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					553.777,31

**Pas. Roof drain****Rp 553.777,31**

6.5.13.4.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,269	84.750,00	22.797,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,449	94.355,00	42.365,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	104.525,00	4.703,63
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						71.188,87
B	Bahan					
	Roof Drain ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu		bh	1,25	345.796,04	432.245,04
Jumlah Harga Bahan						432.245,04
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					503.433,91
E	Overhead (10% x D)					50.343,39
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					553.777,31

**7. JALAN PADA PERMUKIMAN**

**7.1. Jalan Paving Block**

**7.1.1 Pemasangan Paving Block**

**Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Rp 174.067,86**

7.1.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	132,21
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.431,09
B	Bahan					
	Paving Block Tebal 6 cm f'c 20 MPa		m2	1,010	87.028,72	87.899,00
	Pasir beton		m3	0,080	311.417,76	24.913,42
Jumlah Harga Bahan						112.812,42
C	Peralatan					0,00
	Peralatan	10	%	10		0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					158.243,51
E	Overhead (10% x D)					15.824,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					174.067,86

**Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Rp 217.532,58**

7.1.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
	Tukang	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	104.525,00	522,63
	Mandor	L.04	OH	0,0167	101.700,00	1.698,39
Jumlah Harga Tenaga Kerja						91.773,52
B	Bahan					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 20 MPa		m2	1,010	69.429,58	70.123,87
	Pasir Pasang		m3	0,080	327.808,17	26.224,65
Jumlah Harga Bahan						96.348,53
C	Peralatan					0,00
	Peralatan	10	%	10		9.634,85
Jumlah Harga Peralatan						9.634,85
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					197.756,89
E	Overhead (10% x D)					19.775,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per M2					217.532,58

**7.3. Jalan Aspal****Laston Lapis Antara (AC-BC)****Rp 1.640.984,00**

## 7.3.1.1

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
				(Rp)	Harga
1	2	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja				
	Pekerja	OH	0,201	84.750,00	17.018,07
	Mandor	OH	0,020	101.700,00	2.042,17
					19.060,24
B	Bahan				
	Kerikil Pecah Mesin 1/2	m3	0,372	355.125,51	132.090,55
	Kerikil Split	m3	0,372	340.920,49	126.779,81
	Semen PC @ 50 kg	kg	9,682	1.395,50	13.511,19
	Aspal	kg	57,165	16.600,24	948.952,96
					1.221.334,51
C	Peralatan				
	Wheel Loader	Jam	0,005	397.421,64	2.133,78
	AMP	Jam	0,020	6.326.542,75	127.039,01
	Genset	Jam	0,020	229.020,31	4.598,80
	Dump Truck	Jam	0,407	273.721,30	111.377,48
	Asphalt Finisher	Jam	0,008	236.225,53	1.972,75
	Tandem Roller	Jam	0,009	376.796,25	3.204,32
	P. Tyre Roller	Jam	0,006	193.152,28	1.082,73
	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
					251.408,88
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan				1.491.803,63
E	Overhead (10% x D)				149.180,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per ton				<b>1.640.984,00</b>

**Laston Lapis Aus (AC-WC)****Rp 1.736.172,81**

## 7.3.2.1

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah
				(Rp)	Harga
1	2	3	4	5	6
A	Tenaga Kerja				
	Pekerja	OH	0,201	84.750,00	17.018,07
	Mandor	OH	0,020	101.700,00	2.042,17
					19.060,24
B	Bahan				
	Kerikil Pecah Mesin 1/2	m3	0,321	355.125,51	113.841,94
	Kerikil Split	m3	0,419	340.920,49	142.942,54
	Semen PC @ 50 kg	kg	9,682	1.395,50	13.511,19
	Aspal	kg	62,315	16.600,24	1.034.444,22
					1.304.739,89
C	Peralatan				
	Wheel Loader	Jam	0,005	397.421,64	2.133,78
	AMP	Jam	0,020	6.326.542,75	127.039,01
	Genset	Jam	0,020	229.020,31	4.598,80
	Dump Truck	Jam	0,407	273.721,30	111.377,48
	Asphalt Finisher	Jam	0,013	236.225,53	2.959,13
	Tandem Roller	Jam	0,013	376.796,25	4.806,48
	P. Tyre Roller	Jam	0,008	193.152,28	1.624,09
	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
					254.538,78
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan				1.578.338,92
E	Overhead (10% x D)				157.833,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per ton				<b>1.736.172,81</b>

**8. DRAINASE JALAN**

**8.2. Saluran Buis Beton**

**1 m' Buis Beton D 50 - 100 cm**

**Rp**

**187.115,92**

8.2.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,050	84.750,00	4.245,98
	Tukang Batu	L.02	OH	0,050	94.355,00	4.727,19
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	254,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.227,41
B	Bahan					
	Buis Beton Ø 50 cm - 100 cm		bh	1,000	131.123,27	131.123,27
	Batu Bata Merah		bh	0,027	983,42	26,55
	Semen PC @ 50 kg		kg	3,920	1.395,50	5.470,34
	Pasir Pasang		m3	0,056	327.808,17	18.357,26
	Pasir Urug		m3	0,024	245.856,13	5.900,55
Jumlah Harga Bahan						160.877,97
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					170.105,38
E	Overhead (10% x D)					17.010,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					187.115,92

**Pemasangan buis beton U diameter 20 cm**

**Rp**

**147.186,11**

8.2.9.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,140	84.750,00	11.865,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,070	94.355,00	6.604,85
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,007	101.700,00	711,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.913,43
B	Bahan					
	Buis Beton Ø 20 cm - 100 cm		bh	1,100	76.488,57	84.137,43
	Batu Bata Merah		bh	0,027	983,42	26,55
	Semen PC @ 50 kg		kg	3,920	1.395,50	5.470,34
	Pasir Pasang		m3	0,056	327.808,17	18.357,26
	Pasir Urug		m3	0,024	245.856,13	5.900,55
Jumlah Harga Bahan						113.892,13
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					133.805,56
E	Overhead (10% x D)					13.380,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					147.186,11

**9. PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG**

**9.1. Pipa PVC**

**9.1.1 Pemasangan Pipa PVC**

**Pemasangan pipa PVC Ø 63 mm tipe AW**

**Rp**

**44.422,47**

9.4.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	84.750,00	6.864,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,041	94.355,00	3.868,56
	Mandor	L.04	OH	0,008	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.546,91
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 63 mm	1.1.12.02.02.0006	m	1,000	26.737,16	26.737,16
Jumlah Harga Bahan						26.737,16
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton	-	hari	0,006	350.000,00	2.100,00
Jumlah Harga Peralatan						2.100,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					40.384,06
E	Overhead (10% x D)					4.038,41
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					44.422,47

**Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm**

**Rp**

**46.558,66**

9.1.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,047	94.355,00	4.434,69
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.316,49
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 90 mm	1.1.12.02.02.0006	m	1,000	29.009,57	29.009,57
Jumlah Harga Bahan						29.009,57
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					42.326,06
E	Overhead (10% x D)					4.232,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					46.558,66

**Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm****Rp****68.864,41**

9.1.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	84.750,00	8.898,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,053	94.355,00	5.000,82
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						15.018,27
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 110 mm	1.1.12.02.02.0006	m	1,000	44.085,75	44.085,75
Jumlah Harga Bahan						44.085,75
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton	-	hari	0,010	350.000,00	3.500,00
Jumlah Harga Peralatan						3.500,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					62.604,01
E	Overhead (10% x D)					6.260,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					68.864,41

**Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm****Rp****120.338,70**

9.1.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,118	84.750,00	10.000,50
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,059	94.355,00	5.566,95
	Mandor	L.04	OH	0,012	101.700,00	1.220,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.787,85
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 150 mm	1.1.12.02.02.0006	m	1,000	88.410,97	88.410,97
Jumlah Harga Bahan						88.410,97
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton	-	hari	0,012	350.000,00	4.200,00
Jumlah Harga Peralatan						4.200,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					109.398,81
E	Overhead (10% x D)					10.939,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					120.338,70



**Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm****Rp****223.149,24**

9.1.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,189	84.750,00	16.017,75
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,095	94.355,00	8.963,73
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						26.913,78
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 200 mm	1.1.12.02.02.0006	m	1,000	167.549,17	167.549,17
Jumlah Harga Bahan						167.549,17
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton	-	hari	0,024	350.000,00	8.400,00
Jumlah Harga Peralatan						8.400,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					202.862,95
E	Overhead (10% x D)					20.286,29
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					223.149,24

**Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm****Rp****335.490,49**

9.1.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,256	84.750,00	21.696,00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,128	94.355,00	12.077,44
	Mandor	L.04	OH	0,026	101.700,00	2.644,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						36.417,64
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 250 mm		m	1,000	256.673,71	256.673,71
Jumlah Harga Bahan						256.673,71
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,034	350.000,00	11.900,00
Jumlah Harga Peralatan						11.900,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					304.991,35
E	Overhead (10% x D)					30.499,14
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					335.490,49

**Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm**

**Rp**

**458.679,26**

9.1.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,294	84.750,00	24.916,50
	Tukang Pipa	L.02	OH	0,147	94.355,00	13.870,19
	Mandor	L.04	OH	0,029	101.700,00	2.949,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						41.735,99
B	Bahan					
	Pipa PVC Ø 300 mm		m	1,000	361.245,16	361.245,16
Jumlah Harga Bahan						361.245,16
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,040	350.000,00	14.000,00
Jumlah Harga Peralatan						14.000,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					416.981,15
E	Overhead (10% x D)					41.698,11
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					458.679,26

**Pemasangan pipa PVC Ø 63 mm tipe D**

**Rp**

**33.360,15**

9.1.1.7.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,081	84.750,00	6.864,75
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,041	94.355,00	3.868,56
	Mandor	L.04	OH	0,008	101.700,00	813,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.546,91
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 63 ( 2" ) D		m	1,000	16.680,50	16.680,50
Jumlah Harga Bahan						16.680,50
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,006	350.000,00	2.100,00
Jumlah Harga Peralatan						2.100,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.327,41
E	Overhead (10% x D)					3.032,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					33.360,15

**Pemasangan pipa PVC Ø 90 mm tipe D**

**Rp**

**68.492,47**

9.1.1.7.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,094	84.750,00	7.966,50
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,047	94.355,00	4.434,69
	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.316,49
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 90 ( 3" ) D		m	1,000	46.149,39	46.149,39
Jumlah Harga Bahan						46.149,39
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,008	350.000,00	2.800,00
Jumlah Harga Peralatan						2.800,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					62.265,88
E	Overhead (10% x D)					6.226,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					68.492,47

**Pemasangan pipa PVC Ø 110 mm tipe D**

**Rp**

**70.276,48**

9.1.1.7.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,105	84.750,00	8.898,75
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,053	94.355,00	5.000,82
	Mandor	L.04	OH	0,011	101.700,00	1.118,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						15.018,27
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 110 ( 4" ) D		m	1,000	45.369,44	45.369,44
Jumlah Harga Bahan						45.369,44
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,010	350.000,00	3.500,00
Jumlah Harga Peralatan						3.500,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					63.887,71
E	Overhead (10% x D)					6.388,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					70.276,48

**Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 6" (150 mm)**

**Rp**

**121.486,00**

9.1.1.7.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,118	84.750,00	10.000,50
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,059	94.355,00	5.566,95
	Mandor	L.04	OH	0,012	101.700,00	1.220,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						16.787,85
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 160 ( 6" ) D		m	1,000	89.453,97	89.453,97
Jumlah Harga Bahan						89.453,97
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,012	350.000,00	4.200,00
Jumlah Harga Peralatan						4.200,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					110.441,82
E	Overhead (10% x D)					11.044,18
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					121.486,00

**Pemasangan pipa PVC Ø 200 mm tipe D**

**Rp**

**218.688,40**

9.1.1.7.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,189	84.750,00	16.017,75
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,095	94.355,00	8.963,73
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						26.913,78
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 200 ( 8" ) tipe D		m	1,000	163.493,86	163.493,86
Jumlah Harga Bahan						163.493,86
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,024	350.000,00	8.400,00
Jumlah Harga Peralatan						8.400,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					198.807,63
E	Overhead (10% x D)					19.880,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					218.688,40

**Pemasangan pipa PVC Ø 250 mm tipe D**

**Rp**

**344.591,36**

9.1.1.7.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,256	84.750,00	21.696,00
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,128	94.355,00	12.077,44
	Mandor	L.04	OH	0,026	101.700,00	2.644,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						36.417,64
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 250 ( 10" ) tipe D		m	1,000	264.947,24	264.947,24
Jumlah Harga Bahan						264.947,24
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,034	350.000,00	11.900,00
Jumlah Harga Peralatan						11.900,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					313.264,88
E	Overhead (10% x D)					31.326,49
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					344.591,36

**Pemasangan pipa PVC Ø 300 mm tipe D**

**Rp**

**477.698,03**

9.1.1.7.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,294	84.750,00	24.916,50
	Tukang Leideng	L.02	OH	0,147	94.355,00	13.870,19
	Mandor	L.04	OH	0,029	101.700,00	2.949,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						41.735,99
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 315 ( 12" ) tipe D		m	1,000	378.534,95	378.534,95
Jumlah Harga Bahan						378.534,95
C	Peralatan					0,00
	Sewa tackel 2 ton		hari	0,040	350.000,00	14.000,00
Jumlah Harga Peralatan						14.000,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					434.270,94
E	Overhead (10% x D)					43.427,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					477.698,03

**Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling**

**Rp**

**132.024,96**

9.1.1.7.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga ..
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,010	84.750,00	847,50
	Mandor	L.04	OH	0,001	101.700,00	101,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						949,20
B	Bahan					
	Pipa PVC DN 63 ( 2" ) D		m	1,050	106.948,62	112.296,05
	Tali Ijuk		kg	0,100	6.408,65	640,86
	Kerikil Split		m3	0,018	340.920,49	6.136,57
Jumlah Harga Bahan						119.073,49
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					120.022,69
E	Overhead (10% x D)					12.002,27
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					132.024,96

**9.2. Pipa Galvanis**

**9.2.1 Pemasangan Pipa Galvanis**

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63 mm**

**Rp**

**206.643,77**

9.2.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,345	84.750,00	29.238,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,172	94.355,00	16.229,06
	Mandor	L.04	OH	0,034	101.700,00	3.457,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						48.925,61
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø 63 mm		m	1,000	132.282,36	132.282,36
Jumlah Harga Bahan						132.282,36
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					187.857,97
E	Overhead (10% x D)					18.785,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					206.643,77

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100 mm**

**Rp**

**425.996,90**

9.2.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
	Tukang pipa	L.02	OH	0,200	94.355,00	18.871,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						56.839,00
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø 100 mm		m	1,000	323.780,91	323.780,91
Jumlah Harga Bahan						323.780,91
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					387.269,91
E	Overhead (10% x D)					38.726,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					425.996,90

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 125 mm**

**Rp**

**433.522,02**

9.2.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,448	84.750,00	37.968,00
	Tukang pipa	L.02	OH	0,224	94.355,00	21.135,52
	Mandor	L.04	OH	0,045	101.700,00	4.576,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						63.680,02
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø 125 mm		m	1,000	323.780,91	323.780,91
Jumlah Harga Bahan						323.780,91
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					394.110,93
E	Overhead (10% x D)					39.411,09
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					433.522,02

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 150 mm**

**Rp**

**651.657,56**

9.2.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,506	84.750,00	42.883,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,253	94.355,00	23.871,82
	Mandor	L.04	OH	0,051	101.700,00	5.186,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						71.942,02
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø 150 mm		m	1,000	513.823,95	513.823,95
Jumlah Harga Bahan						513.823,95
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					592.415,96
E	Overhead (10% x D)					59.241,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					651.657,56

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200 mm**

**Rp**

**939.502,84**

9.2.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,796	84.750,00	67.461,00
	Tukang pipa	L.02	OH	0,398	94.355,00	37.553,29
	Mandor	L.04	OH	0,080	101.700,00	8.136,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						113.150,29
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø 200 mm		m	1,000	734.293,20	734.293,20
Jumlah Harga Bahan						734.293,20
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					854.093,49
E	Overhead (10% x D)					85.409,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					939.502,84

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250 mm**

**Rp**

**1.133.634,93**

9.2.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,949	84.750,00	80.427,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,475	94.355,00	44.818,63
	Mandor	L.04	OH	0,095	101.700,00	9.661,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						134.907,88
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø 250 mm		m	1,000	880.969,33	880.969,33
Jumlah Harga Bahan						880.969,33
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,042	350.000,00	14.700,00
Jumlah Harga Peralatan						14.700,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.030.577,21
E	Overhead (10% x D)					103.057,72
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					1.133.634,93

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 300 mm**

**Rp**

**1.478.056,34**

9.2.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,958	84.750,00	81.190,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,479	94.355,00	45.196,05
	Mandor	L.04	OH	0,096	101.700,00	9.763,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						136.149,75
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø300 mm		m	1,000	1.184.787,83	1.184.787,83
Jumlah Harga Bahan						1.184.787,83
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,065	350.000,00	22.750,00
Jumlah Harga Peralatan						22.750,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.343.687,58
E	Overhead (10% x D)					134.368,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					1.478.056,34

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 400 mm**

**Rp**

**2.263.403,81**

9.2.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,212	84.750,00	102.717,00
	Tukang pipa	L.02	OH	0,606	94.355,00	57.179,13
	Mandor	L.04	OH	0,121	101.700,00	12.305,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						172.201,83
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø400 mm		m	1,000	1.832.238,00	1.832.238,00
Jumlah Harga Bahan						1.832.238,00
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,152	350.000,00	53.200,00
Jumlah Harga Peralatan						53.200,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.057.639,83
E	Overhead (10% x D)					205.763,98
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					2.263.403,81

**Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 450 mm****Rp****2.836.249,24**

9.2.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,353	84.750,00	114.666,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,676	94.355,00	63.783,98
	Mandor	L.04	OH	0,135	101.700,00	13.729,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						192.180,23
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø450 mm		m	1,000	2.316.228,17	2.316.228,17
Jumlah Harga Bahan						2.316.228,17
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,200	350.000,00	70.000,00
Jumlah Harga Peralatan						70.000,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.578.408,40
E	Overhead (10% x D)					257.840,84
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					2.836.249,24

**Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 500 mm****Rp****3.324.496,72**

9.2.1.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,469	84.750,00	124.497,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,735	94.355,00	69.350,93
	Mandor	L.04	OH	0,147	101.700,00	14.949,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						208.798,58
B	Bahan					
	Pipa Galvanis Ø500 mm		m	1,000	2.725.621,17	2.725.621,17
Jumlah Harga Bahan						2.725.621,17
C	Peralatan					
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,251	350.000,00	87.850,00
Jumlah Harga Peralatan						87.850,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.022.269,74
E	Overhead (10% x D)					302.226,97
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					3.324.496,72



**9.3. Pipa HDPE/PE**

**9.3.1 Pemasangan Pipa HDPE**

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm**

**Rp**

**50.632,56**

9.3.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,035	84.750,00	2.966,25
	Tukang pipa	L.02	OH	0,017	94.355,00	1.604,04
	Mandor	L.04	OH	0,003	101.700,00	305,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						4.875,39
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø 63 mm		m	1,000	34.504,21	34.504,21
Jumlah Harga Bahan						34.504,21
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					46.029,60
E	Overhead (10% x D)					4.602,96
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					50.632,56

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm**

**Rp**

**97.082,46**

9.3.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
	Tukang pipa	L.02	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.683,90
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø 100 mm		m	1,000	75.922,88	75.922,88
Jumlah Harga Bahan						75.922,88
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					88.256,78
E	Overhead (10% x D)					8.825,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					97.082,46

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm**

**Rp**

**167.026,66**

9.3.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,045	84.750,00	3.813,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,023	94.355,00	2.170,17
	Mandor	L.04	OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						6.492,42
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø 125 mm		m	1,000	138.700,00	138.700,00
Jumlah Harga Bahan						138.700,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					151.842,42
E	Overhead (10% x D)					15.184,24
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					167.026,66

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm**

**Rp**

**268.443,68**

9.3.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,062	84.750,00	5.254,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,031	94.355,00	2.925,01
	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.789,71
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø 150 mm		m	1,000	228.600,00	228.600,00
Jumlah Harga Bahan						228.600,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					244.039,71
E	Overhead (10% x D)					24.403,97
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					268.443,68

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm**

**Rp**

**414.505,97**

9.3.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,102	84.750,00	8.644,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,051	94.355,00	4.812,11
	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						14.473,61
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø 200 mm		m	1,000	355.700,00	355.700,00
Jumlah Harga Bahan						355.700,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,019	350.000,00	6.650,00
Jumlah Harga Peralatan						6.650,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					376.823,61
E	Overhead (10% x D)					37.682,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					414.505,97

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm**

**Rp**

**641.317,20**

9.3.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	84.750,00	11.271,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,067	94.355,00	6.321,79
	Mandor	L.04	OH	0,013	101.700,00	1.322,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.915,64
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø 250 mm		m	1,000	549.400,00	549.400,00
Jumlah Harga Bahan						549.400,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,042	350.000,00	14.700,00
Jumlah Harga Peralatan						14.700,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					583.015,64
E	Overhead (10% x D)					58.301,56
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					641.317,20

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm**

**Rp**

**1.010.907,23**

9.3.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,170	84.750,00	14.407,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,085	94.355,00	8.020,18
	Mandor	L.04	OH	0,017	101.700,00	1.728,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.156,58
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø300 mm		m	1,000	872.100,00	872.100,00
Jumlah Harga Bahan						872.100,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,065	350.000,00	22.750,00
Jumlah Harga Peralatan						22.750,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					919.006,58
E	Overhead (10% x D)					91.900,66
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					1.010.907,23

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm**

**Rp**

**1.656.719,10**

9.3.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,290	84.750,00	24.577,50
	Tukang pipa	L.02	OH	0,145	94.355,00	13.681,48
	Mandor	L.04	OH	0,029	101.700,00	2.949,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						41.208,28
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø400 mm		m	1,000	1.411.700,00	1.411.700,00
Jumlah Harga Bahan						1.411.700,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,152	350.000,00	53.200,00
Jumlah Harga Peralatan						53.200,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.506.108,28
E	Overhead (10% x D)					150.610,83
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					1.656.719,10

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm**

**Rp**

**2.410.947,39**

9.3.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,359	84.750,00	30.425,25
	Tukang pipa	L.02	OH	0,180	94.355,00	16.983,90
	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.070,35
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø450 mm		m	1,000	2.070.700,00	2.070.700,00
Jumlah Harga Bahan						2.070.700,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,200	350.000,00	70.000,00
Jumlah Harga Peralatan						70.000,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.191.770,35
E	Overhead (10% x D)					219.177,04
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					2.410.947,39

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm****Rp****2.974.510,58**

9.3.1.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,433	84.750,00	36.696,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,216	94.355,00	20.380,68
	Mandor	L.04	OH	0,043	101.700,00	4.373,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						61.450,53
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø500 mm		m	1,000	2.554.800,00	2.554.800,00
Jumlah Harga Bahan						2.554.800,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,251	350.000,00	87.850,00
Jumlah Harga Peralatan						87.850,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.704.100,53
E	Overhead (10% x D)					270.410,05
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					2.974.510,58

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm****Rp****3.715.781,94**

9.3.1.11

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,512	84.750,00	43.392,00
	Tukang pipa	L.02	OH	0,256	94.355,00	24.154,88
	Mandor	L.04	OH	0,051	101.700,00	5.186,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						72.733,58
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø600 mm		m	1,000	3.197.800,00	3.197.800,00
Jumlah Harga Bahan						3.197.800,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,307	350.000,00	107.450,00
Jumlah Harga Peralatan						107.450,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.377.983,58
E	Overhead (10% x D)					337.798,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					3.715.781,94

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm****Rp****8.025.451,92**

9.3.1.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,893	84.750,00	75.681,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,446	94.355,00	42.082,33
	Mandor	L.04	OH	0,089	101.700,00	9.051,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						126.815,38
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø800 mm		m	1,000	6.968.500,00	6.968.500,00
Jumlah Harga Bahan						6.968.500,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,573	350.000,00	200.550,00
Jumlah Harga Peralatan						200.550,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					7.295.865,38
E	Overhead (10% x D)					729.586,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					8.025.451,92

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm****Rp****10.250.707,04**

9.3.1.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,353	84.750,00	114.666,75
	Tukang pipa	L.02	OH	0,677	94.355,00	63.878,34
	Mandor	L.04	OH	0,135	101.700,00	13.729,50

					Jumlah Harga Tenaga Kerja	192.274,59
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø900 mm		m	1,000	8.817.500,00	8.817.500,00
					Jumlah Harga Bahan	8.817.500,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	0,883	350.000,00	309.050,00
					Jumlah Harga Peralatan	309.050,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					9.318.824,59
E	Overhead (10% x D)					931.882,46
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					10.250.707,04

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm**

**Rp 12.663.361,81**

9.3.1.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	1,659	84.750,00	140.600,25
	Tukang pipa	L.02	OH	0,830	94.355,00	78.314,65
	Mandor	L.04	OH	0,166	101.700,00	16.882,20
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	235.797,10
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø1000 mm		m	1,000	10.893.800,00	10.893.800,00
					Jumlah Harga Bahan	10.893.800,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	1,093	350.000,00	382.550,00
					Jumlah Harga Peralatan	382.550,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					11.512.147,10
E	Overhead (10% x D)					1.151.214,71
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					12.663.361,81

**Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm**

**Rp 18.222.348,18**

9.3.1.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	2,370	84.750,00	200.857,50
	Tukang pipa	L.02	OH	1,185	94.355,00	111.810,68
	Mandor	L.04	OH	0,237	101.700,00	24.102,90
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	336.771,08
B	Bahan					
	Pipa HDPE Ø1200 mm		m	1,000	15.674.600,00	15.674.600,00
					Jumlah Harga Bahan	15.674.600,00
C	Peralatan					0,00
	Sewa Tripot/Tackel		hari	1,584	350.000,00	554.400,00
					Jumlah Harga Peralatan	554.400,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					16.565.771,08
E	Overhead (10% x D)					1.656.577,11
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					18.222.348,18

**9.3. Pipa Beton****9.3.1 Pemasangan Pipa Beton****Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 15-20 cm****Rp****142.596,32**

9.6.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,140	84.750,00	11.865,00
	Tukang batu/tembok	L.02	OH	0,070	94.355,00	6.604,85
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	104.525,00	731,68
	Mandor	L.04	OH	0,007	101.700,00	711,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						19.913,43
B	Bahan					
	Pipa Tanah dia 15-20 cm		bh	1,10	76.488,57	84.137,43
	Bata Merah		bh	0,027	983,42	26,55
	Semen Portland		kg	0,93	1.395,50	1.297,81
	Pasir pasang		m3	0,056	327.808,17	18.357,26
	Pasir Urug		m3	0,024	245.856,13	5.900,55
Jumlah Harga Bahan						109.719,60
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					129.633,02
E	Overhead (10% x D)					12.963,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					142.596,32

**Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 30-100 cm****Rp****909.813,91**

9.6.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	94.355,00	17.927,45
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.050,73
B	Bahan					
	Pipa Tanah dia 30-100 cm		bh	2,20	327.808,17	721.177,97
	Bata Merah		bh	0,550	983,42	540,88
	Semen Portland		kg	10,30	1.395,50	14.373,61
	Pasir pasang		m3	0,061	327.808,17	19.996,30
	Pasir Urug		m3	0,069	245.856,13	16.964,07
Jumlah Harga Bahan						773.052,83
C	Peralatan					0,00
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					827.103,56
E	Overhead (10% x D)					82.710,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					909.813,91

**Pas. Meja pantry uk. 600 x 1500 mm**

**Rp**

**2.159.071,70**

9.6.1.2.1

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
	<b>Pas. Meja pantry uk. 600 x 1500 mm</b>		<b>unit</b>	<b>1,00</b>		<b>2.159.071,70</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>400.921,46</b>
	Pekerja	L.01	OH	2,92	84.750,00	247.215,75
	Tukang Batu	L.02	OH	1,06	94.355,00	100.205,01
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.152,82
	Mandor	L.04	OH	0,42	101.700,00	42.347,88
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>1.561.871,00</b>
	<b>Beton K-200</b>		<b>m3</b>	<b>0,09</b>		<b>438.011,16</b>
	Semen PC @ 50 kg		zak	6,52	1.395,50	9.098,63
	Pasir Beton		m3	0,54	311.417,76	169.055,35
	Kerikil Split		m3	0,76	340.920,49	259.857,18
	<b>Tulangan besi beton U-24</b>		<b>kg</b>	<b>9,00</b>		<b>15.263,39</b>
	Besi Beton polos/ulir		kg	1,05	14.205,02	14.915,27
	Kawat - Ikat beton/Bendrat		kg	0,02	23.207,66	348,11
	<b>Bekisting pelat</b>		<b>m2</b>	<b>0,99</b>		<b>990.051,73</b>
	Multipleks 120 X 240 X 9 mm		lbr	0,35	107.083,80	37.479,33
	Paku - Ukuran 1" s/d 4"		kg	0,40	27.645,16	11.058,06
	Kruing Balok/ Pesagen		m3	0,02	9.287.886,05	139.318,29
	Glugu		m3	0,04	7.102.498,27	284.099,93
	Dolken Sedang		bt	6,00	86.007,68	516.046,11
	Minyak Begesting		ltr	0,20	10.250,05	2.050,01
	<b>Pas. Dinding Keramik 30 x 30</b>		<b>m2</b>	<b>0,99</b>		<b>118.544,72</b>
	Keramik Lantai 30 X 30 cm		m2	1,06	71.025,62	75.287,15
	Semen PC @ 50 kg		kg	0,19	1.395,50	259,56
	Pasir Pasang		m3	0,02	327.808,17	5.900,55
	Semen Warna		kg	1,94	19.122,40	37.097,46
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>1.962.792,45</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>196.279,25</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>2.159.071,70</b>

**Pengeboran sumur**

**Rp**

**200.000,00**

9.6.1.2.2

	<b>Pengeboran sumur</b>		<b>m1</b>	<b>1,00</b>		<b>200.000,00</b>
	<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>200.000,00</b>
	Jasa pengeboran sumur	-	M1	1,00	200.000,00	200.000,00

**Klep diameter 3/4"**

**Rp**

**78.604,66**

9.6.1.2.3

	<b>Klep diameter 3/4"</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>78.604,66</b>
	<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>9.522,51</b>
	Pekerja	L.01	OH	0,04	84.750,00	3.051,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,06	94.355,00	5.661,30
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,01	104.525,00	627,15
	Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	183,06
	<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>61.936,27</b>
	Klep Pompa Air		bh	1,20	38.232,27	45.878,72
	Perlengkapan		%	0,35	45.878,72	16.057,55
	<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
	<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>71.458,78</b>
	<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>7.145,88</b>
	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>78.604,66</b>

Stop kran dia. 1"

Rp

89.453,32

9.6.1.2.4

<b>Stop kran dia. 1"</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>89.453,32</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>9.522,51</b>
Pekerja	L.01	OH	0,04	84.750,00	3.051,00
Tukang Batu	L.02	OH	0,06	94.355,00	5.661,30
Kepala Tukang	L.03	OH	0,01	104.525,00	627,15
Mandor	L.04	OH	0,00	101.700,00	183,06
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>71.798,69</b>
Kran 1" stainless steel		bh	1,00	53.184,22	53.184,22
Perlengkapan		%	0,35	53.184,22	18.614,48
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>81.321,20</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>8.132,12</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>89.453,32</b>

Mesin jet pump kap.250 watt (setara Grundfos)

Rp

2.218.520,79

9.6.1.2.5

<b>Mesin jet pump kap.250 watt (setara Grundfos)</b>		<b>m1</b>	<b>1,00</b>		<b>2.218.520,79</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>145.052,45</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,50	94.355,00	47.177,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>1.871.784,63</b>
POMPA AIR LISTRIK Jet Pump 250 watt		bh	1,00	1.871.784,63	1.871.784,63
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>2.016.837,08</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>201.683,71</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>2.218.520,79</b>

Mesin pompa kap.150 watt (setara Grundfos)

Rp

1.253.344,28

9.6.1.2.6

<b>Mesin pompa kap.150 watt (setara Grundfos)</b>		<b>m1</b>	<b>1,00</b>		<b>1.253.344,28</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>145.052,45</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00
Tukang Listrik	L.02	OH	0,50	94.355,00	47.177,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>994.351,44</b>
POMPA AIR LISTRIK Semi Jet Pump 100 watt		bh	1,00	994.351,44	994.351,44
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>1.139.403,89</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>113.940,39</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>1.253.344,28</b>



**Tangki air 2000 liter**

**Rp**

**4.470.270,29**

9.6.1.2.7

<b>Tangki air 2000 liter</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>			<b>4.470.270,29</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>				<b>145.052,45</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00	
Tukang Listrik	L.02	OH	0,50	94.355,00	47.177,50	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75	
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20	
<b>Bahan</b>		<b>B</b>				<b>3.918.829,63</b>
Tandon Air 2000 liter		bh	1,00	3.824.428,62	3.824.428,62	
Pelampung otomatis (Penguin)		bh	1,00	94.401,02	94.401,02	
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>				
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>				<b>4.063.882,08</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>				<b>406.388,21</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>				<b>4.470.270,29</b>

**Tangki air 1000 liter**

**Rp**

**2.387.267,93**

9.6.1.2.8

<b>Tangki air 1000 liter</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>			<b>2.387.267,93</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>				<b>145.052,45</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00	
Tukang Listrik	L.02	OH	0,50	94.355,00	47.177,50	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75	
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20	
<b>Bahan</b>		<b>B</b>				<b>2.025.191,12</b>
Tandon Air 1050 liter		bh	1,00	1.930.790,10	1.930.790,10	
Pelampung otomatis (Penguin)		bh	1,00	94.401,02	94.401,02	
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>				
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>				<b>2.170.243,57</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>				<b>217.024,36</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>				<b>2.387.267,93</b>

**Tangki air 500 liter**

**Rp**

**1.645.656,58**

9.6.1.2.9

<b>Tangki air 500 liter</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>			<b>1.645.656,58</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>				<b>145.052,45</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00	
Tukang Listrik	L.02	OH	0,50	94.355,00	47.177,50	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75	
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20	
<b>Bahan</b>		<b>B</b>				<b>1.350.998,99</b>
Tandon Air 550 liter		bh	1,00	1.256.597,97	1.256.597,97	
Pelampung otomatis (Penguin)		bh	1,00	94.401,02	94.401,02	
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>				
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>				<b>1.496.051,44</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>				<b>149.605,14</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>				<b>1.645.656,58</b>

**Dudukan tangki air**

**Rp**

**1.295.412,99**

9.6.1.2.10

<b>Dudukan tangki air</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>			<b>1.295.412,99</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>				<b>145.052,45</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00	
Tukang Batu	L.02	OH	0,50	94.355,00	47.177,50	
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75	
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20	
<b>Bahan</b>		<b>B</b>				<b>1.032.595,73</b>
Besi Siku 30 x 30 x 3 mm panjang 6 m'		kg	70,00	14.751,37	1.032.595,73	
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>				
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>				<b>1.177.648,18</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>				<b>117.764,82</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>				<b>1.295.412,99</b>

Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan

Rp 13.144.072,99

9.6.1.2.11

Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Remb		unit	1,00		13.144.072,99
<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>7.166.156,17</b>
<b>uk. 2 X 1,5 X 1 m + Rembesan</b>					
Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	3,00	74.169,81	222.509,43
Pas. Urugan pasir		m3	0,30	331.316,87	99.395,06
Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5		m2	3,00	1.081.954,52	3.245.863,55
Pas. Dinding batu bata; ad 1:2		m2	10,50	151.124,35	1.586.805,71
Pas. Plester acian; ad. 1:2		m2	12,00	36.419,98	437.039,81
Beton K - 200		m3	0,36	1.175.105,14	423.037,85
Pipa PVC dia. 4" AW		M1	5,40	33.269,14	179.653,36
Pipa PVC dia. 1" AW		M1	1,20	7.128,41	8.554,09
Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	3,38	74.169,81	250.323,11
Kerikil Split		m3	1,05	340.920,49	357.966,52
Pipa PVC dia. 4" AW		M1	9,00	33.269,14	299.422,27
Urugan tanah kembali		m3	1,13	49.409,25	55.585,41
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>B</b>			<b>11.949.157,26</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>C</b>			<b>1.194.915,73</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>D</b>			<b>13.144.072,99</b>

Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 6,00 m3

Rp 9.528.567,14

9.6.1.2.12

Septictank Pas. Bata + Rembesan kap. 6,00		unit	1,00		9.528.567,14
<b>Bahan</b>		<b>A</b>			<b>8.662.333,77</b>
<b>uk. 2 X 1,5 X 2 m + Rembesan</b>					
Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	6,00	74.169,81	445.018,86
Pas. Urugan pasir		m3	0,30	331.316,87	99.395,06
Pas. Lantai kerja beton tumbuk 1:3:5		m2	3,00	1.081.954,52	3.245.863,55
Pas. Dinding batu bata; ad 1:2		m2	17,00	151.124,35	2.569.114,00
Pas. Plester acian; ad. 1:2		m2	20,00	36.419,98	728.399,69
Beton K - 200		m3	0,36	1.175.105,14	423.037,85
Pipa PVC dia. 4" AW		M1	5,40	33.269,14	179.653,36
Pipa PVC dia. 1" AW		M1	1,20	7.128,41	8.554,09
Galian tanah, dalam s/d 1 m		m3	3,38	74.169,81	250.323,11
Kerikil Split		m3	1,05	340.920,49	357.966,52
Pipa PVC dia. 4" AW		M1	9,00	33.269,14	299.422,27
Urugan tanah kembali		m3	1,13	49.409,25	55.585,41
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>B</b>			<b>8.662.333,77</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>C</b>			<b>866.233,38</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>D</b>			<b>9.528.567,14</b>

Pas. Roof drain

Rp 509.166,84

9.6.1.2.13

Pas. Roof drain		bh	1,00		509.166,84
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>116.915,45</b>
Pekerja	L.01	OH	-	84.750,00	-
Tukang Batu	L.02	OH	1,10	94.355,00	103.790,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>345.963,50</b>
Roof Drain		bh	1,00	345.796,04	345.796,04
Semen PC @ 50 kg		zak	0,12	1.395,50	167,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>462.878,95</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>46.287,89</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>509.166,84</b>

**Pas. Shower spray**

**Rp**

**139.387,34**

9.6.1.2.14

<b>Pas. Shower spray</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>139.387,34</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>10.480,75</b>
Pekerja	L.01	OH	-	84.750,00	-
Tukang Batu	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,01	104.525,00	1.045,25
Mandor	L.04	OH	-	101.700,00	-
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>116.235,01</b>
Jet Spray (kran Cebok)		set	1,00	115.825,55	115.825,55
Isolasi/Lakban-Seal Tape		bh	0,03	16.378,39	409,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>126.715,76</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>12.671,58</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>139.387,34</b>

**Pas. Shower set**

**Rp**

**547.460,82**

9.6.1.2.15

<b>Pas. Shower set</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>547.460,82</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>116.915,45</b>
Pekerja	L.01	OH	-	84.750,00	-
Tukang Batu	L.02	OH	1,10	94.355,00	103.790,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,11	104.525,00	11.497,75
Mandor	L.04	OH	0,02	101.700,00	1.627,20
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>380.776,20</b>
Jet Washer		set	1,00	380.366,74	380.366,74
Isolasi/Lakban-Seal Tape		bh	0,03	16.378,39	409,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>497.691,65</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>49.769,17</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>547.460,82</b>

**Pas. Tempat sabun keramik**

**Rp**

**162.539,70**

9.6.1.2.16

<b>Pas. Tempat sabun keramik</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>162.539,70</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>24.634,00</b>
Pekerja	L.01	OH	-	84.750,00	-
Tukang Batu	L.02	OH	0,25	94.355,00	23.588,75
Kepala Tukang	L.03	OH	0,01	104.525,00	1.045,25
Mandor	L.04	OH	-	101.700,00	-
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>123.129,37</b>
Tempat Sabun uk. 210 x 110 x 45 mm		bh	1,00	122.961,91	122.961,91
Semen PC @ 50 kg		zak	0,12	1.395,50	167,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>147.763,37</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>14.776,34</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>162.539,70</b>

