



WALIKOTA PADANG PROVINSI SUMATERA BARAT

**KEPUTUSAN WALI KOTA PADANG
NOMOR 747 TAHUN 2023**

TENTANG

**HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG PEKERJAAN UMUM, STRUKTUR UPAH DAN
BIAYA TIDAK LANGSUNG MINIMUM DALAM PENGADAAN KONSTRUKSI
PEMERINTAH KOTA PADANG TAHUN ANGGARAN 2024**

WALI KOTA PADANG,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam perhitungan biaya konstruksi perlu ditetapkan struktur upah dan batas minimal biaya tidak langsung dimulai dari tahap perencanaan sampai dengan pelaksanaan konstruksi;
 - b. bahwa agar pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa Tahun Anggaran 2024, perlu ditetapkan Harga Satuan Pekerjaan, struktur upah dan biaya tidak langsung minimum dalam pengadaan konstruksi di lingkungan Pemerintah Kota Padang;
 - 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 2024;
- 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 144, 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);
 - 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 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
 7. 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;
 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 beberapa kali terakhir dengan Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 2 Tahun 2023 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Kota Padang Tahun 2023 Nomor 2);

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- KESATU : Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum, Struktur Upah dan Biaya Tidak Langsung Minimum dalam Pengadaan Konstruksi Tahun Anggaran 2024 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 dihitung sebesar 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, termasuk pimpinan UKK;
 - 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;
 - m. biaya percetakan (*Shop Drawing, Asbuilt Drawing*, dokumentasi, laporan di luar sistem manajemen keselamatan kerja;
 - n. biaya pengujian mutu; dan/atau
 - o. biaya perbaikan dan penanganan dampak kecelakaan konstruksi (untuk pekerjaan yang tidak menggunakan *Construction All Risk*.
- KEENAM : Harga pabrikan ditentukan fluktuasi harga pabrik.
- KETUJUH : Harga barang dan jasa yang belum masuk dalam Lampiran Surat Keputusan Wali Kota ini, dapat mempedomani harga pasar yang berlaku.
- KEDELAPAN : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Padang
pada tanggal 29 Desember 2023



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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN WALI KOTA PADANG
NOMOR 747 TAHUN 2023
TENTANG
HARGA SATUAN PEKERJAAN
BIDANG PEKERJAAN UMUM,
STRUKTUR UPAH DAN BIAYA TIDAK
LANGSUNG MINIMUM DALAM
PENGADAAN KONSTRUKSI TAHUN
ANGGARAN 2024

HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG PEKERJAAN UMUM, STRUKTUR UPAH DAN BIAYA
TIDAK LANGSUNG MINIMUM DALAM PENGADAAN KONSTRUKSI TAHUN ANGGARAN
2024

A. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG UMUM

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
I	U.1 PERSIAPAN			
	U.1.1 Pembuatan Pagar			
	1.1.1 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	U.1.1.1	m'	620.095,04
	1.1.2 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	U.1.1.2 (c)	m'	393.610,00
	1.1.3 Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter	U.1.1.3 (c)	m'	663.958,21
	1.1.4 Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang Rangka kayu, tinggi 1,8 m'	U.1.1.5 (a)	m'	455.261,89
	1.1.5 Pemasangan panen beton Pracetak 50x50x240 untuk Pagar	U.1.1.7 (c)	m2	215.535,93
	1.2 Pengukuran dan pasangan bouwplank			
	1.2.1 1 m2 stake out trase saluran/infrastruktur (baru) di lapangan	U.1.2.1.a (a)	m2	5.010,39
	1.2.2 Pasangan 1 m' profil melintang galian	U.1.2.1.b (a)	m'	28.773,52
	1.2.3 Pasangan 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	U.1.2.1.c (a)	m'	27.412,12
	1.2.4 Pasangan 1 m' bouwplank	U.1.2.1.d (a)	m'	69.029,99
	1.2.5 Pasangan patok			
	1.2.6 Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'	U.1.2.1.e.1 (a)	m'	51.066,58
	1.2.7 1 Buah patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'	U.1.2.1.e.2 (a)	m'	59.959,37

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.3 Mobilisasi dan demobilisasi			
	1.3.3 Pembuatan 1 m2 kantor sementara/rumah jaga/gudang semen dan peralatan lantai plesteran, dinding setengah tembok	U.1.3.c (c)	m2	1.833.940,65
	1.3.7 1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0,8x1,2 menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	U.1.3.f.1 (a)	Buah	1.304.767,00
	1.3.8 1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0,6x0,8 menggunakan multiplex 10 mm, frame aluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	U.1.3.f.2 (a)	Buah	574.168,21
II	U.2 PEKERJAAN DEWATERING (Normatif)			
	2.1 Kistdam pasir/tanah			
	2.1.a 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal bagor 43 x 65 cm	U.2.1.a (a)	Buah	27.235,68
	2.1.b 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45	U.2.1.b (a)	Buah	49.675,86
	2.1.c 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	U.2.1.c (a)	Buah	143.330,09
	2.1.d Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	U.2.1.d (a)	m3	190.874,70
III	U.3 PEKERJAAN TANAH			
	3.1 Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah			
	3.1.a 1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman $\varnothing$ 2 cm (Untuk Bidang Bina Marga: Pengupasan tanah humus 20-30 cm termasuk tanaman 0 <15 cm)	U.3.1.a (c)	m2	14.897,10
	3.1.b Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan $\varnothing$ < 5 cm	U.3.1.b (a)	m2	4.798,26
	3.1.c Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan $\varnothing$ >5 s.d. 15 cm	U.3.1.c (a)	m2	7.997,10
	3.1.d Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ >15 s.d. 30 cm (Untuk Bidang Bina Marga: termasuk pembongkaran tunggul/akar pohon dan diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	U.3.1.d (a)	Batang	37.848,04
	3.1.e Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ > 30 s.d 50 cm	U.3.1.e (a)	Batang	45.779,05

