



**WALI KOTA PADANG
PROVINSI SUMATERA BARAT**

**KEPUTUSAN WALI KOTA PADANG
NOMOR 660 TAHUN 2022**

TENTANG

**HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG PEKERJAAN UMUM, STRUKTUR UPAH DAN
BIAYA TIDAK LANGSUNG MINIMUM DALAM PENGADAAN KONSTRUKSI
PEMERINTAH KOTA PADANG TAHUN ANGGARAN 2023**

WALI KOTA PADANG,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa Tahun Anggaran 2023, perlu ditetapkan Harga Satuan Pekerjaan, struktur upah dan biaya tidak langsung minimum dalam pengadaan konstruksi di lingkungan Pemerintah Kota Padang;
 - b. bahwa dalam perhitungan biaya konstruksi perlu ditetapkan struktur upah dan batas minimal biaya tidak langsung dimulai dari tahap perencanaan sampai dengan pelaksanaan konstruksi;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Wali Kota tentang Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum, Struktur Upah dan Biaya Tidak Langsung Minimum dalam Pengadaan Konstruksi Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah otonom Kota Besar dalam lingkungan Daerah Propinsi Sumatera Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 20);
 2. 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 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 1980 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Padang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1980 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3164);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 92, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5533) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan

- Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6523);
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 6233);
 6. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
 7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
 8. Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Kota Padang Tahun 2016 Nomor 6, Tambahan Lembaran Daerah Kota Padang Nomor 87) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 3 Tahun 2020 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Kota Padang Tahun 2020 Nomor 3, Tambahan Lembaran Daerah Kota Padang Nomor 118);

MEMUTUSKAN :

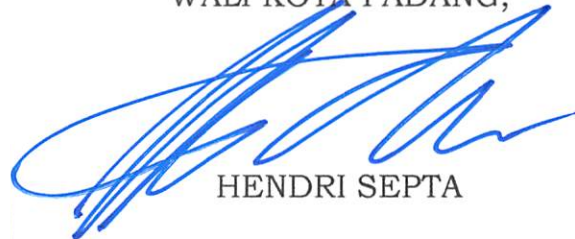
- Menetapkan :
- KESATU : Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum, Struktur Upah dan Biaya Tidak Langsung Minimum dalam Pengadaan Konstruksi Tahun Anggaran 2023 sebagaimana tercantum dalam lampiran merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA : Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum sebagaimana dimaksud pada diktum kesatu merupakan pedoman penyusunan Rencana Anggaran Biaya (*Engineering Estimate*) Pekerjaan Konstruksi untuk pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.
- KETIGA : Struktur upah sebagaimana dimaksud pada diktum kesatu dirumuskan dengan ketentuan sebagai berikut:
- a. upah bagi pekerja/pembantu juru ukur/pembantu sopir/pembantu operator/pembantu mekanik minimal sesuai dengan upah minimum provinsi;
 - b. upah operator komputer minimal 1,09 x upah pekerja;
 - c. upah penjaga malam minimal 1,31 x upah pekerja;
 - d. upah tukang minimal 1,36 x upah pekerja;
 - e. upah mandor/kepala tukang minimal 1,59 x upah pekerja; dan
 - f. upah juru ukur/operator/sopir/mechanik minimal 1,64 x upah pekerja;

struktur upah dimaksud berlaku mulai dari tahap perencanaan sampai dengan pelaksanaan konstruksi.

- KEEMPAT : Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum untuk pengadaan jasa konstruksi sudah termasuk biaya tidak langsung yang mana mencakup biaya umum dan keuntungan. Biaya tidak langsung sebagaimana dimaksud pada diktum kesatu ditentukan sebesar 10% (sepuluh persen) sampai dengan 15% (lima belas persen) dari biaya langsung.
- KELIMA : Biaya Umum merupakan biaya yang dikeluarkan untuk mendukung terwujudnya pekerjaan (kegiatan pekerjaan) yang bersangkutan, atau biaya yang diperhitungkan sebagai biaya operasional meliputi pengeluaran namun tidak terbatas untuk:
- a. biaya kantor pusat yang bukan dari biaya pengadaan untuk setiap mata pembayaran;
 - b. biaya upah pegawai kantor lapangan;
 - c. biaya manajemen (bunga bank, jaminan bank);
 - d. biaya pelatihan (*training*) diluar Sistem Manajemen Keselamatan Kerja;
 - e. biaya akuntansi dan auditing;
 - f. biaya registrasi dan perijinan lainnya diluar Sistem Manajemen Keselamatan Kerja;
 - g. biaya periklanan, humas dan promosi;
 - h. biaya pengobatan pegawai pusat dan lapangan;
 - i. biaya traveling dan rapat;
 - j. biaya asuransi diluar Sistem Manajemen Keselamatan Kerja;
 - k. biaya penyusutan peralatan penunjang;
 - l. biaya kantor, listrik dan komunikasi; dan/atau
 - m. biaya lainnya.
- KEENAM : Harga pabrikan ditentukan fluktuasi harga pabrik.
- KETUJUH : Harga barang dan jasa yang belum ditetapkan dalam Keputusan Wali Kota ini, dapat mempedomani harga pasar atau informasi lain yang dapat dipertanggungjawabkan.
- KEDELAPAN : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Padang
pada tanggal 29 Desember 2022

WALI KOTA PADANG,



HENDRI SEPTA

Tembusan Keputusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Sekretaris Daerah Kota Padang
2. Inspektur Kota Padang
3. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Padang

HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG PEKERJAAN UMUM, STRUKTUR UPAH DAN BIAYA TIDAK LANGSUNG MINIMUM DALAM PENGADAAN KONSTRUKSI TAHUN ANGGARAN 2023

A. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG UMUM

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
1.	PERSIAPAN			
	1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN			
	1 Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	1.1.a (c)	M ²	187,061.88
	2 Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	1.1.b (c)	M ²	228,648.75
	3 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	1.1.c	M'	773,444.00
	4 Pengukuran dan pemasangan 1 M' Bouwplank	1.1.d (c)	M'	71,558.18
	5 Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	1.1.e (c)	M ²	1,800,785.58
	6 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	1.1.f (c)	M ²	22,712.50
	7 Pembuatan 1 m2 jalan sementara	1.1.g (b) A.2.2.1.12 / 1.1.g (b)	M ²	207,699.20
	8 Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	1.1.h (a)	m ³	850,016.75
	1.1.2 Pemagaran daerah kerja			
	1 m' Pemagaran daerah kerja dengan seng gelombang BJLS-30, tinggi 1,8 m' pakai rangka kayu atau baja			
	1 (a) Rangka baja L.40.40.4	1.1.2.a	M'	749,397.21
	2 (a) Rangka kayu	1.1.2.b	M'	580,500.74
	1.1.3 a) Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang *)			
	1 1 m² pembuatan direksikeet atap abses gelombang, dinding triplek, dan lain sebagainya.	1.1.3	m ²	3,554,393.73
	1.1.4 Pembuatan papan nama pekerjaan			
	1 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	1.1.4.a.(a)	m ²	1,332,861.50
2	1.2 Pekerjaan Dewatering (Normatif)			
	1.2.1 Kistdam pasir/tanah			
	1 (c) 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor ukuran 43 x 65cm	1.2.1.a	buah	12,664.38
	2 (c) 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	1.2.1.b	buah	26,832.38
	3 (c) Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	1.2.2	buah	188,597.13
	4 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D.04	Hari	123,269.22
	5 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 M3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)	D.05	Hari	912,726.20
	6 Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3 m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 M3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	D.06	Hari	1,778,153.38
3	1.5 Pasangan Batu Kosong dan Bronjong			
	1.5.1 Pasangan Batu Kosong			
	1.5.1.1 Pas. Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga			
	1 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.1.1.a.(a)	m ³	589,490.00
	2 Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	1.5.1.1.b.(a)	m ³	538,648.50
	3 Pas. Batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.1.1.c.(a)	m ³	669,040.68
	1.5.1.2 Pasangan Batu Kosong yang tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga			
	1 1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.1.2.a.(a)	m ³	487,312.50
	2 1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.1.2.b.(a)	m ³	563,240.68
	1.5.2 Pasangan batu bronjong kawat			
	1.5.2.1 Pasangan Batu Bronjong kawat dibuat sendiri			
	1.5.2.1.1 Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Heksagonal 80x100 mm			
	1 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.2.1.1.a.(a)	m ³	849,927.05
	2 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.2.1.1.b.(a)	m ³	931,153.85
	3 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.2.1.1.c.(a)	m ³	839,425.25
	4 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.2.1.1.d.(a)	m ³	909,180.80