**Pas. Kitchenzink stainlees stell 1 lubang**

**Rp**

**1.032.227,43**

9.6.1.2.17

<b>Pas. Kitchenzink stainlees stell 1 lubang</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>1.032.227,43</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>199.727,50</b>
Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00
Tukang Batu	L.02	OH	1,00	94.355,00	94.355,00
Kepala Tukang	L.03	OH	0,10	104.525,00	10.452,50
Mandor	L.04	OH	0,10	101.700,00	10.170,00
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>738.661,07</b>
Wastafel Bak Cuci		bh	1,00	568.200,82	568.200,82
Perlengkapan (Fitting, Stop valve & support)		ls	30%	568.200,82	170.460,25
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>938.388,57</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>93.838,86</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>1.032.227,43</b>

**Pas. Kran zink****Rp****97.073,98**

9.6.1.2.18

<b>Pas. Kran zink</b>		<b>bh</b>	<b>1,00</b>		<b>97.073,98</b>
<b>Tenaga Kerja</b>		<b>A</b>			<b>10.480,75</b>
Pekerja	L.01	OH	-	84.750,00	-
Tukang Batu	L.02	OH	0,10	94.355,00	9.435,50
Kepala Tukang	L.03	OH	0,01	104.525,00	1.045,25
Mandor	L.04	OH	-	101.700,00	-
<b>Bahan</b>		<b>B</b>			<b>77.768,32</b>
Kran 3/4" stainless steel		bh	1,00	77.358,86	77.358,86
Isolasi/Lakban-Seal Tape		bh	0,03	16.378,39	409,46
<b>Peralatan</b>		<b>C</b>			
<b>Jumlah Harga (A + B + C)</b>		<b>D</b>			<b>88.249,07</b>
<b>Overhead (10% x D)</b>		<b>E</b>			<b>8.824,91</b>
<b>Harga Satuan Pekerjaan (D + E)</b>		<b>F</b>			<b>97.073,98</b>

**10. SISTEM STRUKTUR RISHA**

**10.1. Pekerjaan Produksi Panel RISHA**

**Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)**

**Rp 1.501.164,52**

10.1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja	L.01	OH	3,096	84.750,00	262.377,53
	Tukang Listrik / Elektronik	L.02	OH	3,096	94.355,00	292.113,64
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,310	104.525,00	32.359,89
	Mandor	L.04	OH	0,155	101.700,00	15.743,16
Jumlah Harga Tenaga Kerja						602.594,22
B	Bahan					
	Baja Profil		kg	51,598	14.751,37	761.141,06
	Kawat Las		kg	0,053	48.624,88	2.577,12
Jumlah Harga Bahan						761.141,06
C	Peralatan					
	Alat Las Listrik		Jam	0,033	28.820,72	959,73
Jumlah Harga Peralatan						959,73
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.364.695,02
E	Overhead (10% x D)					136.469,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					1.501.164,52

**Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)**

**Rp 1.325.488,17**

10.1.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	2,728	84.750,00	231.155,63
	Tukang Listrik / Elektronik		OH	2,728	94.355,00	257.353,26
	Kepala Tukang		OH	0,273	104.525,00	28.503,97
	Mandor		OH	0,136	101.700,00	13.871,88
Jumlah Harga Tenaga Kerja						530.884,74
B	Bahan					
	Baja Profil		kg	45,458	14.751,37	670.567,66
	Kawat Las		kg	0,053	48.624,88	2.577,12
Jumlah Harga Bahan						673.144,78
C	Peralatan					
	Alat Las Listrik		Jam	0,033	28.820,72	959,73
Jumlah Harga Peralatan						959,73
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.204.989,25
E	Overhead (10% x D)					120.498,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					1.325.488,17

**Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)**

**Rp 728.716,36**

10.1.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	1,496	84.750,00	126.777,53
	Tukang Listrik / Elektronik		OH	1,496	94.355,00	141.145,64
	Kepala Tukang		OH	0,150	104.525,00	15.635,89
	Mandor		OH	0,075	101.700,00	7.607,16
Jumlah Harga Tenaga Kerja						291.166,22
B	Bahan					
	Baja Profil		kg	24,931	14.751,37	367.766,34
	Kawat Las		kg	0,053	48.624,88	2.577,12
Jumlah Harga Bahan						370.343,46
C	Peralatan					
	Alat Las Listrik		Jam	0,033	28.820,72	959,73
Jumlah Harga Peralatan						959,73
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					662.469,42
E	Overhead (10% x D)					66.246,94
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					728.716,36

**Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P1 RISHA****Rp****10.481,10**

10.1.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	0,071	84.750,00	6.017,25
	Tukang Besi		OH	0,024	94.355,00	2.264,52
	Mandor		OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.790,27
B	Bahan					
	Minyak Begisting		liter	0,072	10.250,05	738,00
Jumlah Harga Bahan						738,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					9.528,27
E	Overhead (10% x D)					952,83
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					10.481,10

**Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P2 RISHA****Rp****10.210,50**

10.1.5

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	0,071	84.750,00	6.017,25
	Tukang Besi		OH	0,024	94.355,00	2.264,52
	Mandor		OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.790,27
B	Bahan					
	Minyak Begisting		liter	0,048	10.250,05	492,00
Jumlah Harga Bahan						492,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					9.282,27
E	Overhead (10% x D)					928,23
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					10.210,50

**Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen P3 RISHA****Rp****10.007,55**

10.1.6

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	0,071	84.750,00	6.017,25
	Tukang Besi		OH	0,024	94.355,00	2.264,52
	Mandor		OH	0,005	101.700,00	508,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.790,27
B	Bahan					
	Minyak Begisting		liter	0,030	10.250,05	307,50
Jumlah Harga Bahan						307,50
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					9.097,77
E	Overhead (10% x D)					909,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					10.007,55

**Produksi 1 buah Panel P1**

**Rp**

**135.663,62**

10.1.7

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
Jumlah Harga Tenaga Kerja						0,00
B	Bahan					
	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual		kg	5,203	17.004,35	88.468,53
	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual m2 0,1344 2.2.1.1.5 3 Pembuatan		m2	0,134	18.386,64	2.471,16
	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)		buah	0,003	1.501.164,52	3.752,91
	Pemasangan dan membuka cetakan 1 buah komponen P1 RISHA		unit	1,000	10.481,10	10.481,10
	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		m3	0,015	1.252.197,47	18.156,86
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak		m3	0,015	0,00	0,00
Jumlah Harga Bahan						123.330,57
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					123.330,57
E	Overhead (10% x D)					12.333,06
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					135.663,62

**Produksi 1 buah Panel P2**

**Rp**

**134.882,85**

10.1.8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
Jumlah Harga Tenaga Kerja						0,00
B	Bahan					
	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual		kg	5,203	17.004,35	88.468,53
	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual m2 0,1344 2.2.1.1.5 3 Pembuatan		m2	0,134	18.386,64	2.471,16
	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)		buah	0,003	1.325.488,17	3.313,72
	Pemasangan dan membuka cetakan 1 buah komponen P2 RISHA		unit	1,000	10.210,50	10.210,50
	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		m3	0,015	1.252.197,47	18.156,86
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak		m3	0,015	0,00	0,00
Jumlah Harga Bahan						122.620,78
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					122.620,78
E	Overhead (10% x D)					12.262,08
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					134.882,85



**Produksi 1 buah Panel P3**

**Rp 133.018,48**

10.1.9

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
Jumlah Harga Tenaga Kerja						0,00
B	Bahan					
	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual		kg	5,203	17.004,35	88.468,53
	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual m2 0,1344 2.2.1.1.5 3 Pembuatan		m2	0,134	18.386,64	2.471,16
	Pembuatan 1 buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 kali pakai)		buah	0,003	728.716,36	1.821,79
	Pemasangan dan membuka cetakan 1 buah komponen P3 RISHA		unit	1,000	10.007,55	10.007,55
	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		m3	0,015	1.252.197,47	18.156,86
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak		m3	0,015	0,00	0,00
Jumlah Harga Bahan						120.925,89
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					120.925,89
E	Overhead (10% x D)					12.092,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					133.018,48

**10.2. Pekerjaan Pengepakan dan Pengiriman Panel lengkap dengan Aksesories RISHA**

**Pengepakan 1 set Panel dan Aksesories RISHA T-36**

**Rp 628.969,93**

10.2.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	1,257	84.750,00	106.530,75
	Mandor		OH	0,063	101.700,00	6.407,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						112.937,85
B	Bahan					
	Strapping Band lebar 15 mm		m	57,600	3.750,00	216.000,00
	Palet Kayu Uk. 120 cm x 120 cm x 10 cm		buah	3,000	16.000,00	48.000,00
	Kaso 5 x 7 Kayu Kelas 3		m3	0,006	8.266.229,28	52.077,24
	Papan 2 /20 Kayu Kelas 3		m3	0,020	6.321.234,15	128.953,18
	Paku 5 cm		kg	0,500	27.645,16	13.822,58
Jumlah Harga Bahan						458.853,00
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					571.790,85
E	Overhead (10% x D)					57.179,08
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					628.969,93

**Pengiriman 1 set Panel dan Aksesoris RISHA T-36**

**Rp 20.480.683,10**

10.2.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
Jumlah Harga Tenaga Kerja						0,00
B	Bahan					
	Panel P1		buah	78,000	135.663,62	10.581.762,70
	Panel P2		buah	30,000	134.882,85	4.046.485,59
	Panel P3		buah	30,000	133.018,48	3.990.554,53
Jumlah Harga Bahan						18.618.802,82
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.618.802,82
E	Overhead (10% x D)					1.861.880,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					20.480.683,10

**10.3. Pekerjaan Perakitan Panel RISHAAksesories RISHA**

**Pekerjaan Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA**

**Rp 56.231.876,82**

10.3.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Pekerja		OH	8,000	84.750,00	678.000,00
	Tukang Batu/Tembok		OH	2,000	94.355,00	188.710,00
	Kepala Tukang		OH	0,200	104.525,00	20.905,00
	Mandor		OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						891.683,00
B	Bahan					
B1	Pengadaan Baut dan Ring		buah	104,000	31.415,43	3.267.205,01
	Baut dan Mur f12, L=4", ASTM A307		buah	133,000	4.000,00	532.000,00
	Baut dan Mur f12, L=6", ASTM A307		buah	156,000	7.000,00	1.092.000,00
	Baut dan Mur f12, L=7", ASTM A307		buah	786,000	11.000,00	8.646.000,00
B2	Pengadaan Pelat Strip		buah			
	Pelat Strip t=2,6 mm, L=12 cm		buah	80,000	98.000,00	7.840.000,00
	Pelat Strip t=2,6 mm, L=14 cm		buah	24,000	116.000,00	2.784.000,00
	Pelat Strip t=2,6 mm, L=17 cm		buah	174,000	128.000,00	22.272.000,00
	Pelat Strip t=2,6 mm, L=34 cm		buah	12,000	135.000,00	1.620.000,00
B3	Pengadaan Angkur Fondasi		buah			
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10 mm panjang 35 cm		buah	30,000	30.000,00	900.000,00
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10 mm panjang 65 cm		buah	15,000	85.000,00	1.275.000,00
Jumlah Harga Bahan						50.228.205,01
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						0,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					51.119.888,01
E	Overhead (10% x D)					5.111.988,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per ttk					56.231.876,82

**10.4. Pekerjaan Produksi Panel RUSPIN**

**Pembuatan Panel - 1 RUSPIN**

**Rp 282.029,30**

10.4.1

No	Uraian	Kode SSH	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,270	84.750,00	22.882,50
	Tukang Batu	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,030	94.355,00	2.830,65
	Tukang Kayu	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,030	101.700,00	3.051,00
	Tukang Besi	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,030	94.355,00	2.830,65
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,009	104.525,00	940,73
	Mandor	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,014	101.700,00	1.372,95
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.908,48
B	BAHAN					
	Glugu	1.1.12.01.01.0001	m3	0,003	7.102.498,27	21.307,49
	Paku biasa uk. 2" - 5"	1.1.12.01.01.0001	kg	0,015	27.645,16	414,68
	Minyak Begesting	1.1.12.01.01.0001	ltr	0,000	10.250,05	0,00
	Besi Beton polos/ulir	1.1.12.01.01.0001	kg	4,500	14.205,02	63.922,59
	Kawat - Ikat beton/Bendrat	1.1.12.01.01.0001	kg	0,675	23.207,66	15.665,17
	Semen PC @ 50 kg	1.1.12.01.01.0001	kg	6,000	1.395,50	8.372,98
	Pasir Beton	1.1.12.01.01.0001	m3	0,009	311.417,76	2.802,76
	Kerikil Split	1.1.12.01.01.0001	m3	0,014	340.920,49	4.602,43
	Baut	1.1.12.01.01.0001	buah	3,000	31.415,43	94.246,30
JUMLAH HARGA BAHAN						211.334,39
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					245.242,87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (15% x D)					36.786,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					282.029,30

**Pembuatan Panel - 2 RUSPIN**

**Rp 780.849,43**

10.4.2

No	Uraian	Kode SSH	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,962	84.750,00	81.553,23
	Tukang Batu	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,107	94.355,00	10.088,44
	Tukang Kayu	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,107	101.700,00	10.873,76
	Tukang Besi	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,107	94.355,00	10.088,44
	Kepala Tukang	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,032	104.525,00	3.386,61
	Mandor	8.1.02.02.01.0035	OHK	0,049	101.700,00	4.942,62
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						120.933,10
B	BAHAN					
	Glugu	1.1.12.01.01.0001	m3	0,030	7.102.498,27	213.074,95
	Paku biasa uk. 2" - 5"	1.1.12.01.01.0001	kg	0,020	27.645,16	552,90
	Minyak Begesting	1.1.12.01.01.0001	ltr	0,000	10.250,05	0,00
	Besi Beton polos/ulir	1.1.12.01.01.0001	kg	3,600	14.205,02	51.138,07
	Kawat - Ikat beton/Bendrat	1.1.12.01.01.0001	kg	0,050	23.207,66	1.160,38
	Semen PC @ 50 kg	1.1.12.01.01.0001	kg	5,500	1.395,50	7.675,23
	Pasir Beton	1.1.12.01.01.0001	m3	0,090	311.417,76	28.027,60
	Kerikil Split	1.1.12.01.01.0001	m3	0,015	340.920,49	5.113,81
	Baut	1.1.12.01.01.0001	buah	8,000	31.415,43	251.323,46
JUMLAH HARGA BAHAN						558.066,40
C	PERALATAN					0,00
JUMLAH HARGA PERALATAN						0,00
D	Jumlah (A+B+C)					678.999,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (15% x D)					101.849,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per m					780.849,43

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN**  
**II. ANALISA BINA MARGA**

NO	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	Rp 29.779	M3	2.1.(1)
2	Pasangan Batu dengan Mortar	Rp 991.194	M3	2.2.(1)
3	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	Rp 406.217	M1	2.3.(4)
4	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm	Rp 583.434	M1	2.3.(5)
5	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	Rp 913.167	M1	2.3.(6)
6	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	Rp 1.582.637	M1	2.3.(7)
7	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	Rp 2.107.957	M1	2.3.(8)
8	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	Rp 2.775.912	M1	2.3.(9)
9	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 x 40 cm	Rp 387.780	M1	2.3.(11)
10	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 x 50 cm	Rp 509.396	M1	2.3.(12)
11	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 x 60 cm	Rp 635.734	M1	2.3.(13)
12	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 x 80 cm	Rp 1.041.360	M1	2.3.(14)
13	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 x 100 cm	Rp 1.904.782	M1	2.3.(15)
14	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 x 120 cm	Rp 3.142.345	M1	2.3.(16)
15	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 x 140 cm	Rp 5.183.327	M1	2.3.(17)
16	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 x 150 cm	Rp 6.353.284	M1	2.3.(18)
17	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 x 160 cm	Rp 8.061.376	M1	2.3.(19)
18	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 x 180 cm	Rp 11.956.450	M1	2.3.(20)
19	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 x 200 cm	Rp 17.228.998	M1	2.3.(21)
20	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	Rp 594.833	M1	2.3.(22)
21	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	Rp 857.751	M1	2.3.(23)
22	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	Rp 695.943	M1	2.3.(24)
23	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	Rp 987.664	M1	2.3.(25)
24	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	Rp 729.634	M1	2.3.(26)
25	Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	Rp 1.054.583	M1	2.3.(27)
26	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	Rp 1.280.206	M1	2.3.(28)
27	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	Rp 1.651.970	M1	2.3.(29)
28	Saluran berbentuk U Tipe DS 5	Rp 864.396	M1	2.3.(30)
29	Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	Rp 1.340.754	M1	2.3.(31)
30	Saluran berbentuk U Tipe DS 6	Rp 1.360.325	M1	2.3.(32)
31	Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	Rp 1.808.811	M1	2.3.(33)
32	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	Rp 1.166.362	M3	2.3.(34)
1	Galian Biasa	Rp 28.130	M3	3.1.(1)
2	Galian Batu Lunak	Rp 77.613	M3	3.1.(2)
3	Galian Batu	Rp 93.480	M3	3.1.(3)
4	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	Rp 92.543	M3	3.1.(4)
5	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	Rp 194.146	M3	3.1.(5)
6	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	Rp 295.496	M3	3.1.(6)
7	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	Rp 279.211	M3	3.1.(7)
8	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	Rp 291.033	M3	3.1.(8)
9	Galian Perkerasan Berbutir	Rp 46.304	M3	3.1.(9)
10	Galian Perkerasan Beton	Rp 151.233	M3	3.1.(10)
11	Timbunan Biasa Dari Sumber Galian	Rp 213.521	M3	3.2.(1a)
12	Timbunan Biasa Dari Hasil Galian	Rp 38.230	M3	3.2.(1b)
13	Timbunan Pilihan Dari Sumber Galian	Rp 238.242	M3	3.2.(2a)
14	Timbunan Pilihan dari Galian	Rp 43.774	M3	3.2.(2b)
15	Penyiapan Badan Jalan	Rp 9.193	M2	3.3.(1)
16	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	Rp 13.905	M2	3.4.(1)
17	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 - 30 cm	Rp 16.834	buah	3.4.(2)
18	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm	Rp 54.224	buah	3.4.(3)
19	Pemotongan Pohon Pilihan diameter >50 - 75 cm	Rp 143.448	buah	3.4.(4)
20	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	Rp 258.451	buah	3.4.(5)
1	Latasir Kelas A (SS-A)	Rp 1.989.177	Ton	4.6 (1)
2	Latasir Kelas B (SS-B)	Rp 2.140.180	Ton	4.6 (2)
3	Lapis Tipis Beton Aspal-A (LTBA-A)	Rp 1.770.873	TON	4.7.(1)
4	Lapis Tipis Beton Aspal-B Halus (LTBA-B Halus)	Rp 1.618.389	TON	4.7.(2)
5	Lapis Tipis Beton Aspal-B Kasar (LTBA-B Kasar)	Rp 1.439.918	TON	4.7.(3)
6	Lapis Tipis Beton Aspal-B Mod. Kasar (LTBA-B Mod. Kasar)	Rp 1.481.298	TON	4.7.(4)
7	Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Rp 1.773.161	Ton	4.7.(5)
8	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod. Tipis)	Rp 1.803.694	Ton	4.7.(6)
9	Pemasangan ruji (dowel)	Rp 357.871	Buah	4.9.(4)
10	Pemasangan Sealant	Rp 591	M	4.9.(5)
1	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	Rp 725.075	M3	5.1.(1)
2	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	Rp 670.385	M3	5.1.(2)
3	Lapis Fondasi Agregat Kelas S	Rp 385.443	M3	5.1.(3a)
4	Lapis Fondasi Agregat Kelas C	Rp 607.989	M3	5.1.(3b)
5	Lapis Drainase	Rp 489.156	M3	5.1.(4)
6	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	Rp 523.983	M3	5.2.(1)
7	Lapis Fondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	Rp 341.148	M3	5.2.(2)
8	Perkerasan Beton Semen ( Pakai Finisher )	Rp 2.061.259	M3	5.3.(1a)
9	Perkerasan Beton Semen ( Tanpa Finisher )	Rp 2.135.458	M3	5.3.(1a)
10	Perkerasan Beton Semen Fas Track 8 Jam	Rp 3.968.767	M3	5.3.(1b)
11	Perkerasan Beton Semen Fas Track 24 Jam	Rp 3.627.712	M3	5.3.(1c)
12	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	Rp 2.472.255	M3	5.3.(2a)
13	Perkerasan Beton Semen Fast Track hingga 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	Rp 4.842.020	M3	5.3.(2b)
14	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	Rp 4.126.875	M3	5.3.(2c)
15	Lapis Fondasi Bawah Beton Kuras	Rp 1.301.479	M3	5.3.(3)
16	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	Rp 284.394	M3	5.4.(1)
17	Lapis Fondasi Tanah Semen	Rp 544.703	M3	5.4.(2)
18	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	Rp 819.183	M3	5.5.(1)
19	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	Rp 753.367	M3	5.5.(2)
20	Perkerasan Beton Semen Untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton Lebih dari 3 Hari dan Kurang dari 7 Hari	Rp 2.239.193	M3	SKh-1.5.3.(3)
21	LAPIS PONDASI JALAN DENGAN WATERBOUND MACADAM (t 15 cm)	Rp 495.830	M3	5.2 (2)
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Rp 19.655	Liter	6.1 (1)
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Rp 22.690	Liter	6.1 (2a)
3	Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	Rp 1.699.331	Ton	6.3(1a)
4	Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	Rp 1.681.428	Ton	6.3(2a)
5	Laston Lapis Aus (HRS-WC)	Rp 1.742.752	Ton	6.3(3)
6	Laston Lapis Pondasi (HRS-Base)	Rp 1.538.198	Ton	6.3.(4)
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Rp 1.492.456	Ton	6.3(5a)
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Rp 1.418.276	Ton	6.3(6a)
9	Laston Lapis Pondasi (AC-Base)	Rp 1.296.327	Ton	6.3(7a)
10	Bahan Anti Pengelupasan	Rp 1.637	Kg	6.3.(8)

11	CPHMA Kemasan Kantong	Rp	2.574.364	Ton	6.6.(1)
12	Lapis Penetrasi Macadam	Rp	1.917.426	M3	6.7.(1)
13	Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	Rp	2.121.054	M3	6.7.(2)
1	Beton struktur, fc'50 Mpa		3.613.132,29	M3	7.1 (1)
2	Beton struktur fc' 45 Mpa		2.786.905,60	M3	7.1 (2)
3	Beton struktur fc' 40 MPa		2.654.381,64	M3	7.1 (3)
4	Beton struktur fc' 35 MPa		2.382.720,67	M3	7.1 (4)
5	Beton struktur fc' 30 MPa		2.043.322,27	M3	7.1 (5a)
6	Beton Struktur fc' 25 Mpa		2.003.132,39	M3	7.1 (6a)
7	Beton struktur fc' 20 MPa		1.578.706,38	M3	7.1 (7a)
8	Beton struktur fc' 15 Mpa		1.499.877,67	M3	7.1 (8)
9	Beton Siklop fc'15 MPa		1.053.738,33	M3	7.1 (9)
10	Beton struktur fc' = 10 MPa		1.417.383,28	M3	7.1 (10)
11	Baja Tulangan Polos BjTP 280		17.906,81	KG	7.3 (1)
12	Baja Tulangan Sirip BjTS 280		19.812,65	KG	7.3 (2)
13	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A		19.812,65	KG	7.3 (3)
14	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 B		17.906,81	KG	7.3 (4)
15	Baja Tulangan Sirip BjTS 520		17.906,81	KG	7.3 (5)
16	Baja Tulangan Sirip BjTS 550		17.906,81	KG	7.3 (6)
17	Baja Tulangan Sirip BjTS 700		17.906,81	KG	7.3 (7)
18	Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)		19.192,60	KG	7.3 (8)
19	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)		17.369,05	KG	7.4 (1a)
20	Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)		17.369,05	KG	7.4 (1b)
21	Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)		17.369,05	KG	7.4 (1c)
22	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat < 2,5 inch)		17.369,05	KG	7.4 (1d)
23	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat > 2,5 - 4,0 inch)		17.369,05	KG	7.4 (1e)
24	Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk		65.123,84	M	7.6 (1)
25	Pasangan Batu		941.591,19	M3	7.9.(1)
26	Pasangan Batu Kosong Yang Diisi Adukan		943.312,32	M3	7.10 (1)
27	Pasangan Batu Kosong		581.530,59	M3	7.10 (2)
28	Bronjong dengan kawat yang dilapisi galvanis		928.203,65	M3	7.10.(3a)
29	Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC		1.010.661,26	M3	7.10.(3b)
30	Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm		1.454.276,10	Buah	7.12.(2)
31	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm		1.454.276,10	Buah	7.12.(3)
32	Sandaran (Railing)		2.445.295,04	M1	7.13.(1)
33	Papan Nama Jembatan		964.648,29	Buah	7.14.(1)
34	Pembongkaran Pasangan Batu		182.896,10	M3	7.15.(1)
35	Pembongkaran Beton		394.580,93	M3	7.15.(2)
36	Pembongkaran Beton Pratekan		351.692,43	M3	7.15.(3)
37	Deck drain		133.888,76	Buah	7.16.(1)
38	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm		995.804,29	M1	7.16.(2a)
39	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm		979.906,04	M1	7.16.(3a)
40	Pipa Penyalur PVC		286.847,68	M1	7.16.(4)
1	Marka Jalan Termoplastik		274.094,31	M2	9.2.(1)
2	Marka Jalan Bukan Termoplastic		111.516,87	M2	9.2.(2)
3	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade		3.987.855,73	Buah	9.2.(3a)
4	Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade		5.117.115,52	Buah	9.2.(3b)
5	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul High Intensity Grade		2.097.056,66	Buah	9.2.(4a)
6	Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul High Intensity Grade		3.219.933,43	Buah	9.2.(4b)
7	Patok Pengarah		141.681,77	Buah	9.2.(5)
8	Patok Kilometer		409.552,68	Buah	9.2.(6a)
9	Patok Hektometer		71.882,32	Buah	9.2.(6b)
10	Rel Pengaman		812.731,61	M	9.2.(7)
11	Paku Jalan Tidak Memantul		98.245,66	Buah	9.2.(8)
12	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar		98.245,66	Buah	9.2.(9a)
13	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang		98.245,66	Buah	9.2.(9b)
14	Paku Jalan Memantul Bulat		98.245,66	Buah	9.2.(9c)
15	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)		124.159,18	M'	9.2.(10a)
16	Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)		138.155,45	M'	9.2.(10b)
17	Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)		146.193,64	M'	9.2.(10c)
18	Kerb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit) t=20 cm		167.348,89	M'	9.2.(10d)
19	Kerb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit) t=30 cm		205.160,36	M'	9.2.(10e)
20	Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb dengan bukaan)		56.365,97	Buah	9.2.(10f)
21	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb pd pelandaian trotoar)		72.170,14	Buah	9.2.(10g)
22	Kerb Pracetak Jenis 8 (Kerb pd pelandaian trotoar)		109.235,45	Buah	9.2.(10h)
23	Kerb Pracetak Jenis 9 (Kerb pd pelandaian trotoar)		84.946,56	Buah	9.2.(10i)
24	Kerb Pracetak yang digunakan kembali		17.294,32	M	9.2.(11)
25	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median		180.668,48	M2	9.2.(12a)
26	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED (solar cell)		11.803.892,15	Buah	9.2.(14)
27	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED		8.879.362,61	Buah	9.2.(15)
28	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt		7.665.240,98	Buah	9.2.(16)
29	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt		7.775.204,92	Buah	9.2.(17)
30	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt		8.653.877,76	Buah	9.2.(18)
31	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt		9.752.478,47	Buah	9.2.(19)
1	Pembersihan Patok		36.850,37	Buah	10.1.(19b)
2	Pembersihan Rambu		43.614,53	Buah	10.1.(20b)
3	Pembersihan Drainase		34.608,44	M	10.1.(21)
4	Pengendalian Tanaman		602,00	M2	10.1.(22)

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

2.1.(1)  
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0972	12.107,14	1.176,36
2.	Mandor (L03)	jam	0,0194	14.528,57	282,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.458,69
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	jam	0,0194	332.794,82	6.467,06
2.	Dump Truck E35	jam	0,0656	273.721,30	17.969,36
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					24.436,42
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					25.895,11
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					3.884,27
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					29.779,38

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

2.2.(1)  
Pasangan Batu dengan Mortar  
M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	1,2851	12.107,14	15.559,38
2.	Tukang Batu (L02)	jam	0,6426	13.479,29	8.661,39
3.	Mandor (L03)	jam	0,1606	14.528,57	2.333,91
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					26.554,68
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Batu M02	M3	1,3125	316.881,23	415.906,61
2.	Semen (PC) M12	Kg	138,7200	1.395,50	193.583,21
3.	Pasir M01b	M3	0,5490	327.808,17	179.958,94
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					789.448,76
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Conc. Mixer E06	jam	0,1606	245.917,16	39.504,76
2.	Water Tanker E23	jam	0,0244	261.763,92	6.399,40
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					45.904,17
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					861.907,60
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					129.286,14
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					991.193,74

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,7024	12.107,14	8.504,48
2.	Tukang (L02)	jam	0,1756	13.479,29	2.367,08
3.	Mandor (L03)	jam	0,1756	14.528,57	2.551,34
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					13.422,90
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton f'c 30 MPa (M59)	M3	0,0734	113.836,13	8.353,68
2.	Baja Tulangan (M39a)	Kg	5,5783	14.205,02	79.239,87
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	0,1157	245.856,13	28.437,69
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	0,7196	154.330,99	111.060,07
5.	Cetakan diameter 40 cm	bh/M'	1,0000	33.177,41	33.177,41
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					260.268,71
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator (E10a)	jam	0,0380	209.320,22	7.944,08
2.	Tamper (E25)	jam	0,8670	34.884,60	30.245,47
3.	Flat Bed Truck (E11)	jam	0,1756	235.474,78	41.351,42
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					79.540,97
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					353.232,58
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					52.984,89
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					406.217,47

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(5)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,9366	12.107,14	11.339,30
2.	Tukang (L02)	jam	0,2341	13.479,29	3.156,11
3.	Mandor (L03)	jam	0,2341	14.528,57	3.401,79
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					17.897,20
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,1350	113.836,13	15.368,97
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	10,4128	14.205,02	147.914,43
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	0,1393	245.856,13	34.256,36
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	0,9949	154.330,99	153.549,16
5.	Cetakan diameter 60 cm	bh/M'	1,0000	41.395,54	41.395,54
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					392.484,46
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator (E10a)	jam	0,0380	209.320,22	7.944,08
2.	Tamper (E25)	Jam	1,1987	34.884,60	41.816,71
3.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,2341	235.474,78	55.135,22
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					96.951,94
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					507.333,60
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					76.100,04
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					583.433,64

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(6)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,4049	12.107,14	17.008,96
2.	Tukang (L02)	Jam	0,3512	13.479,29	4.734,16
3.	Mandor (L03)	Jam	0,3512	14.528,57	5.102,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					26.845,80
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,2103	113.836,13	23.938,64
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	13,8838	14.205,02	197.219,24
3.	Timbunan Porus	M3	0,2205	245.856,13	54.211,28
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	1,5523	154.330,99	239.569,93
5.	Cetakan diameter 80 cm	bh/M'	1,0000	96.383,65	96.383,65
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					611.322,73
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator (E10a)	jam	0,0380	209.320,22	7.944,08
2.	Tamper (E25)	Jam	1,8703	34.884,60	65.243,13
3.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,3512	235.474,78	82.702,83
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					155.890,04
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					794.058,58
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					119.108,79
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					913.167,36

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(7)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,4049	12.107,14	17.008,96
2.	Tukang (L02)	Jam	0,7024	13.479,29	9.468,32
3.	Mandor (L03)	Jam	0,7024	14.528,57	10.205,37
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					36.682,65
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,2955	113.836,13	33.641,77
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	40,4489	14.205,02	574.577,12
3.	Timbunan Porus	M3	0,3103	245.856,13	76.283,01
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	1,9114	154.330,99	294.980,93
5.	Cetakan diameter 100 cm	bh/M'	1,0000	114.301,12	114.301,12
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.093.783,95
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator (E10a)	jam	0,0380	209.320,22	7.944,08
2.	Tamper (E25)	Jam	2,3028	34.884,60	80.333,45
3.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,7024	235.474,78	165.405,66
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					245.739,11
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.376.205,71
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					206.430,86
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.582.636,57

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(8)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,4049	12.107,14	17.008,96
2.	Tukang (L02)	Jam	0,7024	13.479,29	9.468,32
3.	Mandor (L03)	Jam	0,7024	14.528,57	10.205,37
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					36.682,65
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,4166	113.836,13	47.421,31
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	66,6917	14.205,02	947.356,69
3.	Timbunan Porus	M3	0,4158	245.856,13	102.226,98
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	2,3100	154.330,99	356.504,59
5.	Cetakan diameter 120 cm	bh/M'	1,0000	80.319,71	80.319,71
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.533.829,28
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator (E10a)	jam	0,0380	209.320,22	7.944,08
2.	Tamper (E25)	Jam	2,7831	34.884,60	97.088,46
3.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,7024	235.474,78	165.405,66
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					262.494,12
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.833.006,05
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					274.950,91
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.107.956,96

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(9)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,4049	12.107,14	17.008,96
2.	Tukang (L02)	Jam	0,7024	13.479,29	9.468,32
3.	Mandor (L03)	Jam	0,7024	14.528,57	10.205,37
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					36.682,65
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,6509	113.836,13	74.095,79
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	92,0420	14.205,02	1.307.457,89
3.	Timbunan Porus (E1-241)	M3	0,6024	245.856,13	148.112,95
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	2,9623	154.330,99	457.176,63
5.	Cetakan diameter 150 cm	bh/M'	1,0000	100.399,64	100.399,64
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.087.242,90
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator (E10a)	jam	0,0380	209.320,22	7.944,08
2.	Tamper (E25)	Jam	3,5691	34.884,60	124.504,92
3.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,7024	235.474,78	165.405,66
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					289.910,58
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					2.413.836,12
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					362.075,42
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.775.911,54

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

2.3.(11)  
Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 x 40 cm  
M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,3387	12.107,14	4.100,29
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0847	13.479,29	1.141,25
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0847	14.528,57	1.230,09
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					6.471,63
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,1138	113.836,13	12.958,19
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	12,5215	14.205,02	177.868,45
3.	Timbunan Porus (E1241)	M3	0,1176	245.856,13	28.912,68
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	0,1664	154.330,99	25.680,68
5.	Cetakan ukuran 40 x 40	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					303.798,05
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	0,2005	34.884,60	6.993,73
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,0847	235.474,78	19.936,89
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					26.930,63
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					337.200,30
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					50.580,05
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					387.780,35

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

2.3.(12)  
Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 x 50 cm  
M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,4516	12.107,14	5.467,06
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1129	13.479,29	1.521,66
3.	Mandor (L03)	Jam	0,1129	14.528,57	1.640,12
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					8.628,84
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,1632	113.836,13	18.578,06
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	17,9520	14.205,02	255.008,53
3.	Timbunan Porus (E1-241)	M3	0,1365	245.856,13	33.559,36
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	0,2150	154.330,99	33.181,16
5.	Cetakan ukuran 50 x 50	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					398.705,16
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	0,2590	34.884,60	9.036,37
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,1129	235.474,78	26.582,53
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					35.618,90
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					442.952,89
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					66.442,93
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					509.395,83

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

2.3.(13)  
Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 x 60 cm  
M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,4516	12.107,14	5.467,06
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1129	13.479,29	1.521,66
3.	Mandor (L03)	Jam	0,1129	14.528,57	1.640,12
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					8.628,84
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,2081	113.836,13	23.687,02
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	22,8888	14.205,02	325.135,87
3.	Timbunan Porus	M3	0,1596	245.856,13	39.238,64
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	0,3624	154.330,99	55.929,55
5.	Cetakan ukuran 60 x 60	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					502.369,14
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	0,4366	34.884,60	15.231,54
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,1129	235.474,78	26.582,53
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					41.814,07
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					552.812,04
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					82.921,81
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					635.733,84

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

2.3.(14)  
Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 x 80 cm  
M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,6773	12.107,14	8.200,58
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1693	13.479,29	2.282,50
3.	Mandor (L03)	Jam	0,1693	14.528,57	2.460,18
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					12.943,25
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,2978	113.836,13	33.904,95
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	32,7624	14.205,02	465.390,57
3.	Timbunan Porus (E1-241)	M3	0,2621	245.856,13	64.433,97
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	1,1744	154.330,99	181.246,32
5.	Cetakan ukuran 80 x 80	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					803.353,86
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	1,4149	34.884,60	49.359,60
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,1693	235.474,78	39.873,79
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					89.233,39
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					905.530,51
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					135.829,58
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.041.360,08

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(15)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 x 100 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,3387	13.479,29	4.564,99
3.	Mandor (L03)	Jam	0,3387	14.528,57	4.920,35
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					25.886,51
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,4577	113.836,13	52.105,64
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	50,3498	14.205,02	715.219,23
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	0,4410	245.856,13	108.422,55
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	3,1400	154.330,99	484.599,32
5.	Cetakan ukuran 100 x 100	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.418.724,79
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	3,7831	34.884,60	131.973,06
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,3387	235.474,78	79.747,58
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					211.720,63
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.656.331,94
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					248.449,79
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.904.781,73

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(16)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 x 120 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,6773	13.479,29	9.129,98
3.	Mandor (L03)	Jam	0,6773	14.528,57	9.840,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					35.371,85
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,5628	113.836,13	64.065,27
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	61,9064	14.205,02	879.380,98
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	0,6955	245.856,13	170.997,85
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	6,9504	154.330,99	1.072.662,13
5.	Cetakan ukuran 120 x 120	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.245.484,27
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	8,3740	34.884,60	292.122,78
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,6773	235.474,78	159.495,15
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					451.617,93
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					2.732.474,06
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					409.871,11
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					3.142.345,17

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(17)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 x 140 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,6773	13.479,29	9.129,98
3.	Mandor (L03)	Jam	0,6773	14.528,57	9.840,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					35.371,85
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,8095	113.836,13	92.147,16
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	89,0419	14.205,02	1.264.842,31
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	1,0408	245.856,13	255.877,22
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	13,4504	154.330,99	2.075.813,58
5.	Cetakan ukuran 140 x 140	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.747.058,32
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	16,2053	34.884,60	565.315,42
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,6773	235.474,78	159.495,15
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					724.810,57
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					4.507.240,74
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					676.086,11
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					5.183.326,85

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(18)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 x 150 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,6773	13.479,29	9.129,98
3.	Mandor (L03)	Jam	0,6773	14.528,57	9.840,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					35.371,85
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	0,8507	113.836,13	96.838,12
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	93,5748	14.205,02	1.329.231,96
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	1,2521	245.856,13	307.842,60
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	18,0150	154.330,99	2.780.272,83
5.	Cetakan ukuran 150 x 150	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					4.572.563,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	21,7048	34.884,60	757.163,89
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,6773	235.474,78	159.495,15
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					916.659,04
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					5.524.594,45
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					828.689,17
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					6.353.283,62

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(19)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 x 160 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,6773	13.479,29	9.129,98
3.	Mandor (L03)	Jam	0,6773	14.528,57	9.840,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					35.371,85
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	1,0428	113.836,13	118.713,78
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	114,7133	14.205,02	1.629.504,50
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	1,4918	245.856,13	366.778,00
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	23,6384	154.330,99	3.648.137,73
5.	Cetakan ukuran 160 x 160	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					5.821.512,07
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	28,4800	34.884,60	993.513,35
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,6773	235.474,78	159.495,15
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					1.153.008,50
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					7.009.892,42
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					1.051.483,86
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					8.061.376,28

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(20)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 x 180 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,6773	13.479,29	9.129,98
3.	Mandor (L03)	Jam	0,6773	14.528,57	9.840,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					35.371,85
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	1,2191	113.836,13	138.778,09
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	134,1014	14.205,02	1.904.913,71
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	2,0639	245.856,13	507.417,54
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	38,6664	154.330,99	5.967.423,88
5.	Cetakan ukuran 180 x 180	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					8.576.911,27
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	46,5860	34.884,60	1.625.134,72
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,6773	235.474,78	159.495,15
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					1.784.629,87
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					10.396.912,99
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					1.559.536,95
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					11.956.449,94