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.1.f Pemotongan pohon pilihan diameter > 30-50 cm (termasuk cabut akar dan pembuangan)	U.3.1.f (b)	Batang	487.979,10
	3.1.g Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ > 50 s.d 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	U.3.1.g (a)	Batang	35.210,21
	3.1.h Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ > 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	U.3.1.h (a)	Batang	49.008,08
	3.2 Gali dan cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang			
	3.2.a Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 5 s.d. 15 cm	U.3.2.a (a)	Batang	31.880,48
	3.2.b Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 15 cm s.d. 30 cm	U.3.2.b (a)	Batang	40.836,37
	3.2.c Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 30 cm s.d. 50 cm	U.3.2.c (a)	Batang	51.233,63
	3.2.d Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 50 cm s.d. 75 cm	U.3.2.d (a)	Batang	76.874,06
	3.2.e Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 75 cm	U.3.2.e (a)	Batang	107.432,95
	3.3 Gali dan cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa			
	3.3.a Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 5 s.d. 15 cm	U.3.3.a (a)	Batang	33.132,42
	3.3.b Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 15 cm s.d. 30 cm	U.3.3.b (a)	Batang	53.951,62
	3.3.c Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 30 cm s.d. 50 cm	U.3.3.c (a)	Batang	71.358,72
	3.3.d Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 50 cm s.d. 75 cm	U.3.3.d (a)	Batang	110.461,88
	3.3.e Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 75 cm	U.3.3.e (a)	Batang	172.487,94
	3.4.1.a.1 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m ³ cara manual	U.3.4.1.a.1 (c)	m ³	111.837,96
	3.4.1.a.2 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³ cara manual	U.3.4.1.a.2 (a)	m ³	90.047,35

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.4.1.a.3 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3 cara manual	U.3.4.1.a.3 (a)	m3	63.976,80
	3.4.1.a.4 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual	U.3.4.1.a.4 (a)	m3	134.073,90
	3.4.1.a.5 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 cara manual	U.3.4.1.a.5 (c)	m3	107.960,85
	3.4.1.b Cara semi mekanis			
	3.4.1.b.1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.1.b.1	m3	40.269,67
	3.4.1.b.2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.1.b.2	m3	49.576,71
	3.4.1.b.3 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.1.b.3	m3	60.738,28
	3.4.1.b.4 Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.1.b.4	m3	13.240,82
	3.4.2 Tanah berbatu			
	3.4.2.a U.3.4.2.a Cara manual			
	3.4.2.a.1 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara manual	U.3.4.2.a.1 (a)	m3	216.081,64
	3.4.2.a.2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara manual	U.3.4.2.a.2 (a)	m3	239.913,00
	3.4.2.a.3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara manual	U.3.4.2.a.3 (a)	m3	263.904,30
	3.4.2.a.4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara manual	U.3.4.2.a.4 (a)	m3	22.391,88
	3.4.2.b Cara semi mekanis			
	3.4.2.b.1 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.2.b.1 (a)	m3	79.735,88
	3.4.2.b.2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.2.b.2 (a)	m3	95.966,48
	3.4.2.b.3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.2.b.3 (a)	m3	115.475,43

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.4.2.b.4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara semi mekanis	U.3.4.2.b.4 (a)	m3	24.467,16
	3.4.3 Cadas atau Tanah Keras			
	3.4.3.a Cara manual			
	3.4.3.a.1 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual	U.3.4.3.a.1 (c)	m3	223.456,50
	3.4.3.a.2 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3 cara manual	U.3.4.3.a.2 (a)	m3	199.927,50
	3.4.3.a.3 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual	U.3.4.3.a.3 (c)	m3	220.165,20
	3.4.3.a.4 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 cara manual	U.3.4.3.a.4 (a)	m3	222.639,26
	3.4.3.a.5 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3 cara manual	U.3.4.3.a.5 (a)	m3	239.913,00
	3.4.3.a.6 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual	U.3.4.3.a.6 (a)	m3	239.913,00
	3.4.3.b Cara semi mekanis			
	3.4.3.b.1 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m cara semi mekanis	U.3.4.3.b.1 (a)	m3	62.427,73
	3.4.3.b.2 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m cara semi mekanis	U.3.4.3.b.2 (a)	m3	75.731,68
	3.4.3.b.3 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3m cara semi mekanis	U.3.4.3.b.3 (a)	m3	91.751,15
	3.4.3.b.4 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis	U.3.4.3.b.4 (a)	m3	17.654,42
	3.4.4 Lumpur			
	3.4.4.a Cara manual			
	3.4.4.a.1 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3 Cara manual	U.3.4.4.a.1 (a)	m3	178.765,20
	3.4.4.a.2 Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3 Cara manual	U.3.4.4.a.2 (a)	m3	132.751,86

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.4.4.a.3 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m ³ Cara manual	U.3.4.4.a.3 (a)	m ³	214.518,24
	3.4.4.a.4 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m ³ Cara manual	U.3.4.4.a.4 (a)	m ³	159.942,00
	3.4.4.a.5 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m Cara manual	U.3.4.4.a.5 (a)	m ³	183.933,30
	3.4.4.a.6 Penggalian 1 m ³ galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1m Cara manual	U.3.4.4.a.6 (a)	m ³	23.991,30
	3.4.4.b Cara semi mekanis			
	U.3.4.5 Pasir			
	3.4.5.a U.3.4.5.a Cara manual			
	3.4.5.a.1 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara manual	U.3.4.5.a.1 (a)	m ³	105.561,72
	3.4.5.a.2 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m cara manual	U.3.4.5.a.2 (a)	m ³	127.953,60
	3.4.5.a.3 Penggalian 1 m ³ Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m cara	U.3.4.5.a.3 (a)	m ³	147.146,64
	3.4.5.a.4 Penggalian 1 m ³ Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual	U.3.4.5.a.4 (a)	m ³	15.994,20
	3.4.5.b Cara semi mekanis			
	3.4.6.1 1 m ² Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m'	U.3.4.6.1 (a)	m ²	15.000,48
	3.4.6.2 1 m ² Pasangan 2-lapis Bilik kulit (hinis/kulit bambu) bambu, JAT < 0,8 m'	U.3.4.6.2 (a)	m ²	14.998,53
	3.4.6.3 1 m ² pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT< 0,8 m'	U.3.4.6.3 (a)	m ²	26.536,71
	3.4.6.4 1 m ² Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	U.3.4.6.4 (a)	m ²	25.690,70
	3.4.6.5 1 m ² Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	U.3.4.6.5 (a)	m ²	64.728,04
	3.4.6.6 1 m ² Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	U.3.4.6.6 (a)	m ²	156.605,32
	3.4.6.7 1 m ² Pasangan balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT < 5,5 m'	U.3.4.6.7 (a)	m ²	156.605,32
	3.5 Timbunan dan pemadatan			
	3.5.1 Pekerjaan Timbunan atau Urukan secara Manual			
	3.5.1.a 1 m ³ Urukan Kembali Galian Tanah (> 0 s.d. 200 m ³), tanpa pemadatan secara Manual	U.3.5.1.a (c)	m ³	74.485,50