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.5.3 Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm			
	1 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.3.a.(a)	m ³	595,091.02
	1.5.4 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100			
	1 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1	1.5.4.a.(a)	m ³	727,995.14
	2 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.4.b.(a)	m ³	797,750.69
	1.5.5 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm			
	1 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.5.a.(a)	m ³	857,980.31
	2 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.5.b.(a)	m ³	927,735.86
	1.5.6. Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm			
	1 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.6.a.(a)	m ³	698,878.96
	2 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.6.b	m ³	768,634.51
	1.5.7 Bronjong kawat Pabrikasi			
	1 1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	1.5.7.a.(a)	m ³	927,331.25
	2 1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	1.5.7.b.(a)	m ³	997,066.68
4	1.6 Batu Muka, Batu Candi dan Geotekstil			
	1.6.2 Pasangan geotekstil dan sekat lainnya			
	1 1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	1.6.3.(a)	m'	33,296.81
5	1.7.1 Pekerjaan Penggalian Tanah			
	1 (c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi	1.7.1.a	m ²	99,906.25
	2 (c) Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	1.7.1.b	m ³	160,856.25
	1.7.2 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman Ø 2 cm			
	1 (c) Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah	1.7.2.a	m ³	73,312.50
	2 (c) Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	1.7.2.c	m ³	73,312.50
	3 (c) Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug	1.7.2.d	m ³	188,312.50
	4 (c) Pengurugan dan Pemadatan 1 m3 Sirtu	1.7.2.e	m ³	278,156.25
	5 1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2cm	1.7.3.1.a (a)	m ²	7,331.25
	1.7.3.1.b (a) Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya			
	1 Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	1.7.3.1.b.1 (a)	m ²	4,398.75
	2 Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm	1.7.3.1.b.2 (a)	m ²	7,331.25
	3 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 15 s.d. 30cm	1.7.3.1.b.3 (a)	batang	1,759.50
	4 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d 50cm	1.7.3.1.b.4 (a)	batang	11,730.00
	5 Pemotongan Pohon Pilihan diameter >30 - 50 cm (Dengan EXCAVATOR 80-140 HP)	Analisa EI-343	buah	280,077.00
	6 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm	1.7.3.1.b.5 (a)	batang	40,451.25
	7 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm	1.7.3.1.b.6 (a)	batang	52,181.25
	1.7.3.1.c (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang			
	1 T.03.a.1) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm	1.7.3.1.c.1 (a)	m2	36,477.71
	2 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm	1.7.3.1.c.2 (a)	m2	48,709.69
	3 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	1.7.3.1.c.3 (a)	m2	64,699.00
	4 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	1.7.3.1.c.4 (a)	m2	98,688.11
	5 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	1.7.3.1.c.5 (a)	m2	140,726.36
	1.7.3.1.d (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang			
	1 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15cm	1.7.3.1.d.1 (a)	m2	37,621.39
	2 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30cm	1.7.3.1.d.2 (a)	m2	60,732.94
	3 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	1.7.3.1.d.3 (a)	m2	83,154.49
	4 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	1.7.3.1.d.4 (a)	m2	129,479.36
	5 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	1.7.3.1.d.5 (a)	m2	200,358.75
	1.7.4 Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang			
	1 1 m2 Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan + Patok Kayu	1.7.4.a (a)	m ²	5,632,732.20
	2 Pasang 1 m' profil melintang galian	1.7.4.b (a)	m ²	3,753,514.40
	3 Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	1.7.4.c (a)	m ²	1,889,639.82
	4 Pasang 1 m' bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan infrastruktur	1.7.4.d (a)	m ²	6,276,886.88
	5 A.2.2.1.4. Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1.7.5.e (c)	m'	93,718.82
	1.7.5 Pengadaan dan pemasangan patok			
	1 Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m'	1.7.6.a (a)	m'	4,147,660.58
	2 1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m'	1.7.6.b (a)	buah	6,224,031.80
	3 Patok Tetap Bantu (PTB)	1.7.6.c (a)	buah	295,632.23
	4 Patok Tetap Utama (PTU)	1.7.6.d (a)	buah	487,613.09
	1.7.6 Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis			
	1.7.7.1 (a) Galian tanah biasa			
	1.7.7.1.1 (a) Cara manual			
	1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2000 m3	1.7.7.1.1.a (a)	m ³	82,423.38
	2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	1.7.7.1.1.b (a)	m ³	58,650.00
	3 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.7.1.1.c (a)	m ³	99,906.25
	4 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.7.1.1.d (a)	m ³	98,971.88

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	5 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.7.1.1.e (a)	m ³	122,906.25
	6 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.7.1.1.f (a)	m ³	111,435.00
	7 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.7.1.1.g (a)	m ³	146,308.75
	8 Penggalian 1 m3 Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	1.7.7.1.1.h (a)	m ³	10,996.88
	1.7.7 Galian tanah berbatu			
	1.7.8.1 (a) Cara manual			
	1 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.1.a (a)	m ³	198,090.38
	2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.8.1.b (a)	m ³	219,937.50
	3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.1.c (a)	m ³	241,931.25
	4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.1.d (a)	m ³	20,527.50
	1.7.8.1 (a) Cara semi mekanis			
	1 Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.2.a (a)	m ³	73,426.46
	2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	1.7.8.2.b (a)	m ³	88,312.08
	3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 (A) (U)	1.7.8.2.c (a)	m ³	106,217.95
	4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 (A) (U)	1.7.8.2.d (a)	m ³	22,451.25
	Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis			
	1.7.9.1 (a) Cara manual			
	1 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	1.7.9.1.a (a)	m ³	183,281.25
	2 Penggalian 1 m3 tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.9.1.b (a)	m ³	201,825.00
	3 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	1.7.9.1.c (a)	m ³	204,102.00
	4 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.9.1.d (a)	m ³	219,937.50
	5 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.7.9.1.e (a)	m ³	14,662.50
	1.7.9.2 (a) Cara semi mekanis			
	1 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m	1.7.9.2.a (a)	m ³	57,493.77
	2 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.9.2.b (a)	m ³	69,699.90
	3 Penggalian 1 m3cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3m	1.7.9.2.c (a)	m ³	84,409.46
	4 Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.7.9.2.d (a)	m ³	30,052.48
	1.7.9 Galian lumpur			
	1.7.10.1 (a) Cara manual			
	1 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	1.7.10.1.a (a)	m ³	121,698.75
	2 Penggalian 1 m3 Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.7.10.1.b (c)	m ³	160,856.25
	3 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	1.7.10.1.c (a)	m ³	146,625.00
	4 Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.10.1.d (a)	m ³	168,618.75
	5 Penggalian 1 m3 Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	1.7.10.1.e (a)	m ³	21,993.75
	1.7.10.2 (a) Cara semi mekanis			
	1 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	1.7.10.2.a (a)	m ³	37,165.06
	2 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.10.2.b (a)	m ³	47,489.01
	3 Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.10.2.c (a)	m ³	46,809.49
	4 Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	1.7.10.2.d (a)	m ³	3,722.53
	1.7.10 Galian pasir			
	1.7.11.1 (a) Cara manual			
	1 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	1.7.11.1.a (a)	m ³	96,772.50
	2 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.11.1.b (a)	m ³	117,300.00
	3 Penggalian 1 m3 Galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam > 2 m s.d. 3	1.7.11.1.c (a)	m ³	134,895.00
	4 Penggalian 1 m3 Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.7.11.1.d (a)	m ³	14,662.50
	1.7.11.2 (a) Cara semi mekanis			
	1 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	1.7.11.2.a (a)	m ³	40,013.86
	2 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.7.11.2.b (a)	m ³	43,472.34
	3 Penggalian 1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.7.11.2.c (a)	m ³	48,454.26
	4 Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m	1.7.11.2.d (a)	m ³	5,403.48
	5 1 m2 Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m'	1.7.12.a (a)	m ³	76,912.00
	6 1 m2 Pasangan 2-lapis Bilik kulit (hinis) bambu, JAT < 0,8 m'	1.7.12.b (a)	m ³	24,127.00
	7 1 m2 pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT< 0,8 m'	1.7.12.c (a)	m ³	34,735.75
	8 1 m2 Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	1.7.12.d (a)	m ³	33,906.58
	9 1 m2 Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	1.7.12.e (a)	m ²	31,380.63
	10 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	1.7.12.f (a)	m ²	164,141.00
	11 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	1.7.12.g (a)	m ²	239,977.83
	1.7.15.1 (a) Angkutan tanah lepas atau hasil galian untuk jarak horizontal (datar s.d. kemiringan 1v: 30h)			
	1 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	1.7.15.1.a (a)	m ³	28,728.73
	2 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	1.7.15.1.b (a)	m ³	30,767.10
	3 T.15.a.3) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	1.7.15.1.c (a)	m ³	32,266.70
	4 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	1.7.15.1.d (a)	m ³	34,103.25
	5 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	1.7.15.1.e (a)	m ³	37,170.30
	6 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	1.7.15.1.f (a)	m ³	46,977.50
	7 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	1.7.15.1.g (a)	m ³	66,134.20
	8 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	1.7.15.1.h (a)	m ³	88,930.08

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	1.7.15.1.i (a)	m ³	115,721.63
	10 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	1.7.15.1.j (a)	m ³	149,353.95
	11 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	1.7.15.1.k (a)	m ³	188,036.50
	12 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	1.7.15.1.l (a)	m ³	37,544.63
	1.7.15.2 (a) Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun			
	1 Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun	1.7.15.2.a (a)	m ³	5,462.50
	2 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	1.7.15.2.b (a)	m ³	7,920.63
	3 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	1.7.15.2.c (a)	m ³	10,505.25
	4 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	1.7.15.2.d (a)	m ³	13,383.13
	5 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	1.7.15.2.e (a)	m ³	16,387.50
	6 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	1.7.15.2.f (a)	m ³	19,391.88
	7 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	1.7.15.2.g (a)	m ³	22,669.38
	8 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	1.7.15.2.h (a)	m ³	25,946.88
	9 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	1.7.15.2.i (a)	m ³	29,497.50
	10 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	1.7.15.2.j (a)	m ³	32,901.50
	11 Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	1.7.15.2.k (a)	m ³	3,277.50
	1.7.15.3 (a) Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik			
	1 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m	1.7.15.3.a (a)	m ³	27,312.50
	2 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	1.7.15.3.b (a)	m ³	39,876.25
	3 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	1.7.15.3.c (a)	m ³	52,986.25
	4 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	1.7.15.3.d (a)	m ³	67,188.75
	5 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	1.7.15.3.e (a)	m ³	81,664.38
	6 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	1.7.15.3.f (a)	m ³	96,959.38
	7 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	1.7.15.3.g (a)	m ³	113,073.75
	8 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	1.7.15.3.h (a)	m ³	129,734.38
	9 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	1.7.15.3.i (a)	m ³	147,214.38
	10 Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	1.7.15.3.j (a)	m ³	164,967.50
	11 Menaikkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan tinggi 1 m *)	1.7.15.3.k (a)	m ³	16,660.63
	1.7.15.4.b Contoh Hitungan			
	Jika biaya angkutan dimasukkan dalam HSD–bahan, (hanya biaya langsung)			
	1 Mengangkut 1 m3 material, jarak angkut 100 m	1.7.15.4.b.1	m ³	46,977.50
	2 Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	1.7.15.4.b.2	m ³	10,505.25
	3 Menaikkan 1 m3 material sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	1.7.15.4.b.3	m ³	52,986.25
	1.7.15 Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen			
	1 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	1.7.16.a.(a)	m ³	278,300.00
	2 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemadat Timbris	1.7.16.b.(a)	m ³	128,173.20
	3 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemadat Stamper	1.7.16.c.(a)	m ³	80,607.43
	1.7.16 1 m2 Pasangan Gebalan Rumput			
	1 Penanaman gebalan rumput	1.7.17.a.(a)	m ²	46,287.50
	1.7.17.b.(a) Pembabadian rumput			
	1.7.17.b.1.(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara Manual			
	1 Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	1.7.17.b.1.a.(a)	m ²	1,832.81
	1.7.17.b.2.(a) Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail)			
	1 Daerah datar s.d. pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	1.7.17.b.1.b.(a)	m ²	1,173.00
	2 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.7.17.b.1.c.(a)	m ²	1,822.75
	3 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	1.7.17.b.1.d.(a)	m ²	2,448.64
	4 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	1.7.17.b.1.e.(a)	m ²	3,665.63
	5 Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.7.17.b.1.f.(a)	m ²	7,331.25
	1.7.17.b.3.(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis			
	1 Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	1.7.17.b.3.a.(a)	m ²	989.29
	1.7.17.b.3.b.(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis			
	1 Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	1.7.17.b.3.b.1.(a)	m ²	787.75
	2 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.7.17.b.3.b.2.(a)	m ²	989.29
	3 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	1.7.17.b.3.b.3.(a)	m ²	1,404.15
	4 Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	1.7.17.b.3.b.4.(a)	m ²	2,138.14
	5 Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.7.17.b.3.b.5.(a)	m ²	3,829.50
6	2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI			
	2.1.1.(a) Pekerjaan pemasangan			
	1 Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	2.1.1.a.(a)	m ³	1,103,614.75
	2 Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2.1.1.b.(a)	m ³	1,042,486.50
	3 II.1.3.C. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	2.1.1.c.(a)	m ³	1,000,120.50
	4 Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah	2.1.1.d.(a)	m ³	970,329.75
	2.2.1.(a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis			
	2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual			
	1 1 m³ beton untuk lantai kerja (bedding) Beton f'c = 7,4 s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	2.2.1.1.a.(a)	m ²	882,926.12
	2 Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	2.2.1.1.b.(c)	M ³	981,763.29
	3 Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	2.2.1.1.c.(c)	M ³	1,028,825.61
	2.2.2.(a) Campuran Beton untuk lantai, kolom dan balok			
	2.2.2.1.(a) Pembuatan Campuran Beton Secara Manual			
	1 1 m³ beton mutu f'c' 7,4 MPa (K100)	2.2.2.1.a.(a)	m ³	963,354.24
	2 Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	2.2.2.1.b.(c)	m ³	946,803.29
	3 1 m³ Beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125)	2.2.2.1.c.(a)	m ³	1,045,227.48
	4 Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	2.2.2.1.d.(c)	m ³	1,028,825.61
	5 1 m³ Beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150)	2.2.2.1.e.(a)	m ³	1,082,238.76
	6 Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150)	2.2.2.1.f.(c)	m ³	1,109,525.73