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(21)  
 JENIS PEKERJAAN Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 x 200 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3547	12.107,14	16.401,17
2.	Tukang (L02)	Jam	0,6773	13.479,29	9.129,98
3.	Mandor (L03)	Jam	0,6773	14.528,57	9.840,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					35.371,85
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 30 MPa (M59)	M3	1,3701	113.836,13	155.962,79
2.	Baja Tulangan (M39)	Kg	150,7070	14.205,02	2.140.796,60
3.	Timbunan Porus (EI-241)	M3	2,7720	245.856,13	681.513,18
4.	Timbunan Pilihan (M09)	M3	59,8400	154.330,99	9.235.166,58
5.	Cetakan ukuran 200 x 200	bh/M'	1,0000	58.378,05	58.378,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					12.271.817,20
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper (E25)	Jam	72,0964	34.884,60	2.515.053,42
2.	Flat Bed Truck (E11)	Jam	0,6773	235.474,78	159.495,15
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					2.674.548,57
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					14.981.737,62
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.247.260,64
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.228.998,26

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(22)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 1  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1688	12.107,14	2.044,21
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0844	13.479,29	1.137,94
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0422	14.528,57	613,26
<b>Sub Total Tenaga</b>					3.795,42
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	32,0549	1.395,50	44.732,52
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,0732	311.417,76	22.785,81
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,0961	355.125,51	34.121,70
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	20,4955	300,00	6.148,64
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	26,7232	14.205,02	379.603,66
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0105	23.207,66	243,92
<b>Sub Total Material</b>					533.810,79
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					3.151,33
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					540.757,54
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					54.075,75
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					594.833,29

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(23)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,3375	12.107,14	4.086,38
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1688	13.479,29	2.274,75
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0844	14.528,57	1.225,91
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>7.587,04</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	64,0778	1.395,50	89.420,35
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,1463	311.417,76	45.548,85
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,1921	355.125,51	68.209,31
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	38,8694	300,00	11.660,83
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	35,5422	14.205,02	504.877,07
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0210	23.207,66	487,60
<b>Sub Total Material</b>					<b>766.378,55</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>779.773,78</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>77.977,38</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>857.751,16</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(24)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 2  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1931	12.107,14	2.337,70
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0965	13.479,29	1.301,32
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0483	14.528,57	701,31
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>4.340,33</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	36,6571	1.395,50	51.154,80
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,0837	311.417,76	26.057,18
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,1099	355.125,51	39.020,57
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	22,2361	300,00	6.670,82
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	31,9021	14.205,02	453.170,26
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0120	23.207,66	278,94
<b>Sub Total Material</b>					<b>622.527,12</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>632.675,64</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>63.267,56</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>695.943,20</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(25)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,3859	12.107,14	4.671,61
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1929	13.479,29	2.600,53
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0965	14.528,57	1.401,48
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>8.673,62</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	73,2547	1.395,50	102.226,60
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,1672	311.417,76	52.072,09
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,2196	355.125,51	77.977,84
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	44,4361	300,00	13.330,82
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	41,6089	14.205,02	591.055,09
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0240	23.207,66	557,44
<b>Sub Total Material</b>					<b>883.394,42</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>897.876,23</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>89.787,62</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>987.663,85</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(26)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 3  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2172	12.107,14	2.629,44
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1086	13.479,29	1.463,72
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0543	14.528,57	788,83
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>4.881,99</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	41,2318	1.395,50	57.538,77
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,0941	311.417,76	29.309,05
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,1236	355.125,51	43.890,23
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	25,0111	300,00	7.503,32
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	32,9379	14.205,02	467.883,58
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0135	23.207,66	313,76
<b>Sub Total Material</b>					<b>652.613,25</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>663.303,43</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>66.330,34</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>729.633,77</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(27)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,4340	12.107,14	5.255,08
2.	Tukang (L02)	Jam	0,2170	13.479,29	2.925,33
3.	Mandor (L03)	Jam	0,1085	14.528,57	1.576,53
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>9.756,94</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	82,4041	1.395,50	114.994,55
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,1881	311.417,76	58.575,82
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,2470	355.125,51	87.717,16
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	49,9861	300,00	14.995,82
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	43,6509	14.205,02	620.061,35
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0270	23.207,66	627,06
<b>Sub Total Material</b>					<b>943.146,30</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>958.711,43</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>95.871,14</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.054.582,57</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(28)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 4  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,8514	12.107,14	10.308,09
2.	Tukang (L02)	Jam	0,4257	13.479,29	5.738,17
3.	Mandor (L03)	Jam	0,2129	14.528,57	3.092,43
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>19.138,69</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	207,0498	1.395,50	288.937,17
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,3348	311.417,76	104.255,31
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,4125	355.125,51	146.495,19
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	103,3219	300,00	30.996,57
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	35,0095	14.205,02	497.310,22
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0530	23.207,66	1.230,01
<b>Sub Total Material</b>					<b>1.115.399,01</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,2129	62.942,57	13.397,41
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0311	261.763,92	8.146,37
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,2129	36.373,97	7.742,25
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>29.286,04</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>1.163.823,73</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>116.382,37</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.280.206,10</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(29)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,0602	12.107,14	12.836,49
2.	Tukang (L02)	Jam	0,5301	13.479,29	7.145,65
3.	Mandor (L03)	Jam	0,2651	14.528,57	3.850,95
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>23.833,08</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	257,8356	1.395,50	359.808,55
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,4169	311.417,76	129.827,37
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,5137	355.125,51	182.427,98
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	128,6650	300,00	38.599,51
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	48,0899	14.205,02	683.118,44
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0660	23.207,66	1.531,71
<b>Sub Total Material</b>					<b>1.441.488,08</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,2651	62.942,57	16.683,57
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0388	261.763,92	10.144,54
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,2651	36.373,97	9.641,29
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>36.469,40</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>1.501.790,56</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>150.179,06</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.651.969,62</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(30)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 5  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,3136	12.107,14	3.796,39
2.	Tukang (L02)	Jam	0,1568	13.479,29	2.113,32
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0784	14.528,57	1.138,92
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>7.048,63</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	59,5306	1.395,50	83.074,67
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,1359	311.417,76	42.316,50
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,1784	355.125,51	63.368,87
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	36,1111	300,00	10.833,32
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	37,0810	14.205,02	526.736,86
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0195	23.207,66	453,00
<b>Sub Total Material</b>					<b>772.957,76</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>785.814,59</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>78.581,46</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>864.396,05</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(31)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,6268	12.107,14	7.588,99
2.	Tukang (L02)	Jam	0,3134	13.479,29	4.224,54
3.	Mandor (L03)	Jam	0,1567	14.528,57	2.276,70
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>14.090,23</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	119,0017	1.395,50	166.066,36
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,2716	311.417,76	84.590,72
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,3567	355.125,51	126.674,43
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	72,1861	300,00	21.655,82
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	53,0025	14.205,02	752.901,61
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0390	23.207,66	905,55
<b>Sub Total Material</b>					<b>1.198.969,03</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>1.218.867,45</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>121.886,75</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.340.754,20</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(32)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 6  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,4410	12.107,14	17.445,96
2.	Tukang (L02)	Jam	0,7205	13.479,29	9.711,58
3.	Mandor (L03)	Jam	0,3602	14.528,57	5.233,79
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>32.391,32</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	59,5672	1.395,50	83.125,75
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,1360	311.417,76	42.342,51
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,1786	355.125,51	63.407,82
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	36,1333	300,00	10.839,98
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	67,0267	14.205,02	952.115,30
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0195	23.207,66	453,28
<b>Sub Total Material</b>					<b>1.198.459,18</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>1.236.658,70</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>123.665,87</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.360.324,57</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(33)  
 JENIS PEKERJAAN Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,6270	12.107,14	7.591,32
2.	Tukang (L02)	Jam	0,3135	13.479,29	4.225,84
3.	Mandor (L03)	Jam	0,1568	14.528,57	2.277,40
<b>Sub Total Tenaga</b>					<b>14.094,56</b>
<b>B. MATERIAL</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	119,0383	1.395,50	166.117,43
2.	Pasir Beton (M01)	M3	0,2717	311.417,76	84.616,74
3.	Aggregat Kasar (M03)	M3	0,3568	355.125,51	126.713,39
5.	Formworks (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
6.	Air (M170)	Ltr	72,2083	300,00	21.662,48
7.	Besi Beton (M57a)	Kg	82,9481	14.205,02	1.178.280,05
8.	Kawat beton (M14)	Kg	0,0390	23.207,66	905,83
<b>Sub Total Material</b>					<b>1.624.470,45</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Mixer (E06)	Jam	0,0422	62.942,57	2.656,86
2.	Water Tanker (E23)	Jam	0,0062	261.763,92	1.615,96
3.	Concrete Vibrator (E20)	Jam	0,0422	36.373,97	1.535,38
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>Sub Total Peralatan</b>					<b>5.808,19</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>1.644.373,20</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>164.437,32</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.808.810,52</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 2.3.(34)  
 JENIS PEKERJAAN Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	23,3333	12.107,14	282.500,00
2.	Tukang (L02)	jam	11,6667	13.479,29	157.258,33
3.	Mandor (L03)	jam	2,9167	14.528,57	42.375,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>482.133,33</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Batu Belah (M06)	M3	1,3666	316.881,23	433.062,76
2.	Pasir (M01)	M3	0,4427	327.808,17	145.132,55
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>578.195,31</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>0,00</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>1.060.328,64</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>106.032,86</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>1.166.361,51</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Biasa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0363	12.107,14	439,18
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0091	14.528,57	131,75
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					570,93
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0091	332.794,82	3.017,96
2.	Dump Truck E35	Jam	0,0763	273.721,30	20.871,96
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					23.889,92
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					24.460,85
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					3.669,13
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					28.129,97

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Batu Lunak  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0154	12.107,14	185,89
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0077	14.528,57	111,54
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					297,43
<b>B. BAHAN</b>					
	Retribusi	M3	1,0000	250,00	250,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					250,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0077	332.794,82	2.554,89
2.	Dump Truck E35	Jam	0,1930	273.721,30	52.836,14
3.	Rock Drill Breaker E37	Jam	0,0316	366.074,31	11.551,40
4.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					66.942,42
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					67.489,85
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					10.123,48
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					77.613,33

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Batu  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0202	12.107,14	243,99
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0101	14.528,57	146,39
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					390,38
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0101	332.794,82	3.353,29
2.	Rock Drill Breaker E37	Jam	0,0631	366.074,31	23.102,80
3.	Dump Truck E35	Jam	0,1989	273.721,30	54.440,84
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					80.896,93
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					81.287,31
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					12.193,10
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					93.480,40

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0163	12.107,14	197,63
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0082	14.528,57	118,58
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					316,21
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Timbunan Pilihan M09	M3	1,5881	0,00	0,00
2.	Pengaman Galian M19	M3	0,0200	2.186.000,00	43.720,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					43.720,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0082	332.794,82	2.716,16
2.	Dump Truck E35	Jam	0,1232	273.721,30	33.720,05
3.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					36.436,21
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					80.472,42
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					12.070,86
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					92.543,28

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(5)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0181	12.107,14	219,59
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0181	13.479,29	244,47
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0091	14.528,57	131,75
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					595,82
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Timbunan Pilihan M09	M3	1,4438	0,00	0,00
2.	Pengaman Galian M19	M3	0,0600	2.186.000,00	131.160,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					131.160,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0091	332.794,82	3.017,96
2.	Dump Truck E35	Jam	0,1244	273.721,30	34.049,02
3.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					37.066,98
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					168.822,80
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					25.323,42
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					194.146,22

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peke dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(6)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0200	12.107,14	241,55
2.	Tukang (L02)	Jam	0,0200	13.479,29	268,92
3.	Mandor (L03)	Jam	0,0100	14.528,57	144,93
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					655,40
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Timbunan Pilihan M09	M3	1,2994	0,00	0,00
2.	Pengaman Galian M19	M3	0,1000	2.186.000,00	218.600,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					218.600,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0100	332.794,82	3.319,76
2.	Dump Truck E35	Jam	0,1256	273.721,30	34.378,00
3.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					37.697,75
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					256.953,15
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					38.542,97
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					295.496,12

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peke dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(7)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2646	12.107,14	3.202,95
2.	Mandor (L03)	Jam	0,1323	14.528,57	1.921,77
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					5.124,72
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Cold Milling (E36)	Jam	0,1323	1.154.834,13	152.755,84
2.	Dump Truck (E35)	Jam	0,2891	273.721,30	79.129,64
3.	Water Tanker (E32)	M3	0,0221	261.763,92	5.781,93
4.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					237.667,41
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					242.792,12
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					36.418,82
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					279.210,94

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(8)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	2,0080	12.107,14	24.311,53
2.	Mandor (L03)	Jam	0,5020	14.528,57	7.293,46
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					31.604,99
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Concrete Cutter E76	Jam	0,2008	38.705,29	7.772,15
2.	Jack Hammer E26	Jam	0,5020	33.051,18	16.591,96
3.	Compresor E05	Jam	0,5020	99.247,11	49.822,84
4.	Dump Truck E08	Jam	0,5381	273.721,30	147.280,02
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					221.466,96
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					253.071,96
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					37.960,79
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					291.032,75

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(9)  
 JENIS PEKERJAAN Galian Perkerasan Berbutir  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1062	12.107,14	1.286,16
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0177	14.528,57	257,23
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.543,39
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator E10	Jam	0,0177	332.794,82	5.892,21
2.	Dump Truck E35	Jam	0,1199	273.721,30	32.828,84
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					38.721,05
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				40.264,44
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				6.039,67
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				46.304,10

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.1.(10).  
 JENIS PEKERJAAN Galian Perkerasan Beton  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,0040	12.107,14	12.155,77
2.	Mandor (L03)	Jam	0,1673	14.528,57	2.431,15
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14.586,92
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Concrete Cutter E76	Jam	0,1721	38.705,29	6.661,84
2.	Jack Hammer E26	Jam	0,1673	33.051,18	5.530,65
3.	Compresor E05	Jam	0,1673	99.247,11	16.607,61
4.	Dump Truck E35	Jam	0,3219	273.721,30	88.120,15
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					116.920,25
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				131.507,17
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				19.726,08
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				151.233,25

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.2.(1a)  
 JENIS PEKERJAAN Timbunan Biasa Dari Sumber Galian  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0200	12.107,14	241,55
2.	Mandor (L02)	Jam	0,0100	14.528,57	144,93
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					386,47
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Bahan Timbunan Bia (Tanah Urug) M08	M3	1,0605	154.330,99	163.668,02
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					163.668,02
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator E10	Jam	0,0000	332.794,82	0,00
2.	Dump Truck E35	Jam	0,0651	273.721,30	17.822,04
3.	Motor Grader E13	Jam	0,0000	342.215,58	0,00
4.	Sheepfoot Roller E16a	Jam	0,0000	250.000,00	0,00
5.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0052	376.327,31	1.954,34
6.	Water tank truck E23	Jam	0,0070	261.763,92	1.839,71
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					21.616,08
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					185.670,58
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					27.850,59
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					213.521,16

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.2.(1b)  
 JENIS PEKERJAAN Timbunan Biasa Dari Hasil Galian  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0076	12.107,14	92,62
2.	Mandor (L02)	Jam	0,0038	14.528,57	55,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					148,18
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0078	397.421,64	3.098,26
2.	Dump Truck E35	Jam	0,0822	273.721,30	22.507,96
3.	Motor Grader E13	Jam	0,0038	342.215,58	1.308,91
4.	Sheepfoot Roller E16a	Jam	0,0095	250.000,00	2.385,78
5.	Tandem Roller E17	Jam	0,0052	376.327,31	1.954,34
6.	Water tank truck E23	Jam	0,0070	261.763,92	1.839,71
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					33.094,96
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					33.243,14
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					4.986,47
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					38.229,61

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.2.(2a)  
 JENIS PEKERJAAN Timbunan Pilihan Dari Sumber Galian  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0079	12.107,14	95,54
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0039	14.528,57	57,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					152,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Bahan pilihan M09	M3	1,1025	154.330,99	170.149,92
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					170.149,92
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator E10	Jam	0,0000	332.794,82	0,00
2.	Dump Truck E35	Jam	0,0702	273.721,30	19.224,51
3.	Motor Grader E13	Jam	0,0039	342.215,58	1.350,25
4.	Tandem E17	Jam	0,0335	376.796,25	12.610,32
5.	Water Tanker E23	Jam	0,0141	261.763,92	3.679,41
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					36.864,49
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				207.167,27
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				31.075,09
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				238.242,36

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.2.(2b)  
 JENIS PEKERJAAN Timbunan Pilihan dari Galian  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0079	12.107,14	95,54
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0039	14.528,57	57,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					152,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Wheel Loader E10	Jam	0,0000	397.421,64	0,00
2.	Dump Truck E35	Jam	0,1058	273.721,30	28.968,42
3.	Motor Grader E13	Jam	0,0039	342.215,58	1.350,25
3.	Tandem E17	Jam	0,0104	376.796,25	3.913,55
4.	Water Tanker E23	Jam	0,0141	261.763,92	3.679,41
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					37.911,62
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				38.064,49
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				5.709,67
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				43.774,16

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.3.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Penyiapan Badan Jalan  
 SATUAN PEMBAYARAN M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0034	12.107,14	41,68
2.	Mandor (L02)	jam	0,0017	14.528,57	25,01
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					66,68
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Motor Grader E13	jam	0,0017	342.215,58	589,01
2.	Tandem / Vibro Rolle E17	jam	0,0195	376.796,25	7.337,90
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					7.926,91
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					7.993,59
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					1.199,04
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					9.192,63

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

MATA PEMBAYARAN NO. 3.4.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Pembersihan dan Pengupasan Lahan  
 SATUAN PEMBAYARAN M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0084	12.107,14	101,36
2.	Mandor (L03)	jam	0,0042	14.528,57	60,81
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					162,17
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Bull Dozer E04	jam	0,0048	585.478,24	2.787,99
2.	Track Loader E14	jam	0,0042	273.543,32	1.145,01
3.	Dump Truck E35	jam	0,0292	273.721,30	7.996,49
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					11.929,49
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					12.091,66
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					1.813,75
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					13.905,41

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.4.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	0,1229	12.107,14	1.488,19
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0123	14.528,57	178,58
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.666,77
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Track Loader E14	Jam	0,0123	273.543,32	3.362,34
2.	Dump Truck E35	Jam	0,0217	273.721,30	5.932,70
3.	Chainsaw	Jam	0,1000	36.764,02	3.676,40
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					12.971,45
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				14.638,22
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				2.195,73
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				16.833,95

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 3.4.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	0,3015	12.107,14	3.650,08
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0301	14.528,57	438,01
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					4.088,09
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Track Loader E14	Jam	0,0301	273.543,32	8.246,83
2.	Dump Truck E35	Jam	0,0845	273.721,30	23.119,13
3.	Chainsaw	Jam	0,3182	36.764,02	11.697,64
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					43.063,60
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				47.151,70
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				7.072,75
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				54.224,45

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

3.4.(4)  
Pemotongan Pohon Pilihan diameter >50 – 75 cm  
buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	0,6378	12.107,14	7.722,49
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0638	14.528,57	926,70
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					8.649,18
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Track Loader E14	Jam	0,0638	273.543,32	17.447,84
2.	Dump Truck E35	Jam	0,2559	273.721,30	70.045,95
3.	Chainsaw	Jam	0,7778	36.764,02	28.594,24
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					116.088,02
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					124.737,20
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					18.710,58
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					143.447,79

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

3.4.(5)  
Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm  
buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	Jam	0,7176	12.107,14	8.687,80
2.	Mandor (L03)	Jam	0,1435	14.528,57	2.085,07
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					10.772,87
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Track Loader E14	Jam	0,1435	273.543,32	39.257,64
2.	Dump Truck E35	Jam	0,6474	273.721,30	177.203,49
3.	Chainsaw	Jam	1,0000	36.764,02	36.764,02
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					213.967,51
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					224.740,38
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					33.711,06
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					258.451,44

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 4.6 (1)  
 JENIS PEKERJAAN Latasir Kelas A (SS-A)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1316	12.107,14	1.593,05
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0132	14.528,57	191,17
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.784,21
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pasir Kasar (M01a)	M3	0,1036	310.000,00	32.110,83
2.	Pasir Halus (M01c)	M3	0,6177	325.000,00	200.764,41
3.	Semen (M05)	Kg	9,4500	1.395,50	13.187,44
4.	Aspal (M10)	Kg	97,9200	13.339,30	1.306.184,26
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.552.246,93
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0133	397.421,64	5.283,74
2.	AMP E01	Jam	0,0132	6.326.542,75	83.243,98
3.	Genset E12	Jam	0,0132	229.020,31	3.013,43
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1438	362.579,93	52.120,87
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0326	236.225,53	7.700,46
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0278	376.796,25	10.456,96
7.	P. Tire Roller E18	Jam	0,0357	388.531,21	13.868,16
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					175.687,60
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.729.718,74
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					259.457,81
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.989.176,55

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.6 (2)  
 JENIS PEKERJAAN Latasir Kelas B (SS-B)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1316	12.107,14	1.593,05
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0132	14.528,57	191,17
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.784,21
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pasir Kasar (M01a)	M3	0,0729	310.000,00	22.604,17
2.	Pasir Halus (M01c)	M3	0,6242	325.000,00	202.874,43
3.	Semen (M05)	Kg	29,0850	1.395,50	40.588,00
4.	Aspal (M10)	Kg	108,1200	13.339,30	1.442.245,12
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.708.311,71
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0133	397.421,64	5.276,07
2.	AMP E01	Jam	0,0132	6.326.542,75	83.243,98
3.	Genset E12	Jam	0,0132	229.020,31	3.013,43
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1362	273.721,30	37.276,52
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0326	236.225,53	7.700,46
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0278	376.796,25	10.456,96
7.	P. Tire Roller E18	Jam	0,0102	388.531,21	3.962,33
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					150.929,75
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.861.025,67
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					279.153,85
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.140.179,53

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.7.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Tipis Beton Aspal-A (LTBA-A)  
 SATUAN PEMBAYARAN TON

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1	Agregate uk.5-10 (M92)	M3	0,0425	327.808,17	13.931,85
2	Agregate uk.0-5 (M91)	M3	0,6947	351.847,43	244.422,50
3	Semen (M12)	Kg	9,7650	1.395,50	13.627,02
4	Aspal (M10)	Kg	74,4600	13.339,30	993.244,28
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.265.225,65
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0133	397.421,64	5.266,91
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,2897	362.579,93	105.027,32
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0547	236.225,53	12.932,07
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0253	376.796,25	9.529,74
7	P. Tire Roller E18	Jam	0,0194	388.531,21	7.547,30
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					271.941,15
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.539.889,69
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					230.983,45
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.770.873,14

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.7.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Tipis Beton Aspal-B Halus (LTBA-B Halus)  
 SATUAN PEMBAYARAN TON

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1	Agregate uk.5-10 & 1 (M92)	M3	0,1373	327.808,17	45.018,99
2	Agregate uk.0-5 (M91)	M3	0,6110	351.847,43	214.980,12
3	Semen (M12)	Kg	9,8700	1.395,50	13.773,55
4	Aspal (M10)	Kg	64,7700	13.339,30	863.986,46
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.137.759,12
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0133	397.421,64	5.291,64
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,2897	362.579,93	105.027,32
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0365	236.225,53	8.621,38
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0297	376.796,25	11.202,90
7	P. Tire Roller E18	Jam	0,0130	388.531,21	5.031,53
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					266.812,59
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.407.294,60
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					211.094,19
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.618.388,79

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.7.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Tipis Beton Aspal-B Kasar (LTBA-B Kasar)  
 SATUAN PEMBAYARAN TON

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1	Agregate uk.5-10 & 1 (M92)	M3	0,2563	327.808,17	84.000,84
2	Agregate uk.0-5 (M91)	M3	0,5055	351.847,43	177.866,93
3	Semen (M12)	Kg	9,9750	1.395,50	13.920,07
4	Aspal (M10)	Kg	53,3460	13.339,30	711.598,30
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					987.386,15
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0134	397.421,64	5.322,31
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,2897	362.579,93	105.027,32
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0365	236.225,53	8.621,38
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0169	376.796,25	6.353,16
7	P. Tire Roller E18	Jam	0,0130	388.531,21	5.031,53
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					261.993,53
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.252.102,56
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					187.815,38
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.439.917,95

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.7.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Tipis Beton Aspal-B Mod. Kasar (LTBA-B Mod. Kasar)  
 SATUAN PEMBAYARAN TON

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1	Agregate uk.5-10 & 1 (M92)	M3	0,2555	327.808,17	83.754,99
2	Agregate uk.0-5 (M91)	M3	0,5041	351.847,43	177.359,31
3	Semen (M12)	Kg	9,9750	1.395,50	13.920,07
4	Aspal Modifikasi PG7 (M31c)	Kg	56,1000	13.339,30	748.334,73
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.023.369,10
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0134	397.421,64	5.322,31
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,2897	362.579,93	105.027,32
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0365	236.225,53	8.621,38
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0169	376.796,25	6.353,16
7	P. Tire Roller E18	Jam	0,0130	388.531,21	5.031,53
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					261.993,52
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.288.085,51
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					193.212,83
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.481.298,34

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.7.(5)  
 JENIS PEKERJAAN Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1406	12.107,14	1.701,81
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.993,55
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr 5-8 & 8-11 (M92)	M3	0,5137	327.808,17	168.384,13
2.	Agregate (0 - 5) (M91)	M3	0,2021	351.847,43	71.124,21
3.	Debu Marmer (M05)	Kg	66,7080	1.360,00	90.722,88
4.	Aspal (M10)	Kg	64,2600	13.339,30	857.183,42
5.	Serat Selulosa (M158)	Kg	3,0600	33.376,12	102.130,92
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.289.545,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0136	397.421,64	5.402,05
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,2898	362.579,93	105.075,81
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0210	236.225,53	4.964,40
6.	Vibrator Roller E19	Jam	0,0156	209.315,79	3.260,35
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					250.340,42
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.541.879,52
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					231.281,93
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.773.161,45

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau waktu berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.7.(6)  
 JENIS PEKERJAAN Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod.Tipis)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1406	12.107,14	1.701,81
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.993,55
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr 5-8 & 8-11 (M92)	M3	0,5125	327.808,17	168.001,69
2.	Agregate (0 - 5) (M91)	M3	0,2017	351.847,43	70.983,21
3.	Debu Marmer (M05)	Kg	66,6060	1.360,00	90.584,16
4.	Aspal Modifikasi PG70 (M31c)	Kg	66,3000	13.339,30	884.395,59
5.	Serat Selulosa (M158)	Kg	3,0600	33.376,12	102.130,92
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.316.095,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0136	397.421,64	5.402,04
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,2898	362.579,93	105.075,81
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0210	236.225,53	4.964,40
6.	Vibrator Roller E19	Jam	0,0156	209.315,79	3.260,35
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					250.340,41
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.568.429,51
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					235.264,43
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.803.693,94

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau waktu berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.9.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Pemasangan ruji (dowel)  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	1,3554	12.107,14	16.410,28
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0904	14.528,57	1.312,82
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					17.723,11
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Dowel (32mm) (M39a)	Kg	2,84432	13.500,00	38.398,33
2.	Graut Semen (M166)	liter	0,72129	350.000,00	252.450,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					290.848,33
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Drilling Machine	Jam	0,0904	29.000,00	2.620,48
2	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					2.620,48
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					311.191,92
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					46.678,79
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					357.870,71

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 4.9.(5)  
 JENIS PEKERJAAN Pemasangan Sealant  
 SATUAN PEMBAYARAN M

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0129	12.107,14	156,23
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0065	14.528,57	93,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					249,96
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Backer Rod (M165)	Kg	0,00001	10.833,33	0,10
2.	Sealant (M94)	Kg	0,00262	29.393,47	77,06
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					77,17
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Drilling Machine	Jam	0,0065	29.000,00	187,10
2	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					187,10
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					514,23
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					77,13
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					591,36

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.1.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Kelas A  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0519	12.107,14	628,75
2.	Mandor (L03)	jam	0,0130	14.528,57	188,62
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					817,37
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agregat A M26	M3	1,1662	457.706,26	533.797,76
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					533.797,76
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E10	jam	0,0081	332.794,82	2.683,59
2.	Dump Truck E35	jam	0,2478	362.579,93	89.847,57
3.	Motor Grader E13	jam	0,0019	342.215,58	635,76
4.	Vibratory Roller E19	jam	0,0130	209.315,79	2.717,54
5.	Alat Bantu Ls	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					95.884,46
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					630.499,59
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					94.574,94
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					725.074,52

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekd dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.1.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Kelas B  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0779	12.107,14	943,12
2.	Mandor (L03)	jam	0,0097	14.528,57	141,47
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.084,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Aggregat B M27	M3	1,1792	411.935,93	485.756,30
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					485.756,30
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0082	332.794,82	2.713,40
2.	Dump Truck (E35)	jam	0,2506	362.579,93	90.874,34
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0014	342.215,58	476,82
4.	Vibratory Roller (E19a)	jam	0,0097	209.315,79	2.038,15
5.	Alat Bantu Ls	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					96.102,72
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					582.943,61
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					87.441,54
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					670.385,15

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekd dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.1.(3a)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Kelas S  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0779	12.107,14	943,12
2.	Mandor (L03)	jam	0,0097	14.528,57	141,47
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.084,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agregat S	M3	1,1565	207.370,51	239.829,50
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					239.829,50
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0080	332.794,82	2.661,22
2.	Dump Truck (E35)	jam	0,2457	362.579,93	89.077,91
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0014	342.215,58	476,82
4.	Vibratory Roller (E19a)	jam	0,0097	209.315,79	2.038,15
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					94.254,10
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					335.168,19
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					50.275,23
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					385.443,42

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekd dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.1.(3b)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Kelas C  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0508	12.107,14	615,48
2.	Mandor (L03)	jam	0,0127	14.528,57	184,64
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					800,13
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agregat Kelas C M29b	M3	1,1662	370.742,33	432.376,49
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					432.376,49
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E10	jam	0,0081	332.794,82	2.683,59
2.	Dump Truck E35	jam	0,2478	362.579,93	89.847,57
3.	Motor Grader E13	jam	0,0009	342.215,58	317,88
4.	Vibratory Roller E19	jam	0,0127	209.315,79	2.660,21
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					95.509,25
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					528.685,86
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					79.302,88
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					607.988,74

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekd dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.1.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Drainase  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0156	12.107,14	188,62
2.	Mandor (L03)	jam	0,0078	14.528,57	113,17
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					301,80
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Lapis Drainase (M38)	M3	0,8974	392.302,07	352.036,55
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					352.036,55
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0062	332.794,82	2.064,87
2.	Dump Truck (E35)	jam	0,1894	362.579,93	68.683,27
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0019	342.215,58	635,76
4.	Vibratory Roller (E19b)	jam	0,0078	209.315,79	1.630,52
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					73.014,42
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					425.352,77
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					63.802,92
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					489.155,69

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.2.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1558	12.107,14	1.886,24
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0195	14.528,57	282,94
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.169,18
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Lapis Permukaan Agr (M26)	M3	1,1565	268.843,18	310.924,28
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					310.924,28
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	Jam	0,0080	332.794,82	2.661,22
2.	Dump Truck (E35)	Jam	0,2457	362.579,93	89.077,91
3.	Motor Grader (E13)	Jam	0,1365	342.215,58	46.728,23
4.	Vibratory Roller (E19a)	Jam	0,0195	209.315,79	4.076,31
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					142.543,67
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					455.637,12
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					68.345,57
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					523.982,69

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 5.2.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0227	12.107,14	274,91
2.	Mandor (L03)	jam	0,0028	14.528,57	41,24
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					316,14
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Lapis Fondasi Agregat (M16b)	M3	0,4105	240.000,00	98.518,11
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					98.518,11
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0028	332.794,82	944,56
2.	Dump Truck (E35)	jam	0,4496	362.579,93	163.001,68
3.	Motor Grader (E13)	jam	0,0910	342.215,58	31.152,15
4.	Vibratory Roller (E19a)	jam	0,0130	209.315,79	2.717,54
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					197.815,94
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					296.650,19
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					44.497,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					341.147,72

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(1a)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen ( Pakai Finisher )  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,5422	12.107,14	6.564,11
2.	Mandor (L03)	jam	0,1807	14.528,57	2.625,65
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					9.189,76
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	393,7200	1.395,50	549.434,69
2.	Pasir (M01a)	M3	0,5017	311.417,76	156.227,91
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	1,0032	310.000,00	311.005,08
4.	Air (M170)	M3	162,1800	300,00	48.654,00
5.	Plasticizer (M171)	M3	1,1812	41.043,71	48.479,19
6.	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
7.	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900	54.383,28	53.839,45
8.	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
9.	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
10.	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,4375	25.875,00	11.320,31
11.	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700	39.505,24	34.369,55
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.441.310,76
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E43	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2.	Concrete Batching Plant E80	jam	0,0904	461.243,03	41.678,59
3.	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,6106	468.473,71	286.038,82
4.	Concrete Paver E42	jam	0,0038	3.090.990,43	11.822,49
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					341.898,47
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.792.398,99
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					268.859,85
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.061.258,84

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(1a)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen ( Tanpa Finisher )  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	1,1747	12.107,14	14.222,25
2	Mandor (L03)	jam	0,1807	14.528,57	2.625,65
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					16.847,89
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	400,8600	1.395,50	559.398,53
2	Pasir (M01a)	M3	0,4983	311.417,76	155.189,85
3	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9959	310.000,00	308.716,41
4	Air (M170)	M3	165,2400	300,00	49.572,00
5	Plasticizer (M67a)	M3	1,2026	41.043,71	49.358,34
6	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
7	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900	54.383,28	53.839,45
8	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
9	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
10	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,4375	25.875,00	11.320,31
11	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700	39.505,24	34.369,55
12	Formwork Plate (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.495.919,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2	Concrete Batching Plz E80	jam	0,0904	461.243,03	41.678,59
3	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,5985	468.473,71	280.394,56
4	Concrete Vibrator E20	jam	0,5422	36.373,97	19.720,83
5	Alat Bantu Ls	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					344.152,55
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.856.920,00
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					278.538,00
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.135.458,00

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(1b)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen Fas Track 8 Jam  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6526	12.107,14	7.901,25
2	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					9.359,94
<b>B. BAHAN</b>					
1	Semen (M12)	Kg	405,450	1.395,50	565.803,85
2	Fly Ash (M05)	Kg	135,150	1.395,50	188.601,28
3	Pasir (M01a)	M3	0,468	311.417,76	145.847,32
4	Agregat Kasar (M03)	M3	0,980	310.000,00	303.884,77
5	Air (M170)	Liter	162,180	300,00	48.654,00
6	Super Plasticizer (M67a)	Kg	4,865	41.043,71	199.694,07
7	Accelerator (M256)	Kg	20,273	27.500,00	557.493,75
8	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,875	14.205,02	225.504,70
9	Joint Sealent (M94)	Kg	0,990	54.383,28	53.839,45
10	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,020	71.025,62	1.420,51
11	Expansion Cap (M96)	M2	0,170	6.208,05	1.055,37
12	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,438	25.875,00	11.320,31
13	Curing Compound (M98)	Ltr	0,870	39.505,24	34.369,55
14	Formwork Plate (M195)	M2	0,570	46.174,54	26.319,49
15	Insulasi (M257)	M2	2,625	300.000,00	787.500,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.151.308,42
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2	Concrete Batching Plz E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,5421	468.473,71	253.964,00
4	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
5	Alat Bantu Ls	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					290.433,36
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					3.451.101,72
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					517.665,26
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					3.968.766,97

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(1c)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen Fas Track 24 Jam  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6526	12.107,14	7.901,25
2.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					9.359,94
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	405,4500	1.395,50	565.803,85
2.	Fly Ash (M05)	Kg	135,150	1.395,50	188.601,28
3.	Pasir (M01a)	M3	0,4683	311.417,76	145.847,32
4.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9803	310.000,00	303.884,77
5.	Air (M170)	Liter	162,180	300,00	48.654,00
6.	Super Plasticizer (M67a)	Kg	4,055	41.043,71	166.411,72
7.	Water Reducing & Retarder (M256)	Kg	0,811	27.500,00	22.299,75
8.	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
9.	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900	54.383,28	53.839,45
10.	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
11.	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
12.	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,4375	25.875,00	11.320,31
13.	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700	39.505,24	34.369,55
14.	Formwork Plate (M195)	M2	0,5700	46.174,54	26.319,49
15.	Insulasi (M257)	M2	3,5000	300.000,00	1.050.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.845.332,07
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2.	Concrete Batching Plant E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,5622	468.473,71	263.371,10
4.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					299.840,46
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					3.154.532,47
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					473.179,87
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					3.627.712,35

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(2a)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggol  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,7530	12.107,14	9.116,82
2.	Mandor (L03)	jam	0,1506	14.528,57	2.188,04
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.304,86
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	400,8600	1.395,50	559.398,53
2.	Pasir (M01a)	M3	0,4983	311.417,76	155.189,85
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9959	310.000,00	308.716,41
4.	Air (M170)	M3	165,2400	300,00	49.572,00
5.	Plasticizer (M67a)	M3	1,2026	41.043,71	49.358,34
6.	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
7.	Anyaman Kawat Baja (M258)	Kg	17,0000	22.000,00	374.000,00
8.	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900	54.383,28	53.839,45
9.	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
10.	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
11.	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,3281	25.875,00	8.490,23
12.	Curing Compound (M98)	Ltr	0,6525	39.505,24	25.777,17
13.	Formwork Plate (M195)	M2	0,5700	46.174,54	26.319,49
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.838.642,04
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2.	Concrete Batching Plant E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,5622	468.473,71	263.371,10
4.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					299.840,46
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					2.149.787,37
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					322.468,10
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					2.472.255,47

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(2b)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen Fast Track hingga 8 Jam dengan Anyaman Tulangan  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,7530	12.107,14	9.116,82
2	Mandor (L03)	jam	0,1506	14.528,57	2.188,04
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.304,86
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (OPC Tipe I) (M12)	Kg	405,4500	1.395,50	565.803,85
2	Abu Terbang (M05)	Kg	135,1500	1.395,50	188.601,28
3	Pasir Beton (M01a)	M3	0,4683	311.417,76	145.847,32
4	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9803	310.000,00	303.884,77
5	Air (M170)	Ltr	162,1800	300,00	48.654,00
6	Super Plastizier (M67a)	Kg	4,8654	41.043,71	199.694,07
7	Accelerator (M256)	Kg	24,3270	27.500,00	668.992,50
8	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
9	Anyaman Kawat Baja (M258)	Kg	17,0000	22.000,00	374.000,00
10	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900	54.383,28	53.839,45
11	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
12	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
13	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,4375	25.875,00	11.320,31
14	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700	39.505,24	34.369,55
15	Formwork Plate (M195)	M2	0,5700	46.174,54	26.319,49
16	Insulasi (M257)	M2	3,5000	300.000,00	1.050.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.899.307,17
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2	Concrete Batching Plz E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,5622	468.473,71	263.371,10
4	Concrete Vibrator (for E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
5	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					299.840,46
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					4.210.452,49
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					631.567,87
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					4.842.020,37

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekd dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(2c)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tungg  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,7530	12.107,14	9.116,82
2	Mandor (L03)	jam	0,1506	14.528,57	2.188,04
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.304,86
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (OPC Tipe I) (M12)	Kg	405,4500	1.395,50	565.803,85
2	Abu Terbang (M05)	Kg	135,1500	1.395,50	188.601,28
3	Pasir Beton (M01a)	M3	0,4683	311.417,76	145.847,32
4	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9803	310.000,00	303.884,77
5	Air (M170)	Ltr	162,1800	300,00	48.654,00
6	Super Plastizier (M171)	Kg	4,8654	41.043,71	199.694,07
7	W.Reducing&Retarde (M256)	Kg	0,8109	27.500,00	22.299,75
8	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
9	Anyaman Kawat Baja (M258)	Kg	0,9900	22.000,00	21.780,00
10	Joint Sealent (M94)	Kg	12,7500	54.383,28	693.386,80
11	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
12	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
13	Polytene 125 mikron (M97)	M2	0,4375	25.875,00	11.320,31
14	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700	39.505,24	34.369,55
15	Formwork Plate (M195)	M2	0,5700	46.174,54	26.319,49
16	Insulasi (M257)	M2	2,6250	300.000,00	787.500,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.277.441,77
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2	Concrete Batching Plz E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,5622	468.473,71	263.371,10
4	Concrete Vibrator (for E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
5	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					299.840,46
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					3.588.587,09
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					538.288,06
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					4.126.875,16