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.5.1.b 1 m3 Timbunan dengan Pasir Uruk (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual	U.3.5.1.b (c)	m3	193.041,30
	3.5.1.c 1 m3 Urukan Urukan denga pasir uruk untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara Manual	U.3.5.1.c (a)	m3	158.746,23
	3.5.1.d 1 m3 Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir, tanpa pemadatan secara Manual	U.3.5.1.d (a)	m3	124.669,20
	3.5.1.e 1 m3 Urukan tanah liat (lempung), tanpa pemadatan secara Manual	U.3.5.1.e (a)	m3	145.745,25
	3.5.2 Pekerjaan Pemadatan secara Manual			
	3.5.2.a 1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara Manual	U.3.5.2.a (c)	m3	74.485,50
	3.5.2.b 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	U.3.5.2.b (c)	m3	327.152,46
	3.5.3 Pemadatan secara semi-Mekanis			
	3.5.3.a 1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin Stamper Kuda secara semi-Mekanis	U.3.5.3.a (a)	m3	8.144,29
	3.5.3.b 1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin Stamper Kodok secara semi-Mekanis	U.3.5.3.b (a)	m3	6.071,20
	3.5.3.c 1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-550 kg secara semi-Mekanis	U.3.5.3.c (a)	m3	1.935,59
	3.5.3.d 1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-1,5 Ton secara semi-Mekanis	U.3.5.3.d (a)	m3	941,35
	3.6 Angkutan Material dan/atau Hasil Galian			
	3.6.a Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v:30h)	U.3.6.a	m3	31.339,11
	3.6.a.2 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	U.3.6.a.2 (a)	m3	33.562,70
	3.6.a3 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	U.3.6.a.3 (a)	m3	35.198,56
	3.6.a4 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	U.3.6.a.4 (a)	m3	37.311,75
	3.6.a5 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	U.3.6.a.5 (a)	m3	40.547,71
	3.6.a6 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	U.3.6.a.6 (a)	m3	51.246,02

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.6.a7 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	U.3.6.a.7 (a)	m3	72.143,36
	3.6.a8 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	U.3.6.a.8 (a)	m3	97.010,55
	3.6.a9 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	U.3.6.a.9 (a)	m3	126.236,47
	3.6.a10) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	U.3.6.a.10 (a)	m3	162.924,73
	3.6.a11 Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	U.3.6.a.11 (a)	m3	205.218,70
	3.6.a12 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	U.3.6.a.12 (a)	m3	40.956,05
	3.6.b U.3.6.b Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Vertikal Menurun			
	3.6.b.1 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	U.3.6.b.1 (a)	m3	5.958,84
	3.6.b.2 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	U.3.6.b.2 (a)	m3	8.640,32
	3.6.b.3 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	U.3.6.b.3 (a)	m3	11.459,80
	3.6.b.4 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	U.3.6.b.4 (a)	m3	14.599,16
	3.6.b.5 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	U.3.6.b.5 (a)	m3	17.876,52
	3.6.b.6 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	U.3.6.b.6 (a)	m3	21.153,88
	3.6.b.7 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	U.3.6.b.7 (a)	m3	24.729,19
	3.6.b.8 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	U.3.6.b.8 (a)	m3	28.304,49
	3.6.b.9 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	U.3.6.b.9 (a)	m3	32.177,74
	3.6.b.10 Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	U.3.6.b.10 (a)	m3	35.891,04
	3.6.b.11 Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	U.3.6.b.11 (a)	m3	3.575,30
	3.6.c Angkutan Material/Hasil Galian untuk Jarak Vertikal Naik			

NO	URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.6.c.1	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m	U.3.6.c.1 (a)	m3	29.794,20
	3.6.c.2	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	U.3.6.c.2 (a)	m3	43.499,53
	3.6.c.3	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	U.3.6.c.3 (a)	m3	57.800,75
	3.6.c.4	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	U.3.6.c.4 (a)	m3	73.293,73
	3.6.c.5	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	U.3.6.c.5 (a)	m3	89.084,66
	3.6.c.6	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	U.3.6.c.6 (a)	m3	105.769,41
	3.6.c.7	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	U.3.6.c.7 (a)	m3	123.347,99
	3.6.c.8	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	U.3.6.c.8 (a)	m3	141.522,45
	3.6.c.9	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	U.3.6.c.9 (a)	m3	160.590,74
	3.6.c.10	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	U.3.6.c.10 (a)	m3	179.956,97
	3.7	U.3.7 Gebalan Rumput			
	3.7.a	1 m2 Penanaman Gebalan Rumput	U.3.7.a (a)	m2	47.619,20
	3.7.b	Pembabadian Rumput			
	3.7.b.1	Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis			
	3.7.b.1.a	1 m2 Pembabadian rumput secara umum semi Mekanis	U.3.7.b.1.a	m2	570,02
	3.7.b.1.b	Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail)			
	3.7.b.1.b.1	1 m2 Pembabadian rumput, Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	U.3.7.b.1.b.1	m2	450,49
	3.7.b.1.b.2	1 m2 Pembabadian rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	U.3.7.b.1.b.2	m2	570,02
	3.7.b.1.b.3	1 m2 Pembabadian rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	U.3.7.b.1.b.3	m2	803,40

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.7.b.1.b.4 1 m2 Pembabadian rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	U.3.7.b.1.b.4	m2	1.243,30
	3.7.b.1.b.5 1 m2 Pembabadian rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	U.3.7.b.1.b.5	m2	2.215,02
IV	U.4 PEKERJAAN BETON			
	4.1 Pembuatan Campuran beton secara Manual			
	4.1.a Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 10 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	U.4.1.a (c)	m3	1.114.010,01
	4.1.b Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 15 Mpa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	U.4.1.b (c)	m3	1.179.042,51
	4.1.c Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 17 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	U.4.1.c (c)	m3	1.205.895,01
	4.1.d Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 20 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	U.4.1.d (c)	m3	1.249.077,51
	4.1.e Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 21 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	U.4.1.e (c)	m3	1.282.427,51
	4.2 Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton, Secara Semi-Mekanis			
	4.2.a.1 Beton Mutu Rendah			
	4.2.a.1.1 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 10 MPa; W/C = 0,700 secara Semi-Mekanis	U.4.2.a.1.1 (a)	m3	1.070.544,56
	4.2.a.1.2 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m³ beton mutu rendah fc' 15 MPa; W/C = 0,666 secara Semi-Mekanis	U.4.2.a.1.2 (a)	m3	1.094.483,73
	4.2.a.2 Beton Mutu Rendah slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis			