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	7 1 m³ beton mutu f'c=14,5 MPa (K175)	2.2.2.1.g.(a)	m³	1,125,927.60
	8 1 m³ Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	2.2.2.1.g.(c)	m³	1,151,333.78
	9 1 m³ Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	2.2.2.1.i.(a)	m³	1,167,735.66
	10 1 m³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	2.2.2.1.k.(a)	m³	1,198,851.57
	11 2 m³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	2.2.2.1.i.(c)	m³	1,182,449.69
	2.2.1.(a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis			
	2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual			
	2.2.1.2.(a) Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis			
	1 1 m³ beton mutu fc' 7,4 MPa (K100)	2.2.1.2.a.(a)	m³	929,102.90
	2 1 m³ Beton mutu, fc' = 9,8 MPa (K125)	2.2.1.2.b.(a)	m³	976,016.14
	3 1 m³ Beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150)	2.2.1.2.c.(a)	m³	1,013,027.42
	4 1 m³ Beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175)	2.2.1.2.d.(a)	m³	1,056,716.26
	5 1 m³ Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	2.2.1.2.e.(a)	m³	1,088,461.82
	6 1 m³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	2.2.1.2.f.(a)	m³	1,119,577.73
	7 1 m³ Beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250)	2.2.1.2.g.(a)	m³	1,140,294.36
	8 1 m³ Beton mutu fc' = 24,0 MPa (K-275); kedap air normal	2.2.1.2.h.(a)	m³	1,175,726.02
	2.2.4.(a) Angkat dan angkut campuran beton			
	2.2.4.1.(a) Pengecoran Campuran Beton			
	1 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	2.2.4.1.a.(a)	m³	73,861.05
	2 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	2.2.4.1.b.(a)	m³	157,387.28
	3 Pengecoran pakai pompa beton ø 1,5", 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	2.2.4.1.c.(a)	m³	94,228.60
	4 Pengecoran pakai Pompa beton ø 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m'	2.2.4.1.d.(a)	m³	152,167.46
	5 Pengecoran pakai Pompa beton ø 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m'/H=250	2.2.4.1.e.(a)	m³	385,446.81
	6 Pengecoran pakai Pompa beton ø 3", 135 KW; 180 bar, T=50 m'/H=150 m'	2.2.4.1.f.(a)	m³	349,750.19
	2.2.5.(a) 1 m3 Pemadatan beton pada saat pengecoran			
	1 Vibrator	2.2.5.a.(a)	m³	54,408.65
	2 Manual (menggunakan penusuk besi beton)	2.2.5.b.(a)	m³	29,325.00
7	2.2.6.(a) Penulangan beton			
	2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip			
	1 Penulangan pelat untuk besi beton dia. < 12 mm, cara Manual	2.2.6.1.a.(a)	kg	20,099.13
	2 Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	2.2.6.1.b.(c)	kg	20,038.75
	3 Penulangan pelat untuk besi beton dia. > 12 mm, cara Semi mekanis	2.2.6.1.c.(a)	kg	19,201.73
	4 Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton dia. < 12mm	2.2.6.1.d.(a)	kg	23,443.90
	5 Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton dia. > 12mm	2.2.6.1.e.(a)	kg	20,970.62
	2.2.7.(a) Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement			
	1 Pembesian pelat secara manual	2.2.7.a.(a)	kg	12,541.77
	2 Semi Mekanis: Pembesian pelat	2.2.7.b.(a)	kg	11,882.11
	2.2.8.(a) Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan			
	1 Manual (setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal)	2.2.8.a.(a)	kg	6,554.14
	2 Manual (setiap penambahan jarak 25 m' horizontal)	2.2.8.b.(a)	kg	3,079.13
	3 Mekanis pakai Tower Crane	2.2.8.c.(a)	kg	168,087.05
	2.2.6.(a) Penulangan beton			
	2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip			
	1 Menggenangi 100 m² permukaan beton dengan air selama 4 hari	2.2.8.1.a.(a)	m²	316,077.50
	2 Menyirami 100 m² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	2.2.8.1.c.(a)	m²	1,739,375.00
8	3. ARSITEKTURAL			
	3.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM			
	1 Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	3.1.1.(c)	kg	47,494.32
	2 Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik	3.1.1.(c)	m'	24,062.11
	3 Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	3.1.2.(c)	kg	345,546.25
	3.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN			
	1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	3.2.1.(c)	m²	100,183.49
	2 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	3.2.2.(c)	m²	91,759.05
	3 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	3.2.1.(c)	m²	88,083.70
	4 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	3.2.2.(c)	m²	85,600.02
	5 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	3.2.1.(c)	m²	84,156.63
	6 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	3.2.2.(c)	m²	83,015.42
	7 Pemasangan 1 m2 Acian	3.2.2.(c)	m²	52,256.00
	8 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	3.2.1.(c)	m²	82,377.63
	3.2.2.1.(a) Siaran, Plesteran dan Acian			
	3.2.2.1.1 Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding			
	1 Siaran dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 Mpa (5.1.1.1.1) (setara 1 PC : 2 PP)	3.2.2.1.1.a.(a)	m²	72,946.57
	2 Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.1.2.a.(a)	m²	72,118.11
	3.2.2.2.(a) 1 m2 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP			
	1 Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar campuran fc'= 25 MPa, (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.1.(a)	m²	54,145.70
	2 Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	3.2.2.2.2.(a)	m²	48,536.12
	3 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.3.(a)	m²	46,085.88
	4 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.4.(a)	m²	44,557.56
	5 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.5.(a)	m²	43,467.84
	6 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar fc'= 2,0 MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.2.6.(a)	m²	42,693.61

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	7 Trasraam tebal 1,5 cm, fc'= 25 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.7.(a)	m ²	74,423.49
	8 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	3.2.2.2.8.(a)	m ²	100,183.49
	9 Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	3.2.2.2.9.(a)	m ²	65,999.05
	10 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	3.2.2.2.10.(a)	m ²	91,759.05
	11 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.11.(a)	m ²	62,323.70
	12 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	3.2.2.2.12.(c)	m ²	88,083.70
	13 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.13.(a)	m ²	60,041.27
	14 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	3.2.2.2.14.(c)	m ²	85,600.02
	15 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.15.(a)	m ²	58,396.63
	16 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	3.2.2.2.16.(c)	m ²	84,156.63
	17 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.2.17.(a)	m ²	57,255.42
	18 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	3.2.2.2.18.(c)	m ²	83,015.42
	19 Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran fc'= 25 Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.19.(a)	m ²	94,721.41
	20 Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	3.2.2.2.20.(a)	m ²	83,502.24
	21 Plesteran tebal 2,0 cm, fc' = 12,5 MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.21.(a)	m ²	78,601.76
	22 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	3.2.2.2.22.(c)	m ²	98,393.26
	23 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.23.(a)	m ²	75,545.11
	24 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	3.2.2.2.24.(c)	m ²	114,535.86
	25 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.25.(a)	m ²	73,365.68
	26 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	3.2.2.2.26.(c)	m ²	112,678.43
	27 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.2.27.(a)	m ²	71,817.22
	28 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	3.2.2.2.28.(c)	m ²	111,089.72
	29 Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	3.2.2.2.29.(a)	m ²	115,019.32
	30 Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	3.2.2.2.30.(a)	m ²	100,985.30
	31 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	3.2.2.2.31.(a)	m ²	94,859.71
	32 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	3.2.2.2.32.(a)	m ²	91,048.95
	33 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	3.2.2.2.33.(a)	m ²	88,314.60
	34 Plesteran tebal 2,5 cm, fc'=1,2 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	3.2.2.2.34.(a)	m ²	86,379.03
	35 1 m2 pekerjaan acian	3.2.2.2.35.(a)	m ²	39,606.00
	36 2 m2 pekerjaan acian	3.2.2.2.36.(c)	m ²	52,256.00
9	3.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN			
	1 1 m2 Pengikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	3.3.1.(c)	m ²	22,482.50
	2 1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	3.3.2.(c)	m ²	19,923.75
	3 1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	3.3.3.(c)	m ²	23,488.75
	4 1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.3.4.(c)	m ²	59,630.95
	5 Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	3.3.5.(c)	m ²	82,236.50
	6 Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	3.3.6.(c)	m ²	47,467.40
	7 Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	3.3.7.(c)	m ²	89,550.50
	8 Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	3.3.8.(c)	m ²	33,861.75
	9 Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	3.3.9.(c)	m ²	70,759.50
	10 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.3.10.(c)	m ²	44,166.33
	11 Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.3.11.(c)	m ²	32,363.30
	12 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	3.3.14.(c)	m ²	47,398.98
	13 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	3.3.15.(c)	m ²	88,438.16
	14 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	3.3.16.(c)	m ²	96,456.83
	15 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	3.3.17.(c)	m ²	42,991.60
	16 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	3.3.18.(c)	m ²	233,092.35
	17 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	3.3.19.(c)	m ²	215,520.35
10	4. PERPIPAAN			
	4.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG			
	1 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	4.1.1.(c)	m'	127,417.13
	2 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	4.1.2.(c)	m'	328,905.75
	3 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	4.1.3.(c)	m'	399,886.63
	4 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	4.1.4.(c)	m'	615,215.50
	5 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	4.1.5.(c)	m'	1,032,041.63
	6 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	4.1.6.(c)	m'	1,126,563.00
	7 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	4.1.7.(c)	m'	1,138,310.25
	8 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	4.1.8.(c)	m'	1,215,849.00
	9 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	4.1.9.(c)	m'	1,386,020.25
	10 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	4.1.10.(c)	m'	1,560,564.38