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekk dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.3.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,4016	12.107,14	4.862,31
2.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					6.321,00
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	231,5400	1.395,50	323.113,14
2.	Pasir (M01a)	M3	0,6350	311.417,76	197.750,28
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,9786	310.000,00	303.376,17
4.	Air (M170)	Ltr	162,1800	300,00	48.654,00
5.	Plasticizer (M171)	Kg	0,6946	41.043,71	28.509,78
6.	Formwork Plate (M195)	M2	0,1900	46.174,54	8.773,16
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					910.176,54
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	jam	0,0071	332.794,82	2.358,57
2.	Concrete Batching Plz E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Concrete Truck Mixer E49	jam	0,3816	468.473,71	178.754,22
4.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					215.223,58
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.131.721,11
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					169.758,17
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.301.479,28

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekk dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.4.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0297	12.107,14	360,17
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0030	14.528,57	43,22
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					403,39
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	62,1180	1.395,50	86.685,42
2.	Curing Membrane (M259)	liter	0,6800	200.000,00	136.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					222.685,42
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck (E35)	Jam	0,0177	362.579,93	6.418,75
2.	Motor Grader (E13)	Jam	0,0018	342.215,58	623,04
3.	Watertank Truck (E23)	Jam	0,0462	261.763,92	12.089,50
4.	Pneumatic Tire Roller (E18)	Jam	0,0073	388.531,21	2.830,60
5.	Pulvimixer (E27)	Jam	0,0030	755.831,42	2.248,49
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					24.210,39
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					247.299,20
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					37.094,88
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					284.394,08

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekk dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah keci terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.4.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Tanah Semen  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0223	12.107,14	270,13
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0022	14.528,57	32,42
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					302,54
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Borrow Pit (M09)	M3	1,2600	130.000,00	163.800,00
2.	Semen (M12)	kg	124,3584	1.395,50	173.541,65
3.	Curing Membrane (M259)	liter	0,5100	200.000,00	102.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					439.341,65
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	Jam	0,0085	332.794,82	2.830,29
2.	Dump Truck (E35)	Jam	0,0385	362.579,93	13.964,66
3.	Motor Grader (E13)	Jam	0,0014	342.215,58	467,28
4.	Pneumatic Tire Roller (E18)	Jam	0,0076	388.531,21	2.972,13
5.	Watertank truck (E23)	Jam	0,0462	261.763,92	12.089,50
6.	Pulvi mixer (E27)	Jam	0,0022	755.831,42	1.686,37
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					34.010,23
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				473.654,42
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				71.048,16
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				544.702,58

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.5.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0112	12.107,14	135,06
2.	Tukang (L02)	jam	0,0000	13.479,29	0,00
3.	Mandor (L03)	jam	0,0011	14.528,57	16,21
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					151,27
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	97,1805	1.395,50	135.615,00
2.	Lapis Fondasi Agregat (M26)	M3	1,0300	457.706,26	471.437,45
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					607.052,45
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	jam	0,0083	332.794,82	2.761,62
2.	Self Propelled Mixer	jam	0,0011	303.384,20	338,45
3.	Dump Truck E35	jam	0,2623	362.579,93	95.119,71
4.	Vibratory Padfoot Roller 25T	jam	0,0065	497.647,53	3.230,47
5.	Watertank Truck E23	jam	0,0141	261.763,92	3.679,41
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					105.129,66
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				712.333,39
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				106.850,01
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				819.183,39

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 5.5.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0112	12.107,14	135,06
2.	Tukang (L02)	jam	0,0000	13.479,29	0,00
3.	Mandor (L03)	jam	0,0011	14.528,57	16,21
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					151,27
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	88,8808	1.395,50	124.032,75
2.	Lapis Fondasi Agregat (M27)	M3	1,0300	411.935,93	424.294,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					548.326,75
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	jam	0,0083	332.794,82	2.771,32
2.	Self Propelled Mixer	jam	0,0011	303.384,20	338,45
3.	Dump Truck E35	jam	0,2664	362.579,93	96.603,72
4.	Vibratory Padfoot Roll E19b	jam	0,0065	497.647,53	3.230,47
5.	Watertank Truck E23	jam	0,0141	261.763,92	3.679,41
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					106.623,38
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					655.101,40
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					98.265,21
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					753.366,61

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. SKh-1.5.3.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Beton Semen Untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton Lebih dari  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	2,1406	12.107,14	25.916,09
2.	Mandor (L03)	jam	0,3293	14.528,57	4.784,51
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					30.700,60
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	463,5000	1.395,50	646.812,40
2.	Pasir (M01a)	M3	0,6592	311.417,76	205.276,21
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,2506	310.000,00	77.677,15
4.	Air (M170)	M3	183,6000	300,00	55.080,00
5.	Plasticizer (M67a)	M3	1,3770	41.043,71	56.517,19
6.	Baja Tulangan Polos (M39a)	Kg	15,8750	14.205,02	225.504,70
7.	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900	54.383,28	53.839,45
8.	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200	71.025,62	1.420,51
9.	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700	6.208,05	1.055,37
10.	Polyethene 125 mikro (M97)	M2	0,4375	25.875,00	11.320,31
11.	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700	39.505,24	34.369,55
12.	Formwork Plate (M195)	M2	1,0000	46.174,54	46.174,54
13.	Water Reducer		0,6953	27.500,00	19.119,38
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.434.166,74
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	jam	0,0709	332.794,82	23.585,74
2.	Concrete Batching Plz E80	jam	0,1647	461.243,03	75.947,65
3.	Truck Mixer Agitator E49	jam	0,7403	468.473,71	346.788,30
4.	Concrete Vibrator E20	jam	0,9880	36.373,97	35.935,73
5.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					482.257,42
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.947.124,76
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					292.068,71
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.239.193,48

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

NO. MATA PEMBAYARAN 5.2 (2)  
 U R A I A N LAPIS PONDASI JALAN DENGAN WATERBOUND MACADAM (t 15 cm)  
 SATUAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. PEKERJA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	3,8822	12.107,14	47.002,29
2.	Mandor (L03)	Jam	0,3882	14.528,57	5.640,28
<b>B. BAHAN</b>					
1	Batu Belah 10/15	M3	0,6112	316.881,23	193.692,49
2	Batu Pecah 3/5	M3	0,1668	338.735,11	56.491,12
3	Batu Pecah 2/3	M3	0,1213	340.920,49	41.349,51
4	Pasir Urug	M3	0,3333	245.856,13	81.942,63
<b>C. ALAT</b>					
1.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0134	376.327,31	5.037,85
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>D. JUMLAH HARGA PEKERJA, MATERIAL DAN PERALATAN</b>					431.156,17
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					64.673,42
<b>G. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E + F )</b>					495.829,59

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang.
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 6.1 (1)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi  
 SATUAN PEMBAYARAN Liter

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0015	12.107,14	17,73
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0007	14.528,57	10,64
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					28,38
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1 (M31a)	Liter	1,0200	16.600,24	16.932,25
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					16.932,25
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asp. Distributor E41	Jam	0,00020	290.045,15	58,24
2.	Compressor E05	Jam	0,00073	99.247,11	72,69
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					130,93
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				17.091,56
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				2.563,73
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				19.655,29

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.1 (2a)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi  
 SATUAN PEMBAYARAN Liter

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0021	12.107,14	25,26
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0010	14.528,57	15,16
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					40,41
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1 (M31b)	Liter	1,2750	15.285,69	19.489,26
2.					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					19.489,26
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asp. Distributor E41	Jam	0,0002	290.045,15	58,24
2.	Compressor E05	Jam	0,0010	99.247,11	103,53
3.	Power Broom E03	Jam	0,0008	48.517,72	39,36
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					201,13
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				19.730,81
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				2.959,62
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				22.690,43

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peker dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IK  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3(1a)  
 JENIS PEKERJAAN Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Aggr 5-8 & 8-11 & 11 (M92)	M3	0,6221	327.808,17	203.924,00
2.	Aggr 0 - 5 (M91)	M3	0,0994	351.847,43	34.969,87
3.	Debu Marmer (M05)	Kg	66,8100	1.360,00	90.861,60
4.	Aspal (M10)	Kg	62,2200	13.339,30	829.971,25
5.	Serat Selulosa (M158)	Kg	3,0600	33.376,12	102.130,92
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.261.857,63
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0056	397.421,64	2.222,83
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1727	362.579,93	62.629,21
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0158	236.225,53	3.723,30
6.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0342	376.327,31	12.885,74
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					213.098,89
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.477.679,42
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					221.651,91
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.699.331,33

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3(2a)  
 JENIS PEKERJAAN Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr Pch Mesin 5-8 & (M92)	M3	0,6528	327.808,17	213.976,78
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,0706	351.847,43	24.845,53
3.	Debu Marmer (M05)	Kg	66,9120	1.360,00	91.000,32
4.	Aspal (M10)	Kg	61,2000	13.339,30	816.365,16
5.	Serat Selulosa (M158)	Kg	3,0600	33.376,12	102.130,92
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.248.318,71
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0056	397.421,64	2.226,46
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1727	362.579,93	62.629,21
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0126	236.225,53	2.978,64
6.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0308	376.327,31	11.597,17
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					211.069,29
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.462.110,89
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					219.316,63
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.681.427,52

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3(3)  
 JENIS PEKERJAAN Lataston Lapis Aus (HRS-WC)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1754	12.107,14	2.124,06
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0175	14.528,57	254,89
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.378,95
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr Pch Mesin 5-10 t (M92)	M3	0,2538	327.808,17	83.208,64
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,1924	351.847,43	67.683,63
3.	Pasir Halus (M01c)	M3	0,2953	327.808,17	96.805,85
4.	Semen (M12)	Kg	18,8700	1.395,50	26.333,01
5.	Aspal (M10)	Kg	78,5400	13.339,30	1.047.668,62
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.321.699,75
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	Jam	0,0055	397.421,64	2.198,36
2.	AMP (E01)	Jam	0,0175	6.326.542,75	110.991,98
3.	Genset (E12)	Jam	0,0175	229.020,31	4.017,90
4.	Dump Truck (E35)	Jam	0,1729	362.579,93	62.693,79
5.	Asphalt Finisher (E02)	Jam	0,0129	236.225,53	3.038,75
6.	Tandem Roller (E17a)	Jam	0,0105	376.327,31	3.943,73
7.	P. Tyre Roller (E18)	Jam	0,0115	388.531,21	4.473,07
8.	Alat Bantu (Ls)	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					191.357,57
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					1.515.436,27
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					227.315,44
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					1.742.751,71

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Lataston Lapis Pondasi (HRS-Base)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr Pch Mesin 5-8 t (M92)	M3	0,3374	327.808,17	110.607,94
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,1649	351.847,43	58.010,51
3.	Pasir Halus (M01c)	M3	0,2531	327.808,17	82.984,13
4.	Semen (M12)	Kg	19,1760	1.395,50	26.760,03
5.	Aspal (M10)	Kg	63,2400	13.339,30	843.577,33
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.121.939,94
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	Jam	0,0055	397.421,64	2.204,08
2.	AMP (E01)	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset (E12)	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck (E35)	Jam	0,1729	362.579,93	62.693,79
5.	Asphalt Finisher (E02)	Jam	0,0184	236.225,53	4.341,07
6.	Tandem Roller (E17a)	Jam	0,0150	376.327,31	5.633,90
7.	P. Tyre Roller (E18)	Jam	0,0164	388.531,21	6.390,10
8.	Alat Bantu (Ls)	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					212.900,74
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					1.337.563,57
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					200.634,54
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					1.538.198,11

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3(5a)  
 JENIS PEKERJAAN Laston Lapis Aus (AC-WC)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1852	12.107,14	2.242,06
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0185	14.528,57	269,05
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.511,11
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr Pch Mesin 5-10 t (M92)	M3	0,3358	327.808,17	110.088,91
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,4225	351.847,43	148.650,17
3.	Semen (M12)	Kg	9,5880	1.395,50	13.380,02
4.	Aspal (M10)	Kg	61,7100	13.339,30	823.168,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.095.287,30
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0055	397.421,64	2.186,23
2.	AMP E01	Jam	0,0185	6.326.542,75	117.158,20
3.	Genset E12	Jam	0,0185	229.020,31	4.241,12
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1726	362.579,93	62.580,72
5.	Asp. Finisher E02	Jam	0,0155	236.225,53	3.666,89
6.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0126	376.327,31	4.758,94
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0139	388.531,21	5.397,70
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					199.989,78
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				1.297.788,19
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				194.668,23
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				1.492.456,42

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3(6a)  
 JENIS PEKERJAAN Laston Lapis Antara (AC-BC)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1961	12.107,14	2.373,95
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0196	14.528,57	284,87
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.658,82
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agr Pch Mesin 5-10 t (M92)	M3	0,3897	327.808,17	127.735,92
2.	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,3747	351.847,43	131.842,07
3.	Semen (M12)	Kg	9,5880	1.395,50	13.380,02
4.	Aspal (M10)	Kg	56,6100	13.339,30	755.137,77
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.028.095,77
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0055	397.421,64	2.191,91
2.	AMP E01	Jam	0,0196	6.326.542,75	124.049,86
3.	Genset E12	Jam	0,0196	229.020,31	4.490,59
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1726	362.579,93	62.580,72
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0103	236.225,53	2.444,59
6.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0084	376.327,31	3.172,63
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0093	388.531,21	3.598,46
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					202.528,76
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				1.233.283,35
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				184.992,50
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				1.418.275,86

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3(7a)  
 JENIS PEKERJAAN Laston Lapis Fondasi (AC-Base)  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2008	12.107,14	2.431,15
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0201	14.528,57	291,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.722,89
<b>B. BAHAN</b>					
1	Agr Pch Mesin 20-30 (M93)	M3	0,1484	327.808,17	48.652,20
2	Agr Pch Mesin 5-10 (M92)	M3	0,3362	327.808,17	110.198,18
3	Agr Pch Mesin 0 - 5 (M91)	M3	0,2898	351.847,43	101.948,47
3	Semen (M12)	Kg	9,6900	1.395,50	13.522,36
4	Aspal (M10)	Kg	48,4500	13.339,30	646.289,09
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					920.610,28
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0055	397.421,64	2.201,90
2.	AMP E01	Jam	0,0201	6.326.542,75	127.039,01
3.	Genset E12	Jam	0,0201	229.020,31	4.598,80
4.	Dump Truck E35	Jam	0,1726	362.579,93	62.580,72
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0083	236.225,53	1.955,67
6.	Tandem Roller E17a	Jam	0,0070	376.327,31	2.652,43
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0074	388.531,21	2.878,77
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					203.907,30
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					1.127.240,47
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					169.086,07
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					1.296.326,54

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.3.(8)  
 JENIS PEKERJAAN Bahan Anti Pengelupasan  
 SATUAN PEMBAYARAN Kg

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	-				
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					0,00
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Bahan anti pengelupa M66	Kg	1,0200	1.395,50	1.423,41
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.423,41
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	-				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					1.423,41
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					213,51
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					1.636,92

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.6.(1)  
 JENIS PEKERJAAN CPHMA Kemasan Kantong  
 SATUAN PEMBAYARAN Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1812	12.107,14	2.193,30
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0181	14.528,57	263,20
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.456,50
<b>B. BAHAN</b>					
1.	CPHMA (M162)	M3	1,0200	2.095.136,10	2.137.038,82
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.137.038,82
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Dump Truck E35	Jam	0,2308	362.579,93	83.697,96
2	Tandem Roller E17a	Jam	0,0181	376.327,31	6.817,46
3	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0085	388.531,21	3.313,93
4	Asp. Finisher E02	Jam	0,0222	236.225,53	5.253,03
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					99.082,38
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					2.238.577,70
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					335.786,66
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.574.364,36

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.7.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Penetrasi Macadam  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,9348	12.107,14	11.317,44
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0467	14.528,57	679,05
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.996,48
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agg Pokok (M92)	M3	1,0167	300.000,00	305.000,00
2.	Agg Pengunci (M92)	M3	0,4167	300.000,00	125.000,00
3.	Agg Penutup (M92)	Kg	0,2333	300.000,00	70.000,00
4.	Aspal (M10)	Kg	71,4000	13.339,30	952.426,02
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.452.426,02
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0071	397.421,64	2.816,60
2.	Dump Truck 1 E35	Jam	0,1637	362.579,93	59.365,14
3.	Dump Truck 2 E35	Jam	0,1640	362.579,93	59.451,47
4.	Dump Truck 3 E35	Jam	0,1644	362.579,93	59.604,94
5.	Tandem Roller E17	Jam	0,0467	376.327,31	17.589,04
6.	Asphalt Distributor E41	Jam	0,0141	290.045,15	4.076,94
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					202.904,12
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.667.326,62
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					250.098,99
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.917.425,62

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 6.7.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Lapis Penetrasi Macadam Asbuton  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,1362	12.107,14	1.649,11
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0068	14.528,57	98,95
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.748,06
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agg Pokok (M92)	M3	1,4167	300.000,00	425.000,00
2.	Agg Pengunci (M92)	M3	0,3167	300.000,00	95.000,00
3.	Agg Penutup (M92)	Kg	0,1667	300.000,00	50.000,00
4.	Aspal Emulsi CRS (M31b)	liter	16,3200	15.285,69	249.462,54
5.	Asbuton 50/30 (M163)	Kg	367,2000	1.675,00	615.060,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.434.522,54
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0071	397.421,64	2.816,60
2.	Dump Truck 1 E35	Jam	0,3543	362.579,93	128.454,41
3.	Dump Truck 2 E35	Jam	0,3553	362.579,93	128.828,84
4.	Dump Truck 3 E35	Jam	0,3571	362.579,93	129.494,51
5.	Tandem Roller E17	Jam	0,0467	376.327,31	17.589,04
6.	Asphalt Distributor E41	Jam	0,0032	290.045,15	941,10
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					408.124,50
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.844.395,10
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					276.659,26
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.121.054,36

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (1)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur, fc'50 Mpa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	1,5060	13.479,29	20.300,13
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>29.052,28</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	469,2000	1.395,50	654.766,72
2.	Agregat Halus Beton (M01a)	M3	0,5392	325.000,00	175.229,17
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7334	310.000,00	227.341,41
4.	Kayu Bekisting/Perar (M19)	M3	0,1500	9.287.886,05	1.393.182,91
5.	Paku (M18)	Kg	0,9000	27.645,16	24.880,64
6.	Air (M170)	Ltr	159,0588	300,00	47.717,64
7.	Super Super Plastizie: (M182)	Kg	7,0380	41.043,71	288.865,63
8.	Fly Ash (M05)	Kg	46,92	1.395,50	65.476,67
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>2.877.460,79</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl (E80)	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer (E49)	jam	0,3321	468.473,71	155.565,71
4.	Concrete Pump (E30)	jam	0,1506	115.224,62	17.353,11
5.	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck (E23)	jam	0,0319	261.763,92	8.360,61
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>H HARGA PERALATAN</b>					<b>235.341,10</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>3.141.854,16</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				<b>471.278,12</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>3.613.132,29</b>

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (2)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur fc' 45 Mpa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	1,5060	13.479,29	20.300,13
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					29.052,28
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	453,6960	1.395,50	633.130,95
2.	Agregat Halus Beton (M01a)	M3	0,5450	325.000,00	177.125,00
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7407	310.000,00	229.630,08
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,1000	7.102.498,27	710.249,83
5.	Paku (M18)	Kg	0,6000	27.645,16	16.587,09
6.	Air (M170)	Ltr	159,2473	300,00	47.774,19
7.	Super Plastizier (M182)	Kg	6,8054	41.043,71	279.320,50
8.	Fly Ash (M05)	Kg	46,704	1.395,50	65.175,25
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.158.992,89
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl (E80)	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer (E49)	jam	0,3321	468.473,71	155.565,71
4.	Concrete Pump (E30)	jam	0,1506	115.224,62	17.353,11
5.	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck (E23)	jam	0,0320	261.763,92	8.370,52
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					235.351,01
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.423.396,18
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				363.509,43
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.786.905,60

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (3)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur fc' 40 MPa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	1,5060	13.479,29	20.300,13
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>29.052,28</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	425,1360	1.395,50	593.275,59
2.	Agregat Halus Beton (M01a)	M3	0,5675	325.000,00	184.437,50
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7407	310.000,00	229.630,08
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,1000	7.102.498,27	710.249,83
5.	Paku (M18)	Kg	0,6000	27.645,16	16.587,09
6.	Air (M170)	Ltr	159,4260	300,00	47.827,80
7.	Super Plastizier (M182)	Kg	6,3770	41.043,71	261.737,38
8.	Fly Ash (M05)	Ltr	159,426	1.395,50	222.478,35
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>2.043.745,27</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl (E80)	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer (E49)	jam	0,3321	468.473,71	155.565,71
4.	Concrete Pump (E30)	jam	0,1506	115.224,62	17.353,11
5.	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck (E23)	jam	0,0320	261.763,92	8.379,91
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>235.360,40</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>2.308.157,94</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				<b>346.223,69</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>2.654.381,64</b>

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (4)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur fc' 35 MPa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	1,5060	13.479,29	20.300,13
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>29.052,28</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	386,7840	1.395,50	539.755,52
2.	Agregat Halus Beton (M01a)	M3	0,5817	325.000,00	189.041,67
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7588	310.000,00	235.224,61
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,0750	7.102.498,27	532.687,37
5.	Paku (M18)	Kg	0,9000	27.645,16	24.880,64
6.	Air (M170)	Kg	159,3550	300,00	47.806,50
7.	Super Plastizier (M182)	Ltr	5,8018	41.043,71	238.125,75
8.	Fly Ash (M05)	Kg	39,816	1.395,50	55.563,07
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>1.807.522,07</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl (E80)	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer (E49)	jam	0,3321	468.473,71	155.565,71
4.	Concrete Pump (E30)	jam	0,1506	115.224,62	17.353,11
5.	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck (E23)	jam	0,0320	261.763,92	8.376,18
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>235.356,67</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>2.071.931,02</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				<b>310.789,65</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>2.382.720,67</b>

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (5a)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur fc' 30 MPa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	1,5060	13.479,29	20.300,13
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					29.052,28
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	436,5600	1.395,50	609.217,73
2.	Agregat Halus Beton (M01a)	M3	0,5802	325.000,00	188.551,59
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,7266	310.000,00	225.234,38
4.	Kayu Perancah (M19)	M3	0,0400	7.102.498,27	284.099,93
5.	Paku (M18)	Kg	0,2400	27.645,16	6.634,84
6.	Air (M170)	Kg	198,6348	300,00	59.590,44
7.	Super Plastizier (M182)	Ltr	3,7108	41.043,71	152.303,36
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.525.632,26
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader (E15)	jam	0,0472	397.421,64	18.777,30
2.	Concrete Batching Pl (E80)	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer (E49)	jam	0,3062	468.473,71	143.466,15
4.	Concrete Pump (E30)	jam	0,1506	115.224,62	17.353,11
5.	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck (E23)	jam	0,0321	261.763,92	8.410,09
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					222.117,43
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					1.776.801,97
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					266.520,30
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					2.043.322,27

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (6a)  
 JENIS PEKERJAAN Beton Struktur fc' 25 Mpa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	0,6024	13.479,29	8.120,05
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					16.872,20
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen 0	Kg	390,6600	1.395,50	545.164,47
2.	Agregat Halus Beton M12	M3	0,6063	325.000,00	197.063,49
3.	Agregat Kasar M01a	M3	0,7297	310.000,00	226.203,13
4.	Kayu Perancah M03	M3	0,0550	7.102.498,27	390.637,40
5.	Paku M19	Kg	0,3300	27.645,16	9.122,90
6.	Air M18	Kg	198,8459	300,00	59.653,78
7.	Super Plastizier M170	Ltr	1,8775	41.043,71	77.057,55
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.504.902,73
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E10	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer E49	jam	0,3321	468.473,71	155.565,71
4.	Concrete Pump E28	jam	0,0000	846.831,22	0,00
5.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck E23	jam	0,0399	261.763,92	10.451,95
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					220.079,33
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					1.741.854,25
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					261.278,14
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					2.003.132,39

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (7a)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur fc' 20 MPa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	0,6024	13.479,29	8.120,05
3.	Mandor (L03)	jam	0,0502	14.528,57	729,35
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					16.142,86
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen M12	Kg	336,6000	1.395,50	469.723,95
2.	Agregat Halus Beton M01a	M3	0,6492	325.000,00	210.992,06
3.	Agregat Kasar M03	M3	0,7203	310.000,00	223.296,88
4.	Kayu Perancah M19	M3	0,0250	7.102.498,27	177.562,46
5.	Paku M18	Kg	0,1500	27.645,16	4.146,77
6.	Air M170	Kg	198,5940	300,00	59.578,20
7.	Super Plastizier M182	Ltr	0,6732	41.043,71	27.630,63
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.172.930,95
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E10	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer E49	jam	0,2545	468.473,71	119.213,98
4.	Concrete Mixer E06	jam	0,0000	62.942,57	0,00
5.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Water Tank Truck E23	jam	0,0399	261.763,92	10.438,70
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					183.714,35
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.372.788,16
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					205.918,22
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.578.706,38

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peki dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (8)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur fc' 15 Mpa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	0,5020	13.479,29	6.766,71
3.	Mandor (L03)	jam	0,0502	14.528,57	729,35
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14.789,52
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen M12	Kg	277,4400	1.395,50	387.166,41
2.	Agregat Halus Beton M01a	M3	0,6746	325.000,00	219.246,03
3.	Agregat Kasar M03	M3	0,7195	310.000,00	223.054,69
4.	Kayu Perancah M19	M3	0,0250	7.102.498,27	177.562,46
5.	Paku M18	Kg	0,1500	27.645,16	4.146,77
6.	Air M170	Kg	184,7750	300,00	55.432,51
7.	Super Plastizier M182	Ltr	0,9710	41.043,71	39.855,08
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.106.463,96
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E10	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer E49	jam	0,2545	468.473,71	119.213,98
4.	Concrete Mixer E06	jam	0,0000	62.942,57	0,00
5.	Water Tank Truck E23	jam	0,0371	261.763,92	9.712,34
6.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					182.987,98
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.304.241,45
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					195.636,22
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.499.877,67

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (9)  
 JENIS PEKERJAAN Beton Siklop fc'15 MPa  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	2,4096	12.107,14	29.173,84
2.	Tukang (L02)	jam	0,8032	13.479,29	10.826,74
3.	Mandor (L03)	jam	0,4016	14.528,57	5.834,77
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					45.835,34
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (M12)	Kg	184,9600	1.395,50	258.110,94
2.	Agregat Halus beton (M01a)	M3	0,4545	325.000,00	147.727,27
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,5158	310.000,00	159.885,60
4.	Batu Belah (M06)	M3	0,7448	316.881,23	236.027,00
5.	Air (M170)	M3	123,183	300,00	36.955,01
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					838.705,82
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Conc. Mixer E06	jam	0,4016	62.942,57	25.278,14
2.	Water Tanker E23	jam	0,0247	261.763,92	6.474,89
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					31.753,03
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					916.294,20
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					137.444,13
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.053.738,33

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.1 (10)  
 JENIS PEKERJAAN Beton struktur  $f_c' = 10 \text{ MPa}$   
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,6024	12.107,14	7.293,46
2.	Tukang (L02)	jam	0,6024	13.479,29	8.120,05
3.	Mandor (L03)	jam	0,1004	14.528,57	1.458,69
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					16.872,20
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen M12	Kg	251,9400	1.395,50	351.581,26
2.	Agregat Halus Beton M01a	M3	0,6365	325.000,00	206.865,08
3.	Agregat Kasar M03	M3	0,7102	310.000,00	220.148,44
4.	Kayu Perancah M19	M3	0,0250	7.102.498,27	177.562,46
5.	Paku M18	Kg	0,1500	27.645,16	4.146,77
6.	Air M170	Kg	176,3580	300,00	52.907,40
7.	Super Plastizier M182	Ltr	0,4843	41.043,71	19.878,03
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.033.089,44
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Wheel Loader E10	jam	0,0502	397.421,64	19.950,89
2.	Concrete Batching Pl E80	jam	0,0502	461.243,03	23.154,77
3.	Truck Mixer E49	jam	0,2545	468.473,71	119.213,98
4.	Water Tank Truck E23	jam	0,0354	261.763,92	9.269,91
5.	Concrete Vibrator E20	jam	0,3012	36.373,97	10.956,01
6.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					182.545,56
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.232.507,20
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					184.876,08
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.417.383,28

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (1)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Polos BjTP 280  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0200	12.107,14	242,14
2.	Tukang (L02)	jam	0,0200	13.479,29	269,59
3.	Mandor (L03)	jam	0,0067	14.528,57	96,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					608,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Polos 1 (M39a)	Kg	1,0200	14.205,02	14.489,12
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0204	23.207,66	473,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.962,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.571,14
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.335,67
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.906,81

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (2)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Sirip BjTS 280  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0600	12.107,14	726,43
2.	Tukang (L02)	jam	0,0600	13.479,29	808,76
3.	Mandor (L03)	jam	0,0200	14.528,57	290,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.825,76
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Sirip E M39b	Kg	1,0500	14.205,02	14.915,27
2.	Kawat Beton M14	Kg	0,0210	23.207,66	487,36
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					15.402,63
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					17.228,39
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.584,26
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					19.812,65

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (3)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0600	12.107,14	726,43
2.	Tukang (L02)	jam	0,0600	13.479,29	808,76
3.	Mandor (L03)	jam	0,0200	14.528,57	290,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.825,76
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan M57a	Kg	1,0500	14.205,02	14.915,27
2.	Kawat Beton M14	Kg	0,0210	23.207,66	487,36
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					15.402,63
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					17.228,39
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.584,26
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					19.812,65

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (4)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Sirip BjTS 420 B  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0200	12.107,14	242,14
2.	Tukang (L02)	jam	0,0200	13.479,29	269,59
3.	Mandor (L03)	jam	0,0067	14.528,57	96,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					608,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Sirip E (M57b)	Kg	1,0200	14.205,02	14.489,12
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0204	23.207,66	473,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.962,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.571,14
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.335,67
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.906,81

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (5)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Sirip BjTS 520  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0200	12.107,14	242,14
2.	Tukang (L02)	jam	0,0200	13.479,29	269,59
3.	Mandor (L03)	jam	0,0067	14.528,57	96,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					608,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Sirip E (M57c)	Kg	1,0200	14.205,02	14.489,12
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0204	23.207,66	473,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.962,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.571,14
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.335,67
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.906,81

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (6)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Sirip BjTS 550  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0200	12.107,14	242,14
2.	Tukang (L02)	jam	0,0200	13.479,29	269,59
3.	Mandor (L03)	jam	0,0067	14.528,57	96,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					608,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Sirip E (M57d)	Kg	1,0200	14.205,02	14.489,12
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0204	23.207,66	473,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.962,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.571,14
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.335,67
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.906,81

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (7)  
 JENIS PEKERJAAN Baja Tulangan Sirip BjTS 700  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0200	12.107,14	242,14
2.	Tukang (L02)	jam	0,0200	13.479,29	269,59
3.	Mandor (L03)	jam	0,0067	14.528,57	96,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					608,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Sirip (M57e)	Kg	1,0200	14.205,02	14.489,12
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0204	23.207,66	473,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.962,56
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.571,14
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.335,67
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.906,81

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.3 (8)  
 JENIS PEKERJAAN Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0600	12.107,14	726,43
2.	Tukang (L02)	jam	0,0200	13.479,29	269,59
3.	Mandor (L03)	jam	0,0200	14.528,57	290,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.286,59
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Tulangan Sirip (M258)	Kg	1,0500	14.205,02	14.915,27
2.	Kawat Beton (M14)	Kg	0,0210	23.207,66	487,36
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					15.402,63
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					16.689,22
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.503,38
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					19.192,60

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.4 (1a)  
 JENIS PEKERJAAN Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0010	12.107,14	12,16
2.	Tukang (L02)	jam	0,0001	13.479,29	1,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,0001	14.528,57	1,46
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14,97
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Struktur Grade (M48)	Buah	1,0000	14.751,37	14.751,37
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.751,37
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Semi Trailer 30 Ton (E29a)	jam	0,0004	317.790,89	140,39
2.	Crane On Track (75-1) (E51)	jam	0,0001	1.960.100,02	196,80
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					337,19
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.103,52
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.265,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.369,05

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.4 (1b)  
 JENIS PEKERJAAN Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0010	12.107,14	12,16
2.	Tukang (L02)	jam	0,0001	13.479,29	1,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,0001	14.528,57	1,46
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14,97
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Struktur Grade 345 (Kuat	Buah	1,0000	14.751,37	14.751,37
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.751,37
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Semi Trailer 30 Ton (E29a)	jam	0,0004	317.790,89	140,39
2.	Crane On Track (75-1 (E51)	jam	0,0001	1.960.100,02	196,80
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					337,19
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.103,52
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.265,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.369,05

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.4 (1c)  
 JENIS PEKERJAAN Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0010	12.107,14	12,16
2.	Tukang (L02)	jam	0,0001	13.479,29	1,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,0001	14.528,57	1,46
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14,97
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Struktur Grade 485 (Kuat	Buah	1,0000	14.751,37	14.751,37
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.751,37
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Semi Trailer 30 Ton (E29a)	jam	0,0004	317.790,89	140,39
2.	Crane On Track (75-1 (E51)	jam	0,0001	1.960.100,02	196,80
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					337,19
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.103,52
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.265,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.369,05

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.4 (1d)  
 JENIS PEKERJAAN Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat <  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0010	12.107,14	12,16
2.	Tukang (L02)	jam	0,0001	13.479,29	1,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,0001	14.528,57	1,46
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14,97
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Struktur Grade 690 (Kuat	Buah	1,0000	14.751,37	14.751,37
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.751,37
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Semi Trailer 30 Ton (E29a)	jam	0,0004	317.790,89	140,39
2.	Crane On Track (75-1 (E51)	jam	0,0001	1.960.100,02	196,80
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					337,19
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.103,52
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.265,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.369,05

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (If  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.4 (1e)  
 JENIS PEKERJAAN Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat >  
 SATUAN PEMBAYARAN KG

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0010	12.107,14	12,16
2.	Tukang (L02)	jam	0,0001	13.479,29	1,35
3.	Mandor (L03)	jam	0,0001	14.528,57	1,46
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					14,97
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Baja Struktur Grade 690 (Kuat	Buah	1,0000	14.751,37	14.751,37
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					14.751,37
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Semi Trailer 30 Ton (E29a)	jam	0,0004	317.790,89	140,39
2.	Crane On Track (75-1 (E51)	jam	0,0001	1.960.100,02	196,80
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					337,19
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.103,52
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.265,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.369,05

- Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (If  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.6 (1)  
 JENIS PEKERJAAN Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk  
 SATUAN PEMBAYARAN M

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	1,5000	12.107,14	18.160,71
2.	Tukang (L02)	jam	0,5000	13.479,29	6.739,64
3.	Mandor (L03)	jam	0,2500	14.528,57	3.632,14
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					28.532,50
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Cerucuk dolken diam M61	M1	1,0500	26.758,98	28.096,93
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					28.096,93
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					56.629,43
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					8.494,41
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					65.123,84

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.9(1)  
 JENIS PEKERJAAN Pasangan Batu  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,1419	12.107,14	1.718,28
2.	Tukang (L02)	jam	0,5622	13.479,29	7.578,71
3.	Mandor (L03)	jam	1,1259	14.528,57	16.357,11
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					25.654,10
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Batu M02	M3	1,4219	316.881,23	450.573,42
2.	Semen (PC) M12	Kg	121,3800	1.395,50	169.385,30
3.	Pasir M01b	M3	0,4804	327.808,17	157.464,07
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					777.422,80
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Conc. Mixer E06	jam	0,1406	36.735,63	5.163,64
2.	Water Tanker E23	jam	0,0227	261.763,92	5.934,57
3.	Excavator E10	Jam	0,0014	332.794,82	452,69
4.	Dump Truck E35	Jam	0,0114	362.579,93	4.147,15
5	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					15.698,05
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					818.774,95
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					122.816,24
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					941.591,19

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.10 (1)  
 JENIS PEKERJAAN Pasangan Batu Kosong Yang Diisi Adukan  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	5,6225	12.107,14	68.072,29
2.	Tukang (L02)	jam	2,8112	13.479,29	37.893,57
3.	Mandor (L03)	jam	0,4016	14.528,57	5.834,77
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					111.800,63
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Semen (PC) (M12)	Kg	72,7056	1.395,50	101.460,37
2.	Pasir (M01)	M3	0,2419	327.808,17	79.303,35
3.	Agregat Kasar (M03)	M3	0,2419	310.000,00	74.995,20
4.	Air (M170)	Liter	50,9490	300,00	15.284,70
5.	Plasticizer (M182)	Kg	0,2181	41.043,71	8.952,32
6.	Batu Belah (M06)	M3	1,2972	316.881,23	411.043,70
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					691.039,65
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Conc. Mixer (E06)	jam	0,4016	36.735,63	14.753,26
2.	Water Tanker (E23)	jam	0,0102	261.763,92	2.678,03
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					17.431,30
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					820.271,58
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					123.040,74
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					943.312,32

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau unit berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.10 (2)  
 JENIS PEKERJAAN Pasangan Batu Kosong  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	4,6667	12.107,14	56.500,00
2.	Tukang (L02)	jam	2,3333	13.479,29	31.451,67
3.	Mandor (L03)	jam	0,5833	14.528,57	8.475,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					96.426,67
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Batu Belah M06	M3	1,2915	316.881,23	409.252,11
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					409.252,11
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					505.678,77
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					75.851,82
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					581.530,59

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau unit berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 7.10.(3a)  
 JENIS PEKERJAAN Bronjong dengan kawat yang dilapisi galvanis  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	5,2500	12.107,14	63.562,50
2.	Tukang (L02)	jam	2,6250	13.479,29	35.383,13
3.	Mandor (L03)	jam	0,8750	14.528,57	12.712,50
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					111.658,13
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Bronjong dengan kaw M15a	Kg	17,5000	19.823,21	346.906,14
2.	Batu M02	M3	1,1000	316.881,23	348.569,35
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					695.475,49
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					807.133,61
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					121.070,04
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					928.203,65

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kee terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.10.(3b)  
 JENIS PEKERJAAN Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	8,1667	12.107,14	98.875,00
2.	Tukang (L02)	jam	4,6667	13.479,29	62.903,33
3.	Mandor (L03)	jam	0,5833	14.528,57	8.475,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					170.253,33
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Bronjong dengan kaw (M15b)	Kg	15,1000	19.823,21	299.330,44
2.	Batu (M02)	M3	1,2915	316.881,23	409.252,11
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					708.582,54
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					878.835,88
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					131.825,38
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.010.661,26

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kee terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.12.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 4  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	2,3333	12.107,14	28.250,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,5833	13.479,29	7.862,92
3.	Mandor (L03)	jam	0,5833	14.528,57	8.475,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					44.587,92
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Elastomer bearing pe (M264)	Buah	1,000	1.220.000,00	1.220.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.220.000,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.264.587,92
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					189.688,19
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.454.276,10

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.12.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	2,3333	12.107,14	28.250,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,5833	13.479,29	7.862,92
3.	Mandor (L03)	jam	0,5833	14.528,57	8.475,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					44.587,92
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Elastomer sintetis ek (M74c)	Buah	1,000	1.220.000,00	1.220.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.220.000,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.264.587,92
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					189.688,19
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.454.276,10

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.13.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Sandaran (Railing)  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	1,68	12.107,14	20.340,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,56	13.479,29	7.548,40
3.	Mandor (L03)	jam	0,28	14.528,57	4.068,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					31.956,40
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pipa d = 8.91 cm Galv (M132)	M	1,02	1.942.685,44	1.981.539,15
2.	Dudukan, mur, baut (M134)	M	0,77	147.513,68	112.847,96
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.094.387,11
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					2.126.343,51
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					318.951,53
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					2.445.295,04

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (If  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.14.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Papan Nama Jembatan  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	4,67	12.107,14	56.500,00
2.	Tukang (L02)	jam	2,33	13.479,29	31.451,67
3.	Mandor (L03)	jam	2,33	14.528,57	33.900,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					121.851,67
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Marmer	m2	0,75	953.800	715.350,00
2.	Adukan Semen	m3	0,0015	1.081.954,52	1.622,93
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					716.972,93
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					838.824,60
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					125.823,69
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					964.648,29