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4.2.a.2.1 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 10 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.a.2.1 (c)	m3	1.066.166,23
	4.2.a.2.2 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 15 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.a.2.2 (a)	m3	1.131.198,73
	4.2.a.2.3 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 17 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.a.2.3 (a)	m3	1.158.051,23
	4.2.b.1 Beton Mutu Sedang			
	4.2.b.1.1 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 20 MPa; W/C = 0,591 secara semi-mekanis	U.4.2.b.1.1 (a)	m3	1.157.222,62
	4.2.b.1.2 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 25 MPa; W/C = 0,509 secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.1.2 (a)	m3	1.247.574,29
	4.2.b.1.3 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 30 MPa; W/C = 0,455	U.4.2.b.1.3 (a)	m3	1.323.966,23
	4.2.b.1.4 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 35 MPa; W/C = 0,412	U.4.2.b.1.4 (a)	m3	1.226.340,23
	4.2.b.2 Beton Mutu Sedang slump (100 ± 25), agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis			
	4.2.b.2.1 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 20 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.1 (a)	m3	1.201.233,73
	4.2.b.2.2 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 21 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.2 (a)	m3	1.234.583,73
	4.2.b.2.3 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 25 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.3 (a)	m3	1.299.616,23
	4.2.b.2.4 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 28 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.4 (a)	m3	1.349.641,23
	4.2.b.2.5 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 30 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.5 (a)	m3	1.382.991,23

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4.2.b.2.6 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 31 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.6 (a)	m3	1.401.506,23
	4.2.b.2.7 Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 35 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	U.4.2.b.2.7 (a)	m3	1.469.701,23
	4.3 Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture			
	4.3.a 1 m ³ Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed	U.4.3.a (a)	m3	1.252.543,20
	U.4.4 Angkat dan angkut campuran beton			
	4.4.a Pengecoran Campuran Beton			
	4.4.a.1 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	U.4.4.a.1 (a)	m3	80.569,37
	4.4.a.2 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	U.4.4.a.2 (a)	m3	171.672,97
	4.4.a.3 Pengecoran pakai pompa beton ø1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	U.4.4.a.3 (a)	m3	88.804,38
	4.4.a.4 Pengecoran pakai Pompa beton ø2,5", 20 KW, 20 bar, T = 18m'	U.4.4.a.4 (a)	m3	76.118,04
	4.4.a.5 Pengecoran pakai Pompa beton ø 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 50 m' / H=80 m'	U.4.4.a.5 (a)	m3	63.431,70
	4.4.a.6 Pengecoran pakai Pompa beton ø 3", 140 KW; 180 bar, T=75 m' / H=150 m'	U.4.4.a.6 (a)	m3	63.540,72
	4.5 Pemadatan beton pada saat pengecoran			
	4.5.a Pemadatan beton pada saat pengecoran secara Manual (menggunakan penusuk besi beton) untuk 1m3 beton	U.4.5.a (a)	m3	31.988,40
	4.5.b Pemadatan beton pada saat pengecoran dengan Vibrator untuk 1m3 beton	U.4.5.b (a)	m3	391.572,15
	4.6 Penulangan beton			
	4.6.a Penulangan 1 kg baja tulangan polos (BjTP) atau baja tulangan sirip/ulir (BjTS)			
	4.6.a.1 1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	U.4.6.a.1 (a)	Kg	19.908,85
	4.6.a.2 1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi-Mekanis	U.4.6.a.2 (a)	Kg	17.558,30

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4.6.c Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertical 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan			
	4.6.c.1 Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan secara Manual setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal	U.4.6.c.1 (a)	Kg	71,56
	4.6.c.2 Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan secara Manual setiap penambahan jarak 25 m' horizontal	U.4.6.c.2 (a)	Kg	33,59
	4.7 Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)			
	4.7.a Pelaksanaan Curing Beton			
	4.7.a.1 Menggenangi 1 m ² permukaan beton dengan air selama 4 hari	U.4.7.a.1 (a)	m2	2.660,13
	4.7.a.2 Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	U.4.7.a.2 (a)	m2	2.979,42
	4.7.a.3 Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	U.4.7.a.3 (a)	m2	17.641,92
	U.4.8 Pemasangan waterstop			
	4.8.a Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	U.4.8.a (c)	m'	131.674,08
	4.8.b Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	U.4.8.b (c)	m'	134.211,90
	4.8.c 1 m' pasangan water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	U.4.8.c (a)	m'	185.024,19
	4.8.d 1 m' pasangan water stop rubber lebar 150 mm – 200 mm	U.4.8.d (a)	m'	145.171,86
	4.9 Beton Sikloop Campuran Beton dan Batu Belah			
	4.9.a Pemasangan 1 m 3 Pondasi Sumuran Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa dan 40% Batu Belah dengan Volume s.d 200 m3	U.4.9.a (c)	m3	778.241,39
	4.9.b Perbandingan Volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual dengan Volume >200 m3	U.4.10.1	m3	244.773,36
	4.9.c 1 m3 Beton Sikloop 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah, secara semi-Mekanis untuk Volume >200 m3	U.4.10.2	m3	609.021,60
	4.9.d 1 m3 Beton Sikloop 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah, secara Manual untuk Volume >200 m3	U.4.10.3	m3	52.741,18