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	11 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	4.1.11.(c)	m'	1,951,225.13
	12 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	4.1.12.(c)	m'	2,598,591.75
	13 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	4.1.14.(c)	m'	2,884,105.13
	14 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	4.1.13.(c)	m'	3,209,698.88
	15 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	4.1.15.(c)	m'	3,535,775.63
	16 Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	4.1.16.(c)	m'	3,861,369.38
	17 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	4.1.18.(c)	m'	218,672.50
	18 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	4.1.21.(c)	m'	685,083.75
	19 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	4.1.22.(c)	m'	1,064,644.13
	20 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	4.1.24.(c)	m'	2,729,174.25
	21 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	4.1.25.(c)	m'	3,377,023.88
	22 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	4.1.26.(c)	m'	4,177,291.63
	23 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	4.1.27.(c)	m'	5,013,885.00
	24 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	4.1.28.(c)	m'	10,589,921.63
	25 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	4.1.29.(c)	m'	12,110,108.06
	26 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	4.1.30.(c)	m'	13,545,959.25
	27 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	4.1.31.(c)	m'	14,900,157.56
	28 Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	4.1.32.(c)	m'	16,474,923.00
	29 Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 100 mm	4.1.34.(c)	m'	429,985.00
	30 Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	4.1.36.(c)	m'	699,734.75
	31 Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	4.1.37.(c)	m'	1,161,718.50
	32 Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	4.1.38.(c)	m'	1,271,609.63
	33 Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	4.1.39.(c)	m'	1,718,209.25
	34 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	4.1.49.(c)	m'	479,144.63
	35 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	4.1.50.(c)	m'	559,644.63
	36 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm	4.1.51.(c)	m'	639,638.63
	37 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	4.1.52.(c)	m'	993,901.88
	38 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	4.1.53.(c)	m'	1,093,365.38
	39 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	4.1.54.(c)	m'	1,383,596.63
	40 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	4.1.55.(c)	m'	3,231,357.83
	41 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	4.1.56.(c)	m'	3,611,282.49
	42 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	4.1.57.(c)	m'	3,839,113.09
	43 Pemasangan Pipa 1 m DCI Ø 600 mm	4.1.58.(c)	m'	4,653,942.23
	44 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø800 mm	4.1.59.(c)	m'	6,544,580.77
	45 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø900 mm	4.1.60.(c)	m'	7,476,082.39
	46 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1000 mm	4.1.61.(c)	m'	8,493,859.44
	47 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1100 mm	4.1.62.(c)	m'	9,440,859.69
	48 Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1200 mm	4.1.63.(c)	m'	10,639,717.36
	49 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	4.1.64.(c)	m'	283,268.00
	50 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	4.1.65.(c)	m'	355,927.88
	51 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	4.1.66.(c)	m'	473,570.00
	52 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	4.1.67.(c)	m'	584,832.50
	53 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	4.1.68.(c)	m'	1,142,683.13
	54 Pemasangan 1m' Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	4.1.69.(c)	m'	1,551,772.63
	55 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	4.1.70.(c)	m'	1,982,073.88
	56 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	4.1.71.(c)	m'	3,289,763.85
	57 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	4.1.72.(c)	m'	3,600,202.66
	58 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	4.1.73.(c)	m'	4,003,668.24
	59 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	4.1.74.(c)	m'	4,632,049.60
	60 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	4.1.75.(c)	m'	6,531,551.78
	61 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	4.1.76.(c)	m'	7,899,659.95
	62 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	4.1.77.(c)	m'	9,541,508.36
	63 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	4.1.78.(c)	m'	11,318,573.77
	64 Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	4.1.79.(c)	m'	13,426,200.93
11	4.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA			
	1 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	4.2.1.(c)	buah	1,204.48
	2 Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	4.2.2.(c)	buah	3,559.11
	3 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	4.2.3.(c)	buah	5,560.11
	4 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	4.2.4.(c)	buah	7,707.73
	5 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	4.2.5.(c)	buah	20,481.64
	6 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	4.2.6.(c)	buah	32,589.56
	7 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	4.2.7.(c)	buah	39,373.27
	8 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	4.2.8.(c)	buah	84,539.09
	9 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	4.2.9.(c)	buah	135,720.59
	10 Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 500 mm	4.2.10.(c)	buah	168,751.75
	11 Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 600 mm	4.2.11.(c)	buah	204,566.14
	12 Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 800 mm	4.2.12.(c)	buah	363,358.03
	13 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	4.2.13.(c)	buah	380,907.95
	14 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	4.2.14.(c)	buah	429,988.28
	15 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	4.2.15.(c)	buah	478,500.68
	16 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	4.2.16.(c)	buah	527,581.02
	17 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	4.2.17.(c)	buah	9,809.96
	18 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	4.2.18.(c)	buah	19,117.89
	19 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	4.2.19.(c)	buah	25,654.32
	20 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	4.2.20.(c)	buah	34,240.85
	21 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	4.2.21.(c)	buah	55,976.77
	22 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	4.2.22.(c)	buah	75,524.58
	23 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	4.2.23.(c)	buah	95,646.08
	24 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	4.2.24.(c)	buah	152,262.01
	25 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	4.2.25.(c)	buah	183,384.18
	26 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	4.2.26.(c)	buah	215,219.34

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	27 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	4.2.27.(c)	buah	258,892.43
	28 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	4.2.28.(c)	buah	411,664.52
	29 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	4.2.29.(c)	buah	561,837.68
	30 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm	4.2.30.(c)	buah	670,735.43
	31 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	4.2.31.(c)	buah	738,685.54
	32 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm	4.2.32.(c)	buah	918,167.42
	33 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 63 mm	4.2.33.(c)	buah	4,855.88
	34 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 100 mm	4.2.34.(c)	buah	14,507.25
	35 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 125 mm	4.2.35.(c)	buah	23,011.50
	36 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 150 mm	4.2.36.(c)	buah	32,869.88
	37 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 200 mm	4.2.37.(c)	buah	85,042.50
	38 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 250 mm	4.2.38.(c)	buah	118,705.88
	39 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 300 mm	4.2.39.(c)	buah	126,063.00
	40 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 400 mm	4.2.40.(c)	buah	184,592.25
	41 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 450 mm	4.2.41.(c)	buah	212,106.00
	42 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 500 mm	4.2.42.(c)	buah	235,471.13
	43 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 600 mm	4.2.43.(c)	buah	216,108.00
	44 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 800 mm	4.2.44.(c)	buah	391,842.38
	45 Pemotongan 1 buah Pipa GIP Ø 900 mm	4.2.45.(c)	buah	442,721.25
	46 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1000 mm	4.2.46.(c)	buah	493,746.75
	47 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1100 mm	4.2.47.(c)	buah	544,772.25
	48 Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1200 mm	4.2.48.(c)	buah	595,797.75
	49 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	4.2.49.(c)	buah	14,274.38
	50 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	4.2.50.(c)	buah	25,047.00
	51 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	4.2.51.(c)	buah	37,527.38
	52 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	4.2.52.(c)	buah	92,339.25
	53 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	4.2.53.(c)	buah	121,440.00
	54 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	4.2.54.(c)	buah	130,824.00
	55 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm	4.2.55.(c)	buah	260,136.67
	56 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	4.2.56.(c)	buah	305,825.37
	57 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	4.2.57.(c)	buah	346,609.08
	58 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	4.2.58.(c)	buah	346,169.21
	59 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	4.2.59.(c)	buah	646,689.28
	60 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	4.2.60.(c)	buah	826,771.63
	61 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	4.2.61.(c)	buah	978,725.15
	62 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	4.2.62.(c)	buah	1,144,239.19
	63 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	4.2.63.(c)	buah	1,323,606.99
	64 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	4.2.64.(c)	buah	26,153.82
	65 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	4.2.65.(c)	buah	38,112.73
	66 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	4.2.66.(c)	buah	48,011.58
	67 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	4.2.67.(c)	buah	58,918.24
	68 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	4.2.68.(c)	buah	120,256.65
	69 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	4.2.69.(c)	buah	158,773.95
	70 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	4.2.70.(c)	buah	175,828.91
	71 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	4.2.71.(c)	buah	320,452.39
	72 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	4.2.72.(c)	buah	314,196.62
	73 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	4.2.73.(c)	buah	343,029.99
	74 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	4.2.74.(c)	buah	324,383.43
	75 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	4.2.75.(c)	buah	569,582.47
	76 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	4.2.76.(c)	buah	642,018.61
	77 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	4.2.77.(c)	buah	715,341.80
	78 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	4.2.78.(c)	buah	787,924.57
	79 Pemotongan 1 Buah Pipa baja karbon Ø 1200 mm	4.2.79.(c)	buah	861,247.77
12	4.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA			
	1 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	4.3.1.(c)	buah	5,096,164.63
	2 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	4.3.2.(c)	buah	8,317,918.38
	3 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	4.3.3.(c)	buah	9,792,347.75
	4 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	4.3.4.(c)	buah	16,577,034.38
	5 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	4.3.5.(c)	buah	23,936,614.63
	6 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm	4.3.6.(c)	buah	36,356,183.38
	7 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm	4.3.7.(c)	buah	29,733,250.00
	8 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm	4.3.8.(c)	buah	35,394,473.93
	9 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm	4.3.9.(c)	buah	42,229,019.51
	10 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm	4.3.10.(c)	buah	47,286,035.26
	11 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm	4.3.11.(c)	buah	53,713,078.52
	12 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1000 mm	4.3.12.(c)	buah	60,356,548.90
	13 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm	4.3.13.(c)	buah	66,120,116.02
	14 Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm	4.3.14.(c)	buah	71,783,866.02
	15 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm	4.3.15.(c)	buah	595,728.75
	16 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm	4.3.16.(c)	buah	2,991,058.00
	17 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm	4.3.17.(c)	buah	3,753,191.75
	18 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 300 mm	4.3.18.(c)	buah	4,733,158.50
	19 Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm	4.3.19.(c)	buah	6,247,766.00
	20 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 450 mm	4.3.20.(c)	buah	7,005,069.75
	21 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 500 mm	4.3.21.(c)	buah	7,810,673.50
	22 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 600 mm	4.3.22.(c)	buah	9,381,875.14
	23 Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm	4.3.23.(c)	buah	10,956,771.74
	24 Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm	4.3.24.(c)	buah	12,529,031.09
	25 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 900 mm	4.3.25.(c)	buah	14,158,942.30
	26 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1000 mm	4.3.26.(c)	buah	15,753,304.11
	27 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1100 mm	4.3.27.(c)	buah	15,840,569.02
	28 Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1200 mm	4.3.28.(c)	buah	18,933,855.23