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (If  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.15.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Pembongkaran Pasangan Batu  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	4,8193	12.107,14	58.347,68
2.	Mandor (L03)	Jam	1,2048	14.528,57	17.504,30
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					75.851,98
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Jack Hammer; 1 m2 , E26	Jam	1,2048	33.051,18	39.820,70
2	Wheel Loader 1,5 m3; E15	Jam	0,0101	397.421,64	4.026,17
3	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,2196	179.133,76	39.341,24
4	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					83.188,10
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					159.040,08
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					23.856,01
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					182.896,10

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (I  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.15.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Pembongkaran Beton  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	14,4578	12.107,14	175.043,03
2.	Mandor (L03)	Jam	1,8072	14.528,57	26.256,45
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					201.299,48
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Jack Hammer; 1 m2 , E26	Jam	1,8072	33.051,18	59.731,05
2	Wheel Loader 1,5 m3; E15	Jam	0,0101	397.421,64	4.026,17
3	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,4357	179.133,76	78.057,15
4	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					141.814,37
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					343.113,85
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					51.467,08
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					394.580,93

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (I  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.15.(3)  
 JENIS PEKERJAAN Pembongkaran Beton Pratekan  
 SATUAN PEMBAYARAN M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,0691	12.107,14	836,53
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0058	14.528,57	83,65
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					920,18
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Excavator (E10)	Jam	0,0058	332.794,82	1.916,17
2.	Rock Drill Breaker (E37)	Jam	0,0316	366.074,31	11.551,40
3.	Dump Truck (E08)	Jam	1,6269	179.133,76	291.431,77
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					304.899,33
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					305.819,51
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					45.872,93
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					351.692,43

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.16.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Deck drain  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,3500	12.107,14	4.237,50
2.	Mandor (L03)	jam	0,3500	14.528,57	5.085,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					9.322,50
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Deck drain baja diam (M239)	Unit	1,000	100.000,00	100.000,00
2.	Baja Tulangan (angku (M134)	Kg	0,500	14.205,0	7.102,51
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					107.102,51
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)</b>					116.425,01
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					17.463,75
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)</b>					133.888,76

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.16.(2a)  
 JENIS PEKERJAAN Pipa Drainase Baja diameter 150 mm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	1,4000	12.107,14	16.950,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,3500	13.479,29	4.717,75
3.	Mandor (L03)	jam	0,1167	14.528,57	1.695,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					23.362,75
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pipa baja 150 mm (M241)	batang/m	0,33	2.424.139,81	808.046,60
2.	Baja (ducting, klem) (M267)	Kg	1,000	5.801,9	5.801,91
3.	Kawat Las (M51)	m'	0,500	48.624,88	24.312,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					838.160,96
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Welding set E32b	jam	0,1167	37.654,87	4.393,07
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					4.393,07
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					865.916,77
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					129.887,52
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					995.804,29

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.16.(3a)  
 JENIS PEKERJAAN Pipa Drainase PVC diameter 150 mm  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,3500	12.107,14	4.237,50
2.	Tukang (L02)	jam	0,3500	13.479,29	4.717,75
3.	Mandor (L03)	jam	0,7000	14.528,57	10.170,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					19.125,25
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pipa PVC AW Dia 150 (M240)	batang/m	0,33	2.424.139,81	808.046,60
2.	Baja Tulangan (ankur) El-732	Kg	1,50	14.205,0	21.307,53
3.	Lem PVC M237	Kg	0,10	36.128,3	3.612,83
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					832.966,96
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					852.092,21
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					127.813,83
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					979.906,04

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 7.16.(4)  
 JENIS PEKERJAAN Pipa Penyalur PVC  
 SATUAN PEMBAYARAN M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,3500	12.107,14	4.237,50
2.	Tukang (L02)	jam	0,3500	13.479,29	4.717,75
3.	Mandor (L03)	jam	0,7000	14.528,57	10.170,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					19.125,25
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pipa PVC AW Dia 8 in (M240)	batang/m	0,33	653.975,44	217.991,81
2.	Baja Tulangan (ankur (M267)	Kg	1,50	5.801,9	8.702,87
3.	Lem PVC (M237)	Kg	0,10	36.128,28	3.612,83
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					230.307,51
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					249.432,76
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					37.414,91
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					286.847,68

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan peke dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(1)  
 JENIS PEKERJAAN Marka Jalan Termoplastik  
 SATUAN PEMBAYARAN M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0714	12.107,14	864,41
2.	Mandor (L03)	jam	0,0178	14.528,57	259,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.123,73
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Cat Marka Thermopls M17b	Kg	6,9660	22.000,00	153.252,00
2.	Glass Bead M34	Kg	0,4860	160.945,65	78.219,59
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					231.471,59
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Thermoplastic Road M (E88)	Jam	0,0178	58.590,34	1.045,79
2.	Compressor (E05)	Jam	0,0178	99.247,11	1.771,48
3.	Truck 2 Ton (E88)	Jam	0,0178	164.169,43	2.930,29
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000		0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					5.747,56
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					238.342,88
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					35.751,43
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>274.094,31</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(2)  
 JENIS PEKERJAAN Marka Jalan Bukan Termoplastic  
 SATUAN PEMBAYARAN M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,1785	12.107,14	2.161,03
2.	Mandor (L03)	jam	0,0178	14.528,57	259,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.420,35
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Cat Marka (M17a)	Kg	0,5814	22.500,00	13.081,50
2.	Thinner (M33)	Liter	0,0388	54.034,20	2.094,37
3.	Blass Bead (M34)	Kg	0,4590	160.945,65	73.874,05
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					89.049,92
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Cold Paint Spray Mac (E86)	Jam	0,0178	44.772,94	799,16
2.	Compressor (E05)	Jam	0,0178	99.247,11	1.771,48
3.	Truck 2 Ton (E88)	Jam	0,0178	164.169,43	2.930,29
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					5.500,93
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					96.971,19
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					14.545,68
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>111.516,87</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(3a)  
 JENIS PEKERJAAN Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	4,2000	12.107,14	50.850,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,7000	13.479,29	9.435,50
3.	Mandor (L03)	jam	0,7000	14.528,57	10.170,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>70.455,50</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pelat Rambu M35a	Buah	1,0000	972.497,56	972.497,56
2.	Pipa Galvanis Dia. 2"	M'	3,0000	793.694,16	2.381.082,48
3.	Beton Fc 20 Mpa M186	M3	0,0160	1.208.409,81	19.334,56
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>3.372.914,60</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,1358	179.133,76	24.330,54
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>24.330,54</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>3.467.700,64</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>520.155,10</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>3.987.855,73</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(3b)  
 JENIS PEKERJAAN Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	4,2000	12.107,14	50.850,00
2.	Tukang (L02)	jam	0,7000	13.479,29	9.435,50
3.	Mandor (L03)	jam	0,7000	14.528,57	10.170,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>70.455,50</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pelat Rambu M35a	Buah	2,0000	972.497,56	1.944.995,12
2.	Pipa Galvanis Dia.2"	M'	3,0000	793.694,16	2.381.082,48
3.	Beton Fc 20 Mpa M186	M3	0,0160	1.208.409,81	19.334,56
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>4.345.412,16</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,1887	179.133,76	33.798,01
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>33.798,01</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>4.449.665,67</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>667.449,85</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>5.117.115,52</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(4a)  
 JENIS PEKERJAAN Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul High Intensity Grade  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,8149	12.107,14	9.866,59
2.	Tukang (L02)	jam	0,1358	13.479,29	1.830,80
3.	Mandor (L03)	jam	0,1358	14.528,57	1.973,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					13.670,71
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pelat Rambu (M35b)	Buah	1,0000	972.497,56	972.497,56
2.	Pipa Galvanis Dia. 5" (M25a)	Batang	1,0000	793.694,16	793.694,16
3.	Beton Fc 20 Mpa (M186)	M3	0,0160	1.208.409,81	19.334,56
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.785.526,28
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,1358	179.133,76	24.330,54
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					24.330,54
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.823.527,53
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					273.529,13
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>2.097.056,66</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (If  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(4b)  
 JENIS PEKERJAAN Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul High Intensity Grade  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,7830	12.107,14	9.479,89
2.	Tukang (L02)	jam	0,1566	13.479,29	2.110,86
3.	Mandor (L03)	jam	0,1566	14.528,57	2.275,17
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					13.865,92
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Pelat Rambu (M35b)	Buah	2,0000	972.497,56	1.944.995,12
2.	Pipa Galvanis Dia.5" (M25a)	Batang	1,0000	793.694,16	793.694,16
3.	Beton Fc 20 Mpa (M186)	M3	0,0160	1.208.409,81	19.334,56
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.758.023,84
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,1566	179.133,76	28.052,35
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					28.052,35
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					2.799.942,11
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					419.991,32
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>3.219.933,43</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekr dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (If  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(5)  
 JENIS PEKERJAAN Patok Pengarah  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,5255	12.107,14	18.468,98
2.	Tukang (L02)	jam	0,1907	13.479,29	2.570,27
3.	Mandor (L03)	jam	0,1907	14.528,57	2.770,35
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>23.809,60</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton fc 20 Mpa M186	M3	0,0338	1.208.409,81	40.783,83
2.	Baja Tulangan EI-732	Kg	1,7213	14.205,02	24.450,39
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>65.234,22</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,1907	179.133,76	34.157,72
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>34.157,72</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>123.201,54</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>18.480,23</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>141.681,77</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(6a)  
 JENIS PEKERJAAN Patok Kilometer  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,2177	12.107,14	14.742,51
2.	Tukang (L02)	jam	0,3044	13.479,29	4.103,33
3.	Mandor (L03)	jam	0,3044	14.528,57	4.422,75
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>23.268,60</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc 20 Mpa M186	M3	0,1440	1.208.409,81	174.011,01
2.	Baja Tulangan EI-732	Kg	7,3440	14.205,02	104.321,67
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>278.332,68</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,3044	179.133,76	54.531,48
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>54.531,48</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>356.132,77</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>53.419,91</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>409.552,68</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(6b)  
 JENIS PEKERJAAN Patok Hektometer  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,2976	12.107,14	3.603,55
2.	Tukang (L02)	jam	0,0744	13.479,29	1.002,99
3.	Mandor (L03)	jam	0,0744	14.528,57	1.081,07
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>5.687,61</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc 20 Mpa M186	M3	0,0225	1.208.409,81	27.189,22
2.	Baja Tulangan EI-732	Kg	1,1475	14.205,02	16.300,26
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>43.489,48</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,0744	179.133,76	13.329,28
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>13.329,28</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>62.506,37</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>9.375,96</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>71.882,32</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(7)  
 JENIS PEKERJAAN Rel Pengaman  
 SATUAN PEMBAYARAN M

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. PEKERJA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,4346	12.107,14	17.369,45
2.	Tukang (L02)	jam	0,3587	13.479,29	4.834,50
3.	Mandor (L03)	jam	0,3587	14.528,57	5.210,84
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>27.414,79</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Rel Pengaman ( Term: M36	M'	1,0200	603.000,00	615.060,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>615.060,00</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Dump Truck 4 Ton E08	Jam	0,3587	179.133,76	64.248,35
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>64.248,35</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>706.723,14</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>106.008,47</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>812.731,61</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(8)  
 JENIS PEKERJAAN Paku Jalan Tidak Memantul  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,5000	12.107,14	6.053,57
2.	Tukang (L02)	jam	0,2000	13.479,29	2.695,86
3.	Mandor (L03)	jam	0,1000	14.528,57	1.452,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>10.202,29</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 15 MPa (M59)	M3	0,0630	1.154.214,69	72.715,53
2.	Paku jalan Tidak Men (M220)	Buah	1,0000	2.513,20	2.513,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>75.228,72</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>0,00</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>85.431,01</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>12.814,65</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>98.245,66</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(9a)  
 JENIS PEKERJAAN Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,5000	12.107,14	6.053,57
2.	Tukang (L02)	jam	0,2000	13.479,29	2.695,86
3.	Mandor (L03)	jam	0,1000	14.528,57	1.452,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>10.202,29</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fe' 15 MPa (M59)	M3	0,0630	1.154.214,69	72.715,53
2.	Paku Jalan Memantu (M221)	Buah	1,0000	2.513,20	2.513,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>75.228,72</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>0,00</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>85.431,01</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>12.814,65</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>98.245,66</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(9b)  
 JENIS PEKERJAAN Paku Jalan Memantul Persegi Panjang  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,5000	12.107,14	6.053,57
2.	Tukang (L02)	jam	0,2000	13.479,29	2.695,86
3.	Mandor (L03)	jam	0,1000	14.528,57	1.452,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>10.202,29</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 15 MPa (M59)	M3	0,0630	1.154.214,69	72.715,53
2.	Paku Jalan Memantu (M222)	Buah	1,0000	2.513,20	2.513,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>75.228,72</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>0,00</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>85.431,01</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>12.814,65</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>98.245,66</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(9c)  
 JENIS PEKERJAAN Paku Jalan Memantul Bulat  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,5000	12.107,14	6.053,57
2.	Tukang (L02)	jam	0,2000	13.479,29	2.695,86
3.	Mandor (L03)	jam	0,1000	14.528,57	1.452,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>10.202,29</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 15 MPa (M59)	M3	0,0630	1.154.214,69	72.715,53
2.	Paku Jalan Memantu (M64)	Buah	1,0000	2.513,20	2.513,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>75.228,72</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>0,00</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>85.431,01</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>12.814,65</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>98.245,66</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10a)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)  
 SATUAN PEMBAYARAN M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,87	12.107,14	10.530,44
2.	Tukang (L02)	jam	0,22	13.479,29	2.930,97
3.	Mandor (L03)	jam	0,11	14.528,57	1.579,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>15.040,98</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa (M37)	M3	0,0525	1.226.390,26	64.385,49
2.	Mortar (M279)	M3	0,0075	391.586,79	2.936,90
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>67.322,39</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,109	235.474,78	25.601,13
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>25.601,13</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>107.964,50</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				<b>16.194,68</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>124.159,18</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10b)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)  
 SATUAN PEMBAYARAN M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,91	12.107,14	11.016,37
2.	Tukang (L02)	jam	0,23	13.479,29	3.066,22
3.	Mandor (L03)	jam	0,11	14.528,57	1.652,45
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>15.735,04</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa M37	M3	0,0585	1.226.390,26	71.743,83
2.	Mortar M279	M3	0,0150	391.586,79	5.873,80
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>77.617,63</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,114	235.474,78	26.782,50
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>26.782,50</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>120.135,17</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				<b>18.020,28</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>138.155,45</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10c)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)  
 SATUAN PEMBAYARAN M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,96	12.107,14	11.571,71
2.	Tukang (L02)	jam	0,24	13.479,29	3.220,79
3.	Mandor (L03)	jam	0,12	14.528,57	1.735,76
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>16.528,26</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa (M37)	M3	0,0633	1.226.390,26	77.569,18
2.	Mortar (M279)	M3	0,0125	391.586,79	4.894,83
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>82.464,02</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,119	235.474,78	28.132,63
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>28.132,63</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>127.124,91</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>19.068,74</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>146.193,64</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10d)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit) t=20 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,94	12.107,14	11.340,06
2.	Tukang (L02)	jam	0,27	13.479,29	3.607,22
3.	Mandor (L03)	jam	0,13	14.528,57	1.944,01
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>16.891,29</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 Mpa (M37)	M3	0,0760	1.226.390,26	93.205,66
2.	Mortar (M279)	M3	0,0100	391.586,79	3.915,87
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>97.121,53</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,134	235.474,78	31.507,95
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>31.507,95</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>145.520,77</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>21.828,12</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>167.348,89</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10e)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit) t=30 cm  
 SATUAN PEMBAYARAN M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,00	12.107,14	12.149,69
2.	Tukang (L02)	jam	0,33	13.479,29	4.508,88
3.	Mandor (L03)	jam	0,17	14.528,57	2.429,94
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>19.088,51</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 Mpa (M37)	M3	0,0930	1.226.390,26	114.054,29
2.	Mortar (M279)	M3	0,0150	391.586,79	5.873,80
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>119.928,10</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,167	235.474,78	39.383,71
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>39.383,71</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>178.400,31</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>26.760,05</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>205.160,36</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10f)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb dengan bukaan)  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,20	12.107,14	2.366,46
2.	Tukang (L02)	jam	0,07	13.479,29	878,22
3.	Mandor (L03)	jam	0,07	14.528,57	946,58
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>4.191,26</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa (M37)	M3	0,0234	1.226.390,26	28.697,53
2.	Mortar (M279)	M3	0,0020	391.586,79	783,17
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>29.480,71</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,065	235.474,78	15.341,93
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>15.341,93</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>49.013,89</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>7.352,08</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>56.365,97</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10g)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb pd pelandaian trotoar)  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,23	12.107,14	2.777,48
2.	Tukang (L02)	jam	0,08	13.479,29	1.030,76
3.	Mandor (L03)	jam	0,08	14.528,57	1.110,99
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>4.919,23</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa (M37)	M3	0,0316	1.226.390,26	38.734,31
2.	Mortar (M279)	M3	0,0028	391.586,79	1.096,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>39.830,75</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Flat Bed Truck E11	Jam	0,076	235.474,78	18.006,65
2	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>18.006,65</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>62.756,64</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>9.413,50</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>72.170,14</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10h)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 8 (Kerb pd pelandaian trotoar)  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,55	12.107,14	6.682,25
2.	Tukang (L02)	jam	0,18	13.479,29	2.479,86
3.	Mandor (L03)	jam	0,18	14.528,57	2.672,90
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>11.835,01</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa (M37)	M3	0,0316	1.226.390,26	38.734,31
2.	Mortar (M279)	M3	0,0028	391.586,79	1.096,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>39.830,75</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Flat Bed Truck E11	Jam	0,184	235.474,78	43.321,59
2	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>43.321,59</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>94.987,35</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>14.248,10</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>109.235,45</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(10i)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak Jenis 9 (Kerb pd pelandaian trotoar)  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	1,15	12.107,14	13.887,42
2.	Tukang (L02)	jam	0,08	13.479,29	1.030,76
3.	Mandor (L03)	jam	0,08	14.528,57	1.110,99
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					16.029,17
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Fc' 25 MPa (M37)	M3	0,0316	1.226.390,26	38.734,31
2.	Mortar (M279)	M3	0,0028	391.586,79	1.096,44
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					39.830,75
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,076	235.474,78	18.006,65
2.	Alat Bantu	Ls	1,000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					18.006,65
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					73.866,58
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					11.079,99
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>84.946,56</b>

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(11)  
 JENIS PEKERJAAN Kerb Pracetak yang digunakan kembali  
 SATUAN PEMBAYARAN M

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,5000	12.107,14	6.053,57
2.	Tukang (L02)	jam	0,1818	13.479,29	2.450,78
3.	Mandor (L03)	jam	0,0455	14.528,57	660,39
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					9.164,74
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Mortar M279	M3	0,0150	391.586,79	5.873,80
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					5.873,80
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					0,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					15.038,54
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					2.255,78
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					17.294,32

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2.(12a)  
 JENIS PEKERJAAN Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median  
 SATUAN PEMBAYARAN M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,0145	12.107,14	175,04
2.	Tukang (L02)	jam	0,4916	13.479,29	6.625,96
3.	Mandor (L03)	jam	0,2458	14.528,57	3.570,88
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>10.371,88</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Paving Blok M78	M2	1,0200	125.708,15	128.222,31
2.	Pasir M01c	M3	0,0536	327.808,17	17.554,13
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>145.776,44</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tamper E25	Jam	0,0145	66.033,55	954,70
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>954,70</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>157.103,02</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>23.565,45</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>180.668,48</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2(14)  
 JENIS PEKERJAAN Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED (solar cell)  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	0,3372	12.107,14	4.082,15
2.	Tukang (L02)	jam	0,3372	13.479,29	4.544,79
3.	Mandor (L03)	jam	0,1124	14.528,57	1.632,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>10.259,80</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 20 MPa M186	M3	0,72	1.208.409,81	870.055,06
2.	Tiang baja Galvanize M275	M'	11,00	793.694,16	8.730.635,76
3.	Lampu LED 100 watt M278	buah	1,00	570.384,41	570.384,41
4.	Angkur, Base Plat	Set	0,25	278.746,21	69.686,55
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>10.240.761,79</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,06	235.474,78	13.232,45
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>13.232,45</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>10.264.254,04</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>1.539.638,11</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>11.803.892,15</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2(15)  
 JENIS PEKERJAAN Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	2,11	12.107,14	25.513,43
2.	Tukang (L02)	jam	1,05	13.479,29	14.202,48
3.	Mandor (L03)	jam	0,14	14.528,57	2.041,07
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>41.756,99</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 20 MPa M186	M3	0,72	1.208.409,81	870.055,06
2.	Tiang Baja Galvanize M275	M'	11,00	513.823,95	5.652.063,44
3.	Lampu LED 100 watt M277	Buah	2,00	570.384,41	1.140.768,82
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>7.662.887,32</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,07	235.474,78	16.540,57
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>16.540,57</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>7.721.184,87</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>1.158.177,73</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>8.879.362,61</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2(16)  
 JENIS PEKERJAAN Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	2,02	12.107,14	24.492,90
2.	Tukang (L02)	jam	1,01	13.479,29	13.634,38
3.	Mandor (L03)	jam	0,11	14.528,57	1.632,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>39.760,13</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 20 MPa M186	M3	0,72	1.208.409,81	870.055,06
2.	Tiang baja galvanis di M275	M'	11,00	513.823,95	5.652.063,44
3.	Lampu merkuri 250 v M276	buah	1,00	90.315,85	90.315,85
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>6.612.434,36</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,06	235.474,78	13.232,45
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>13.232,45</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>6.665.426,94</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>999.814,04</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>7.665.240,98</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukur berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

9.2(17)  
Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt  
Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	2,11	12.107,14	25.513,43
2.	Tukang (L02)	jam	1,05	13.479,29	14.202,48
3.	Mandor (L03)	jam	0,14	14.528,57	2.041,07
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>41.756,99</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 20 MPa M186	M3	0,72	1.208.409,81	870.055,06
2.	Tiang baja galvanis le M275	Kg	11,00	513.823,95	5.652.063,44
3.	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt M276	Buah	2,00	90.315,85	180.631,70
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>6.702.750,20</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,07	235.474,78	16.540,57
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>16.540,57</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>6.761.047,76</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>1.014.157,16</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>7.775.204,92</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO.  
JENIS PEKERJAAN  
SATUAN PEMBAYARAN

9.2(18)  
Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt  
Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	2,02	12.107,14	24.492,90
2.	Tukang (L02)	jam	1,01	13.479,29	13.634,38
3.	Mandor (L03)	jam	0,11	14.528,57	1.632,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>39.760,13</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 20 MPa M186	M3	0,72	1.208.409,81	870.055,06
2.	Tiang baja galvanis 6" M275	M'	11,00	513.823,95	5.652.063,44
3.	Lampu tipe merkuri 400 watt M276	Buah	1,00	950.000,00	950.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>7.472.118,51</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,06	235.474,78	13.232,45
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>13.232,45</b>
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					<b>7.525.111,09</b>
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					<b>1.128.766,66</b>
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					<b>8.653.877,76</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau uku berat untuk bahan-bahan.  
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pe dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kec terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IF  
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 9.2(19)  
 JENIS PEKERJAAN Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam	2,11	12.107,14	25.513,43
2.	Tukang (L02)	jam	1,05	13.479,29	14.202,48
3.	Mandor (L03)	jam	0,14	14.528,57	2.041,07
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>41.756,99</b>
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton 20 MPa M186	M3	0,72	1.208.409,81	870.055,06
2.	Tiang baja galvanis lengan ganda 6" M275	M'	11,00	513.823,95	5.652.063,44
3.	Lampu tipe merkuri 400 watt M276	Buah	2,00	950.000,00	1.900.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>8.422.118,51</b>
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Flat Bed Truck E11	Jam	0,07	235.474,78	16.540,57
2.	Alat Bantu	Ls	1,00	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>16.540,57</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>8.480.416,06</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>				<b>1.272.062,41</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>9.752.478,47</b>

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP).  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 10.1.(19b)  
 JENIS PEKERJAAN Pembersihan Patok  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,1818	12.107,14	2.201,30
2.	Mandor (L03)	jam	0,0909	14.528,57	1.320,78
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					3.522,08
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Air M170	Ltr	15,7500	300,00	4.725,00
2.	Bahan lainnya	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					4.725,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Water Tank Truck E23	jam	0,0909	261.763,92	23.796,72
2	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					23.796,72
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					32.043,80
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					4.806,57
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					36.850,37

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 10.1.(20b)  
 JENIS PEKERJAAN Pembersihan Rambu  
 SATUAN PEMBAYARAN Buah

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,2000	12.107,14	2.421,43
2.	Mandor (L03)	jam	0,1000	14.528,57	1.452,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					3.874,29
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Air M170	Ltr	26,2500	300,00	7.875,00
2.	Bahan lainnya	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					7.875,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Water Tank Truck E23	jam	0,1000	261.763,92	26.176,39
2	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					26.176,39
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					37.925,68
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					5.688,85
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					43.614,53

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



ITEM PEMBAYARAN NO. 10.1.(21)  
 JENIS PEKERJAAN Pembersihan Drainase  
 SATUAN PEMBAYARAN M

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,1923	12.107,14	2.328,70
2.	Mandor (L03)	jam	0,0321	14.528,57	465,74
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.794,44
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mini Excavator E10a	jam	0,0321	209.320,22	6.710,14
2.	Dump Truck 4 Ton E08	jam	0,1149	179.133,76	20.589,72
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					27.299,86
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					30.094,29
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					4.514,14
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					34.608,44

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. 10.1.(22)  
 JENIS PEKERJAAN Pengendalian Tanaman  
 SATUAN PEMBAYARAN M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja (L01)	jam	0,0120	12.107,14	145,87
2.	Mandor (L03)	jam	0,0030	14.528,57	43,76
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					189,63
<b>B. BAHAN</b>					
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					0,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Mesin Pemotong Rum E65	Jam	0,0030	7.836,54	23,60
2.	Dump Truck 4 Ton E08	jam	0,0017	179.133,76	310,25
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	0,00	0,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					333,85
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					523,48
<b>E. OVERHEAD &amp; PROFIT 15,0 % x D</b>					78,52
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					602,00

- Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.  
 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta (IKP)  
 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.  
 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN  
III. ANALISA SUMBER DAYA AIR**

NO	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
	<b>Cara Manual</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.1.a</b>
1	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	77.541,17	m3	AHSP SDA U.3.4.1.a.1 (c)
2	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	92.979,23	m3	AHSP SDA U.3.4.1.a.4 (a)
3	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	110.171,61	m3	AHSP SDA U.3.4.1.a.6 (c)
4	Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3m untuk setiap tambah kedalaman 1 m cara manual	8.186,85	m3	AHSP SDA U.3.4.1.a.8 (a)
	<b>Cara Semi Mekanis (dengan Jack Hammer)</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.1.b</b>
5	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	26.709,12	m3	AHSP SDA U.3.4.1.b.1
6	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m dengan cara semi mekanis	33.026,62	m3	AHSP SDA U.3.4.1.b.2
7	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara semi mekanis	40.592,60	m3	AHSP SDA U.3.4.1.b.3
	<b>Cara Manual</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.2.a</b>
8	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara manual	147.472,46	m3	AHSP SDA U.3.4.2.a.1 (a)
9	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m dengan cara manual	163.737,00	m3	AHSP SDA U.3.4.2.a.2 (a)
10	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m dengan cara manual	180.110,70	m3	AHSP SDA U.3.4.2.a.3 (a)
11	Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara manual	15.282,12	m3	AHSP SDA U.3.4.2.a.4 (a)
	<b>Cara Semi Mekanis (dengan Jack Hammer)</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.2.b</b>
12	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	53.123,67	m3	AHSP SDA U.3.4.2.b.1 (a)
13	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m dengan cara semi mekanis	64.136,31	m3	AHSP SDA U.3.4.2.b.2 (a)
14	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m dengan cara semi mekanis	94.086,74	m3	AHSP SDA U.3.4.2.b.3 (a)
	<b>Cara Manual</b>			<b>AHSP SDA T.08a</b>
15	1 m3 Galian batu sedalam >0 s.d. 1 m	368.735,72	m3	AHSP SDA T.08a.1)
16	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	409.342,50	m3	AHSP SDA T.08a.2)
17	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	450.276,75	m3	AHSP SDA T.08a.3)
18	1 m3 Galian batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	40.934,25	m3	AHSP SDA T.08a.4)
	<b>Cara Semi Mekanis (dengan Jack Hammer)</b>			<b>AHSP SDA T.07b</b>
19	1 m3 Galian batu sedalam >0 s.d. 1 m	86.218,68	m3	AHSP SDA T.08b.1)
20	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	102.140,01	m3	AHSP SDA T.08b.2)
21	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	121.559,82	m3	AHSP SDA T.08b.3)
	<b>Cara Manual</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.3.a</b>
22	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	154.965,38	m3	AHSP SDA U.3.4.3.a.1 (c)
23	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	153.211,05	m3	AHSP SDA U.3.4.3.a.3 (c)
24	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	163.737,00	m3	AHSP SDA U.3.4.3.a.5 (a)
25	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3m untuk tiap tambah dalam 1 m cara manual	10.915,80	m3	AHSP SDA U.3.4.3.a.6 (a)
	<b>Cara Semi Mekanis (dengan Jack Hammer)</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.3.b</b>
26	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m cara semi mekanis	41.521,28	m3	AHSP SDA U.3.4.3.b.1 (a)
27	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m cara semi mekanis	50.552,51	m3	AHSP SDA U.3.4.3.b.2 (a)
28	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m cara semi mekanis	61.414,28	m3	AHSP SDA U.3.4.3.b.3 (a)
	<b>Cara Manual</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.4.a</b>
29	Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	123.972,30	m3	AHSP SDA U.3.4.4.a.1 (a)
30	Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual	148.766,76	m3	AHSP SDA U.3.4.4.a.3 (a)
31	Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 s.d. 3 m cara manual	125.531,70	m3	AHSP SDA U.3.4.4.a.5 (a)
32	Penggalian 1 m3 Galian lumpur > 3m setiap tambah dalam 1 m cara manual	16.373,70	m3	AHSP SDA U.3.4.4.a.6 (a)
	<b>Cara Semi Mekanis (dengan Pompa lumpur diesel 2.5 KW ; 3")</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.4.b</b>
33	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m cara semi mekanis	32.849,47	m3	AHSP SDA U.3.4.4.b.1 (a)
34	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 s.d. 2 m cara semi mekanis	56.078,86	m3	AHSP SDA U.3.4.4.b.2 (a)
35	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 s.d. 3 m cara semi mekanis	44.174,40	m3	AHSP SDA U.3.4.4.b.3 (a)
36	Penggalian 1 m3 lumpur > 3m setiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis	4.843,78	m3	AHSP SDA U.3.4.4.b.4 (a)
	<b>Cara Manual</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.5.a</b>
37	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara manual	72.044,28	m3	AHSP SDA U.3.4.5.a.1 (a)
38	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m cara manual	87.326,40	m3	AHSP SDA U.3.4.5.a.2 (a)
39	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m cara manual	100.425,36	m3	AHSP SDA U.3.4.5.a.3 (a)
40	Penggalian 1m3 Galian pasir kedalaman > 3m tiap tambah dalam 1 m cara manual	10.915,80	m3	AHSP SDA U.3.4.5.a.4 (a)
	<b>Cara Semi Mekanis (dengan Pompa sedot pasir diesel 5 KW ; 4")</b>			<b>AHSP SDA U.3.4.5.b</b>
41	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara semi mekanis	37.931,98	m3	AHSP SDA U.3.4.5.b.1 (a)
42	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m cara semi mekanis	43.560,28	m3	AHSP SDA U.3.4.5.b.2 (a)
43	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m cara semi mekanis	49.720,70	m3	AHSP SDA U.3.4.5.b.3 (a)
44	Penggalian 1m3 pasir sedalam > 3m untuk setiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis	7.490,73	m3	AHSP SDA U.3.4.5.b.4 (a)
45	1 m3 Urugan kembali Galian tanah > 0 s.d.200 m3 ,tanpa pemadatan secara manual	51.655,13	m3	AHSP SDA U.3.5.1.a (c)
46	1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin stamper kuda secara semi mekanis	25.257,56	m3	AHSP SDA U.3.5.3.a (a)
47	1 m3 Timbunan dengan pasir urug (>0 s.d.200 m3 ) tanpa pemadatan secara Manual	370.274,53	m3	AHSP SDA U.3.5.1.b (c)
48	1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin stamper kodok secara semi mekanis	18.828,36	m3	AHSP SDA U.3.5.3.b (a)
49	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 5m	25.620,94	m3	AHSP SDA T.15a.1)
50	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	21.736,48	m3	AHSP SDA U.3.6.a.1 (a)
51	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m	23.277,94	m3	AHSP SDA U.3.6.a.2 (a)
52	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	24.412,21	m3	AHSP SDA U.3.6.a.3 (a)
53	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50 m	28.121,05	m3	AHSP SDA U.3.6.a.5 (a)
54	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	35.538,73	m3	AHSP SDA U.3.6.a.6 (a)
55	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	50.033,15	m3	AHSP SDA U.3.6.a.7 (a)
56	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	67.278,36	m3	AHSP SDA U.3.6.a.8 (a)
57	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >300 s.d 400 m	87.546,67	m3	AHSP SDA U.3.6.a.9 (a)
58	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >400 s.d 500 m	112.990,23	m3	AHSP SDA U.3.6.a.10 (a)
59	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	28.404,47	m3	AHSP SDA U.3.6.a.12 (a)
60	Pasang Pondasi Batu Kali 1Pc : 4 PP ( manual )	1.287.295,13	m3	AHSP SDA P.01c.1)
61	Pasang Pondasi Batu Kali 1Pc : 4 PP ( Molen )	1.227.561,19	m3	AHSP SDA P.01c.2)
62	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	154.616,25	m3	AHSP SDA P.01e.1)
63	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	132.591,19	m3	AHSP SDA P.01e.2)
64	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan Jack Hammer	78.797,90	m3	AHSP SDA P.01e.3)
65	1 m3 Pembersihan untuk pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu **)	22.025,06	m3	AHSP SDA P.01e.4)
66	Siaran camp. 1 PC : 2 Ps	65.525,01	m2	AHSP SDA P.03a
67	Plesteran tebal 1 cm, camp. 1 PC:3 PP)	66.230,52	m2	AHSP SDA P.04c
68	Plesteran tebal 1.5 cm, camp. 1 PC:3 PP)	86.577,71	m2	AHSP SDA P.04i
69	Pekerjaan 1 m2 Acian	39.100,13	m2	AHSP SDA P.04m

NO	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
70	1 m3 Pasangan Batu Kosong	606.718,41	m3	AHSP SDA P.05
71	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I , Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	1.036.835,73	m3	AHSP SDA P.06a.4.a
72	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I , Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	1.051.827,72	m3	AHSP SDA P.06a.4.b
73	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I , Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	1.401.758,23	m3	AHSP SDA P.06a.4.c
74	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I , Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	1.507.021,63	m3	AHSP SDA P.06a.5.a
75	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I , Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	1.833.622,40	m3	AHSP SDA P.06a.5.b
76	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I , Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	2.468.599,12	m3	AHSP SDA P.06a.5.c
77	1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi untuk P.06a	1.010.476,94	m3	AHSP SDA P.06a.7
78	1 m panjang cerucuk bambu ø 8 – 10 cm dan Pemasangan Modul Bronjong	80.701,36	m'	AHSP SDA P.07.b
79	1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10 cm – 15 cm dan Pemasangan Modul Bronjong	145.038,86	m'	AHSP SDA P.07.c
80	Pemasangan modul 1m3 bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	214.464,99	m3	AHSP SDA P.07.d
81	Pasangan batu muka	115.414,42	m2	AHSP SDA P.08a
82	Pasangan Batu candi	234.266,94	m2	AHSP SDA P.08b
83	Pasangan Geotekstil (1 m2) Tipe-A, tipis	20.859,85	m2	AHSP SDA P.09a
84	Pasangan Geotekstil (1 m2), Tipe-B, tebal sedang	31.552,92	m2	AHSP SDA P.09b
85	Pasangan Geotekstil (1 m2), Tipe-C, tebal	44.184,08	m2	AHSP SDA P.09c
86	Bar Screen/saringan kasar (1 buah)	1.084.668,22	Bh	AHSP SDA P.10
87	1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	414.049,90	Bh	AHSP SDA P.11
88	Penanaman rumput lempengan	41.671,04	m2	AHSP SDA P.12a
89	Pembabaran rumput 1 m2, secara Manual	1.364,48	m2	AHSP SDA P.12b.1).a)
90	Pembabaran rumput 1 m2, secara semi Mekanis	509,78	m2	AHSP SDA P.12b.2).a)
91	Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')	51.206,54	m'	AHSP SDA P.16
92	1 m' Peilskaal/Mistar duga muka air	781.593,97	m'	AHSP SDA P.17
93	Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-1: menggunakan campuran beton tumbuk fc'=1,8 s.d 3,7 MPa (B0: K-40 s.d. K-60) atau setara 1PC: 3PB: 5Kr	1.014.301,13	m3	AHSP SDA B.01.a
94	Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-2: menggunakan campuran beton fc'= 5,6 s.d 7,4 MPa (K-80 s.d. K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr	1.028.352,79	m3	AHSP SDA B.01b
95	Beton untuk lantai kerja (bedding) Tipe-3: menggunakan campuran beton fc' ~ 7,4 MPa ( K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr	1.046.045,45	m3	AHSP SDA B.01c
96	1 m3 beton mutu, fc = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87 (Manual)	1.494.706,64	m3	AHSP SDA B.02a
97	1 m3 beton mutu, fc = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87 (Molen)	1.575.330,46	m3	AHSP SDA B.02b
98	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 10 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual	1.479.096,28	m3	AHSP SDA U.4.1.a (c)
99	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 10 MPa; W/C = 0,700 secara Semi-Mekanis	1.477.929,57	m3	AHSP SDA U.4.2.a.1.1 (a)
100	1 m3 beton mutu fc = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72(Manual)	1.554.636,65	m3	AHSP SDA B.04a
101	1 m3 beton mutu fc = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72(Molen)	1.635.165,27	m3	AHSP SDA B.04b
102	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 15 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual	1.531.549,78	m3	AHSP SDA U.4.1.b (c)
103	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 15 MPa; W/C = 0,666 secara Semi-Mekanis	1.497.759,26	m3	AHSP SDA U.4.2.a.1.2 (a)
104	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 17 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual	4.658.329,02	m3	AHSP SDA U.4.1.c (c)
105	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 17 MPa; slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Semi-Mekanis	1.572.284,42	m3	AHSP SDA U.4.2.a.2.3 (a)
106	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 20 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual	1.588.038,16	m3	AHSP SDA U.4.1.d (c)
107	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu sedang fc' 20 MPa; W/C =0,591secara Semi-Mekanis	1.549.100,38	m3	AHSP SDA U.4.2.b.1.1 (a)
108	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 21 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual	1.614.937,39	m3	AHSP SDA U.4.1.e (c)
109	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu sedang fc' 21 MPa; slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Semi-Mekanis	1.633.892,79	m3	AHSP SDA U.4.2.b.1.1 (a)
110	1 m3 beton mutu, fc = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, w/c = 0,53(Manual)	1.698.972,87	m3	AHSP SDA B.09a
111	1 m3 beton mutu, fc = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, w/c = 0,53(Molen)	1.779.501,50	m3	AHSP SDA B.09b
112	1 m3 beton mutu, fc = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52(Manual)	1.708.035,80	m3	AHSP SDA B.10a
113	1 m3 beton mutu, fc = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (Molen)	1.788.564,43	m3	AHSP SDA B.10b
114	1 m3 beton mutu, fc = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49(Manual)	1.800.829,63	m3	AHSP SDA B.11a
115	1 m3 beton mutu, fc = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49(Molen)	1.868.397,05	m3	AHSP SDA B.11b
116	1 m3 beton mutu, fc = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm,w/c = 0,48(Manual)	1.812.823,96	m3	AHSP SDA B.12a
117	1 m3 beton mutu, fc = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm,w/c = 0,48(Molen)	1.880.391,37	m3	AHSP SDA B.12b
118	Menggunakan Ready Mixed dan Pompa Beton	1.146.287,61	m3	AHSP SDA B.13.a
119	1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m (manual)	44.754,78	m3	AHSP SDA B.14.a
120	1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal)(Manual)	54.579,00	m3	AHSP SDA B.14.b.1)
121	1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal)(Menggunakan pompa beton)	512.007,60	m3	AHSP SDA B.14.b.2)
122	1 m3 Pemadatan beton pada saat mengecor dengan Vibrator	56.570,54	m3	AHSP SDA B.15a
123	1 m3 Pemadatan beton pada saat mengecor dengan penusuk besi beton	60.036,90	m3	AHSP SDA B.15b
124	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal)(Manual)	27.289,50	m3	AHSP SDA B.16.a
125	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) Menggunakan Pompa beton	512.007,60	m3	AHSP SDA B.16.b
126	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Untuk pembesian pelat	1.916.070,08	kg	AHSP SDA B.17.a
127	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir Untuk pembesian pelat	19.160,70	kg	AHSP SDA B.17.a
128	1kg Penulangan Kolom,balok,ring balk dan sloof untuk BJTPatua BJTS diameter < 12 mm secara Manual	17.777,27	kg	AHSP SDA U.4.6.a.3(a)
129	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir Untuk pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	17.777,27	kg	AHSP SDA B.17.b
130	Penulangan 1 kg jaring kawat (wiremesh M6-M10) untuk Pelat atau dinding secara manual	18.969,48	kg	AHSP SDA U.4.6.b.1 (a)