NO	URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4.9.e	1 m3 Beton Sikloop 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah, secara semi-Mekanis untuk Volume >200 m3	U.4.10.4	m3	80.341,18
VI	U.6	PEKERJAAN AIR TANAH			
	U.6.1	Sumur Air Tanah Dangkal (Normatif)			
	6.1.b.1	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 1"- 1,25" pada tanah biasa	U.6.1.b.1 (a)	m'	35.591,93
	6.1.b.2	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 1"- 1,25" pada Tanah Keras/Cadas	U.6.1.b.2 (a)	m'	71.118,88
	6.1.b.3	1 m' Pengeboran Sumur Bor Dangkal Ø 1"- 1,25" pada Tanah Berbatu atau Batuan Lunak	U.6.1.b.3 (a)	m'	177.802,08
	6.1.b.4	1 m' Pengeboran Sumur or Dangkal Ø 1"- 1,25" pada Batu atau Batuan Keras (Andesit)	U.6.1.b.4 (a)	m'	533.485,00
	6.1.c	Pengeboran Sumur Air Tanah Dangkal Ø 2"			
	6.1.c.1 (a)	1 m' Pengeboran Sumur Bor Dangkal Ø 2" pada tanah biasa	U.6.1.c.1 (a)	m'	72.586,82
	6.1.c.2	1 m' Pengeboran Sumur Bor Dangkal Ø 2" pada Tanah Keras/Cadas	U.6.1.c.2 (a)	m'	145.085,18
	6.1.c.3	1 m' Pengeboran Sumur Bor Dangkal Ø 2" pada Tanah Berbatu atau Batuan Lunak	U.6.1.c.3 (a)	m'	241.050,38
	6.1.c.4	1 m' Pengeboran Sumur Bor Dangkal Ø 2" pada Batu atau Batuan Keras (Andesit)	U.6.1.c.4 (a)	m'	1.088.291,00
	6.1.d	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4"			
	6.1.d.1	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 4" pada Tanah Biasa	U.6.1.d.1 (a)	m'	154.516,30
	6.1.d.2	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 4" pada Tanah Keras/Cadas	U.6.1.d.2 (a)	m'	308.909,55
	6.1.d.3	1 m' Pengeboran engeboran Sumur Bor Ø 4" pada Tanah Berbatu atau Batu Lunak (Breksi)	U.6.1.d.3 (a)	m'	772.239,95
	6.1.d.4(a)	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 4" pada Batu atau Batuan Keras (Andesit)	U.6.1.d.4 (a)	m'	2.316.652,00
	6.1.e	Pengeboran Sumur Air Tanah Dangkal Ø 6"			
	6.1.e.1	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 6" pada Tanah Biasa	U.6.1.e.1 (a)	m'	348.260,25

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
6.1.e.2	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 6" pada Tanah Keras/Cadas	U.6.1.e.2 (a)	m'	696.520,50
6.1.e.3	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 6" pada Tanah Berbatu atau Batuan Lunak (Breksi	U.6.1.e.3 (a)	m'	1.741.301,25
6.1.e.4	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 6" pada Batu atau Batuan Keras (Andesit)	U.6.1.e.4 (a)	m'	5.223.903,75

B. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
I	1 PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK			
1.1.1.1	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	1.1.1.1	m'	588.676,34
1.1.1.2	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter	1.1.1.2	m'	405.679
1.1.1.3	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 m	1.1.1.3	m'	675.542,62
1.1.1.4	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4, tinggi pagar 1,8 m'	1.1.1.4	m'	607.419,08
1.1.1.5	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka kayu, tinggi pagar 1,8 m'	1.1.1.5	m'	456.089,89
1.1.1.6	Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis	1.1.1.6	m'	14.766,39
1.1.1.7	Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 untuk Pagar	1.1.1.7	m'	214.871,88
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	1.1.2.1 1	Buah	1.442.767,00
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	1.1.2.2 1	Buah	574.168,21
1.1.2.3	Pembuatan 1 m2 kantor sementara/rumah jaga/gudang semen dan peralatan lantai plesteran, dinding setengah tembok	1.1.2.3	m2	2.150.995,65

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.1.2.4 Pembuatan 1 m 2direksi keet (Kantor), los kerja dan gudang*)	1.1.2.4	m2	2.999.511,77
	1.1.3 Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah	1.1.3.1 1	m2	14.897,10
	1.1.3.1 1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm	1.1.3.2	m2	4.798,26
	1.1.3.2 Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	1.1.3.3	m2	7.997,10
	1.1.3.3 Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø >5 s.d. 15 cm	1.1.3.4	m2	15.258,66
	1.1.3.4 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø >15 s.d. 30 cm	1.1.3.5	m2	6.231,80
	1.1.3.5 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d 50 cm	1.1.3.1 1	m2	14.897,10
	1.1.3.6 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	1.1.3.6	m2	32.710,14
	1.1.3.7 Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	1.1.3.7	m2	46.195,50
	1.1.3.8 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.8	BTG	29.067,91
	1.1.3.9 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.9	BTG	36.461,26
	1.1.3.10 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.10	BTG	44.358,44
	1.1.3.11 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.11	BTG	65.936,26

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.1.3.12 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 75$ cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.12	BTG	91.057,51
	1.1.3.13 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 5$ s.d. 15 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.13	BTG	30.319,84
	1.1.3.14 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 15$ cm s.d. 30 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.14	BTG	49.576,50
	1.1.3.15 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 30$ cm s.d. 50 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.15	BTG	64.483,54
	1.1.3.16 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 50$ cm s.d. 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.16	BTG	99.524,08
	1.1.3.17 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 75$ cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	1.1.3.17	BTG	156.112,50
	1.1.4 Pengukuran dan pasangan bouwplank			
	1.1.4.1 Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha	1.1.4.1	m'	1.987.285,56
	1.1.4.2 1Pasangan 1 m' bouwplank	1.1.4.2	m'	73.082,09
	1.1.4.3 Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'	1.1.4.3	m'	51.079,27
	1.1.4.4 1 buah patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'	1.1.4.4	m'	59.978,41
	1.2 PEKERJAAN GALIAN TANAH			
	1.2.1.1.1 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m ³	1.2.1.1.1	m ³	111.837,96
	1.2.1.1.2 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2.000 m ³	1.2.1.1.2	m ³	90.047,35
	1.2.1.1.3 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume > 2.000 m ³	1.2.1.1.3	m ³	63.976,80