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
13	4.4. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA			
	1 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm	4.4.1.(c)	buah	1,643,016.58
	2 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm	4.4.2.(c)	buah	1,838,846.06
	3 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm	4.4.3.(c)	buah	2,328,419.74
	4 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm	4.4.4.(c)	buah	2,817,993.43
	5 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm	4.4.5.(c)	buah	3,307,567.11
	6 Penyambungan 1 Buah Pipa Baru Ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm	4.4.6.(c)	buah	5,688,529.55
	7 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm	4.4.7.(c)	buah	4,776,288.16
	8 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm	4.4.8.(c)	buah	5,265,861.85
	9 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm	4.4.9.(c)	buah	5,755,435.53
	10 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm	4.4.10.(c)	buah	6,734,582.90
	11 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm	4.4.11.(c)	buah	7,713,730.27
	12 Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	4.4.12.(c)	buah	8,692,877.63
14	PEKERJAAN LAIN - LAIN			
	1 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah biasa/liat berpasir	1.7.14.a (a)	m ³	123,337.50
	2 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah liat	1.7.14.b (a)	m ³	142,528.13
	3 1 m3 Pemadatan tanah	1.7.14.c (a)	m ³	159,487.34
	4 Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat timbris	1.7.14.d (c)	m ³	73,312.50
	5 1 m3 Timbunan pasir	1.7.14.e (a)	m ³	288,126.75
	6 1 m3 Pemadatan pasir	1.7.14.f (a)	m ³	33,482.54

B. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
I	HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN	A.1.1.1.		
	1. Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	A.1.1.1.	m ²	547,083.75
	2. Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	A.1.1.1.15.	m ²	11,538.41
	3. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar	A.1.1.1.16.	m ²	582,819.77
II	HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH	A.1.5.1		
	1. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik	A.1.5.1.13.	m ²	187,593.75
III	HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI	A.3.1.1.		
	1. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	A.3.1.1.9.	m ³	538,648.50
IV	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON	A.4.1.1.		
	1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	A.4.1.1.1.	m ³	981,763.29
	2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	A.4.1.1.2.	m ³	1,028,825.61
	3. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150)	A.4.1.1.3.	m ³	1,065,836.89
	4. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175)	A.4.1.1.5.	m ³	1,109,525.73
	5. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 16,9 Mpa (K200)	A.4.1.1.6.	m ³	1,151,333.78
	6. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 19,3 Mpa (K225)	A.4.1.1.7.	m ³	1,182,449.69
	7. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 21,7 Mpa (K250)	A.4.1.1.8.	m ³	1,203,166.32
	8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 24,0 Mpa (K275)	A.4.1.1.9.	m ³	1,238,597.99
	9. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 26,4 Mpa (K300)	A.4.1.1.10.	m ³	1,249,681.23
	10. Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air	A.4.1.1.13.	m ³	1,385,019.75
	11. Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8	A.4.1.1.17.	kg	12,964.39
	12. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.18.	m ²	256,984.75
	13. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.19.	m ²	272,865.53
	14. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.20.	m ²	520,628.00
	15. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	A.4.1.1.21.	m ²	533,651.75
	16. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.22.	m ²	828,368.00
	17. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	A.4.1.1.23.	m ²	688,707.69
	18. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	A.4.1.1.25.	m ²	487,773.94
	19. Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton	A.4.1.1.28.	m ²	165,851.28
V	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON	A.4.1.2		
	1. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	A.4.1.2.8.	m ²	10,815.75
	2. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	A.4.1.2.9.	m ²	17,439.75
	3. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	A.4.1.2.10.	m ²	14,127.75
	4. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	A.4.1.2.11.	m ³	93,799.75
	5. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	A.4.1.2.12.	m ³	96,416.00
	6. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	A.4.1.2.13.	m ³	86,836.50
	7. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.17.	buah	22,805.29
	8. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.18.	buah	22,805.29
	9. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	A.4.1.2.19.	buah	22,805.29
	10. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	A.4.1.2.22.	titik	85,585.88
	11. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	A.4.1.2.23.	titik	109,384.55
	12. Upah 1 titik Joint dengan Sling	A.4.1.2.24.	titik	71,788.75
VI	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON	A.4.2.1.		
	1. Pembuatan 1 kg Baja Profil	A.4.2.1.1.	kg	51,867.88
	2. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi	A.4.2.1.7.	m ²	1,401,907.50
	3. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	A.4.2.1.8.	m ²	1,582,342.50
	4. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium	A.4.2.1.9.	m ²	846,687.50
	5. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	A.4.2.1.9.	m ²	601,335.00
	6. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng bjls 28 Lebar 90 cm	A.4.2.1.18.	m'	171,708.94
	7. Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat bjls 30	A.4.2.1.19.	m'	189,412.04

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	8. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	A.4.2.1.20.	m ²	322,000.00
	9. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	A.4.2.1.21.	m ²	381,541.25
	10. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	A.4.2.1.22.	m ²	410,247.21
	11. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	A.4.2.1.23.	m ²	418,873.36
	12. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	A.4.2.1.24.	m'	128,406.70
	13. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	A.4.2.1.25.	m ²	986,541.88
	14. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	A.4.2.1.26.	m ²	1,885,207.65
	15. Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds	A.4.2.1.27.	m ²	2,751,962.78
VII	HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING	A.4.4.1		
	1. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP).	A.4.4.1.1.	m ²	325,300.50
	2. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.2.	m ²	309,072.85
	3. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.3.	m ²	298,288.15
	4. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	A.4.4.1.4.	m ²	292,495.60
	5. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	A.4.4.1.5.	m ²	290,053.00
	6. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP).	A.4.4.1.7.	m ²	157,353.35
	7. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP).	A.4.4.1.8.	m ²	149,750.01
	8. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.9.	m ²	145,337.00
	9. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	A.4.4.1.10.	m ²	142,558.14
	10. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	A.4.4.1.11.	m ²	140,985.86
	11. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.16.	m ²	348,175.61
	12. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.17.	m ²	346,437.73
	13. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.18.	m ²	269,002.02
	14. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.19.	m ²	267,506.10
	15. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.20.	m ²	207,423.43
	16. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.21.	m ²	206,956.99
	17. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	A.4.4.1.22.	m ²	728,203.00
	18. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	A.4.4.1.23.	m ²	728,203.00
VII	HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING	A.4.4.2		
	1. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	A.4.4.2.19.	m ²	49,426.63
	2. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	A.4.4.2.20.	m ²	91,465.25
	3. Pemasangan1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP : 2PP	A.4.4.2.23.	m ²	68,990.11
	4. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	A.4.4.2.24.	m ²	40,565.28
	5. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	A.4.4.2.25.	m ²	19,299.30
	6. Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	A.4.4.2.26.	m ²	83,359.82
VIII	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	A.4.4.3		
	1. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	A.4.4.3.5.	m ²	238,516.90
	2. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	A.4.4.3.6.	m ²	175,412.95
	3. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	A.4.4.3.9.	m ²	317,751.90
	4. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	A.4.4.3.10.	m ²	325,128.52
	5. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	A.4.4.3.35.	m ²	274,140.45
	6. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	A.4.4.3.36.	m ²	271,026.25
	7. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	A.4.4.3.37.	m ²	268,099.50
	8. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	A.4.4.3.39.	m'	96,361.72
	9. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	A.4.4.3.40.	m'	66,959.10
	10. Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	A.4.4.3.41.	m'	334,759.60
	11. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	A.4.4.3.42.	m ²	469,936.12
	12. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	A.4.4.3.43.	m ²	298,838.43
	13. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	A.4.4.3.47.	m ²	311,681.34
	14. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	A.4.4.3.48.	m ²	324,830.15
	15. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm	A.4.4.3.49.	m ²	294,393.10
	16. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	A.4.4.3.53.	m ²	342,233.10
	17. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	A.4.4.3.54.	m ²	348,077.75
	18. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	A.4.4.3.57.	m ²	503,682.75
	19. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	A.4.4.3.62.	m'	53,570.92
	20. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	A.4.4.3.63.	m ²	146,850.73
	21. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	A.4.4.3.64.	m ²	186,784.31
	22. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	A.4.4.3.65.	m ²	147,674.81
	23. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	A.4.4.3.66.	m ²	187,609.67