NO	NAMA ITEM PEKERJAAN	HARGA SATUAN	SATUAN VOLUME	KETERANGAN
131	Pembesian 1 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding	18.969,48	kg	AHSP SDA B.18
132	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m (Manual)	43.598,23	kg	AHSP SDA B.20a
133	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan ke tapak pemasangan Mekanis (penambahan jarak horizontal 10m s.d 25m)	122.504,87	kg	AHSP SDA B.20b
134	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan ke tapak pemasangan Mekanis (setiap penambahan jarak horizontal 25m)	139.931,16	kg	AHSP SDA B.20c
135	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan ke tapak pemasangan Mekanis (kenaikan setiap 4m)	139.931,16	kg	AHSP SDA B.20d
136	1 m2 Bekisting lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah)	191.036,12	m2	AHSP SDA B.21.a
137	1 m2 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 9 mm atau 12 mm (tanpa perancah)	114.486,57	m2	AHSP SDA B.21.b
138	1 m2 Bekisting pelat lantai beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)	241.250,79	m2	AHSP SDA B.21.c
139	1 m2 perancah bekisting lantai beton dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 60 cm	250.164,96	m2	AHSP SDA B.21.d
140	1 m2 perancah bekisting lantai beton dengan kayu dolken ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 80 cm	113.597,76	m2	AHSP SDA B.21.e
141	1 m2 perancah bekisting pelat beton dengan bambu ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 80 cm	108.099,58	m2	AHSP SDA B.21.f
142	1 m2 Bekisting balok beton expose dengan multiflex 18 mm, jarak antar tiang ≤ 1,0 m	253.808,69	m2	AHSP SDA B.23.a
143	1 m2 Bekisting balok beton biasa dengan multiflex 9 mm atau 12 mm, jarak antar tiang maksimum 1,0 m	253.808,69	m2	AHSP SDA B.23.b
144	1 m2 Bekisting balok beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)	299.262,57	m2	AHSP SDA B.23.c
145	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Kaso 5/7 tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 1,0 m	174.710,31	m2	AHSP SDA B.23.d
146	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan kayu dolken ø 8-10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 120 cm	103.378,32	m2	AHSP SDA B.23.e
147	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Bambu ø 8 -10cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 100 cm	120.162,82	m2	AHSP SDA B.23.f
148	1 m2 Bekisting kolom beton expose menggunakan multiflex 18 mm	168.258,08	m2	AHSP SDA B.24.a
149	1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 9 mm atau 12 mm	199.133,88	m2	AHSP SDA B.24.b
150	1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	276.777,33	m2	AHSP SDA B.24.c
151	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu Kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 1,0 m	171.237,40	m2	AHSP SDA B.24.d
152	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu dolken ø 8-10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 120 cm	96.633,50	m2	AHSP SDA B.24.e
153	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan Bambu ø 8-10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 100 cm	115.505,05	m2	AHSP SDA B.24.f
154	1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	152.400,74	m2	AHSP SDA B.25.a
155	1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 9 mm atau 12 mm	173.474,89	m2	AHSP SDA B.25.b
156	1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	270.744,08	m2	AHSP SDA B.25.c
157	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton tinggi maksimum 2,5 m** dengan Kaso 5/7	127.179,49	m2	AHSP SDA B.25.d
158	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton tinggi maksimum 4,5 m** dengan Balok 8/12	196.329,18	m2	AHSP SDA B.25.e
159	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 9 mm atau 12 mm	183.797,49	m2	AHSP SDA B.26.a
160	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	298.349,99	m2	AHSP SDA B.26.b
161	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Sloof dan Fondasi beton tinggi maksimum 2,0 m** dengan Kaso 5/7	175.763,41	m2	AHSP SDA B.26.c
162	Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (dan membereskan puing)	4.366,32	m2	AHSP SDA B.27.a
163	Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati (dan membereskan puing) *	6.549,48	m2	AHSP SDA B.27.b
164	Menggenangi air 100 m2 permukaan beton	84.373,20	m2	AHSP SDA B.28.a
165	Menyirami air dengan media 100 m2 Terpal selama 4 hari	298.466,40	m2	AHSP SDA B.28.b
166	Menyirami air dengan media 100 m2 Karung Goni air selama 4 hari	213.520,50	m2	AHSP SDA B.28.c
167	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	441.311,60	m2	AHSP SDA B.29.a
168	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer	288.587,01	m2	AHSP SDA B.29.b
169	Memasang 1 m water stop PVC lebar 150 mm	82.882,23	m'	AHSP SDA B.30.a
170	Memasang 1 m water stop PVC lebar 200 mm	108.726,45	m'	AHSP SDA B.30.b
171	Memasang water stop 1 m PVC lebar 230 mm – 320 mm	146.645,67	m'	AHSP SDA B.30.c
172	Memasang water stop 1m karet (rubber) lebar 150 mm – 200 mm	108.993,34	m'	AHSP SDA B.30.d
173	1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal bagor. 43 x 65 cm	11.523,90	bh	AHSP SDA U.2.1.a (a)
174	1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni /rami atau terpal uk. 45 x 120 cm	16.697,98	bh	AHSP SDA U.2.1.b (a)
175	1 bh geobag pasir/tanah uk. 145 x 240 cm	84.060,85	bh	AHSP SDA U.2.1.c (a)
176	Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi berukuran 16,5 cm x 27 cm x 49 cm atau untuk 47 buah karung setiap m3. AHSP ini dihitung berdasarkan tinggi tumpukan kistdam 3 m dengan dalam pancangan kayu kaso sedalam 1 m ke dalam tanah	373.120,28	m3	AHSP SDA U.2.1.d (a)
177	Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau besi profil berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm. Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi 47 buah karung setiap m3. AHSP ini dihitung berdasarkan tinggi tumpukan kistdam 3 m dengan dalam pancangan baja profil sedalam 1 m ke dalam tanah	289.163,06	m3	AHSP SDA U.2.1.e (a)
178	Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 5 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 0,5 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m) Pengoperasian pompa diasumsikan akan beroperasi 24 jam dan disediakan 20% pompa cadangan (misalkan untuk 5 buah pompa dioperasikan dan 1 cadangan), maka biaya operasi per 1 bh pompa:	316.593,81	bh	AHSP SDA D.04
179	Biaya Pemasangan Pintu Angkat	2.736.805,89	bh	AHSP SDA H.01
180	Biaya Pemasangan Pintu Sorong Kayu	14.858.110,52	bh	AHSP SDA H.02
181	Pintu Sorong Baja	13.467.611,90	bh	AHSP SDA H.03
182	1 m2 pembuatan direksi keet atap abses gelombang, dinding triplek, kaca nako.	3.947.272,73	m2	AHSP SDA LA.02
183	1 buah Papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	1.771.976,22	bh	AHSP SDA LA.03a
184	1 buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10mm, frame aluminium siku dan tiang kayu 5/7, printing banner plastik	443.640,76	bh	AHSP SDA LA.03b
185	1 m3 beton siklop Camp 1 Pc: 2 Ps : 3 Kr dan 40 % Batu belah	1.242.823,02	m3	AHSP SDA A.3.2.1.10

**U.3.4 Penggalian tanah**

Pemilihan AHSP ini didasarkan kepada volume total galian. Misalkan volume galian total 2500 m<sup>3</sup> maka dipilih kode U.3.4.1.a,3 (a).

**U.3.4.1 Pekerjaan Galian Tanah Biasa**

Analisis untuk pekerjaan galian tanah biasa diberlakukan untuk tanah diluar yang di deskripsikan pada tanah berpasir, tanah keras / cadas ataupun lumpur. Misalkan yang termasuk tanah biasa seperti tanah liat bercampur pasir sedang Ø < 5mm, sedangkan yang lainnya tanah bersampah / plastik dg tebal < 2mm yang jumlah totalnya < 25 kg/m<sup>3</sup>, dan juga sampah logam tipis < 0,5 mm

**U.3.4.1.a. Cara Manual**

Di bawah ini hanya referensi atau petunjuk dan perlu disesuaikan dengan spesifikasi yang berlaku di masing masing Unit Organisasi. AHS tersebut dapat digunakan pada pekerjaan padat karya

**U.3.4.1.a.1 (c) Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d.200 m<sup>3</sup> cara manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7500	84.750,00	63.562,50
2	Mandor	L.04	OH	0,0380	101.700,00	3.864,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						67.427,10
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					67.427,10
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	10.114,07
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					77.541,17

**U.3.4.1.a.4 (a) Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d.200 m<sup>3</sup> cara manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9000	84.750,00	76.275,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0450	101.700,00	4.576,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						80.851,50
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					80.851,50
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	12.127,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					92.979,23

**U.3.4.1.a.6 (c) Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d.200 m<sup>3</sup> cara manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0500	84.750,00	88.987,50
2	Mandor	L.04	OH	0,0670	101.700,00	6.813,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						95.801,40
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					95.801,40
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	14.370,21
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					110.171,61

**U.3.4.1.a.8 (a) Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa > 3m untuk setiap tambah kedalaman 1 m cara manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0750	84.750,00	6.356,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0075	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.119,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					7.119,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	1.067,85
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					8.186,85

U.3.4.1.b Cara Semi Mekanis

U.3.4.1.b.1 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1350	84.750,00	11.441,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0135	101.700,00	1.372,95
Jumlah Harga Tenaga Kerja						12.814,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.19.a	hari	0,0450	231.358,25	10.411,12
Jumlah Harga Peralatan						10.411,12
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					23.225,32
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	3.483,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					26.709,12

U.3.4.1.b.2 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1880	84.750,00	15.933,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0188	101.700,00	1.911,96
Jumlah Harga Tenaga Kerja						17.844,96
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.19.a	hari	0,0470	231.358,25	10.873,84
Jumlah Harga Peralatan						10.873,84
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					28.718,80
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	4.307,82
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					33.026,62

U.3.4.1.b.3 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500	84.750,00	21.187,50
2	Mandor	L.04	OH	0,0250	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.730,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.19.a	hari	0,0500	231.358,25	11.567,91
Jumlah Harga Peralatan						11.567,91
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					35.297,91
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	5.294,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					40.592,60

U.3.4.1.b.4 Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0750	84.750,00	6.356,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0075	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						7.119,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.19.a	hari	0,0030	231.358,25	694,07
Jumlah Harga Peralatan						694,07
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					7.813,07
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	1.171,96
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					8.985,04

CATATAN:

U.3.4.2 Galian Tanah Berbatu

Tanah berbatu adalah tanah biasa yg bercampur dengan : > 30% kerikil atau >15% kerakal atau 20% Batu kecil Ø>10 s.d 15 cm. Selain itu jika tanah biasa mengandung :> 100 kg/m<sup>3</sup> sampah logam tebal > 0,2 mm atau plastik tebal >5 mm atau jika mengandung >15% kaca /gelas/botol

U.3.4.2.a Cara Manual

U.3.4.2.a.1 (a) Penggalian 1 m<sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3510	84.750,00	114.497,25
2	Mandor	L.04	OH	0,1351	101.700,00	13.739,67
Jumlah Harga Tenaga Kerja						128.236,92
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					128.236,92
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	19.235,54
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					147.472,46

U.3.4.2.a.2 (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m dengan cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
2	Mandor	L.04	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						142.380,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					142.380,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	21.357,00
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>163.737,00</b>

U.3.4.2.a.3 (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m dengan cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
2	Mandor	L.04	OH	0,165	101.700,00	16.780,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						156.618,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					156.618,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	23.492,70
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>180.110,70</b>

U.3.4.2.a.4 (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,140	84.750,00	11.865,00
2	Mandor	L.04	OH	0,014	101.700,00	1.423,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						13.288,80
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					13.288,80
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	1.993,32
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>15.282,12</b>

U.3.4.2.b Cara Semi Mekanis

U.3.4.2.b.1 (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3024	84.750,00	25.628,40
2	Mandor	L.04	OH	0,03024	101.700,00	3.075,41
Jumlah Harga Tenaga Kerja						28.703,81
B	Bahan					
	BBM non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.16.a	Sewa-hari	0,0756	231.358,25	17.490,68
Jumlah Harga Peralatan						17.490,68
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					46.194,49
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	6.929,17
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>53.123,67</b>

U.3.4.2.b.2 (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m dengan cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3950	84.750,00	33.476,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0395	101.700,00	4.017,15
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.493,40
B	Bahan					
	BBM non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.16.a	Sewa-hari	0,0790	231.358,25	18.277,30
Jumlah Harga Peralatan						18.277,30
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					55.770,70
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	8.365,61
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>64.136,31</b>

U.3.4.2.b.3 (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m dengan cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5040	84.750,00	42.714,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0504	101.700,00	5.125,68
Jumlah Harga Tenaga Kerja						47.839,68
B	Bahan					
	BBM non subsidi	M.137.b	L	0,840	17.310,46	14.540,78
Jumlah Harga Bahan						14.540,78
C	Peralatan					
1	Jack hammer	E.16.a	Sewa-hari	0,0840	231.358,25	19.434,09
Jumlah Harga Peralatan						19.434,09
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					81.814,56
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	12.272,18

F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)			94.086,74
---	---	--	--	-----------

CATATAN:



**T.08 Galian Batu**  
**T.08a Cara Manual**

**T.08a.1)** 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam >0 s.d. 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	3,3780	84.750,00	286.285,50
2	Mandor	L.04	OH	0,3378	101.700,00	34.354,26
Jumlah Harga Tenaga Kerja						320.639,76
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					320.639,76
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	48.095,96
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>368.735,72</b>

**T.08a.2)** 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	3,750	84.750,00	317.812,50
2	Mandor	L.04	OH	0,375	101.700,00	38.137,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						355.950,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					355.950,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	53.392,50
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>409.342,50</b>

**T.08a.3)** 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	4,125	84.750,00	349.593,75
2	Mandor	L.04	OH	0,413	101.700,00	41.951,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						391.545,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					391.545,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	58.731,75
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>450.276,75</b>

**T.08a.4)** 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam > 3m setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3750	84.750,00	31.781,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0375	101.700,00	3.813,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						35.595,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					35.595,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	5.339,25
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>40.934,25</b>

**T.08b Cara Semi Mekanis**

Pelaksanaan galian batu perlu menggunakan *Jack Hammer* +Kompresor (minimum) 40 HP

**T.08b.1)** 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam >0 s.d. 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5310	84.750,00	45.002,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0531	101.700,00	5.400,27
Jumlah Harga Tenaga Kerja						50.402,52
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	<i>Jack hammer</i>	M.19.c	hari	0,1062	231.358,25	24.570,25
Jumlah Harga Peralatan						24.570,25
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					74.972,77
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	11.245,92
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>86.218,68</b>

T.08b.2) 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,6654	84.750,00	56.392,65	
2	Mandor	L.04	OH	0,0665	101.700,00	6.767,12	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						63.159,77	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jack hammer	M.19.c	hari	0,1109	231.358,25	25.657,63	
Jumlah Harga Peralatan						25.657,63	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					88.817,40	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	13.322,61
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					102.140,01	

T.08b.3) 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,8260	84.750,00	70.003,50	
2	Mandor	L.04	OH	0,0826	101.700,00	8.400,42	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						78.403,92	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jack hammer	M.19.c	hari	0,1180	231.358,25	27.300,27	
Jumlah Harga Peralatan						27.300,27	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					105.704,19	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	15.855,63
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					121.559,82	

T.08b.4) 1 m<sup>3</sup> Galian batu sedalam > 3 m setiap tambah dalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,3750	84.750,00	31.781,25	
2	Mandor	L.04	OH	0,0375	101.700,00	3.813,75	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						35.595,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jack hammer	M.19.c	hari	0,0070	231.358,25	1.619,51	
Jumlah Harga Peralatan						1.619,51	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					37.214,51	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	5.582,18
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					42.796,68	

CATATAN:

T.08b.4) Kedalaman yang > 3m menggunakan AHSP T.08b.3) + (AHSP T.08a.4) untuk setiap penambahan kedalaman 1 m)

U.3.4.3 Galian tanah cadas atau tanah keras

Cadas adalah tanah keras yang penggaliannya menggunakan ripper atau belincong

U.3.4.3.a Cara Manual

U.3.4.3.a.1 (c) Penggalian 1 m<sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d.200 m<sup>3</sup> cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						134.752,50	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					134.752,50	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	20.212,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					154.965,38	

U.3.4.3.a.3 (c) Penggalian 1 m<sup>3</sup> cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d.200 m<sup>3</sup> cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,060	101.700,00	6.102,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						133.227,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					133.227,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	19.984,05
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					153.211,05	

**U.3.4.3.a.5 (c)** Penggalan 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	84.750,00	127.125,00
2	Mandor	L.04	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						142.380,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					142.380,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	21.357,00
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>163.737,00</b>

**U.3.4.3.a.6 (a)** Penggalan 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3m untuk tiap tambah dalam 1 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
2	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.492,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					9.492,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	1.423,80
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>10.915,80</b>

**U.3.4.3.b Cara Semi Mekanis**

**U.3.4.3.b.1 (a)** Penggalan 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2		4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2268	84.750,00	19.221,30
2	Mandor	L.04	OH	0,0227	101.700,00	2.308,59
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.529,89
B	Bahan					
	BBM non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.16.a	Sewa-hari	0,0630	231.358,25	14.575,57
Jumlah Harga Peralatan						14.575,57
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					36.105,46
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	5.415,82
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>41.521,28</b>

**U.3.4.3.b.2 (a)** Penggalan 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3027	84.750,00	25.653,83
2	Mandor	L.04	OH	0,0303	101.700,00	3.081,51
Jumlah Harga Tenaga Kerja						28.735,34
B	Bahan					
	BBM non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.16.a	Sewa-hari	0,0658	231.358,25	15.223,37
Jumlah Harga Peralatan						15.223,37
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					43.958,71
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	6.593,81
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>50.552,51</b>

**U.3.4.3.b.3 (a)** Penggalan 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3920	84.750,00	33.222,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0392	101.700,00	3.986,64
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.208,64
B	Bahan					
	BBM non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack hammer Drill 1,5 KW +Genset 3 KWH	E.16.a	Sewa-hari	0,0700	231.358,25	16.195,08
Jumlah Harga Peralatan						16.195,08
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					53.403,72
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	8.010,56
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>61.414,28</b>

CATATAN:

**U.3.4.4 Galian Lumpur**

**U.3.4.4.a Cara Manual**

**U.3.4.4.a.1 (a)** Penggalan 1 m3 Galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00
2	Mandor	L.04	OH	0,060	101.700,00	6.102,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						107.802,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					107.802,00

E	Overhead + Profit (10%)	15% x D	16.170,30
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>		<b>123.972,30</b>

U.3.4.4.a.3 (a) Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 s.d 2 m untuk volume s.d.200 m3 cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,440	84.750,00	122.040,00
2	Mandor	L.04	OH	0,072	101.700,00	7.322,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						129.362,40
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					129.362,40
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	19.404,36
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>148.766,76</b>

U.3.4.4.a.5 (a) Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 s.d 3 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,150	84.750,00	97.462,50
2	Mandor	L.04	OH	0,115	101.700,00	11.695,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						109.158,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					109.158,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	16.373,70
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>125.531,70</b>

U.3.4.4.a.6 (a) Penggalian 1 m3 Galian lumpur > 3m setiap tambah dalam 1 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
2	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						14.238,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					14.238,00
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	2.135,70
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>16.373,70</b>

U.3.4.4.b Cara Semi Mekanis

U.3.4.4.b.1 (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d 1 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	84.750,00	20.340,00
2	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.780,80
B	Bahan					
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"	E.34.f	Sewa-hari	0,025	231.358,25	5.783,96
Jumlah Harga Peralatan						5.783,96
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					28.564,76
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	4.284,71
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>32.849,47</b>

U.3.4.4.b.2 (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 s.d 2 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,270	84.750,00	22.882,50
2	Mandor	L.04	OH	0,027	101.700,00	2.745,90
Jumlah Harga Tenaga Kerja						25.628,40
B	Bahan					
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"	E.34.f	Sewa-hari	0,100	231.358,25	23.135,83
Jumlah Harga Peralatan						23.135,83
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					48.764,23
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	7.314,63
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>56.078,86</b>

U.3.4.4.b.3 (a) Penggalan 1 m<sup>3</sup> lumpur sedalam > 2 s.d. 3 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,295	84.750,00	25.001,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0295	101.700,00	3.000,15
Jumlah Harga Tenaga Kerja						28.001,40
B	Bahan					
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Pompa lumpur diesel 10 KW; 5"	E.34.f	Sewa-hari	0,045	231.358,25	10.411,12
Jumlah Harga Peralatan						10.411,12
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					38.412,52
E	Overhead + Profit (10%)					5.761,88
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					44.174,40

U.3.4.4.b.4 (a) Penggalan 1 m<sup>3</sup> lumpur > 3m setiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,020	84.750,00	1.695,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0020	101.700,00	203,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.898,40
B	Bahan					
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Pompa lumpur diesel 10 KW; 5"	E.34.f	Sewa-hari	0,010	231.358,25	2.313,58
Jumlah Harga Peralatan						2.313,58
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					4.211,98
E	Overhead + Profit (10%)					631,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					4.843,78

U.3.4.5 Galian pasir

U.3.4.5.a Cara Manual Galian pasir

U.3.4.5.a.1 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,660	84.750,00	55.935,00
2	Mandor	L.04	OH	0,066	101.700,00	6.712,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						62.647,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					62.647,20
E	Overhead + Profit (10%)					9.397,08
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					72.044,28

U.3.4.5.a.2 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 1 s.d. 2 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00
2	Mandor	L.04	OH	0,080	101.700,00	8.136,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						75.936,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					75.936,00
E	Overhead + Profit (10%)					11.390,40
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					87.326,40

U.3.4.5.a.3 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 2 s.d. 3 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,920	84.750,00	77.970,00
2	Mandor	L.04	OH	0,092	101.700,00	9.356,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						87.326,40
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					87.326,40
E	Overhead + Profit (10%)					13.098,96
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					100.425,36

U.3.4.5.a.4 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> Galian pasir kedalaman > 3m tiap tambah dalam 1 m cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
2	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.492,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					9.492,00
E	Overhead + Profit (10%)					1.423,80
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					10.915,80

**U.3.4.5.b Cara Semi Mekanis Galian pasir**

**U.3.4.5.b.1 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara semi mekanis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50	
2	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.730,00	
B	Bahan						
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
	Pompa sedot pasir diesel 7,5 KW; 5"	E.34.1	Sewa-hari	0,0400	231.358,25	9.254,33	
Jumlah Harga Peralatan						9.254,33	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						32.984,33
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	4.947,65	
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>37.931,98</b>	

**U.3.4.5.b.2 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 1 s.d. 2 m cara semi mekanis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,265	84.750,00	22.458,75	
2	Mandor	L.04	OH	0,0265	101.700,00	2.695,05	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						25.153,80	
B	Bahan						
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
	Pompa sedot pasir diesel 7,5 KW; 5"	E.34.1	Sewa-hari	0,0550	231.358,25	12.724,70	
Jumlah Harga Peralatan						12.724,70	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						37.878,50
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	5.681,78	
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>43.560,28</b>	

**U.3.4.5.b.3 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 2 s.d. 3 m cara semi mekanis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,280	84.750,00	23.730,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,028	101.700,00	2.847,60	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						26.577,60	
B	Bahan						
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
	Pompa sedot pasir diesel 10 KW; 5"	E.34.1	Sewa-hari	0,0720	231.358,25	16.657,79	
Jumlah Harga Peralatan						16.657,79	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						43.235,39
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	6.485,31	
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>49.720,70</b>	

**U.3.4.5.b.4 (a) Penggalan 1m<sup>3</sup> pasir sedalam > 3m untuk setiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,015	84.750,00	1.271,25	
2	Mandor	L.04	OH	0,0015	101.700,00	152,55	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.423,80	
B	Bahan						
	Solar non subsidi	M.137.b	L		17.310,46	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
	Pompa sedot pasir diesel 20 KW; 6"	E.34.1	Sewa-hari	0,0220	231.358,25	5.089,88	
Jumlah Harga Peralatan						5.089,88	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						6.513,68
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	977,05	
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>7.490,73</b>	

**U.3.5.1 Timbunan dan Pematatan**

(termasuk peralatan dan perapihan)

**U.3.5.1 Pekerjaan Timbunan atau Urugan secara Manual**

**U.3.5.1.a (c) 1 m<sup>3</sup> Urugan kembali Galian tanah > 0 s.d.200 m<sup>3</sup>, tanpa pematatan secara manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.917,50	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						44.917,50
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	6.737,63	
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>51.655,13</b>	

**U.3.5.3 Pemadatan Secara semi mekanis**

**U.3.5.3.a (a) 1 m<sup>3</sup> Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin stamper kuda secara semi mekanis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH		84.750,00	-	
2	Mandor	L.04	OH		101.700,00	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Stamper Kuda 70 kg (termasuk Operator Alat)	E.31	Sewa-hari	0,0770	285.235,00	21.963,10	
Jumlah Harga Peralatan						21.963,10	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					21.963,10	
E	Overhead + Profit (10%)				15%	x D	3.294,46
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>25.257,56</b>	

**U.3.5.1.b (c) 1 m<sup>3</sup> Timbunan dengan pasir urug (>0 s.d.200 m<sup>3</sup>) tanpa pemadatan secara Manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						26.950,50	
B	Bahan						
1	Pasir urug	M.14.b	m <sup>3</sup>	1,200	245.856,13	295.027,35	
Jumlah Harga Bahan						295.027,35	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					321.977,85	
E	Overhead + Profit (10%)				15%	x D	48.296,68
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>370.274,53</b>	

**U.3.5.3.b (a) 1 m<sup>3</sup> Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin stamper kodok secara semi mekanis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH		84.750,00	-	
2	Mandor	L.04	OH		101.700,00	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Stamper Kuda 150 kg (termasuk Operator Alat)	E.31	Sewa-hari	0,0574	285.235,00	16.372,49	
Jumlah Harga Peralatan						16.372,49	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					16.372,49	
E	Overhead + Profit (10%)				15%	x D	2.455,87
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>18.828,36</b>	

**U.3.6. Agkutan Material dan /atau Hasil Galian**

**U.3.6.a Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v :30 h)**

**T.15a.1) Mengangkut 1 m<sup>3</sup> material atau hasil galian dengan jarak angkut 5m**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,2480	84.750,00	21.018,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,0124	101.700,00	1.261,08	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.279,08	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					22.279,08	
E	Overhead + Profit (10%)				15%	x D	3.341,86
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>25.620,94</b>	



U.3.6.a.1 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Harga Satuan (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2104	84.750,00	17.831,40
2	Mandor	L.04	OH	0,0105	101.700,00	1.069,88
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.901,28
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.901,28
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	2.835,19
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					21.736,48

U.3.6.a.2 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2254	84.750,00	19.102,65
2	Mandor	L.04	OH	0,0112	101.700,00	1.139,04
Jumlah Harga Tenaga Kerja						20.241,69
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					20.241,69
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	3.036,25
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					23.277,94

U.3.6.a.3 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2363	84.750,00	20.026,43
2	Mandor	L.04	OH	0,0118	101.700,00	1.201,59
Jumlah Harga Tenaga Kerja						21.228,01
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					21.228,01
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	3.184,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					24.412,21

U.3.6.a.5 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2722	84.750,00	23.068,95
2	Mandor	L.04	OH	0,0136	101.700,00	1.384,14
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.453,09
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					24.453,09
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	3.667,96
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					28.121,05

U.3.6.a.6 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3440	84.750,00	29.154,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0172	101.700,00	1.749,24
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.903,24
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					30.903,24
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	4.635,49
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					35.538,73

U.3.6.a.7 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4843	84.750,00	41.044,43
2	Mandor	L.04	OH	0,0242	101.700,00	2.462,67
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.507,09
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					43.507,09
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	6.526,06
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					50.033,15

U.3.6.a.8 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6513	84.750,00	55.197,68
2	Mandor	L.04	OH	0,0325	101.700,00	3.305,25
Jumlah Harga Tenaga Kerja						58.502,93
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					58.502,93
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	8.775,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					67.278,36

U.3.6.a.9 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >300 s.d 400 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8475	84.750,00	71.825,63
2	Mandor	L.04	OH	0,0423	101.700,00	4.301,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						76.127,54
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					76.127,54
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	11.419,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					87.546,67

U.3.6.a.10 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >400 s.d 500 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0938	84.750,00	92.699,55
2	Mandor	L.04	OH	0,0546	101.700,00	5.552,82
Jumlah Harga Tenaga Kerja						98.252,37
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					98.252,37
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	14.737,86
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					112.990,23

U.3.6.a.12 (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2750	84.750,00	23.306,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0137	101.700,00	1.393,29
Jumlah Harga Tenaga Kerja						24.699,54
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					24.699,54
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	3.704,93
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					28.404,47

**A.2 PEKERJAAN PASANGAN**  
(Normatif)

**P.00 UMUM**

- AHSP P.01 s.d. P.09, Digunakan sampai dengan kedalaman galian 1 m dan ketinggian maksimum 2 m dari permukaan tanah atau total 3 m dari permukaan tanah. Untuk kondisi lain dapat memperhitungkan langsiran

**P.01 Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m<sup>3</sup>)**

**P.01c Mortar tipe N** (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)

**P.01c.1 Manual**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,700	84.750,00	228.825,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	94.355,00	84.919,50
3	Mandor	L.04	OH	0,270	101.700,00	27.459,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						341.203,50
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,200	316.881,23	380.257,47
2	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,520	327.808,17	170.460,25
3	Portland Cement	M.15	kg	163	1.395,50	227.465,85
Jumlah Harga Bahan						778.183,57
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.119.387,07
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	167.908,06
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.287.295,13

**P.01c.2) Menggunakan Molen**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	84.750,00	152.550,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	94.355,00	84.919,50
3	Mandor	L.04	OH	0,180	101.700,00	18.306,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						255.775,50
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,200	316.881,23	380.257,47
2	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,520	327.808,17	170.460,25
3	Portland Cement	M.15	kg	163	1.395,50	227.465,85
Jumlah Harga Bahan						778.183,57
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,076	440.598,00	33.485,45
Jumlah Harga Peralatan						33.485,45
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.067.444,52
E	Overhead + Profit (10%)					160.116,68
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.227.561,19

**P.01e Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu**

**P.01e.1) Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,400	84.750,00	118.650,00
2	Mandor	L.04	OH	0,140	101.700,00	14.238,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						132.888,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *)					
1	Palu/Godam (Baja keras)	To.16	bh	0,008	24.174,64	193,40
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,012	39.960,00	479,52
3	Linggis (Baja keras)	To.15	bh	0,020	44.400,00	888,00
Jumlah Harga Peralatan						1.560,92
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					134.448,92
E	Overhead + Profit (10%)					20.167,34
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					154.616,25

\*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD = 0

**P.01e.2) Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00
2	Mandor	L.04	OH	0,120	101.700,00	12.204,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						113.904,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *)					
1	Palu/Godam (Baja keras)	To.16	bh	0,006	24.174,64	145,05
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,009	39.960,00	359,64
3	Linggis (Baja keras)	To.15	bh	0,020	44.400,00	888,00
Jumlah Harga Peralatan						1.392,69
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					115.296,69
E	Overhead + Profit (10%)					17.294,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					132.591,19

\*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD = 0

\*\*) Hasil pembersihan 1m3 pasangan batu yang dibongkar, umumnya menghasilkan 0,55 - 0,65 m3 batu

**P.01e.3) Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan Jack Hammer**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	84.750,00	50.850,00
2	Mandor	L.04	OH	0,060	101.700,00	6.102,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						56.952,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Jack Hammer	E.16.a	Sewa-hari	0,05	231.358,25	11.567,91
Jumlah Harga Peralatan						11.567,91
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					68.519,91
E	Overhead + Profit (10%)					10.277,99
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m3 (D+E)					78.797,90

**P.01e.4) 1 m3 Pembersihan untuk pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu \*\*)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.984,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan *)						
1	Palu/Godam (Baja keras)	To.16	bh	0,002	24.174,64	48,35	
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,003	39.960,00	119,88	
Jumlah Harga Peralatan						168,23	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					19.152,23	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	2.872,83
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					22.025,06	

\*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD = 0

\*\*) Hasil pembersihan 1m3 pasangan batu yang dibongkar, umumnya menghasilkan 0,6 - 0,65 m3 batu

**P.01e.5) 1 m3 Batu bekas bongkaran pasangan batu \*\*)**

Volume batu dari bekas bongkaran batu, jika diasumsikan hasil pembersihan batu 0,6 m3 per m3 bongkaran, maka HSD batu adalah 2 x analisa P.01e atau 2 x analisa (P.01f + P.01h) atau juga 2 x analisa (P.01g+P.01h).

**P.03 Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m<sup>2</sup>)**

**P.03a 1 m2 Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88	
4	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.197,13	
B	Bahan						
1	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,012	327.808,17	3.933,70	
2	Portland Cement	M.15	kg	6,340	1.395,50	8.847,44	
Jumlah Harga Bahan						12.781,14	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					56.978,27	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	8.546,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>2</sup> (D+E)					65.525,01	

**P.04 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m<sup>2</sup>)**

**P.04c Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,150	94.355,00	14.153,25	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88	
4	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						44.197,13	
B	Bahan						
1	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,0160	327.808,17	5.244,93	
2	Portland Cement	M.15	kg	5,840	1.395,50	8.149,70	
Jumlah Harga Bahan						13.394,63	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					57.591,75	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	8.638,76
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>2</sup> (D+E)					66.230,52	

**P.04i Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,384	84.750,00	32.544,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,192	94.355,00	18.116,16	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	2.006,88	
4	Mandor	L.04	OH	0,019	101.700,00	1.932,30	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.599,34	
B	Bahan						
1	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,030	327.808,17	9.834,25	
2	Portland Cement	M.15	kg	7,776	1.395,50	10.851,38	
Jumlah Harga Bahan						20.685,62	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					75.284,96	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	11.292,74
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>2</sup> (D+E)					86.577,71	

**P.04m Pekerjaan 1 m<sup>2</sup> Acian**  
(diadopsi dari pekerjaan CK)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
4	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						29.464,75
B	Bahan					
2	Portland Cement	M.15	kg	3,250	1.395,50	4.535,36
Jumlah Harga Bahan						4.535,36
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					34.000,11
E	Overhead + Profit (10%)					5.100,02
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>2</sup> (D+E)					39.100,13

**P.05 1 m<sup>3</sup> Pasangan Batu Kosong**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,500	94.355,00	47.177,50
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	104.525,00	5.226,25
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						147.323,75
B	Bahan *					
1	Batu/batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,200	316.881,23	380.257,47
Jumlah Harga Bahan						380.257,47
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					527.581,22
E	Overhead + Profit (10%)					79.137,18
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					606.718,41

\*) jika pasangan batu kosong ini dipasang yang kontak langsung dengan tanah, maka perlu ditambah koefisien pasir 0,432 m<sup>3</sup>.

**P.06 Pasangan batu bronjong kawat (SNI 03-0090-1999)**

**P.06a Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I**

4) Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)

**P.06a.4.a** (a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja Penganyam	L.01	OH	1,140	84.750,00	96.615,00
2	Tukang Penganyam	L.02	OH	0,380	94.355,00	35.854,90
3	Pekerja Pengisi Batu	L.01	OH	0,325	84.750,00	27.543,75
4	Mandor	L.04	OH	0,298	101.700,00	30.306,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						190.320,25
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,300	316.881,23	411.945,60
2	Kawat Bronjong dia 2,7 mm	M.68	kg	15,100	19.823,21	299.330,44
Jumlah Harga Bahan						711.276,03
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					901.596,28
E	Overhead + Profit (10%)					135.239,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)					1.036.835,73

**P.06a.4.b** (b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm,

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja Penganyam	L.01	OH	1,170	84.750,00	99.157,50
2	Tukang Penganyam	L.02	OH	0,390	94.355,00	36.798,45
3	Pekerja Pengisi Batu	L.01	OH	0,325	84.750,00	27.543,75
4	Mandor	L.04	OH	0,304	101.700,00	30.916,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						194.416,50
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,300	316.881,23	411.945,60
2	Kawat Bronjong dia 3 mm	M.68	kg	15,551	19.823,21	308.270,70
Jumlah Harga Bahan						720.216,30
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					914.632,80
E	Overhead + Profit (10%)					137.194,92
F	Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)					1.051.827,72

**P.06a.4.c** (c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja Penganyam	L.01	OH	1,980	84.750,00	167.805,00
2	Tukang Penganyam	L.02	OH	0,660	94.355,00	62.274,30
3	Pekerja Pengisi Batu	L.01	OH	0,325	84.750,00	27.543,75
4	Mandor	L.04	OH	0,231	101.700,00	23.441,85
Jumlah Harga Tenaga Kerja						281.064,90
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,300	316.881,23	411.945,60
2	Kawat Bronjong dia 3 mm	M.68	kg	26,53	19.823,21	525.909,70
Jumlah Harga Bahan						937.855,30
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.218.920,20
E	Overhead + Profit (10%)					182.838,03
F	Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)					1.401.758,23

- 5) Bentuk I, **Tipe E** Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)  
**P.06a.5.a** (a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja Penganyam	L.01	OH	1,665	84.750,00	141.108,75
2	Tukang Penganyam	L.02	OH	0,555	94.355,00	52.367,03
3	Pekerja Pengisi Batu	L.01	OH	0,488	84.750,00	41.315,63
4	Mandor	L.04	OH	0,215	101.700,00	21.890,93
Jumlah Harga Tenaga Kerja						256.682,33
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,950	316.881,23	617.918,39
2	Kawat Bronjong dia 2,7 mm	M.68	kg	21,987	19.823,21	435.852,87
Jumlah Harga Bahan						1.053.771,26
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.310.453,59
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	196.568,04
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)</b>					<b>1.507.021,63</b>

- P.06a.5.b** (b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm,

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja Penganyam	L.01	OH	3,390	84.750,00	287.302,50
2	Tukang Penganyam	L.02	OH	1,130	94.355,00	106.621,15
3	Pekerja Pengisi Batu	L.01	OH	1,050	84.750,00	88.987,50
4	Mandor	L.04	OH	0,440	101.700,00	44.748,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						527.659,15
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,95	316.881,23	617.918,39
2	Kawat Bronjong dia 3 mm	M.68	kg	22,644	19.823,21	448.876,72
Jumlah Harga Bahan						1.066.795,11
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.594.454,26
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	239.168,14
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)</b>					<b>1.833.622,40</b>

- P.06a.5.c** (c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja Penganyam	L.01	OH	5,250	84.750,00	444.937,50
2	Tukang Penganyam	L.02	OH	1,750	94.355,00	165.121,25
3	Pekerja Pengisi Batu	L.01	OH	1,050	84.750,00	88.987,50
4	Mandor	L.04	OH	0,630	101.700,00	64.071,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						763.117,25
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,95	316.881,23	617.918,39
2	Kawat Bronjong dia 3 mm	M.68	kg	38,620	19.823,21	765.572,28
Jumlah Harga Bahan						1.383.490,68
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.146.607,93
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	321.991,19
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)</b>					<b>2.468.599,12</b>

- P.06a.7** 7) **1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi untuk P.06a**  
(Tenaga kerja untuk 1 m3 volume batu bronjong)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja *)					
1	Pekerja (isian batu dan pemasangan)	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
2	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.730,00
B	Bahan					
1	Batu / batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	1,3	316.881,23	411.945,60
2	Kawat Bronjong	P.06a.x	bh	1,00	443.000,00	443.000,00
Jumlah Harga Bahan						854.945,60
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					878.675,60
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	131.801,34
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>1.010.476,94</b>

\*) Koefisien ini untuk volume bronjong 1 m3, misal volume 2m3 maka koefisien harus dikalikan 2

**P.07 Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong**

- P.07.a** 1 m panjang cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm - 10 cm

Untuk pemancangan kayu atau dolken ø 8 - 10 cm menggunakan AHSP "F.02 per-m' penetrasi tiang pancang kayu dolken ø 8 - 10

a. Panjang kayu atau dolken yang digunakan sesuai harga materialnya

b. Jika menggunakan sepatu pancang sesuai harga materialnya

c. Biaya per-m' pemancangan sesuai dengan harga pekerjaannya pada AHSP "F.02 per-m' penetrasi tiang pancang kayu dolken ø 8 - 10 cm".