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.2.1.1.4 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m ³	1.2.1.1.4	m ³	134.073,90
	1.2.1.1.5 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m ³	1.2.1.1.5	m ³	107.960,85
	1.2.1.1.6 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m ³	1.2.1.1.6	m ³	159.601,14
	1.2.1.1.7 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume > 200 m ³	1.2.1.1.7	m ³	121.555,92
	1.2.1.1.8 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m	1.2.1.1.8	m ³	11.995,65
	1.2.1.2 Cara Semi Mekanis			
	1.2.1.2.1 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.1.2.1	m ³	35.017,10
	1.2.1.2.2 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 1 s.d 2 m	1.2.1.2.2	m ³	49.576,71
	1.2.1.2.3 Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 2 s.d 3 m	1.2.1.2.3	m ³	60.738,28
	1.2.1.2.4 Penggalian 1 m ³ tanah biasa > 3 m untuk setiap penambah kedalaman 1 m	1.2.1.2.4	m ³	13.240,82
	1.2.2 Pasir			
	1.2.2.1 Cara Manual			
	1.2.2.1.1 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.2.1.1	m ³	105.561,72
	1.2.2.1.2 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 s.d. 2 m	1.2.2.1.2	m ³	127.953,60
	1.2.2.1.3 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 2 s.d. 3 m	1.2.2.1.3	m ³	147.146,64
	1.2.2.1.4 Penggalian 1 m ³ pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	1.2.2.1.4	m ³	15.994,20
	1.2.2.2 Cara Semi Mekanis			
	1.2.2.2.1 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.2.2.1	m ³	49.645,50
	1.2.2.2.2 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 s.d. 2 m	1.2.2.2.2	m ³	55.667,13
	1.2.2.2.3 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 2 s.d. 3 m	1.2.2.2.3	m ³	62.171,76
	1.2.2.2.4 Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m	1.2.2.2.4	m ³	7.712,13
	1.2.3 Tanah Berbatu			
	1.2.3.1 Cara Manual			
	1.2.3.1.1 Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.3.1.1	m ³	216.081,64

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.2.3.1.2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m	1.2.3.1.2	m3	239.913,00
	1.2.3.1.3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m	1.2.3.1.3	m3	263.904,30
	1.2.3.1.4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m	1.2.3.1.4	m3	22.391,88
	1.2.3.2 Cara Semi Mekanis			
	1.2.3.2.1 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.3.2.1	m3	79.735,88
	1.2.3.2.2 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m	1.2.3.2.2	m3	95.966,48
	1.2.3.2.3 Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m	1.2.3.2.3	m3	115.475,43
	1.2.3.2.4 Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m	1.2.3.2.4	m3	24.467,16
	1.2.4 Tanah Keras atau Cadas			
	1.2.4.1 Cara Manual			
	1.2.4.1.1 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	1.2.4.1.1	m3	223.456,50
	1.2.4.1.2 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3	1.2.4.1.2	m3	199.927,50
	1.2.4.1.3 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	1.2.4.1.3	m3	220.165,20
	1.2.4.1.4 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3	1.2.4.1.4	m3	222.639,26
	1.2.4.1.5 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3	1.2.4.1.5	m3	239.913,00
	1.2.4.1.6 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiaptambah dalam 1 m	1.2.4.1.6	m3	15.994,20
	1.2.4.2 Cara Semi Mekanis			
	1.2.4.2.1 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.4.2.1	m3	62.427,73
	1.2.4.2.2 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m	1.2.4.2.2	m3	75.731,68
	1.2.4.2.3 Penggalian 1 m3cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m	1.2.4.2.3	m3	91.751,15
	1.2.4.2.4 Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1m	1.2.4.2.4	m3	17.654,42

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.2.5 Lumpur			
	1.2.5.1 Cara Manual			
	1.2.5.1.1 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m ³	1.2.5.1.1	m ³	178.765,20
	1.2.5.1.2 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m ³	1.2.5.1.2	m ³	132.751,86
	1.2.5.1.3 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m ³	1.2.5.1.3	m ³	214.518,24
	1.2.5.1.4 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m ³	1.2.5.1.4	m ³	159.942,00
	1.2.5.1.5 Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.2.5.1.5	m ³	183.933,30
	1.2.5.1.6 Penggalian 1 m ³ galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	1.2.5.1.6	m ³	23.991,30
	1.2.5.2 Cara Semi Mekanis			
	1.2.5.2.1 Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	1.2.5.2.1	m ³	46.867,33
	1.2.5.2.2 Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	1.2.5.2.2	m ³	77.109,34
	1.2.5.2.3 Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.2.5.2.3	m ³	62.449,14
	1.2.5.2.4 Penggalian 1 m ³ lumpur > 3 m setiap tambah kedalam 1m	1.2.5.2.4	m ³	6.591,34
	1.3 PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)			
	1.3.1.1 1 m ³ Urukan Kembali Galian Tanah tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.1	m ³	74485,5
	1.3.1.2 1 m ³ Urukan dengan Pasir Uruk untuk volume s.d 200 m ³ tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.2	m ³	193.041
	1.3.1.3 1 m ³ Urukan dengan Pasir Uruk untuk volume > 200 m ³ tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.3	m ³	158.746,23
	1.3.1.4 1 m ³ Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.4	m ³	124.669,20
	1.3.1.5 1 m ³ Urukan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.5	m ³	145.745,25
	1.3.2 Pemadatan secara Manual			

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.3.2.1 1 m3Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual	1.3.2.1	m3	74.485,50
	1.3.2.2 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	1.3.2.2	m3	327.152,46
	1.3.3 Pemadatan secara semi-Mekanis			
	1.3.3.1 1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin Stamper Kuda	1.3.3.1	m3	22.137,50
	1.3.3.2 1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin Stamper Kodok	1.3.3.2	m3	16.502,50
	1.3.3.3 1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-550 kg	1.3.3.3	m3	5.261,25
	1.3.3.4 1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-1,5 Ton	1.3.3.4	m3	2.558,75
	1.3.3.5 1 m3 Timbunan dan Pemadatan batu kerikil menggunakan mesin Stamper Kodok	1.3.3.5	m3	334.088,80
	1.3.3.6 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Makadam	1.3.3.6	m3	590.952,80
	1.3.4 Campuran Tanah Dan Semen			
	1.3.4.1 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	1.3.4.1	m3	289.975,72
	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°)	1.4.1.1	m3	31.339,11
	1.4.1.1 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	1.4.1.2	m3	33.562,70
	1.4.1.2 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m	1.4.1.3	m3	36.558,96
	1.4.1.3 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	1.4.1.4	m3	37.311,75
	1.4.1.4 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40 m	1.4.1.5	m3	40.547,71
	1.4.1.5 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50 m	1.4.1.6	m3	51.246,02