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
IX	HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)	A.4.5.1		
	1. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	A.4.5.1.1.	m ²	68,016.75
	2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	A.4.5.1.5.	m ²	66,369.38
	3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	A.4.5.1.6.	m ²	311,337.34
	4. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm	A.4.5.1.7.	m ²	54,633.05
	5. Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	A.4.5.1.8.	m'	50,199.80
X	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP	A.4.5.2.		
	1. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	A.4.5.2.7.	m ²	118,294.75
	2. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	A.4.5.2.11.	m ²	73,671.30
	3. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	A.4.5.2.24.	m'	156,497.75
	4. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	A.4.5.2.27.	m'	86,129.25
	5. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	A.4.5.2.30.	m'	90,694.75
	6. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	A.4.5.2.40.	m ²	96,802.40
	7. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	A.4.5.2.41.	m'	47,572.05
XI	HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU	A.4.6.1		
	1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	A.4.6.1.1.	m ³	10,227,189.58
	2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu	A.4.6.1.2.	m ³	9,845,581.25
	3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	A.4.6.1.3.	m ²	424,925.00
	4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	A.4.6.1.4.	m ²	378,321.25
	5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.5.	m ²	920,852.92
	6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.6.	m ²	797,398.50
	7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.7.	m ²	1,203,367.67
	8. Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	A.4.6.1.8.	m ²	895,724.65
	9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau	A.4.6.1.9.	m ²	969,773.15
	10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	A.4.6.1.10.	m ²	741,928.25
	11. Pemas. 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III	A.4.6.1.13.	m ³	8,347,750.33
	12. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	A.4.6.1.14.	m ³	10,745,548.25
	13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	A.4.6.1.15.	m ³	7,199,460.00
	14. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	A.4.6.1.16.	m ²	114,873.50
	15. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	A.4.6.1.17.	m ²	123,990.13
	16. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	A.4.6.1.18.	m ²	760,247.75
	17. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II atau III	A.4.6.1.19.	m ²	145,208.06
	18. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	A.4.6.1.20.	m ²	161,411.13
	19. Pemasangan 1 m' Liplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	A.4.6.1.21.	m ²	101,309.25
	20. Pemasangan 1 m' Liplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	A.4.6.1.22.	m'	104,872.33
	21. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	A.4.6.1.23.	m ²	232,185.00
	22. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	A.4.6.1.25.	m ²	339,236.20
	23. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	A.4.6.1.26.	m ²	467,085.92
	24. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran	A.4.6.1.27.	m ²	51,290.00
	25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	A.4.6.1.28.	m ²	100,120.01
XIII	HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA	A.4.6.2		
	1. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	A.4.6.2.1.	buah	443,008.75
	2. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	A.4.6.2.2.	buah	223,013.75
	3. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	A.4.6.2.3.	buah	209,530.00
	4. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	A.4.6.2.4.	buah	274,648.75
	5. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	A.4.6.2.5.	buah	65,337.25
	6. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	A.4.6.2.6.	buah	46,503.13
	7. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	A.4.6.2.7.	buah	92,675.63
	8. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	A.4.6.2.8.	buah	71,041.25
	9. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	A.4.6.2.9.	buah	85,186.25
	10. Pemasangan 1 Buah Doorcloser	A.4.6.2.10.	buah	361,991.25
	11. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	A.4.6.2.11.	buah	63,451.25
	12. Pemasangan 1 Buah Doorstop	A.4.6.2.13.	buah	180,233.75
	13. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	A.4.6.2.15.	buah	77,455.38
	14. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	A.4.6.2.16.	m ²	146,717.00
	15. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	A.4.6.2.17.	m ²	156,204.50
	16. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	A.4.6.2.18.	m ²	227,508.53
XIV	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN	A.4.7.1		
	1. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir	A.4.7.1.22.	m ²	215,520.35
XV	HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DAN PERPIPAAN DALAM GEDUNG	A.5.1.1		
	1. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk	A.5.1.1.1.	buah	3,007,422.50
	2. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porselen	A.5.1.1.2.	buah	766,964.12
	3. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Teraso	A.5.1.1.3.	buah	821,646.62
	4. Pemasangan 1 Buah Urinoir	A.5.1.1.4.	buah	3,226,118.00
	5. Pemasangan 1 Buah Wastafel	A.5.1.1.5.	buah	1,910,863.00
	6. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	A.5.1.1.7.	buah	565,956.40
	7. Pemasangan 1buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	A.5.1.1.8.	buah	2,844,697.50
	8. Pemasangan 1 Buah Bathtub Porselen	A.5.1.1.9.	buah	4,697,060.00
	9. Pemasangan 1 Buah Bak Air Fibreglass Volume 1 m3	A.5.1.1.11.	buah	1,327,100.00
	10. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 x 30 cm Tinggi 35 cm	A.5.1.1.16.	buah	599,201.75
	11. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm	A.5.1.1.17.	buah	907,010.75
	12. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65 cm	A.5.1.1.18.	buah	1,083,323.00
	13. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ½"	A.5.1.1.19.	m'	86,608.80
	14. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ¾ "	A.5.1.1.20.	m'	105,052.50
	15. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1"	A.5.1.1.21.	m'	133,036.31
	16. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 ½"	A.5.1.1.22.	m'	373,875.35
	17. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	A.5.1.1.23.	m'	637,035.60

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	18. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	A.5.1.1.24.	m'	528,182.06
	19. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ½"	A.5.1.1.25.	m'	29,578.29
	20. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ¾ "	A.5.1.1.26.	m'	33,412.96
	21. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	A.5.1.1.27.	m'	39,351.28
	22. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1½"	A.5.1.1.28.	m'	64,033.73
	23. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	A.5.1.1.29.	m'	79,248.23
	24. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2½"	A.5.1.1.30.	m'	115,177.68
	25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	A.5.1.1.31.	m'	144,923.58
	26. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	A.5.1.1.32.	m'	191,032.83
	27. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	A.5.1.1.33.	buah	626,529.58
	28. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	A.5.1.1.34.	buah	1,654,131.25
	29. Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½" atau ¾ "	A.5.1.1.35.	buah	233,363.75
	30. Pemasangan 1 buah Floor Drain	A.5.1.1.36.	buah	147,769.25
	31. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	A.5.1.1.37.	m'	684,676.65
	32. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	A.5.1.1.38.	m'	171,650.27
	33. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 – 20 cm	A.5.1.1.39.	m'	312,878.09
	34. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 cm	A.5.1.1.40.	m'	483,883.09
	35. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 40 cm	A.5.1.1.40.a	m'	572,433.09
	36. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 60 cm	A.5.1.1.40.b	m'	801,398.09
	37. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 80 cm	A.5.1.1.40.c	m'	1,099,938.09
	38. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 100 cm	A.5.1.1.40.d	m'	1,541,423.09

C. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER DAYA AIR

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
I	Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis			
	A. Cara semi mekanis	T.06.b		
	1 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	T.06.b.1)	m ³	37,108.10
	2 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.06.b.2)	m ³	45,648.72
	3 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	T.06.b.3)	m ³	55,893.72
	4 1 m3 galian tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	T.06.b.4)	m ³	12,151.12
II	Pekerjaan Galian			
	Galian batu	T.08		
	A. Cara manual	T.08.a		
	1. 1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m	T.08.a.1)	m ³	495,299.25
	2. 1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	T.08.a.2)	m ³	549,843.75
	3. 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	T.08.a.3)	m ³	604,828.13
	4. 1 m3 Galian batu sedalam > 3 m setiap tambah dalam 1 m	T.08.a.4)	m ³	54,984.38
	B. Cara semi mekanis	T.08.b		
	1. 1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m	T.08.b.1	m ³	245,417.67
	2. 1 m3 Galian batu sedalam >1 m s.d. 2 m	T.08.b.2)	m ³	272,539.61
	3. 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	T.08.b.3)	m ³	307,289.80
	4. 1 m3 Galian batu sedalam > 3 m setiap tambah dalam 1 m	T.08.b.4)	m ³	66,028.81
III	1 m2 Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	P.08.d		
	1. Pasangan Filter 2-lapis Karung Goni (permeable)	P.08.d.1)	m ²	69,431.25
	2. 1 m2 Pasangan lapisan impermeable 2-lapis karung goni dilabur aspal	P.08.d.2)	m ²	86,825.00
V	Pasangan Cosntruction Joint Filler dan Pipa Suling-suling	P.10		
	1. 1 m3 Cosntruction Joint Filler (elastis)	P.10.a	m ³	112,748,733.07
	2. 1 m3 Construction Joint Sementasi (Slash grouting) /rigid	P.10.b	m ³	1,994,320.95
VIII	Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis	P.15		
	1. 1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg, void maksimum 17,5%	P.15.a	m ³	396,518.61
	2. 1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg, void maksimum 17,5%	P.15.b	m ³	421,040.89
	3. 1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg, void maksimum 20%	P.15.c	m ³	493,932.29
	4. 1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg, void maksimum 22,5%	P.15.d	m ³	570,405.55
XI	Membuat bekisting lantai beton di lokasi pekerjaan (insitu)	B.11		
	1. 1 m² bekisting lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	B.11.a	m ²	169,976.90
	2. 1 m² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	B.11.b	m ²	113,891.40
	3. 1 m² bekisting lantai beton biasa gunakan papan 3/20 cm (TP)	B.11.c	m ²	153,450.25
	4. 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 60 cm	B.11.d	m ²	139,265.00
	5. 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	B.11.e	m ²	165,877.73
	6. 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan bambu ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	B.11.f	m ²	181,101.04
	7. 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,6 m)	B.12.a	m ²	305,686.96
	8. 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,8 m)	B.12.b	m ²	301,964.34
	9. 1 m2 bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP < 1,2 m)	B.12.c	m ²	291,705.69
	10. 1 m2 bekisting lantai dengan Floordeck tipe balok T (JAP < 2,0 m)	B.12.d	m ²	287,406.99
XII	Bekisting balok	B.13		
	1. 1m2 Bekisting balok beton expose gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	B.13.a	m ²	205,494.65
	2. 1 m2 Bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	B.13.b	m ²	205,494.65
	3. 1m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	B.13.c	m ²	182,516.50
	4. 1 m2 perancah bekisting balok menggunakan kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT < 1,0 m	B.13.d	m ²	124,717.50
	5. 1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,2 m	B.13.e	m ²	145,994.23
XIII	Bekisting kolom	B.14		
	1. 1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	B.14.a	m ²	125,218.90
	2. 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm, (TP)	B.14.b	m ²	126,515.53