**P.07.b** 1 m panjang cerucuk bambu ø 8 – 10 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,120	84.750,00	10.170,00
2	Mandor	L.04	OH	0,012	101.700,00	1.220,40
3	Operator Tripod/Crane *)	L.05	OH	0,040	94.355,00	3.774,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						15.164,60
B	Bahan					
1	Bambu diameter 8 – 10 cm	M.29.b	m	1,05	14.295,71	15.010,50
2						
Jumlah Harga Bahan						15.010,50
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.47	Sewa-hari	0,040	500.000,00	20.000,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.01.a	Sewa-hari	0,040	500.000,00	20.000,00
Jumlah Harga Peralatan						40.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					70.175,10
E	Overhead + Profit (10%)					10.526,26
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)</b>					<b>80.701,36</b>

**P.07.c** 1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10 cm – 15 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
2	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
3	Operator Tripod/Crane *)	L.05	OH	0,050	94.355,00	4.717,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.955,75
B	Bahan					
1	Cerucuk tiang beton diameter 10 – 12 cm	M.18.a	m	1,03	55.500,00	57.165,00
2						
Jumlah Harga Bahan						57.165,00
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.47	Sewa-hari	0,050	500.000,00	25.000,00
2	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.01.a	Sewa-hari	0,050	500.000,00	25.000,00
Jumlah Harga Peralatan						50.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					126.120,75
E	Overhead + Profit (10%)					18.918,11
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)</b>					<b>145.038,86</b>

**P.07.d** Pemasangan modul 1m3 bronjong kawat menjadi struktur krib sungai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	84.750,00	12.712,50
2	Mandor	L.04	OH	0,015	101.700,00	1.525,50
3	Operator Crane *)	L.05	OH	0,050	94.355,00	4.717,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.955,75
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Crane daya angkat 5 ton (long arm) 15 m'	E.07.b	Sewa-hari	0,05	3.350.710,95	167.535,55
Jumlah Harga Peralatan						167.535,55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					186.491,30
E	Overhead + Profit (10%)					27.973,69
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>214.464,99</b>

\*) Jika operator Crane sudah termasuk dalam Sewa-hari Crane, maka HSD operator Crane = 0

**P.08 Pasangan batu muka dan batu candi**

**P.08a** Batu muka (1 m<sup>2</sup>)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	84.750,00	20.340,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
4	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						35.357,70
B	Bahan					
1	Batu muka	M.06.d	m <sup>2</sup>	1,250	39.863,99	49.829,98
2	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,025	327.808,17	8.195,20
3	Portland Cement	M.15	kg	5,000	1.395,50	6.977,48
Jumlah Harga Bahan						65.002,67
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					100.360,37
E	Overhead + Profit (10%)					15.054,06
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>115.414,42</b>

- Pembongkaran pasangan batu muka 35% harga pasangan
- Tebal batu muka diasumsikan tebal 5 s.d 6,5 cm.
- Pemasangan batu disesuaikan dengan spek. tek., cara pemasangan batu dan batu muka nya harus menyatu

**P.08b Batu candi (1 m<sup>2</sup>)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	84.750,00	20.340,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,120	94.355,00	11.322,60
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30
4	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						35.357,70
B	Bahan					
1	Batu candi	M.06.c	m <sup>2</sup>	1,200	127.650,00	153.180,00
2	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,025	327.808,17	8.195,20
3	Portland Cement	M.15	kg	5,000	1.395,50	6.977,48
Jumlah Harga Bahan						168.352,68
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					203.710,38
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	30.556,56
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>234.266,94</b>

- Pembongkaran pasangan batu candi 35% harga pasangan
- Pemasangan batu disesuaikan dengan spek. tek., pelaksanaan pemasangan batu berlanjut dengan batu candi-nya jangan merupakan tempelan

**P.09 Pasangan Geotekstil dan Sekat Lain**

**P.09a Pasangan Geotekstil (1 m<sup>2</sup>) Tipe-A, tipis**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,020	94.355,00	1.887,10
3	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.379,10
B	Bahan					
1	Geotekstil (tipe A, tipis)	M.122.a	m <sup>2</sup>	1,050	6.438,00	6.759,90
Jumlah Harga Bahan						6.759,90
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					18.139,00
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	2.720,85
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>20.859,85</b>

**P.09b Pasangan Geotekstil (1 m<sup>2</sup>), Tipe-B, tebal sedang**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,160	84.750,00	13.560,00
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,032	94.355,00	3.019,36
3	Mandor	L.04	OH	0,016	101.700,00	1.627,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.206,56
B	Bahan					
1	Geotekstil (tipe B, tebal sedang)	M.122.b	m <sup>2</sup>	1,080	8.547,00	9.230,76
Jumlah Harga Bahan						9.230,76
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					27.437,32
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	4.115,60
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>31.552,92</b>

**P.09c Pasangan Geotekstil (1 m<sup>2</sup>), Tipe-C, tebal**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	84.750,00	20.340,00
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,048	94.355,00	4.529,04
3	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						27.309,84
B	Bahan					
1	Geotekstil (tipe C, tebal)	M.122.c	m <sup>2</sup>	1,100	10.101,00	11.111,10
Jumlah Harga Bahan						11.111,10
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					38.420,94
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	5.763,14
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>44.184,08</b>

**Pasangan Bar Screen (saringan kasar) Bangunan Intake, Pengukur, dan Pengatur**



**P.10 Bar Screen/saringan kasar (1 buah)**

Saringan kasar terbuat dari besi beton sesuai dengan kebutuhan, misalnya menggunakan besi beton diameter 12 mm berjarak as ke as

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,750	84.750,00	63.562,50
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
4	Tukang las	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
5	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						112.646,88
B	Bahan					
1	Besi beton dia 12 mm	M.60.d	m	30	10.926,94	327.808,17
2	Baja profil L.40.40.4	M.59.d	m	4	26.224,65	104.898,61
3	Kawat las listrik	M.74	kg	5,4	48.624,88	262.574,34
Jumlah Harga Bahan						695.281,12
C	Peralatan					
1	Alat las listrik 250 A	E.25.d	hari	0,15	201.745,05	30.261,76
2	Bor listrik duduk 1 Kw	To.05.c	hari	0,15	700.000,00	105.000,00
Jumlah Harga Peralatan						135.261,76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					943.189,76
E	Overhead + Profit (10%)					141.478,46
F	Harga Satuan Pekerjaan per - buah (D+E)					1.084.668,22

**P.11** 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur bangunan pengukur uapair terbuat dari beton atau pasangan batu kapur/plester/batu muka yang dilengkapi ambang ukur. Ada berbagai tipe ambang ukur yaitu diantaranya tipe Rechbox, Cipolletti dan V-note. Ambang ukur dibuat dari baja profil L.40.40.4 dan pemasangannya pakai *dynabolt* atau *raamset* setiap 20 cm. Masing-masing tipe sesuai dengan bentuk bangunannya, maka **AHSP**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
2	Tukang las listrik	L.02	OH	0,110	84.750,00	9.322,50
3	Tukang batu	L.02	OH	0,125	94.355,00	11.794,38
4	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,013	104.525,00	1.306,56
5	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						46.153,44
B	Bahan					
1	Dynabolt / raamset dia 8 mm *) panjang 4 - 5 cm	M.65.a	bh	20	8.195,20	163.904,08
2	Baja profil L.40.40.4 *)	M.59.b	m	4	26.224,65	104.898,61
3	Kawat las listrik	M.74	kg	0,020	48.624,88	972,50
Jumlah Harga Bahan						268.802,70
C	Peralatan					
1	Alat las listrik 250 A	E.25.d	hari	0,050	201.745,05	10.087,25
2	Bor listrik duduk 1 Kw	To.05.c	hari	0,050	700.000,00	35.000,00
Jumlah Harga Peralatan						45.087,25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					360.043,39
E	Overhead + Profit (10%)					54.006,51
F	Harga Satuan Pekerjaan per - buah (D+E)					414.049,90

\*) Koefisien disesuaikan dengan spektek atau kebutuhan di lapangan

**P.12 Pasangan 1m2 Lempengan Rumput**

**P.12a Penanaman rumput lempengan**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
2	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.492,00
B	Bahan					
1	Gebalan rumput	M.136	m2	1,10	24.312,44	26.743,68
Jumlah Harga Bahan						26.743,68
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					36.235,68
E	Overhead + Profit (10%)					5.435,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>2</sup> (D+E)					41.671,04

**P.12b Pembabadian rumput**

P.12b.1) Pembabadian rumput 1 m2, secara Manual

P.12b.1.a) Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01250	84.750,00	1.059,38
2	Mandor	L.04	OH	0,00125	101.700,00	127,13
Jumlah Harga Tenaga Kerja						1.186,50
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.186,50
E	Overhead + Profit (10%)					177,98
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>2</sup> (D+E)					1.364,48

P.12b.2) Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis

P.12b.2.a) Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0030	84.750,00	254,25
2	Mandor	L.04	OH	0,0003	101.700,00	30,51
Jumlah Harga Tenaga Kerja						284,76
B	Bahan					
1	BBM/Bensin non subsidi	M.113.b	L	0,0078	17.310,46	135,02
Jumlah Harga Bahan						135,02
C	Peralatan					
1	Mesin potong rumput	E.28	Sewa-hari	0,0030	7.836,54	23,51

		Jumlah Harga Peralatan	23,51
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)		443,29
E	Overhead + Profit (10%)	15% x D	66,49
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>		<b>509,78</b>

**P.16 Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,10	84.750,00	8.475,00
2.	Mandor	L.04	OH	0,01	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.492,00
B	Bahan					
1.	Pipa PVC ø 2"	M.107.e	m	1,050	25.992,43	27.292,05
2.	Ijuk	M.30	kg	0,100	6.408,65	640,86
3.	Kerikil	M.12	m3	0,020	355.125,51	7.102,51
Jumlah Harga Bahan						35.035,43
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.527,43
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	6.679,11
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>1</sup> (D+E)</b>					<b>51.206,54</b>

**P.17 1 m' Peilskaal/Mistar duga muka air**

(diambil dari AHSP Hidrologi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50
2	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50
3	Akhli madya (sipil/hidrologi)	L.08	OH	0,025	350.000,00	8.750,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						32.480,00
B	Bahan					
1	Mistar Ukur besi/alluminium pelat lebar 8-15 cm	M.76.a	m'	1,000	5.377,91	5.377,91
2	Pasangan bata merah 1pc: 4ps (*)	P.02c.2	m3	0,090	290.956,32	26.186,07
3	Batang skoor L.40.40.4 (*)	M.59.d	kg	5,500	104.898,61	576.942,37
4	Pelat setrip / 3x30x300mm	M.58.f	kg	0,500	11.759,51	5.879,76
5	Dynabolt/raamset dia 8 mm panjang 4-5 cm	M.65.a	bh	4,000	8.195,20	32.780,82
Jumlah Harga Bahan						647.166,93
C	Peralatan					
1	Alat bantu		LS	1,00	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					679.646,93
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	101.947,04
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>1</sup> (D+E)</b>					<b>781.593,97</b>

(\* Jika dipasang pada dinding tembok/pasangan, koefisien ini = 0 atau HSD = 0

**LAMPIRAN - A**

**A.3 PEKERJAAN BETON (Normatif)**

**A.3.0 UMUM**

- Pembuatan campuran beton B.01 s.d. B.12 sudah termasuk pengecoran sampai dengan jarak < 5m, maka untuk pengecoran dengan jarak > 5m dan/atau kenaikan elevasi, lihat B.14 s.d B.16.
- Semua tipe mutu beton dapat menggunakan bahan aditif, lihat B.13.
- Bekisting B.21 s.d. B.23 (tanpa perancah), dalam perhitungan bekisting keseluruhan harus ditambah perancahnya yaitu pada B.24 atau B.25
- Bekisting B.21 s.d. B.23 (tanpa perancah), dalam perhitungan bekisting keseluruhan harus ditambah perancahnya.
- Berdasarkan SNI 2834, setiap pelaksanaan pengecoran beton untuk volume > 10 m3 harus melakukan job mixed beton dan harus mengambil sampel dan pengujian sampel untuk setiap 10 m3 campuran beton
- **AHSP** yang dikerjakan secara manual tidak dapat digunakan untuk konstruksi struktur utama seperti kolom, balok, dinding geser ataupun pelat yang berfungsi sebagai balok. Namun jika diperlukan untuk itu, maka harus menggunakan mutu beton manual dua tingkat di atasnya, misal untuk fc'=14,5 MPa (K-175) harus menggunakan fc'=19,3 MPa (K-225).
- Pada AHSP B.02 s.d. B.12 sudah termasuk pemadatan beton secara manual, namun untuk struktur utama harus ditambah AHSP B.15.
- **Pelaksanaan pekerjaan (konstruksi) beton yang bersifat khusus:**
  - \*) Untuk volume pekerjaan beton < 5 m3, dengan pengawasan mutu pekerjaan yang memadai (sesuai arahan direksi teknis) dapat dilakukan dengan cara manual, tidak harus melakukan job mixed dan tidak perlu uji sampel beton.
  - \*\*) Kasus khusus untuk pelaksanaan pekerjaan beton di lokasi pekerjaan remote/terisolir > 5 km tidak ada akses jalan kendaraan mobil dan tidak dimungkinkan untuk melakukan pengawasan secara aktif. Untuk volume beton < 5 m3 (volume kecil) dapat dilaksanakan secara manual dengan kriteria seperti tercantum pada berikut ini

**Tabel Kriteria Khusus Campuran Beton \*\*)**

No	Spesifikasi Khusus	fc'= 7,4 s.d. 21,7 MPa K100-K225	fc'= 24 s.d.31,2 MPa K250-K350
1	Perbandingan campuran beton (Volume)	1PC : 2PB : 3Kr	1PC : 1,5PB : 2,5Kr
2	Berat isi pasir.....minimum (kg/m3)	1.350	1.400
3	Berat isi koral/kerikil...minimum (kg/m3)	1.300	1.350

**A.3.1 Koefisien untuk analisis harga satuan pekerjaan pembuatan beton**

**B.01 1 m<sup>3</sup> beton untuk lantai kerja (bedding)**

**B.01.a B.01.a Tipe-1:** menggunakan campuran beton tumbuk  $f'c=1,8$  s.d  $3,7$  MPa (B0: K-40 s.d. K-60) atau setara 1PC: 3PB: 5Kr

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,320	84.750,00	111.870,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,220	94.355,00	20.758,10	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	104.525,00	2.299,55	
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.424,40	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						148.352,05	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	200	1.395,50	279.099,20	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	0,522	311.417,76	162.560,07	
3	Kr / Krikil	M.12	m3	0,862	338.735,11	291.989,66	
Jumlah Harga Bahan						733.648,93	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					882.000,98	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	132.300,15
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>1.014.301,13</b>	

**B.01b Tipe-2:** menggunakan campuran beton  $f'c= 5,6$  s.d  $7,4$  MPa (K-80 s.d. K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,320	84.750,00	111.870,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,220	94.355,00	20.758,10	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	104.525,00	2.299,55	
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.424,40	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						148.352,05	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	220	1.395,50	307.009,12	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	0,588	311.417,76	183.113,64	
3	Kr / Krikil	M.12	m3	0,755	338.735,11	255.745,00	
Jumlah Harga Bahan						745.867,77	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					894.219,82	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	134.132,97
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>1.028.352,79</b>	

**B.01c Tipe-3:** menggunakan campuran beton  $f'c \approx 7,4$  MPa (K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,320	84.750,00	111.870,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,220	94.355,00	20.758,10	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	104.525,00	2.299,55	
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.424,40	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						148.352,05	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	227	1.395,50	316.777,59	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	0,618	311.417,76	192.456,17	
3	Kr / Krikil	M.12	m3	0,744	338.735,11	252.018,92	
Jumlah Harga Bahan						761.252,69	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					909.604,74	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	136.440,71
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>1.046.045,45</b>	

**B.02 1 m<sup>3</sup> beton mutu,  $f'c = 7,4$  MPa (K100), slump (12±2) cm,  $w/c = 0,87$**

**B.02a Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.874,44	
4	Mandor	L.04	OH	0,165	101.700,00	16.780,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						185.440,06	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	247	1.395,50	344.687,51	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	0,621	316.350,00	196.453,35	
3	Kr / Krikil	M.12	m3	0,74	338.735,11	250.663,98	
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.114.304,84	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.299.744,90	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	194.961,74
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>1.494.706,64</b>	

**B.02b Menggunakan Molen**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	84.750,00	112.124,25
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	94.355,00	17.833,10
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.454,91
Jumlah Harga Tenaga Kerja						145.398,23
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	247	1.395,50	344.687,51
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	0,621	316.350,00	196.453,35
3	Kr / Krikil	M.12	m3	0,74	338.735,11	250.663,98
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.114.304,84
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	440.598,00	110.149,50
Jumlah Harga Peralatan						110.149,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.369.852,57
E	Overhead + Profit (10%)					205.477,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.575.330,46

**B.03 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125), slump (12±2) cm, w/c = 0,78**

**U.4.1.a (c)** Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 10 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
4	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30
Jumlah Harga Tenaga Kerja						169.627,13
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	267	1.395,50	372.597,43
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	871	225,96	196.814,89
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23
4	Air	M.02	L	202	1.500,00	303.000,00
Jumlah Harga Bahan						1.116.543,55
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.286.170,68
E	Overhead + Profit (10%)					192.925,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.479.096,28

**U.4.2.a.1.1 (a)** Pembuatan s.d Pengcoran 1 m<sup>3</sup> beton mutu rendah fc' 10 MPa; W/C = 0,700 secara Semi-Mekanis

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						121.121,88
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	279	1.395,50	389.343,38
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	873	225,96	197.266,82
3	Kr / Krikil	M.12	kg	909	241,95	219.935,87
4	Air	M.02	L	195	1.500,00	292.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.099.046,07
C	Peralatan					
1	Molen/Beton mixer 0,35 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,1475	440.598,00	64.988,21
Jumlah Harga Peralatan						64.988,21
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.285.156,15
E	Overhead + Profit (10%)					192.773,42
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.477.929,57

**B.04 1 m<sup>3</sup> beton mutu f'c = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72**

**B.04a Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70
4	Mandor	L.04	OH	0,165	101.700,00	16.780,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						185.492,33
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	299	1.395,50	417.253,30
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	799	225,96	180.545,46
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1017	241,95	246.066,86
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.166.365,63
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.351.857,95
E	Overhead + Profit (10%)					202.778,69
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.554.636,65

**B.04b Menggunakan Molen**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	84.750,00	112.124,25	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	94.355,00	17.833,10	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98	
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.424,40	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						145.367,72	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	299	1.395,50	417.253,30	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	799	225,96	180.545,46	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1017	241,95	246.066,86	
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.166.365,63	
C	Peralatan						
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	440.598,00	110.149,50	
Jumlah Harga Peralatan						110.149,50	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.421.882,85	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	213.282,43
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.635.165,27	

**U.4.1.b (c) Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 15 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70	
4	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						169.627,13	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	306	1.395,50	427.021,78	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	832	225,96	188.002,29	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23	
4	Air	M.02	L	202	1.500,00	303.000,00	
Jumlah Harga Bahan						1.162.155,29	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.331.782,42	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	199.767,36
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.531.549,78	

**U.4.2.a.1.2 (a) Pembuatan s.d Pengcoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 15 MPa; W/C = 0,666 secara Semi-Mekanis**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13	
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						121.121,88	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	293	1.395,50	408.880,33	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	850	225,96	192.069,64	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	921	241,95	222.839,31	
4	Air	M.02	L	195	1.500,00	292.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.116.289,28	
C	Peralatan						
1	Molen/Beton mixer 0,35 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,1475	440.598,00	64.988,21	
Jumlah Harga Peralatan						64.988,21	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.302.399,36	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	195.359,90
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.497.759,26	

**B.06 1 m³ beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200), slump (12±2) cm, w/c = 0,61**

**U.4.1.c (c) Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 17 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70	
4	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						169.627,13	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	322	1.395,50	449.349,71	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	817	225,96	184.612,82	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23	
4	Air	M.02	L	2002	1.500,00	3.003.000,00	
Jumlah Harga Bahan						3.881.093,76	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					4.050.720,89	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	607.608,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					4.658.329,02	

**U.4.2.a.2.3 (a) Pembuatan s.d Pengcoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 17 MPa; slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Semi-Mekanis**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						121.121,88
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	322	1.395,50	449.349,71
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	817	225,96	184.612,82

3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23
4	Air	M.02	L	202	1.500,00	303.000,00
Jumlah Harga Bahan						1.181.093,76
C	Peralatan					
1	Molen/Beton mixer 0,35 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,1475	440.598,00	64.988,21
Jumlah Harga Peralatan						64.988,21
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.367.203,84
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	205.080,58
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>1.572.284,42</b>

**B.07 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58**

**U.4.1.d (c) Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 20 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70	
4	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						169.627,13	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	348	1.395,50	485.632,61	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	790	225,96	178.511,79	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23	
4	Air	M.02	L	202	1.500,00	303.000,00	
Jumlah Harga Bahan						1.211.275,62	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.380.902,75	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	207.135,41
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.588.038,16</b>	

**U.4.2.b.1.1 (a) Pembuatan s.d Pengcoran 1 m<sup>3</sup> beton mutu sedang fc' 20 MPa; W/C =0,591secara Semi-Mekanis**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13	
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						121.121,88	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	330	1.395,50	460.513,68	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	818	225,96	184.838,79	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	922	241,95	223.081,26	
4	Air	M.02	L	195	1.500,00	292.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.160.933,73	
C	Peralatan						
1	Molen/Beton mixer 0,35 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,1475	440.598,00	64.988,21	
Jumlah Harga Peralatan						64.988,21	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.347.043,81	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	202.056,57
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.549.100,38</b>	

**B.08 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250), slump (12±2) cm, w/c = 0,56**

**U.4.1.e (c) Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 21 Mpa,slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70	
4	Mandor	L.04	OH	0,009	101.700,00	915,30	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						169.627,13	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	368	1.395,50	513.542,53	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	770	225,96	173.992,50	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23	
4	Air	M.02	L	202	1.500,00	303.000,00	
Jumlah Harga Bahan						1.234.666,26	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.404.293,38	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	210.644,01
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.614.937,39</b>	



U.4.2.b.1.1 (a) Pembuatan s.d Pengecoran 1 m<sup>3</sup> beton mutu sedang f'c' 21 MPa; slump (100+25) mm agregat maksimal 19 secara Semi-Mekanis

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13	
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						121.121,88	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	368	1.395,50	513.542,53	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	770	225,96	173.992,50	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1009	241,95	244.131,23	
4	Air	M.02	L	202	1.500,00	303.000,00	
Jumlah Harga Bahan						1.234.666,26	
C	Peralatan						
1	Molen/Beton mixer 0,35 m3 termasuk feeder	E.29.b	Sewa-hari	0,1475	440.598,00	64.988,21	
Jumlah Harga Peralatan						64.988,21	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.420.776,34	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	213.116,45
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.633.892,79	

B.09 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, w/c = 0,53

B.09a Manual

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70	
4	Mandor	L.04	OH	0,165	101.700,00	16.780,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						185.492,33	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	406	1.395,50	566.571,38	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	684	225,96	154.559,57	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1026	241,95	248.244,44	
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.291.875,39	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.477.367,71	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	221.605,16
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.698.972,87	

B.09b Menggunakan Molen

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	84.750,00	112.124,25	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	94.355,00	17.833,10	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98	
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.424,40	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						145.367,72	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	406	1.395,50	566.571,38	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	684	225,96	154.559,57	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1026	241,95	248.244,44	
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.291.875,39	
C	Peralatan						
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	440.598,00	110.149,50	
Jumlah Harga Peralatan						110.149,50	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.547.392,61	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	232.108,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.779.501,50	

B.10 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (Kedap Air)

B.10a Manual

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	84.750,00	139.837,50	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	94.355,00	25.947,63	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,028	104.525,00	2.926,70	
4	Mandor	L.04	OH	0,165	101.700,00	16.780,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						185.492,33	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	413	1.395,50	576.339,85	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	681	225,96	153.881,68	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1021	241,95	247.034,67	
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.299.756,20	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.485.248,53	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	222.787,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.708.035,80	

**B.10b Menggunakan Molen**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	84.750,00	112.124,25
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	94.355,00	17.833,10
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
4	Mandor	L.04	OH	0,132	101.700,00	13.424,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						145.367,72
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	413	1.395,50	576.339,85
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	681	225,96	153.881,68
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1021	241,95	247.034,67
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.299.756,20
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	440.598,00	110.149,50
Jumlah Harga Peralatan						110.149,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.555.273,42
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	233.291,01
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.788.564,43</b>

**B.11 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (Kedap Air)**

**B.11a Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	84.750,00	177.975,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
4	Mandor	L.04	OH	0,210	101.700,00	21.357,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						236.014,63
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	439	1.395,50	612.622,74
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	670	225,96	151.396,07
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1006	241,95	243.405,37
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.329.924,18
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.565.938,81
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	234.890,82
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.800.829,63</b>

**B.11b Menggunakan Molen**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,680	84.750,00	142.380,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,240	94.355,00	22.645,20
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,024	104.525,00	2.508,60
4	Mandor	L.04	OH	0,168	101.700,00	17.085,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						184.619,40
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	439	1.395,50	612.622,74
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	670	225,96	151.396,07
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1006	241,95	243.405,37
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.329.924,18
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	440.598,00	110.149,50
Jumlah Harga Peralatan						110.149,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.624.693,08
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	243.703,96
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.868.397,05</b>

**B.12 1 m<sup>3</sup> beton mutu, f'c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (Kedap Air)**

**B.12a Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	84.750,00	177.975,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	94.355,00	33.024,25
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,035	104.525,00	3.658,38
4	Mandor	L.04	OH	0,210	101.700,00	21.357,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						236.014,63
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	448	1.395,50	625.182,21
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	667	225,96	150.718,18
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1000	241,95	241.953,65
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.340.354,03
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.576.368,66
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	236.455,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>1.812.823,96</b>

**B.12b Menggunakan Molen**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,680	84.750,00	142.380,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,240	94.355,00	22.645,20
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,024	104.525,00	2.508,60
4	Mandor	L.04	OH	0,168	101.700,00	17.085,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						184.619,40
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	448	1.395,50	625.182,21
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	667	225,96	150.718,18
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1000	241,95	241.953,65
4	Air	M.02	L	215	1.500,00	322.500,00
Jumlah Harga Bahan						1.340.354,03
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	440.598,00	110.149,50
Jumlah Harga Peralatan						110.149,50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.635.122,93
E	Overhead + Profit (10%)					245.268,44
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.880.391,37

**B.13 Menggunakan Ready Mixed dan bahan aditif**

**B.13.a Menggunakan Ready Mixed dan Pompa Beton**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	84.750,00	84.750,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	94.355,00	23.588,75
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,025	104.525,00	2.613,13
4	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						121.121,88
B	Bahan *					
1	Campuran Beton Ready Mixed K 225	M.09.x	m3	1,02	440.598,00	449.409,96
Jumlah Harga Bahan						449.409,96
C	Peralatan					
1	Pompa dan conveyor beton	E.35	Sewa-hari	0,120	3.552.000,00	426.240,00
Jumlah Harga Peralatan						426.240,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					996.771,84
E	Overhead + Profit (10%)					149.515,78
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					1.146.287,61

\* Sesuai dengan mutu beton yang digunakan

**A.3.2 Penambahan koefisien Tenaga Kerja dan/atau Peralatan**

**B.14 Penambahan koefisien Tenaga Kerja dan Peralatan untuk mengangkut/menaikan campuran beton dengan jarak ≥ 5m**

**B.14.a 1 m<sup>3</sup> beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,410	84.750,00	34.747,50
2	Mandor	L.04	OH	0,041	101.700,00	4.169,70
Jumlah Harga Tenaga Kerja						38.917,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					38.917,20
E	Overhead + Profit (10%)					5.837,58
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					44.754,78

**B.14.b 1 m<sup>3</sup> beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal)**

**B.14.b.1) Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	84.750,00	42.375,00
2	Mandor	L.04	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						47.460,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					47.460,00
E	Overhead + Profit (10%)					7.119,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					54.579,00

**B.14.b.2) Menggunakan pompa beton**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
2	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.984,00
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pompa dan Conveyor beton	E.35	Sewa-hari	0,120	3.552.000,00	426.240,00
Jumlah Harga Peralatan						426.240,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					445.224,00
E	Overhead + Profit (10%)					66.783,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					512.007,60

**B.15 1 m<sup>3</sup> Pematatan beton pada saat mengecor**

**B.15a Vibrator**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50	
2	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.730,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
1	Vibrator	E.40	Sewa-hari	0,100	254.617,78	25.461,78	
Jumlah Harga Peralatan						25.461,78	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					49.191,78	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	7.378,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>56.570,54</b>	

**B.15b Manual (menggunakan penusuk besi beton)**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,550	84.750,00	46.612,50	
2	Mandor	L.04	OH	0,055	101.700,00	5.593,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						52.206,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					52.206,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	7.830,90
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>60.036,90</b>	

**B.16 1 m<sup>3</sup> beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal)**

**B.16.a Manual**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	84.750,00	21.187,50	
2	Mandor	L.04	OH	0,025	101.700,00	2.542,50	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.730,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					23.730,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	3.559,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>27.289,50</b>	

**B.16.b Menggunakan Pompa beton**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						18.984,00	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
1	Pompa dan conveyor beton	E.35	Sewa-hari	0,120	3.552.000,00	426.240,00	
Jumlah Harga Peralatan						426.240,00	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					445.224,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	66.783,60
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)					<b>512.007,60</b>	

**A.3.3 Koefisien untuk analisa harga satuan pekerjaan pembesian beton**

**B.17 Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir**

**a. Untuk pembesian pelat**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	84.750,00	59.325,00	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,700	94.355,00	66.048,50	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,070	104.525,00	7.316,75	
4	Mandor	L.04	OH	0,070	101.700,00	7.119,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						139.809,25	
B	Bahan						
1	Besi Beton (polos/ulir)	M.55.d	kg	105	14.205,02	1.491.527,16	
2	Kawat Ikat	M.67	kg	1,5	23.207,66	34.811,49	
Jumlah Harga Bahan						1.526.338,65	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.666.147,90	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	249.922,18
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					<b>1.916.070,08</b>	

U.4.6.a.3(a) 1kg Penulangan Kolom,balok,ring balk dan sloof untuk BjtPatau BjTS diameter < 12 mm secara Manual

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,00160	84.750,00	135,60	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,00160	94.355,00	150,97	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,00016	104.525,00	16,72	
4	Mandor	L.04	OH	0,00016	101.700,00	16,27	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						319,56	
B	Bahan						
1	Besi Beton (polos/ulir)	M.55.d	kg	1,020	14.205,02	14.489,12	
2	Kawat Ikat	M.62	kg	0,028	23.207,66	649,81	
Jumlah Harga Bahan						15.138,94	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					15.458,50	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	2.318,77
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					17.777,27	

U.4.6.b.1 (a) Penulangan 1 kg jaring kawat (wiremesh M6-M10) untuk Pelat atau dinding secara manual

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0025	84.750,00	211,88	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,0025	94.355,00	235,89	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0003	104.525,00	26,13	
4	Mandor	L.04	OH	0,0003	101.700,00	25,43	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						499,32	
B	Bahan						
1	Wiremesh	M.95.a	kg	1,020	15.568,47	15.879,84	
2	Kawat Ikat	M.67	kg	0,005	23.207,66	116,04	
Jumlah Harga Bahan						15.995,88	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					16.495,20	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	2.474,28
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					18.969,48	

B.20 Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan

B.20a Manual (kenaikan 4m)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50	
3	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.911,50	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					37.911,50	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	5.686,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					43.598,23	

B.20b Mekanis (penambahan jarak horizontal 10m s.d 25m)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,040	94.355,00	3.774,20	
3	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.758,20	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
1	Crane*	E.07.a	Sewa-hari	0,025	3.350.710,95	83.767,77	
Jumlah Harga Peralatan						83.767,77	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					106.525,97	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	15.978,90
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					122.504,87	

Catatan : \* termasuk operator dan Bahan bakar

B.20c Mekanis (setiap penambahan jarak horizontal 25m)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50	
3	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.911,50	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
1	Crane*	E.07.a	Sewa-hari	0,025	3.350.710,95	83.767,77	
Jumlah Harga Peralatan						83.767,77	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					121.679,27	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	18.251,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					139.931,16	

Catatan : \* termasuk operator dan Bahan bakar

**B.20d Mekanis (kenaikan setiap 4m)**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Tukang besi	L.02	OH	0,100	94.355,00	9.435,50	
3	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						37.911,50	
B	Bahan						
Jumlah Harga Bahan							
C	Peralatan						
1	Lift atau Crane*	E.23	Sewa-hari	0,025	3.350.710,95	83.767,77	
Jumlah Harga Peralatan						83.767,77	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					121.679,27	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	18.251,89
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)</b>					<b>139.931,16</b>	

Catatan : \* termasuk operator dan Bahan bakar

**A.3.4 Analisa harga satuan pekerjaan pembuatan/penyediaan bekisting beton**

Bekisting adalah merupakan cetakan bentuk komponen struktur bangunan yang disesuaikan dengan persyaratan-persyaratan:

a. Kualitas terkait dengan: bentuk, ukuran, kerataan permukaan, tidak keropos atau juga kepadatan massanya

b. Kekuatan dan kestabilan terkait dengan: stabil pada posisinya, kokoh menahan beban-beban vertikal/horizontal serta kaku yang menjamin tidak akan berubah bentuk selama proses pengerasan beton.

c. Ekonomis terkait dengan: tepat biaya, tepat mutu dan tepat waktu pengerjaannya yang mempertimbangkan: kemudahan pemasangan, pembongkaran dan penyimpanan kembali setelah digunakan.

Bekisting dapat berupa bekisting modular pabrikan yang dipasang-pasang di lokasi pekerjaan sesuai dengan rencana bentuk dari komponen struktur yang akan dibuat. Sedangkan lainnya yaitu yang secara konvensional dibuat di lokasi pekerjaan (insitu) menggunakan bahan-bahan kayu yang dipaku atau diikat satu sama lainnya.

**a. Menggunakan bekisting sewaan dan atau pabrikan**

- 1) 1 m<sup>2</sup> bekisting/cetakan sewaan :
  - dipasang/bongkar oleh perusahaan penyewaan
  - dibedakan untuk jenis expose dan tidak
- 2) 1 m<sup>2</sup> bekisting/cetakan di pabrik :
  - dipasang/bongkar di pabrik
  - harga ditetapkan oleh pabrik (berdasarkan analisis biaya yang dipengaruhi oleh biaya investasi, biaya operasi dan

**b. Membuat di tempat (insitu)**

Pada kenyataan di lapangan, bahan bekisting dapat digunakan lagi sampai 3 kali atau 4 kali sesuai dengan kebutuhan nyatanya. Pada Koefisien-koefisien yang disajikan adalah koefisien yang baku untuk kondisi normal, biasa atau pada umumnya. Namun pada

- 1,0 Sedang, normal, biasa atau umum
- 1,5 Sulit (menggunakan mal, perlakuan khusus dll.)
- 2,0 Sangat sulit

Pada pekerjaan Beton B.21 s.d B.34, pemakaian bekisting telah tertulis koefisien sampai dengan yang ke-4 kalinya dengan default koefisiennya yang ke-3, namun jika dibutuhkan yang berikutnya, koefisien kebutuhan bahan dapat dihitung dengan menggunakan Tabel A.1.

**B.21 Bekisting Pelat Lantai Beton**

**B.21.a 1 m<sup>2</sup> Bekisting lantai beton expose dengan multifix 18 mm (tanpa perancah)**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00	
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,300	101.700,00	30.510,00	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,030	104.525,00	3.135,75	
4	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						62.121,75	
B	Bahan						
1	Multifix 18 mm*	M.39.cd	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29	
2	Kaso 5/7 cm *	M.37.d	m3	0,006	8.266.229,28	49.597,38	
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,22	27.645,16	6.081,93	
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,20	10.250,05	2.050,01	
Jumlah Harga Bahan						103.996,61	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					166.118,36	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	24.917,75
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>191.036,12</b>	

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (multifix) dan 0,014 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (multifix) dan 0,008 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (multifix) dan 0,006 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (multifix) dan 0,003 (Kaso)

**B.21.b 1 m<sup>2</sup> Bekisting lantai beton biasa dengan multifix 9 mm atau 12 mm (tanpa perancah)**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00	
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25	
4	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.199,25	
B	Bahan						
1	Multifix 9 mm *	M.39.cd	lbr	0,128	155.400,00	19.891,20	
2	Kaso 5/7 cm *	M.37.b	m3	0,005	8.266.229,28	41.331,15	
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.bc	kg	0,22	27.645,16	6.081,93	
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01	
Jumlah Harga Bahan						69.354,29	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					99.553,54	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	14.933,03
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>114.486,57</b>	

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (multifix) dan 0,018 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (multifix) dan 0,010 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (multifix) dan 0,005 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (multifix) dan 0,004 (Kaso)

B.21.c 1 m<sup>2</sup> Bekisting pelat lantai beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
4	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.298,88
B	Bahan					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas II *	M.35.e	m3	0,014	9.238.726,84	129.342,18
2	Kaso 5/7 cm *	M.37.b	m3	0,003	8.266.229,28	24.798,69
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.bc	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						164.484,42
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					209.783,29
E	Overhead + Profit (10%)					31.467,49
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>241.250,79</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,036 (papan) dan 0,008 (Kaso) yang ke-2, koefisien menjadi 0,022 (papan) dan 0,004 (Kaso) yang ke-3, koefisien menjadi 0,014 (papan) dan 0,003 (Kaso) yang ke-4, koefisien menjadi 0,011 (papan) dan 0,002 (Kaso)

B.21.d 1 m<sup>2</sup> perancah bekisting lantai beton dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 60 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
4	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.298,88
B	Bahan					
1	Kaso 5/7 cm *	M.37.b	m3	0,020	8.266.229,28	165.324,59
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.bc	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						172.235,87
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					217.534,75
E	Overhead + Profit (10%)					32.630,21
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>250.164,96</b>

**CATATAN:** \* Bahan Kaso untuk yang ke-1 yaitu 0,063 (Kaso); ke-2, menjadi 0,035; ke-3 menjadi 0,020 dan ke-4 menjadi 0,013.