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1.4.1.6 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	1.4.1.7	m3	72.143,36
	1.4.1.7 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	1.4.1.8	m3	97.010,55
	1.4.1.8 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	1.4.1.9	m3	126.236,47
	1.4.1.9 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	1.4.1.10	m3	162.924,73
	1.4.1.10 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	1.4.1.11	m3	205.218,70
	1.4.1.11 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	1.4.1.12	m3	40.956,05
	1.4.1.12 Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m			
	1.4.2 Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya	1.4.2.1	m3	85.658,96
	1.4.2.1 1 m3Pembuangan tanah lumpur sejauh 1 km	1.4.2.2	m3	94.469,37
	1.4.2.2 1 m3Pembuangan tanah lumpur sejauh 2 km	1.4.2.3	m3	103.292,93
	1.4.2.3 1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 3 km	1.4.2.4	m3	112.103,34
	1.4.2.4 1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 4 km	1.4.2.5	m3	120.926,90
	1.6 PEKERJAAN PEMBONGKARAN			
	1.6.1 Bongkar 1 m3pasangan batu (manual) untuk bangunan gedung	1.6.1	m3	183.506,08
	1.6.2 Bongkar 1 m3pasangan batu dengan jack hammer untuk bangunagedung	1.6.2	m3	100.946,58
	1.6.3 Bongkar 1 m3beton mutu rendah f'c < 20 MPa secara Manual	1.6.3	m3	262.684,61
	1.6.4 Bongkar 1 m3beton mutu sedang f'c ≥ 20 MPa secara Manual	1.6.4	m3	626.932,85
	1.6.5 Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa dengan Jack hammer	1.6.5	m3	52.741,18
	1.6.6 Bongkar 1 m3 beton mutu sedang 20 MPa ≤ f'c ≤ 40 MPa dengan Jackhammer	1.6.6	m3	95.194,00
	1.6.7 Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	1.6.7	m3	49.629,98
	1.6.8 Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer	1.6.8	m3	30.217,13

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
I	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	2.1.1.1	m2	946.793,71
	2.1.1.2 Pemasangan 1 m2Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	2.1.1.2	m2	956.335,17
	2.1.2 Rangka Atap Kayu			
	2.1.2.1 Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, KayuKelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter	2.1.2.1	m2	8.266.200,00
	2.1.2.2 Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	2.1.2.2	m2	11.244.106,60
	2.1.2.3 Pemasangan 1 m3Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	2.1.2.3	m2	6.751.785,70
	2.1.2.4 Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	2.1.2.4	m2	97.436,79
	2.1.2.5 Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	2.1.2.5	m2	106.553,41
	2.1.2.6 Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	2.1.2.6	m2	763.498,57
	2.2 PEKERJAAN STRUKTUR BETON			
	2.2.1 Struktur Atas			
	2.2.1.1 Penulangan Beton	2.2.1.1		
	a. 2.2.1.1.1 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual	a. 2.2.1.1.1	Kg	19.819,70
	b. 2.2.1.1.1 1 kg Penulangan slab untuk BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	b. 2.2.1.1.1 1	Kg	19.908,85
	a. 2.2.1.1.2 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis	a. 2.2.1.1.2	Kg	17.469,15
	b. 2.2.1.1.2 1 kg Penulangan slab untuk BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis	b. 2.2.1.1.2	Kg	17.558,30
	a. 2.2.1.1.3 1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual	a. 2.2.1.1.3	Kg	18.120,06

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	b. 2.2.1.1.3 1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	b. 2.2.1.1.3	Kg	18.209,21
	a. 2.2.1.1.4 1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk BjTP diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis	a. 2.2.1.1.4	Kg	23.039,13
	b. 2.2.1.1.4 1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis	b. 2.2.1.1.4	Kg	23.128,27
	2.2.1.1.7 Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m ke tapak pemasangan secara manual	2.2.1.1.7	Kg	71,56
	2.2.1.1.8 Mengangkut 1 kg tulangan setiap tambahan jarak horizontal 25m ke tapak pemasangan secara manual	2.2.1.1.8	Kg	33,59
	2.2.1.2 Pemasangan 1 m2 PVC Waterstop			
	2.2.1.2.1 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	2.2.1.2.1	m2	131.674,08
	2.2.1.2.2 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	2.2.1.2.2	m2	169.350,15
	2.2.1.2.3 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm	2.2.1.2.3	m2	21.407,94
	2.2.1.3 Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting			
	2.2.1.3.1 Pemasangan 1 m 2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	2.2.1.3.1	m2	188.547,10
	2.2.1.3.2 Pemasangan 1 m 2 Bekisting Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu (Setara Campuran 1SP : 5PP)	2.2.1.3.2	m2	150.682,20
	2.2.1.3.3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	2.2.1.3.3	m2	194.950,30
	2.2.1.3.4 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	2.2.1.3.4	m2	289.080,93
	2.2.1.3.5 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	2.2.1.3.5	m2	293.118,29
	2.2.1.3.6 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	394.761,77

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2.2.1.3.7 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding shearwall (3 kali pakai)	2.2.1.3.7	m2	342.050,08
	2.2.1.3.8 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)	2.2.1.3.8	m2	289.492,20
	2.2.1.3.9 Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton (3 kali pakai)	2.2.1.3.9	m2	92.568,96
	2.2.1.3.10 Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)	2.2.1.3.10	m2	6.397,68
	2.2.1.3.11 Bongkar 1 m2 bekisting secara Hati - hati (untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting)	2.2.1.3.11	m2	9.596,52
	2.2.1.4 Pembuatan s.d. Pengecoran 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	2.2.1.4.1	m2	1.085.662,51
	2.2.1.4.2 1 m beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.2	m2	1.114.010,01
	2.2.1.4.3 1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m2	1.179.042,51
	2.2.1.4.4 1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.4	m2	1.205.895,01
	2.2.1.4.5 1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.5	m2	1.249.077,51
	2.2.1.4.6 1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.6	m2	1.282.427,51
	2.2.1.5 Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis			
	2.2.1.5.1 1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.1	m3	1.229.601,82