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3. 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan 3/20 cm (TP)	B.14.c	m ²	171,861.75
	4. 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0m	B.14.d	m ²	119,858.75
	5. 1 m2 Perancah bekisting kolom beton dengan dolken ø 8 -10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,2 m	B.14.e	m ²	136,837.35
XIV	Bekisting Dinding	B.15		
	1. 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	B.15.a	m ²	124,057.40
	2. 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	B.15.b	m ²	195,023.90
	3. 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan 3/20 cm	B.15.c	m ²	173,822.50
	4. 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	B.15.d	m ²	136,252.00
	5. 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	B.15.e	m ²	166,080.13
XV	Bekisting fondasi dan sloof	B.16		
	1. 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	B.16.a	m ²	126,156.15
	2. 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton menggunakan papan 3/20cm	B.16.b	m ²	170,838.25
	3. 1m2 Perancah bekisting sloof dan fondasi beton dengan Kaso 5/7 tinggi maksimum 2,0 m**	B.16.c	m ²	94,765.75
	4. 1 m2 Pagar pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung akhir pakai kaso 5/7 cm tinggi dan JAT 0,8 - 1,0 m'	B.17.a	m ²	118,000.35
	5. 1 m2 Anak tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	B.17.b.1	m ²	227,136.50
	6. 1 m2 Perancah anak tangga dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	B.17.b.2	m ²	170,113.75
	7. 1 m2 Bordes tangga pakai papan 3/20 cm (TP)	B.17.c.1	m ²	351,813.75
	8. 1 m2 Perancah bordes tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	B.17.c.2	m ²	246,485.25
XVI	Bongkar Bekisting	B.18		
	1. Bongkar 1 m ² bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)	B.18.a	m ²	5,865.00
	2. Bongkar 1 m ² bekisting secara hati-hati (termasuk membersihkan)	B.18.b	m ²	8,797.50
XXII	Turap Kayu	F.04		
	1. Per m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10-12,5 buah) dolken ø8-10 cm	F.04.a	m'	997,010.18
	2. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10 buah) papan (2-3)/10 cm	F.04.b	m'	862,657.17
	3. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5 buah) papan(2-3)/20 cm	F.04.c	m'	362,115.66
	4. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 batang) papan(2-3)/25 cm	F.04.d	m'	708,767.25
	5. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) papan (2-3)/30 cm	F.04.e	m'	270,431.60
	6. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kaso 5/7 tebal 5 cm	F.04.f	m'	530,999.18
	7. Per-m' penetrasi 1 m' lebar turap (20 buah) kaso 5/7 tebal 7 cm	F.04.g	m'	1,126,576.75
	8. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) balok 8/12 tebal 8 cm	F.04.h	m'	868,686.85
	9. Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar (12,5 buah) turap balok 8/12 tebal 12	F.04.i	m'	1,303,108.48
XXX	Kistdam pasir/tanah	D.01		
	1. 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65cm	D.01.a	buah	11,732.88
	2. 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	D.01.b	buah	24,403.00
	3. Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	D.02	buah	188,597.13
XXXI	Kistdam pasir/tanah	D.04		
	1. Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 7,5 KW dengan suction head maks. 3 m dan discharge head maks. 10 m (kapasitas 50 L/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m).	D.04.a	jam	94,803.07
XXXVI	1 m2 Pemanenan gulma dan/atau pengangkatan sampah apung	La.06		
	1. Secara manual	La.06.a	m ²	4,398.75
	2. Secara mekanis	La.06.b	m ²	3,384.34
XXXVII	1 m3 Pengangkatan gulma padat dan/atau sampah padat, tebal 25 cm	La.07		
	1. Secara manual	La.07.a	m ³	43,987.50
XXXVIII	Pekerjaan Kayu	La.08		
	1. 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	La.08.a.1)	m ²	39,675.00
	2. 1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	La.08.a.2)	m ²	435,108.25
	3. 1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	La.08.a.3)	m ²	6,928.75
	4. 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	La.08.a.3)	m ³	2,349,179.75
	5. 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu Kelas II dan/atau III	La.08.a.4)	m ³	2,087,520.25
XXXIX	Secara Semi Mekanis	La.08.b		
	1. 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	La.08.b.1)	m ²	105,641.88
	2. 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	La.08.b.2)	m ³	804,982.75
XL	Galian Tanah	TM.01.1.a		
	1. Striping atau kupas top soil menggunakan Bulldozer	TM.01.1.a.1)	m ³	6,936.61
	2. Mengeruk tanah biasa atau tanah liat berpasir di SP kedalaman > 0 - 2 m dan dimuat ke DT	TM.01.1.a.2)	m ³	15,847.17
	3. Menggali Saluran tanah biasa atau tanah liat berpasir kedalaman > 2 - 4 m dan dimuat ke DT	TM.01.1.a.3)	m ³	19,311.38
	4. Galian tanah biasa atau tanah liat berpasir kedalaman > 4 m dan dimuat ke DT, Excvator_LA	TM.01.1.a.4)	m ³	21,742.29
	5. Galian tanah biasa atau tanah liat berpasir kedalaman > 4 m dan dimuat ke DT, Excavator_SLA	TM.01.1.a.5)	m ³	37,971.96
	6. Galian batu lunak φ > 25 cm s.d. Boulder dg JH + Genset 5 KW dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.1)	m ³	145,833.80
	7. Galian batu φ> 25 cm s.d. Boulder dg JH + Kompresor dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.2)	m ³	68,863.85

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	8. Galian batu $\phi > 25$ cm s.d. Boulder dg Excavator + RDB dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.3)	m ³	42,439.80
	9. Galian batu $\phi > 25$ cm s.d. Boulder dg RDB Mobile dan dimuat ke DT	TM.01.1.b.4)	m ³	327,007.27
XLI	Pekerjaan Infrastruktur Irigasi	TM.01.6		
	1. Buldozer Striping/kupas top soil di BA atau di lokasi pekerjaan	TM.01.6.a	m ²	18,637.80
	2. Galian tanah 0 s.d. 2 m' pakai Excavator Standar + muat ke DT dan angkut	TM.01.6.b	m ²	24,848.23
	3. Galian tanah 2 s.d. 4 m' pakai Excavator Long Arm + muat ke DT dan angkut	TM.01.6.c	m ²	39,726.25
	4. Pembuangan tanah organik dimuatkan Excavator Standar ke DT dan angkut ke dumpsite	TM.01.6.d	m ²	92,539.16
	5. Penambahan tanah bahan tanggul dari BA angkut ke DT	TM.01.6.e	m ²	187,381.10
	6. 1 m3 Penghamparan dan pemadatan	TM.01.6.f	m ³	32,555.20
	7. 1 m2 Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	TM.01.6.g	m ³	39,916.78
XLII	Angkutan Material Menggunakan Dump Truck untuk Tanah Biasa	TM.01.2.a.1)		
	1. Angkutan Tanah Biasa menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	TM.01.2.a.1).(a)	m ³	76,308.38
	2. Angkutan Tanah Biasa menggunakan DT untuk Jarak 2 Km	TM.01.2.a.1).(b)	m ³	125,648.69
XLIII	Angkutan Material Menggunakan Dump Truck untuk Tanah Keras	TM.01.2.a.2)		
	1. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	TM.01.2.a.2).(a)	m ³	49,687.16
	2. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 3 Km	TM.01.2.a.2).(b)	m ³	86,020.36
	3. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 5 Km	TM.01.2.a.2).(c)	m ³	115,503.14
	4. Angkutan Tanah Keras menggunakan DT untuk Jarak 10 Km	TM.01.2.a.2).(d)	m ³	228,751.72
XLIV	Angkutan Material Menggunakan Dump Truck untuk Batu Pecah	TM.01.2.a.3)		
	1. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	TM.01.2.a.3).(a)	m ³	76,308.38
	2. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 3 Km	TM.01.2.a.3).(b)	m ³	125,648.69
	3. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 5 Km	TM.01.2.a.3).(c)	m ³	174,988.99
	4. Angkutan Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 10 Km	TM.01.2.a.3).(d)	m ³	298,383.12
XLV	Pembuangan Material yang tidak terpakai	TM.01.2.c		
	1. Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	TM.01.2.c.1)	m ³	57,171.39
	2. Memuat limbah pepohonan, akar, tunggulnya dan pengangkutan ke dumpsite	TM.01.2.c.2)	m ³	50,082.32
	3. Menggali, memuat dan angkutan material yang tidak terpakai (tanah dan/atau lainnya) ke dumpsite	TM.01.2.c.3)	m ³	59,767.74
XLVIII	Galian Tanah di Rawa	TM.02.2.b		
	1. Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Standar	TM.02.2.b.2)	m ³	13,784.40
	2. Angkut Material Hasil Galian di Rawa oleh DT sejauh 1,5 Km	TM.02.2.b.3)	m ³	9,233.71
XLVIX	Pekerjaan O&P Saluran atau Sungai	TM.02.3		
	1. 1 m3 Gali dan urug posisi dekat	TM.02.3.a	m ³	35,526.52
	2. 1 m3 Gali dan urug posisi jauh	TM.02.3.b	m ³	44,183.30
LIV	Pembuatan 1 m3 Campuran beton sampai dengan pengecoran	TM.04.2		
	Pembuatan Lantai Kerja	TM.04.2.a		
	1. Pembuatan dan Pengecoran 1 m3 Campuran Beton $f_c' = 7,4$ s.d. $9,4$ MPa (K-100 s.d. K-125))	TM.04.2.a.1)	m ³	920,035.12
	2. Pembuatan dan Pengecoran 1 m3 Campuran Beton $f_c' = 9,8$ MPa (K-125))	TM.04.2.a.2)	m ³	982,305.54
	B. Pasangan Batu Lapisan Pengisi atau Lapisan Antara	TM.07.1.b)		
	1. 1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	TM.07.1.b).(1)	m ³	366,536.81
	2. 1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 17,5%	TM.07.1.b).(2)	m ³	379,186.81
	3. 1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	TM.07.1.b).(3)	m ³	393,430.46
	4. 1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 22,5%	TM.07.1.b).(4)	m ³	426,881.71
	5. 1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	TM.07.1.b).(5)	m ³	432,199.64
	6. 1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 27,5%	TM.07.1.b).(6)	m ³	439,531.71
	7. 1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	TM.07.1.b).(7)	m ³	446,629.06
	8. 1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 31%	TM.07.1.b).(8)	m ³	475,117.11
	9. 1 m3 Pasangan batu 200 kg - 500 kg, void maksimum 31%	TM.07.1.b).(9)	m ³	477,647.11
	10. 1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg, void maksimum 32%	TM.07.1.b).(10)	m ³	483,723.36
	11. 1 m3 Pasangan batu 400 kg - 500 kg, void maksimum 33,5%	TM.07.1.b).(11)	m ³	487,900.78
	12. 1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	TM.07.1.b).(12)	m ³	521,055.66
	13. 1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	TM.07.1.b).(13)	m ³	542,705.99

D. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	C. DRAINASE			
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	2.1.(1)	M ³	70,060.21
2	Pasangan Batu dengan Mortar	2.2.(1)	M ³	821,922.01
3	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	2.3.(1)	M ¹	421,087.93
4	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	2.3.(3)	M ¹	706,340.72
5	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	2.3.(4)	M ¹	913,690.17
6	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	2.3.(5)	M ¹	1,232,284.74
7	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	2.3.(6)	M ¹	1,891,620.83
8	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	2.3.(7)	M ¹	2,563,889.43
9	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	2.3.(8)	M ¹	2,820,505.80
10	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	2.3.(10)	Ton	23,064,803.85
11	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	2.3.(13)	M ¹	4,217,778.18
12	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	2.3.(14)	M ¹	6,272,282.45
13	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	2.3.(15)	M ¹	6,970,636.77
14	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	2.3.(16)	M ¹	8,326,053.98
15	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	2.3.(18)	M ¹	15,190,308.30
16	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	2.3.(22)	M ¹	452,233.00
17	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	2.3.(24)	M ¹	471,515.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
18	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	2.3.(26)	M ¹	477,649.00
19	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	2.3.(28)	M ¹	509,640.00
20	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	2.3.(34)	M ³	434,555.00
21	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	2.4.(1)	M ³	359,235.53
22	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	2.4.(2)	M ¹	288,429.64
	D. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK			
1	Galian Biasa	3.1.(1)	M ³	125,542.00
2	Galian Batu Lunak	3.1.(2)	M ³	133,349.00
3	Galian Batu	3.1.(3)	M ³	275,359.00
4	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	3.1.(4)	M ³	344,306.00
5	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	3.1.(5)	M ³	531,221.00
6	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	3.1.(6)	M ³	558,276.00
7	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	3.1.(7)	M ³	840,911.00
8	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	3.1.(8)	M ³	525,252.00
9	Galian Perkerasan berbutir	3.1.(9)	M ³	247,029.00
10	Galian Perkerasan Beton	3.1.(10).	M ³	281,852.00
11	Timbunan Biasa dari sumber galian	3.2.(1a)	M ³	171,694.00
12	Timbunan Biasa dari hasil galian	3.2.(1b)	M ³	26,037.00
13	Timbunan Pilihan dari sumber galian	3.2.(2a)	M ³	292,027.00
14	Timbunan Pilihan dari galian	3.2.(2b)	M ³	57,296.00
15	Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	3.2.(3a)	M ³	307,129.00
16	Penyiapan Badan Jalan	3.3.(1)	M ²	2,917.00
17	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	3.4.(1)	M ²	21,170.00
	E. PEKERJAAN PREVENTIF			
	Lapis Tipis Aspal Pasir	4.6		
1	Latasir Kelas A (SS-A)	4.6.(1)	Ton	1,434,872.60
2	Latasir Kelas B (SS-B)	4.6.(2)	Ton	1,630,529.49
	F. PERKERASAN BERBUTIR DANPERKERASAN BETON SEMEN			
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	5.1.(1)	M ³	545,204.80
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	5.1.(2)	M ³	461,496.09
3	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	5.2,(1)	M ³	389,161.71
4	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	5.2,(2)	M ³	461,195.03
5	Perkerasan Beton Semen	5.3.(1.a)	M ³	2,005,698.40
6	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	5.3.(2.a)	M ³	2,236,208.71
7	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	5.3.(3)	M ³	1,490,623.80
8	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	5.4.(1)	M ³	593,682.82
9	Lapis Fondasi Tanah Semen	5.4.(2)	M ³	748,738.87
10	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	5.5.(1)	M ³	888,484.37
11	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	5.5.(2)	M ³	828,801.05
	G. PERKERASAN ASPAL			
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	6.1 (1)	Liter	26,485.24
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	6.1 (2a)	Liter	25,142.17
3	Agregat Penutup BURTU	6.2 (1)	M ²	26,341.26
4	Agregat Penutup BURDA	6.2 (2)	M ²	54,854.18
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	6.3(5a)	Ton	1,577,233.57
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	6.3(6a)	Ton	1,442,863.91
7	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	6.3(7a)	Ton	1,397,552.18
8	Bahan anti pengelupasan	6.3.(8)	Kg	75,000.00
9	Lapis Penetrasi Macadam	6.7.(1)	M ³	2,501,107.20
	H. STRUKTUR			
1	Beton struktur, fc'50 MPa	7.1 (1)	M ³	3,489,444.49
2	Beton struktur, fc'45 MPa	7.1 (2)	M ³	3,424,993.13
3	Beton struktur, fc'40 MPa	7.1 (3)	M ³	3,323,722.38
4	Beton struktur, fc'35 MPa	7.1 (4)	M ³	3,274,190.30
5	Beton struktur, fc'30 MPa	7.1 (5a)	M ³	3,244,386.53
6	Beton struktur, fc'25 Mpa	7.1 (6a)	M ³	2,987,365.96
7	Beton strukur, fc'20 MPa	7.1 (7a)	M ³	2,372,962.81
8	Beton , fc'15 Mpa	7.1 (8)	M ³	2,271,486.69
9	Beton Siklop, fc'15 Mpa	7.1 (9)	M ³	2,412,426.73
10	Beton, fc'10 Mpa	7.1 (10)	M ³	2,245,640.54
11	Pasangan Batu	7.9.(1)	M ³	891,470.34
12	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	7.10.(1)	M ³	798,288.68
13	Pasangan Batu Kosong	7.10.(2)	M ³	349,436.83
14	Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	7.10.(3a)	M ³	728,337.50
15	Sandaran (Railing)	7.13.(1)	M ¹	423,065.23
16	Papan Nama Jembatan	7.14.(1)	M ¹	772,750.00
17	Pembongkaran Pasangan Batu	7.15.(1)	M ³	417,882.90
18	Pembongkaran Beton	7.15.(2)	M ³	610,449.75
19	Pembongkaran Beton Pratekan	7.15.(3)	M ³	827,786.89
20	Pembongkaran Bangunan Gedung	7.15.(4)	M ²	410,278.43
21	Pembongkaran Rangka Baja	7.15.(5)	M ²	236,550.58
22	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	7.15.(6)	M ¹	740,999.61
23	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	7.15.(7)	M ²	161,968.36
24	Pembongkaran Jembatan Kayu	7.15.(8)	M ²	70,114.89
25	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	7.16.(2a)	M ¹	245,991.22
26	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	7.16.(3a)	M ¹	188,437.68
	I. REHABILITASI JEMBATAN			
1	Penambahan (Patching)	8.2.(1)	M ³	4,572,837.19
2	Perbaikan Dengan Cara Graut	8.2.(2)	M ³	25,768,221.42
3	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	8.5.(6a)	Buah	26,228.49

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
4	Penggantian Lantai Kayu	8.10.(1)	M ³	6,591,191.05
5	Pengecatan/Perlindungan Sandaran	8.10.(14)	M ¹	99,498.14
6	Perbaikan Sandaran Beton-Baja	8.13.(2)	M ¹	910,694.26
J. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN				
1	Mandor	9.1.(1)	Jam	30,450.79
2	Pekerja Biasa	9.1.(2)	Jam	19,254.37
3	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	9.1.(3)	Jam	26,063.89
4	Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m ³	9.1.(4a)	Jam	479,613.64
5	Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m ³	9.1.(4b)	Jam	829,438.93
6	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	9.1.(6)	Jam	443,324.64
7	Bulldozer 100 - 150 PK	9.1.(7)	Jam	960,665.31
8	Motor Grader min 100 PK	9.1.(8)	Jam	854,084.33
9	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M ³	9.1.(9)	Jam	674,415.80
10	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	9.1.(10)	Jam	696,833.54
11	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	9.1.(11)	Jam	935,111.87
12	Crane 10 - 15 Ton	9.1.(12)	Jam	720,736.68
13	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	9.1.(13)	Jam	595,179.79
14	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	9.1.(14)	Jam	661,494.19
15	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	9.1.(15)	Jam	77,863.57
16	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	9.1.(16)	Jam	706,109.48
17	Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M ³	9.1.(18)	Jam	177,470.58
18	Jack Hammer	9.1.(20)	Jam	52,574.46
19	Marka Jalan Termoplastik	9.2.(1)	M ²	166,169.46
20	Marka Jalan Bukan Termoplastik	9.2.(2)	M ²	74,892.06
21	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	9.2.(10a)	M ¹	238,208.47
22	Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	9.2.(10b)	M ¹	270,015.80
23	Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)	9.2.(10c)	M ¹	280,504.86
24	Kerb yang digunakan kembali	9.2.(11)	M ¹	41,546.35
25	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	9.2.(12a)	M ²	123,329.59
26	Stabilisasi dengan Tanaman	9.2.(22a)	M ²	38,940.00
K. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA				
1	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	10.1.(1)	M ³	59,540.30
2	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	10.1.(2)	M ³	298,353.28
3	Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	10.1.(3)	M ³	960,312.43
4	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	10.1.(4)	M ³	1,382,610.27
5	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	10.1.(5)	M ³	499,074.14
6	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	10.1.(8)	M ³	14,591.49
7	Perbaikan Campuran Aspal Panas	10.1.(9)	M ³	2,819,660.93
8	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	10.1.(13)	M ³	24,896.48
9	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	10.1.(15)	M ³	2,160,279.08
10	Perbaikan Pasangan Batu	10.1.(16)	M ²	840,842.65
11	Pengecatan Kreb pada Trotoar atau Median	10.1.(17)	M ²	33,665.72
12	Pembersihan Patok	10.1.(19)	Buah	17,886.00
13	Pengendalian Tanaman	10.1.(22)	M ²	2,675.71

WALI KOTA PADANG,



HENDRI SEPTA