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.21.e 1 m<sup>2</sup> perancah bekisting lantai beton dengan kayu dolken ø 8 cm - 10 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antara tiang maksimum 80 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,340	84.750,00	28.815,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,170	101.700,00	17.289,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
4	Mandor	L.04	OH	0,034	101.700,00	3.457,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.338,73
B	Bahan					
1	Dolken kayu kelas III ø 7 -10 cm, pjg 4 m (stoot)	M.29.d	btg	1,463	26.758,98	39.148,39
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
Jumlah Harga Bahan						47.441,94
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					98.780,66
E	Overhead + Profit (10%)					14.817,10
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>113.597,76</b>

**CATATAN:** \* Bahan Kayu dolken yang ke-1 yaitu 4,5 batang; ke-2 menjadi 2,475; ke-3 menjadi 1,463 dan ke-4 menjadi 0,959 batang dolken

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.21.f 1 m<sup>2</sup> perancah bekisting pelat beton dengan bambu ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 80 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	84.750,00	27.120,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,160	101.700,00	16.272,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,016	104.525,00	1.672,40
4	Mandor	L.04	OH	0,032	101.700,00	3.254,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						48.318,80
B	Bahan					
1	Bambu ø 8 cm -10 cm, panjang 4 m*	M.29.d	btg	1,8	14.295,71	25.732,29
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.d	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
3	Tambang ijuk atau plastik	M.150.f	m	3,5	3.330,00	11.655,00
Jumlah Harga Bahan						45.680,83
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					93.999,63
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	14.099,94
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>108.099,58</b>

**CATATAN:** \* Bahan Bambu yang ke-1 yaitu 4,5 batang; ke-2 menjadi 2,70; ke-3 menjadi 1,80 dan ke-4 menjadi 1,35 batang

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

### B.23 Bekisting Balok Beton

B.23.a 1 m<sup>2</sup> Bekisting balok beton expose dengan multiflex 18 mm, jarak antar tiang ≤ 1.0 m

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,360	101.700,00	36.612,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,036	104.525,00	3.762,90
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						74.546,10
B	Bahan *					
1	Multiflex 18 mm	M.39.d	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,011	8.266.229,28	90.928,52
4	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
5	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						146.157,11
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					220.703,21
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	33.105,48
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>253.808,69</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multiflex) dan 0,033 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multiflex) dan 0,018 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multiflex) dan 0,013 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multiflex) dan 0,007 (Kaso)

B.23.b 1 m<sup>2</sup> Bekisting balok beton biasa dengan multiflex 9 mm atau 12 mm, jarak antar tiang maksimum 1,0 m

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,360	101.700,00	36.612,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,036	104.525,00	3.762,90
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						74.546,10
B	Bahan *					
1	Multiflex 9 mm	M.39.d	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,011	8.266.229,28	90.928,52
4	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
5	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						146.157,11
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					220.703,21
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	33.105,48
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>253.808,69</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (multiflex) dan 0,041 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (multiflex) dan 0,023 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (multiflex) dan 0,011 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (multiflex) dan 0,009 (Kaso)

B.23.c 1 m<sup>2</sup> Bekisting balok beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,180	101.700,00	18.306,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,018	104.525,00	1.881,45
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.358,65
B	Bahan *					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.c	m3	0,014	9.242.591,44	129.396,28
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,008	8.266.229,28	66.129,83
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						205.869,67
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					260.228,32
E	Overhead + Profit (10%)				15% x D	39.034,25
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>299.262,57</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,036 (papan) dan 0,024 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,022 (papan) dan 0,013 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,014 (papan) dan 0,008 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,011 (papan) dan 0,005 (Kaso)



B.23.d 1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Kaso 5/7 tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 1,0 m

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,180	101.700,00	18.306,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,018	104.525,00	1.881,45
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.358,65
B	Bahan*					
1	Kaso 5/7 cm *	M.37.a	m3	0,011	8.266.229,28	90.928,52
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,24	27.645,16	6.634,84
Jumlah Harga Bahan						97.563,36
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					151.922,01
E	Overhead + Profit (10%)					22.788,30
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)					174.710,31

**CATATAN:** \* Bahan Kaso yang ke-1 sebanyak 0,035 m3; ke-2 menjadi 0,019; ke-3 menjadi 0,011 dan ke-4 menjadi 0,007 m3 (Kaso)

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.23.e 1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan kayu dolken ø 8-10 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 120 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
4	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						60.398,50
B	Bahan					
1	Dolken kayu klas III ø 7 -10 cm, pjg 4 m (stoot)	M.29.d	btg	0,813	26.758,98	21.755,05
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,28	27.645,16	7.740,64
Jumlah Harga Bahan						29.495,69
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					89.894,19
E	Overhead + Profit (10%)					13.484,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)					103.378,32

**CATATAN:** \* Bahan Dolken yang ke-1 sebanyak 2,70 batang; ke-2 menjadi 1,375; ke-3 menjadi 0,813 dan ke-4 menjadi 0,533 batang dolken

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.23.f 1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Bambu ø 8 -10cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 100 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,180	101.700,00	18.306,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						56.158,18
B	Bahan					
1	Bambu ø 8 cm -10 cm, panjang 4 m*	M.28.b	btg	1,0	18.160,31	18.160,31
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,28	27.645,16	7.740,64
3	Tambang ijuk atau plastik	M.150.f	m	3,5	6.408,65	22.430,27
Jumlah Harga Bahan						48.331,23
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					104.489,41
E	Overhead + Profit (10%)					15.673,41
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)					120.162,82

**CATATAN:** \* Bahan Dolken yang ke-1 sebanyak 2,7 batang; ke-2 menjadi 1,5; ke-3 menjadi 1,0 dan ke-4 menjadi 0,75 batang Bambu

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

#### B.24 Bekisting Kolom

B.24.a 1 m2 Bekisting kolom beton expose menggunakan multiflex 18 mm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,220	84.750,00	18.645,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,110	101.700,00	11.187,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,011	104.525,00	1.149,78
4	Mandor	L.04	OH	0,022	101.700,00	2.237,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						33.219,18
B	Bahan					
1	Multiflex 18 mm	M.39.c	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,007	8.266.229,28	57.863,60
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						113.092,20
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					146.311,37
E	Overhead + Profit (10%)					21.946,71
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)					168.258,08

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multiflex) dan 0,017 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multiflex) dan 0,009 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multiflex) dan 0,007 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multiflex) dan 0,004 (Kaso)

B.24.b 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 9 mm atau 12 mm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,330	84.750,00	27.967,50
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,330	101.700,00	33.561,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,033	104.525,00	3.449,33
4	Mandor	L.04	OH	0,033	101.700,00	3.356,10
Jumlah Harga Tenaga Kerja						68.333,93
B	Bahan					
1	Multiflex 9 mm	M.39.d	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,006	8.266.229,28	49.597,38
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						104.825,97
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					173.159,89
E	Overhead + Profit (10%)			15% x D		25.973,98
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>199.133,88</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multiflex) dan 0,021 (Kaso)  
 yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multiflex) dan 0,012 (Kaso)  
 yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multiflex) dan 0,006 (Kaso)  
 yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multiflex) dan 0,004 (Kaso)

B.24.c 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,340	84.750,00	28.815,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,170	101.700,00	17.289,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
4	Mandor	L.04	OH	0,034	101.700,00	3.457,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.338,73
B	Bahan					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.b	m3	0,014	9.242.591,44	129.396,28
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,006	8.266.229,28	49.597,38
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						189.337,21
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					240.675,94
E	Overhead + Profit (10%)			15% x D		36.101,39
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>276.777,33</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,036 (Papan) dan 0,017 (Kaso)  
 yang ke-2, koefisien menjadi 0,022 (Papan) dan 0,009 (Kaso)  
 yang ke-3, koefisien menjadi 0,014 (Papan) dan 0,006 (Kaso)  
 yang ke-4, koefisien menjadi 0,011 (Papan) dan 0,004 (Kaso)

**Perancah Bekisting**

B.24.d 1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu Kaso 5/7 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 1,0 m

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,340	84.750,00	28.815,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,170	101.700,00	17.289,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,017	104.525,00	1.776,93
4	Mandor	L.04	OH	0,034	101.700,00	3.457,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						51.338,73
B	Bahan					
1	Kaso 5/7 cm *	M.37.a	m3	0,011	8.266.229,28	90.928,52
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,24	27.645,16	6.634,84
Jumlah Harga Bahan						97.563,36
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					148.902,08
E	Overhead + Profit (10%)			15% x D		22.335,31
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>171.237,40</b>

**CATATAN:** \* Bahan Kaso yang ke-1 sebanyak 0,033 m3; ke-2 menjadi 0,018; ke-3 menjadi 0,011 dan ke-4 menjadi 0,007 m3 (Kaso)

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.24.e 1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu dolken ø 8-10 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 120 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,380	84.750,00	32.205,00	
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,190	101.700,00	19.323,00	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98	
4	Mandor	L.04	OH	0,038	101.700,00	3.864,60	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						57.378,58	
B	Bahan						
1	Dolken kayu klas III ø 7 –10 cm, pig 4 m (stoot)	M.29.d	btg	0,748	26.758,98	20.015,72	
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,24	27.645,16	6.634,84	
Jumlah Harga Bahan						26.650,55	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					84.029,13	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	12.604,37
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>96.633,50</b>	

CATATAN: \* Bahan Dolken yang ke-1 sebanyak 2,30 batang; ke-2 menjadi 1,265; ke-3 menjadi 0,748 dan ke-4 menjadi 0,490 batang dolken

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.24.f 1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan Bambu ø 8-10 cm tinggi 4 m\*\*, jarak antar tiang maksimum 100 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00	
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,180	101.700,00	18.306,00	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,019	104.525,00	1.985,98	
4	Mandor	L.04	OH	0,038	101.700,00	3.864,60	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.666,58	
B	Bahan						
1	Bambu ø 8 cm -10 cm, panjang 4 m*	M.28.d	btg	0,92	18.160,31	16.707,49	
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,24	27.645,16	6.634,84	
3	Tambang ijuk atau plastik	M.150.f	m	3,5	6.408,65	22.430,27	
Jumlah Harga Bahan						45.772,60	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					100.439,18	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	15.065,88
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>115.505,05</b>	

CATATAN: \* Bahan Dolken yang ke-1 sebanyak 2,3 batang; ke-2 menjadi 1,38; ke-3 menjadi 0,92 dan ke-4 menjadi 0,69 batang Bambu

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

B.25 Bekisting Dinding

B.25.a 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multifix 18 mm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	84.750,00	20.340,00	
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,120	101.700,00	12.204,00	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,012	104.525,00	1.254,30	
4	Mandor	L.04	OH	0,024	101.700,00	2.440,80	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						36.239,10	
B	Bahan						
1	Multifix 18 mm	M.39.d	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29	
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,005	8.266.229,28	41.331,15	
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,24	27.645,16	6.634,84	
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01	
Jumlah Harga Bahan						96.283,29	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					132.522,39	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	19.878,36
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>152.400,74</b>	

CATATAN: \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multifix) dan 0,016 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multifix) dan 0,009 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multifix) dan 0,007 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multifix) dan 0,003 (Kaso)

B.25.b 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multifix 9 mm atau 12 mm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00	
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,360	101.700,00	36.612,00	
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,036	104.525,00	3.762,90	
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						74.546,10	
B	Bahan						
1	Multifix 9 mm atau 12 mm	M.39.d	lbr	0,091	361.463,22	32.893,15	
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,004	8.266.229,28	33.064,92	
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,3	27.645,16	8.293,55	
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01	
Jumlah Harga Bahan						76.301,63	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					150.847,73	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	22.627,16
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>173.474,89</b>	

CATATAN: \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multifix) dan 0,020 (Kaso)

yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multifix) dan 0,011 (Kaso)

yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multifix) dan 0,005 (Kaso)

yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multifix) dan 0,004 (Kaso)

**B.25.c 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,180	101.700,00	18.306,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,018	104.525,00	1.881,45
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.358,65
B	Bahan					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0,014	9.242.591,44	129.396,28
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,005	8.266.229,28	41.331,15
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
4	Minyak bekisting	M.141	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						181.070,98
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					235.429,63
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	35.314,44
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>270.744,08</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,036 (Papan) dan 0,016 (Kaso) yang ke-2, koefisien menjadi 0,022 (Papan) dan 0,009 (Kaso) yang ke-3, koefisien menjadi 0,014 (Papan) dan 0,005 (Kaso) yang ke-4, koefisien menjadi 0,011 (Papan) dan 0,003 (Kaso)

**B.25.d 1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton tinggi maksimum 2,5 m\*\* dengan Kaso 5/7**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	84.750,00	30.510,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,180	101.700,00	18.306,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,018	104.525,00	1.881,45
4	Mandor	L.04	OH	0,036	101.700,00	3.661,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						54.358,65
B	Bahan					
1	Kaso 5/7 cm *	M.37.a	m3	0,006	8.266.229,28	49.597,38
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.72.b	kg	0,24	27.645,16	6.634,84
Jumlah Harga Bahan						56.232,21
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					110.590,86
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	16.588,63
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>127.179,49</b>

**CATATAN:** \* Bahan Kaso yang ke-1 sebanyak 0,030 m3; ke-2 menjadi 0,017; ke-3 menjadi 0,010 dan ke-4 menjadi 0,006 m3 (Kaso) \*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

**B.25.e 1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton tinggi maksimum 4,5 m\*\* dengan Balok 8/12**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	84.750,00	33.900,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,200	101.700,00	20.340,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,020	104.525,00	2.090,50
4	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						60.398,50
B	Bahan					
1	Balok Kayu 8/12 cm *	M.33.b	m3	0,02	5.184.384,50	103.687,69
2	Paku biasa 7 cm - 12 cm	M.72.c	kg	0,24	27.645,16	6.634,84
Jumlah Harga Bahan						110.322,53
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					170.721,03
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	25.608,15
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>196.329,18</b>

**CATATAN:** \* Bahan Kaso yang ke-1 sebanyak 0,066 m3; ke-2 menjadi 0,036; ke-3 menjadi 0,020 dan ke-4 menjadi 0,013 m3 (Kaso) \*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

**B.26 Bekisting fondasi dan sloof**

**B.26.a 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multifix 9 mm atau 12 mm**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
4	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.199,25
B	Bahan					
1	Multifix 9 mm	M.52.d	lbr	0,128	361.463,22	46.267,29
2	Kaso 5/7 cm	M.50.a	m3	0,009	8.266.229,28	74.396,06
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.77.b	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
4	Minyak bekisting	M.141.b	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						129.624,65
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					159.823,90
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	23.973,59
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>183.797,49</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multifix) dan 0,029 (Kaso) yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multifix) dan 0,016 (Kaso) yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multifix) dan 0,009 (Kaso) yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multifix) dan 0,006 (Kaso)

B.26.b 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	84.750,00	25.425,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,150	101.700,00	15.255,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,015	104.525,00	1.567,88
4	Mandor	L.04	OH	0,030	101.700,00	3.051,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						45.298,88
B	Bahan					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.48.c	m3	0,014	9.242.591,44	129.396,28
2	Kaso 5/7 cm	M.50.a	m3	0,009	8.266.229,28	74.396,06
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.77.b	kg	0,3	27.645,16	8.293,55
4	Minyak bekisting	M.141.b	L	0,2	10.250,05	2.050,01
Jumlah Harga Bahan						214.135,90
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					259.434,78
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	38.915,22
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>298.349,99</b>

**CATATAN:** \* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,036 (Papan) dan 0,029 (Kaso) yang ke-2, koefisien menjadi 0,022 (Papan) dan 0,016 (Kaso) yang ke-3, koefisien menjadi 0,014 (Papan) dan 0,009 (Kaso) yang ke-4, koefisien menjadi 0,011 (Papan) dan 0,006 (Kaso)

B.26.c 1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Sloof dan Fondasi beton tinggi maksimum 2,0 m\*\* dengan Kaso 5/7

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	84.750,00	16.950,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,100	101.700,00	10.170,00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,010	104.525,00	1.045,25
4	Mandor	L.04	OH	0,020	101.700,00	2.034,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						30.199,25
B	Bahan					
1	Kaso 5/7 cm *	M.50.a	m3	0,014	8.266.229,28	115.727,21
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.77.b	kg	0,25	27.645,16	6.911,29
Jumlah Harga Bahan						122.638,50
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					152.837,75
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	22.925,66
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>175.763,41</b>

**CATATAN:** \* Bahan Kaso yang ke-1 sebanyak 0,035 m3; ke-2 menjadi 0,019; ke-3 menjadi 0,014 dan ke-4 menjadi 0,011 m3 (Kaso)

\*\* Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 1m, maka HSP (1m) = 1/2 x HSP (2m)

**B.27 Bongkar Bekisting**

**B.27.a Bongkar 1 m<sup>2</sup> bekisting secara biasa (dan membereskan puing)**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
2	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.796,80
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					3.796,80
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	569,52
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>4.366,32</b>

**B.27.b Bongkar 1 m<sup>2</sup> bekisting secara hati-hati (dan membereskan puing) \***

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
2	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						5.695,20
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					5.695,20
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	854,28
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)</b>					<b>6.549,48</b>

\*) Untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting

**A.3.5 Koefisien untuk AHSP pelaksanaan curing**

**B.28 Pelaksanaan curing Beton**

**B.28.a Menggenangi air 100 m<sup>2</sup> permukaan beton**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,040	101.700,00	4.068,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						71.868,00	
B	Bahan						
1	Air	M.02	m3	5,0	300,00	1.500,00	
Jumlah Harga Bahan						1.500,00	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					73.368,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	11.005,20
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>84.373,20</b>	

\* Penggenangan air dengan membuat pasangan adukan setinggi 3 - 5 cm di sekeliling beton yang akan di curing.

**B.28.b Menyirami air dengan media 100 m<sup>2</sup> Terpal selama 4 hari**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	84.750,00	67.800,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,080	101.700,00	8.136,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						75.936,00	
B	Bahan						
1	Terpal	M.142	ewa-hari/m	102	1.800,00	183.600,00	
Jumlah Harga Bahan						183.600,00	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					259.536,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	38.930,40
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>298.466,40</b>	

**B.28.c Menyirami air dengan media 100 m<sup>2</sup> Karung Goni air selama 4 hari**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	2,000	84.750,00	169.500,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,100	101.700,00	10.170,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						179.670,00	
B	Bahan						
1	Air	M.02	m3	20	300,00	6.000,00	
Jumlah Harga Bahan						6.000,00	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					185.670,00	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	27.850,50
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>2</sup> (D+E)</b>					<b>213.520,50</b>	

**A.3.6 Pembongkaran konstruksi beton**

**B.29.a Bongkar 1 m3 beton secara konvensional**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	3,600	84.750,00	305.100,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,360	101.700,00	36.612,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						341.712,00	
B	Bahan *)						
	Cuka Bibit	M.118	L	1,2	27.750,00	33.300,00	
Jumlah Harga Bahan						33.300,00	
C	Peralatan *)						
1	Palu / Godam	To.16	bh	0,02	24.174,64	483,49	
2	Gergaji Besi	To.05.a	bh	0,1	48.349,29	4.834,93	
3	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,03	39.960,00	1.198,80	
4	Linggis (Baja keras)	To.15	bh	0,05	44.400,00	2.220,00	
Jumlah Harga Peralatan						8.737,22	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					383.749,22	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	57.562,38
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>441.311,60</b>	

\*) Jika tidak menggunakan bahan dan/atau peralatan, HSD = 0

**B.29.b Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	84.750,00	101.700,00	
2	Mandor	L.04	OH	0,120	101.700,00	12.204,00	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						113.904,00	
B	Bahan						
	BBM non subsidi	M.113.b	L	2,500	31.680,67	79.201,67	
Jumlah Harga Bahan						79.201,67	
C	Peralatan						
1	Jack Hammer	E.16.a	Sewa-hari	0,25	231.358,25	57.839,56	
Jumlah Harga Peralatan						57.839,56	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					250.945,23	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	37.641,78
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>288.587,01</b>	

**B.30 Pemasangan Water Stop**

**B.30.a Memasang 1 m water stop PVC lebar 150 mm**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00	
2	Tukang batu/kayu/pipa	L.02	OH	0,030	94.355,00	2.830,65	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	104.525,00	313,58	
4	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.839,43	
B	Bahan						
1	Water Stop PVC lebar 150 mm	M.144.a	m	1,05	60.000,00	63.000,00	
2	Kawat Beton	M.67	kg	0,01	23.207,66	232,08	
Jumlah Harga Bahan						63.232,08	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					72.071,50	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	10.810,73
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)						<b>82.882,23</b>

**B.30.b Memasang 1 m water stop PVC lebar 200 mm**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	84.750,00	5.932,50	
2	Tukang batu/kayu/pipa	L.02	OH	0,035	94.355,00	3.302,43	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0035	104.525,00	365,84	
4	Mandor	L.04	OH	0,0070	101.700,00	711,90	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.312,66	
B	Bahan						
1	Water Stop PVC lebar 200 mm	M.144.b	m	1,05	80.000,00	84.000,00	
2	Kawat Beton	M.67	kg	0,01	23.207,66	232,08	
Jumlah Harga Bahan						84.232,08	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					94.544,74	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	14.181,71
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)						<b>108.726,45</b>

**B.30.c Memasang water stop 1 m PVC lebar 230 mm - 320 mm**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,080	84.750,00	6.780,00	
2	Tukang batu/kayu/pipa	L.02	OH	0,040	94.355,00	3.774,20	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	104.525,00	418,10	
4	Mandor	L.04	OH	0,008	101.700,00	813,60	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						11.785,90	
B	Bahan						
1	Water Stop PVC lebar 230-320 mm	M.144.c	m	1,05	110.000,00	115.500,00	
2	Kawat Beton	M.67	kg	0,01	23.207,66	232,08	
Jumlah Harga Bahan						115.732,08	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					127.517,98	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	19.127,70
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)						<b>146.645,67</b>

**B.30.d Memasang water stop 1m karet (rubber) lebar 150 mm - 200 mm**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0700	84.750,00	5.932,50	
2	Tukang batu/kayu/pipa	L.02	OH	0,0350	94.355,00	3.302,43	
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0035	104.525,00	365,84	
4	Mandor	L.04	OH	0,0070	101.700,00	711,90	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						10.312,66	
B	Bahan						
1	Rubber Water Stop lebar 150-200 mm	M.144.d	m	1,05	80.000,00	84.000,00	
2	Kawat Beton	M.67	kg	0,02	23.207,66	464,15	
Jumlah Harga Bahan						84.464,15	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					94.776,82	
E	Overhead + Profit (10%)					15% x D	14.216,52
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)						<b>108.993,34</b>

**LAMPIRAN - A**  
**PEKERJAAN DEWATERING**  
**(Normatif)**

**U.2**

**U.2.1 Kistdam pasir/tanah**

**U.2.1.a (a)** 1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal bagor. 43 x 65 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	84.750,00	3.390,00
2	Mandor	L.04	OH	0,004	101.700,00	406,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						3.796,80
B	Bahan					
1**	Karung plastik/bagor/goni	M.136.a	bh	1,000	4.862,49	4.862,49
2	Tali rapia/plastik/goni/rami	M.151.e	m	2,000	680,75	1.361,50
3	Sewa pasir *	M.05.b.3	m <sup>3</sup>	0,022	-	-
Jumlah Harga Bahan						6.223,98
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					10.020,78
E	Overhead + Profit (10%)					1.503,12
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - buah (D+E)</b>					<b>11.523,90</b>

\* Koef. dihitung 50%, jika penggunaan kistdam selesai, pasir dimanfaatkan kembali, gunakan HS pasir 100%

\*\* Kode bahan dan harga agar disesuaikan dengan yang digunakan

**U.2.1.b (a)** 1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal uk. 45 x 120 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,075	84.750,00	6.356,25
2	Tukang jahit	L.02	OH	0,025	94.355,00	2.358,88
3	Mandor	L.04	OH	0,008	101.700,00	762,75
Jumlah Harga Tenaga Kerja						9.477,88
B	Bahan					
1**	Karung plastik/bagor/goni/terpal	M.136.a	m2	1,300	2.886,00	3.751,80
2	Tali/benang pengikat	M.126.b	m	2,000	645,15	1.290,31
3	Sewa pasir *	M.05.a.2	m <sup>3</sup>	0,054	-	-
Jumlah Harga Bahan						5.042,11
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					14.519,98
E	Overhead + Profit (10%)					2.178,00
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - buah (D+E)</b>					<b>16.697,98</b>

\* Koef. dihitung 50%, jika penggunaan kistdam selesai, pasir dimanfaatkan kembali, gunakan HS pasir 100%

\*\* Kode bahan dan harga agar disesuaikan dengan yang digunakan

**U.2.1.c (a)** 1 bh geobag pasir/tanah uk. 145 x 240 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,180	84.750,00	15.255,00
2	Tukang Jahit	L.02	OH	0,060	94.355,00	5.661,30
3	Mandor	L.04	OH	0,018	101.700,00	1.830,60
Jumlah Harga Tenaga Kerja						22.746,90
B	Bahan					
1	Geotekstil	M.132.1	m2	7,500	6.438,00	48.285,00
2	Tali/benang geotekstil (pengikat)	M.132.u	m'	3,200	645,15	2.064,50
3	Sewa pasir *	M.16.b	m <sup>3</sup>	0,420	-	-
Jumlah Harga Bahan						50.349,50
C	Peralatan					
1	Pemotong kain /Geotekstil	To.09.d	hari	0,942	-	-
2	Mesin jahit geotekstil	To.22	hari	0,019	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					73.096,40
E	Overhead + Profit (10%)					10.964,46
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - buah (D+E)</b>					<b>84.060,86</b>

\* Koef. dihitung 50%, jika penggunaan kistdam selesai, pasir dimanfaatkan kembali, gunakan HS pasir 100%

**U.2.1.d (a)** Kerangka kayu untuk 1 m<sup>3</sup> kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm

Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi berukuran 16,5 cm x 27 cm x 49 cm atau untuk 47 buah karung setiap m<sup>3</sup>. AHSP ini

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	84.750,00	8.475,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,050	101.700,00	5.085,00
3	Mandor	L.04	OH	0,010	101.700,00	1.017,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						14.577,00
B	Bahan					
1	Kayu kaso ukuran 5/7 *	M.37.b	m <sup>3</sup>	0,0364	8.266.229,28	300.890,75
2	Paku campuran 5 cm & 7 cm	M.71.b	kg	0,325	27.645,16	8.984,68
Jumlah Harga Bahan						309.875,42
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					324.452,42
E	Overhead + Profit (10%)					48.667,86
F	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - 1 m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>373.120,28</b>

\* Kayu kaso 8 batang, koefisien untuk pemakaian ke-1 (0,112), untuk ke-2 (0,0616) dan untuk ke-3 (0,0364) dan ke-4 (0,0239)

**U.2.1.e (a)** Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau besi profil berlubang untuk 1 m<sup>3</sup> kistdam pasir/tanah ukuran

43 cm x 65 cm. Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi 47 buah karung setiap m<sup>3</sup>. AHSP ini dihitung berdasarkan tinggi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	84.750,00	5.085,00
2	Tukang besi	L.02	OH	0,030	94.355,00	2.830,65
3	Mandor	L.04	OH	0,006	101.700,00	610,20
Jumlah Harga Tenaga Kerja						8.525,85
B	Bahan					
1	Baja profil L.50.50.5 *	M.54.g	kg	15,38	14.751,37	226.920,29
2	Baut dia 12 mm panjang 5 cm	M.57.c	bh	8	2.000,00	16.000,00
Jumlah Harga Bahan						242.920,29



C	Peralatan				Jumlah Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					251.446,14
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	37.716,92
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - 1 m<sup>3</sup> (D+E)</b>					<b>289.163,06</b>

\*) 32m profil baja dapat digunakan berkali-kali, misal L.50.50.5; L.60.60.6 atau juga besi profil berlubang: Profil L.50.50.5, pemakaian ke-1 (60,320 kg), ke-2 (30,462 kg), ke-3 (15,383 kg) dan ke-4 (7,768 kg) Profil L.60.60.6, pemakaian ke-1 (86,720 kg), ke-2 (43,794 kg), ke-3 (22,116 kg) dan ke-4 (11,168 kg)

**CATATAN:**

Pemasangan Kistdam sebagai perkuatan dinding galian selain menggunakan D.01 s.d. D.03, dapat pula menggunakan AHSP T.12 atau juga dapat menggunakan AHSP Pemancangan F.05 s.d. F.09 dan/atau F.14 s.d. F.18 sesuai dengan kebutuhan pelaksanaan pekerjaan.

**D.04**

Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 7,5 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 10m (kapasitas 50 L/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)  
Pengoperasian pompa diasumsikan akan beroperasi 24 jam dan disediakan 20% pompa cadangan (misalkan untuk 5 buah pompa dioperasikan dan 1 cadangan), maka biaya operasi per 1 bh pompa:

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pompa air diesel 7,5 KW Q=50 L / s	E.39.b	Jam	1,2	229.415,81	275.298,97
Jumlah Harga Peralatan						275.298,97
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					275.298,97
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	41.294,84
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - 1 hari (D+E)</b>					<b>316.593,81</b>

**LAMPIRAN - A**

**A.6 PEKERJAAN PINTU AIR DAN PERALATAN HIDROMEKANIK**

(Normatif)

**A.6.1**

**Biaya Pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan)**

**H.01**

**Biaya Pemasangan Pintu Angkat**

Contoh Pintu Angkat No.1; Lebar B = 200mm; H = 250mm; H1 = 500mm dan TR = 1050mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,620	84.750,00	52.545,00
2	Tukang las	L.02	OH	0,310	94.355,00	29.250,05
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,031	104.525,00	3.240,28
4	Mandor	L.04	OH	0,062	101.700,00	6.305,40
Jumlah Harga Tenaga Kerja						91.340,73
B	Bahan					
1	Besi Pengaku	M.59.g	kg	1,860	13.320,00	24.775,20
2	Kawat Las Listrik	M.74	kg	0,413	48.624,88	20.082,07
3	Campuran beton fc' = 19,3 Mpa (K-225)	B.07a	m3	0,012	1.208.409,81	14.500,92
4	Pas. Bata, mortar tipe N (1pc : 4 pp)	P.02c	m3	0,025	-	-
Jumlah Harga Bahan						59.358,19
C	Peralatan					
1	Pintu air **)	M.69x	bh	1,000	2.177.820,00	2.177.820,00
2	Tackle/Tripod tinggi 4-5m	To.40.1	hari	0,093	350.000,00	32.550,00
3	Mesin las listrik 250A, diesel	E.25.d	hari	0,093	201.745,05	18.762,29
Jumlah Harga Peralatan						2.229.132,29
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.379.831,21
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	356.974,68
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)</b>					<b>2.736.805,89</b>

\*\*) Harga disesuaikan dengan jenis atau tipe pintu air

**H.03**

**Biaya Pemasangan Pintu Sorong Baja**

Lebar B = 300mm; H = 300mm; H1 = 600mm dan TR = 1400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	15,400	84.750,00	1.305.150,00
2	Tukang las	L.02	OH	7,700	94.355,00	726.533,50
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,770	104.525,00	80.484,25
4	Mandor	L.04	OH	1,540	101.700,00	156.618,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						2.268.785,75
B	Bahan					
1	Besi Pengaku	M.54.g	kg	1,860	13.320,00	24.775,20
2	Kawat Las Listrik	M.69	kg	10,267	48.624,88	499.217,04
3	Campuran beton fc' = 19,3 Mpa (K-225)	B.07a	m3	0,310	1.208.409,81	374.607,04
4	Pas. Bata, mortar tipe N (1pc : 4 pp)	P.02c	m3	0,620	-	-
Jumlah Harga Bahan						898.599,28
C	Peralatan					
1	Pintu air **)	M.69xx	bh	1,000	8.478.180,00	8.478.180,00
2	Tackle/Tripod tinggi 4-5m	E.45	Sewa-hari	2,310	350.000,00	808.500,00
3	Mesin las listrik 250A, diesel	E.22	Sewa-hari	2,310	201.745,05	466.031,08
Jumlah Harga Peralatan						9.752.711,08
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					12.920.096,10
E	Overhead + Profit (10%)			15%	x D	1.938.014,42
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)</b>					<b>14.858.110,52</b>

\*\*) Harga disesuaikan dengan jenis atau tipe pintu air

## H.03

## Pintu Sorong Baja

Lebar B = 500mm; H = 500mm; H1 = 1000mm dan TR = 1900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,940	84.750,00	249.165,00
2	Tukang las	L.02	OH	1,470	94.355,00	138.701,85
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,147	104.525,00	15.365,18
4	Mandor	L.04	OH	0,294	101.700,00	29.899,80
Jumlah Harga Tenaga Kerja						433.131,83
B	Bahan					
1	Besi Pengaku	M.54.g	kg	8,820	13.320,00	117.482,40
2	Kawat Las Listrik	M.70	kg	1,960	48.624,88	95.304,76
3	Campuran beton fc' = 19,3 Mpa (K-225)	B.07a	m3	0,088	1.208.409,81	106.340,06
4	Pas. Bata, mortar tipe N (1pc : 4 pp)	P.02c	m3	0,176	-	-
Jumlah Harga Bahan						319.127,22
C	Peralatan					
1	Pintu air **)	M.69x	bh	1,000	10.715.940,00	10.715.940,00
2	Tackle/Tripod tinggi 4-5m	To.40.1	Sewa-hari	0,440	350.000,00	154.000,00
3	Mesin las listrik 250A, diesel	E.25.a	Sewa-hari	0,440	201.745,05	88.767,82
Jumlah Harga Peralatan						10.958.707,82
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					11.710.966,87
E	Overhead + Profit (10%)					1.756.645,03
F	Harga Satuan Pekerjaan per - bh (D+E)					13.467.611,90

\*\*) Harga disesuaikan dengan jenis atau tipe pintu air

## LA.02

## Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang

1 m<sup>2</sup> pembuatan direksi keet atap abses gelombang, dinding triplek, kaca nako.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A.	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,20	84.750,00	101.700,00
2	Tukang Tembok/batu	L.02	OH	0,40	94.355,00	37.742,00
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,04	104.525,00	4.181,00
4	Mandor	L.04	OH	0,12	101.700,00	12.204,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						155.827,00
B.	Bahan					
1	Kayu Kaso 5/7	M.33.d	m <sup>3</sup>	0,35	8.367.929,28	2.928.775,25 *
2	Dinding triplek 4mm	M.42.b	lbr	1,00	71.025,62	71.025,62
3	Fondasi pas. Batu	P.01c.1)	m <sup>3</sup>	0,17	345.134,27	56.947,15
5	Plafon asbes 3 mm (1x1 m)	-	lbr	1,24	-	-
6	Paku	M.71.g	kg	0,75	27.645,16	20.733,87
7	Asbes gelombang	M.110.a	lbr	0,30	92.879,49	27.863,85
8	Paku asbes	M.54.f	kg	0,10	56.547,39	5.654,74
9	Floor lantai (Beton lantai kerja)	B.01	m <sup>3</sup>	0,15	1.103.890,63	165.583,59 *
10	Pintu double teakwood rangka kayu	M.41.a	m <sup>2</sup>	0,10	-	-
11	Jendela kaca nako	-	daun	1,00	-	-
12	Cat dinding/plafon	M.115.d	m <sup>2</sup>	16,50	-	-
Jumlah Harga Bahan						3.276.584,07
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan ( A + B + C )					3.432.411,07
E	Overhead & profit (Contoh 15%)					514.861,66
F	Harga satuan pekerjaan per - m <sup>2</sup> ( D + E )					3.947.272,73

## LA.03

## Pembuatan papan nama pekerjaan

## LA.03a

1 buah Papan nama pekerjaan menggunakan multilex 18mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A.	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,00	84.750,00	84.750,00
2	Tukang kayu	L.02	OH	1,00	101.700,00	101.700,00
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,10	104.525,00	10.452,50
4	Tukang Cat dan Tulis *)	L.02	OH	1,50	94.355,00	141.532,50
5	Mandor	L.04	OH	0,10	101.700,00	10.170,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						263.855,00
B.	Bahan					
1	Multiplek tebal 18 mm **)	M.39.d	Lbr	0,35	361.463,22	126.977,71
2	Tiang Kayu 8/12 kelas II, tinggi 4 m'	M.33.a	m3	0,077	5.184.384,50	399.197,61
3	Frame besi L.30.30.3 ***)	M.54.g	kg	5,80	92.878,98	538.698,09
4	Paku campuran 5 cm dan 7cm	M.71.b	kg	1,25	27.645,16	34.556,44
5	Cat kayu	M.115.b	kg	2,50	71.025,62	177.564,04
Jumlah Harga Bahan						1.276.993,89
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan ( A + B + C )					1.540.848,89
E	Overhead & profit (Contoh 15%)					231.127,33
F	Harga satuan pekerjaan ( D + E )					1.771.976,22

\*) Sesuai kebutuhan cat labur/tulis dan/atau cat semprot

\*\*) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan, dalam contoh ini untuk papan nama ukuran 0,8 x 1,2 m<sup>2</sup>

\*\*\*) Disesuaikan kebutuhan, misalnya dapat menggunakan frame kayu atau aluminium panjang 4 m'

LA.03b 1 buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10mm, frame aluminium siku dan tiang kayu 5/7, printing banner plastik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
<b>A. Tenaga Kerja</b>						
1	Pekerja	L.01	OH	0,75	84.750,00	63.562,50
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,75	101.700,00	76.275,00
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,10	104.525,00	10.452,50
4	Mandor	L.04	OH	0,075	101.700,00	7.627,50
Jumlah Harga Tenaga Kerja						94.355,00
<b>B. Bahan</b>						
1	Multiplek tebal 9 mm **)	M.39.b	Lbr	0,18	107.083,80	18.808,63
2	Tiang Kayu 5/7 kelas II, tinggi 3 m'	M.37.a	m3	0,021	5.184.384,50	108.872,07
3	Frame aluminium L.10.10.1 ***)	M.52.e	kg	0,10	13.320,00	1.332,00
4	Banner plastik ukuran 0,6 x 0,8 m2	M.112.b	m2	0,48	44.400,00	21.312,00
5	Paku campuran 5 cm dan 7cm	M.71.b	kg	1,25	27.645,16	34.556,44
6	Cat kayu	M.115.b	kg	1,50	71.025,62	106.538,42
Jumlah Harga Bahan						291.419,57
<b>C. Peralatan</b>						
Jumlah Harga Peralatan						
D Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan (A + B + C)						385.774,57
E Overhead & profit (Contoh 15%)						57.866,19
F Harga satuan pekerjaan (D + E)						<b>443.640,76</b>

**A.3.2.1.10. Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40 % Batu Belah**

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
<b>A. Tenaga Kerja</b>						
1	Pekerja	L.01	OH	3,400	84.750,00	288.150,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,850	94.355,00	80.201,75
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,085	104.525,00	8.884,63
4	Mandor	L.04	OH	0,170	101.700,00	17.289,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						394.525,38
<b>B. Bahan</b>						
1	Batu belah	M.06.a	m <sup>3</sup>	0,48	316.881	152.102,99
2	PC / Portland Cement	M.15	kg	194	1.395,50	270.726,22
3	PB / Pasir Beton	M.14.a	m <sup>3</sup>	0,312	311.417,76	97.162,34
4	Kr / Krikil	M.12	m <sup>3</sup>	0,468	355.125,51	166.198,74
5	Besi Beton	M.55.d	kg	0	14.205,02	-
6	Kawat beton	M.67	kg	0	23.207,66	-
Jumlah Harga Bahan						686.190,29
<b>C. Peralatan</b>						
Jumlah Harga Peralatan						-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						1.080.715,67
E Overhead + Profit (10%)						162.107,35
F Harga Satuan Pekerjaan per - m <sup>3</sup> (D+E)						<b>1.242.823,02</b>

\*\*) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan, dalam contoh ini untuk papan nama ukuran 0,6 x 0,8 m2

\*\*\*) Disesuaikan kebutuhan, misalnya dapat menggunakan frame kayu atau aluminium panjang 4m'

Pj. BUPATI MAGELANG,

ttd

SEPYO ACHANTO

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM,



RATNA YULIANTY, S.H., M.H.

Pembina Tingkat I

NIP. 196807301997032003

LAMPIRAN II  
PERATURAN BUPATI MAGELANG  
NOMOR 5 TAHUN 2025  
TENTANG  
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN  
TAHUN ANGGARAN 2025

FORMAT SURAT PERMOHONAN KEGIATAN TIDAK MENGIKUTI FORMULASI  
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

KOP PERANGKAT DAERAH

....., .....

Nomor	: .... / .... / .....	Kepada :
Sifat	: .....	Yth. Sekretaris Daerah selaku
Lampiran	: 1 Berkas	Ketua TAPD
Hal	: Permohonan	di
	Kegiatan tidak	
	Mengikuti	KOTA MUNGKID
	Formulasi HSPK	

Dengan ini kami sampaikan bahwa, kegiatan ..... (diisi tentang nama kegiatan dan latar belakang yang menyebabkan kegiatan tidak mengikuti formulasi HSPK\*) tidak dapat menggunakan formulasi HSPK.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon diijinkan kegiatan ... (diisi nama kegiatan\*) dalam penganggaran tidak menggunakan formulasi HSPK yang sudah ada.

Demikian untuk menjadikan periksa.

Kepala Perangkat Daerah

Nama  
Pangkat  
NIP.

Pj. BUPATI MAGELANG,

ttd

SEPYO ACHANTO

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM,



RATNA YULIANTY, S.H., M.H.  
Pembina Tingkat I  
NIP. 196807301997032003