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2.2.1.5.2 1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.2	m3	1.294.634,32
	2.2.1.5.3 1 m3beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.3	m3	1.321.486,82
	2.2.1.5.4 1 m3beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.4	m3	1.364.669,32
	2.2.1.5.5 1 m3beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.5	m3	1.398.019,32
	2.2.1.5.6 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.6	m3	1.463.051,82
	2.2.1.5.7 1 m3beton mutu sedang f'c 28 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.7	m3	1.513.076,82
	2.2.1.5.8 1 m3beton mutu sedang f'c 30 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.8	m3	1.546.426,82
	2.2.1.5.9 1 m3beton mutu sedang f'c 31 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	2.2.1.5.9	m3	1.564.941,82
	2.2.1.6 Pengecoran Campuran Beton Ready Mix K-250			
	2.2.1.6.1 1 m ³ Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed	2.2.1.6.1	m3	1.436.469,60
	2.2.1.7 Angkat dan Angkut Campuran Beton			
	2.2.1.7.1 1 m3beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	2.2.1.7.1	m3	80.569,37
	2.2.1.7.2 1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	2.2.1.7.2	m3	171.672,97
	2.2.1.7.3 Pengecoran pakai pompa beton ø1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	2.2.1.7.3	m3	94.237,84
	2.2.1.7.4 Pengecoran pakai Pompa beton ø2,5", 20 KW, 20 bar, T = 18m'	2.2.1.7.4	m3	80.775,29

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2.2.1.7.5 Pengecoran pakai Pompa beton Ø 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 50 m'/H=80 m'	2.2.1.7.5	m3	67.312,74
	2.2.1.7.6 Pengecoran pakai Pompa beton Ø 3",140 KW; 180 bar, T=75 m'/H=150 m'	2.2.1.7.6	m3	66.645,56
	2.2.1.8 Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran			
	2.2.1.8.1 Manual menggunakan penusuk besi beton untuk 1 m3beton	2.2.1.8.1	m3	31.988,40
	2.2.1.8.2 Vibrator untuk 1 m3 beton	2.2.1.8.2	m3	57.159,74
	2.2.1.9 Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)			
	2.2.1.9.1 Menggenangi 1 m ² permukaan beton dengan air selama 4 hari	2.2.1.9.1	m2	3.532,02
	2.2.1.9.2 Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	2.2.1.9.2	m2	17.641,92
	2.2.1.9.3 Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	2.2.1.9.3	m2	17.641,92
	2.2.1.10 Kolom/ Balok Praktis			
	2.2.1.10.1 Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	2.2.1.10.1	m'	116.930,85
	2.2.1.10.2 Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	2.2.1.10.2	m'	146.092,32
	2.2.2 Struktur Bawah			
	2.2.2.1 Fondasi Menerus Batu Belah			
	2.2.2.1.1 Pemasangan 1 m3Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	2.2.2.1.1	m3	549.251,04
	2.2.2.1.2 Pemasangan 1 m 3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,2 MPa),cara manual	2.2.2.1.2	m3	1.207.293,00
	2.2.2.1.3 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,2 MPa), cara semi mekanis	2.2.2.1.3	m3	1.127.322,00
	2.2.2.1.4 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa), cara manual	2.2.2.1.4	m3	150.040,50
	2.2.2.1.5 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa), cara semi mekanis	2.2.2.1.5	m3	1.054.370,51

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2.2.2.1.6 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara manual	2.2.2.1.6	m3	1.062.853,00
	2.2.2.1.7 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara semi mekanis	2.2.2.1.7	m3	991.063,01
	2.2.2.1.8 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa),cara manual	2.2.2.1.8	m3	1.017.129,00
	2.2.2.1.9 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa), cara semi mekanis	2.2.2.1.9	m3	945.339,01
	2.2.2.1.10 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	2.2.2.1.10	m3	988.114,50
	2.2.2.1.11 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara semi mekanis	2.2.2.1.11	m3	916.324,51
	2.2.2.2 Fondasi Sumuran Beton Siklop			
	2.2.2.2.1 1 m3Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual	2.2.2.2.1	m3	1.011.734,77
	2.2.2.2.2 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual	2.2.2.2.2	m3	999.349,13
	2.2.2.2.3 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume >200 m3 secara semi-mekanis	2.2.2.2.3	m3	1.085.525,41
	2.2.2.2.4 1 m3Fondasi Beton Siklop, 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual	2.2.2.2.4	m3	1.252.821,08
	2.2.2.2.5 1 m3Fondasi Beton Siklop, 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara semi-mekanis	2.2.2.2.5	m3	1.164.381,57
	2.2.2.2.6 1 m3Fondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	2.2.2.2.6	m3	989.633,51
	2.4 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK			
	2.4.1 Pembuatan Bekisting			
	2.4.1.2 Pembuatan 1 m2Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kalipakai)	2.4.1.2	m2	41.685,78

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2.4.1.3 Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	2.4.1.3	m2	40.038,40
	2.4.2 Pemasangan Dan Membuka Cetakan			
	2.4.2.1 Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Pelat Beton Pracetak	2.4.2.1	Buah	11.350,50
	2.4.2.2 Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Balok Beton Pracetak	2.4.2.2	Buah	18.790,08
	2.4.2.3 Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Kolom Beton Pracetak	2.4.2.3	Buah	14.960,58
	2.4.3 Penuangan / Menebar Beton			
	2.4.3.1 Penuangan / Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	2.4.3.1	m3	88.522,86
	2.4.3.2 Penuangan / Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	2.4.3.2	m3	91.591,98
	2.4.3.3 Penuangan / Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	80.945,28
	2.4.4 Pemindahan Komponen Pracetak			
	2.4.4.1 Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	2.4.4.1	Buah	103.219,74
	2.4.4.2 Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	2.4.4.2	Buah	103.219,74
	2.4.4.3 Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	2.4.4.3	Buah	103.219,74
	2.4.5 Pemasangan Dan Ereksi Komponen Pracetak			
	2.4.5.2 Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	2.4.5.2	Buah	415.983,79
	2.4.5.5 Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak	2.4.5.5	Buah	1.534.193,63
	2.4.5.6 Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	2.4.5.6	Buah	72.368,58
	2.4.5.7 Upah 1 titik Joint dengan Sling	2.4.5.7	Buah	91.796,22
	2.5 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG			
	2.5.1 Pemasangan 1 kg kabel prategang (prestressed) polos/strands	2.5.1	Kg	96.988,35
	2.7 PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH			
	2.7.1 Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling 1"	2.7.1	m'	23.799,25

NO	URAIAN PEKERJAAN		KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2.7.1	Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling 1 1/2"	2.7.1	m'	34.666,75
	2.7.1	Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling 2"	2.7.1	m'	44.447,50
	2.7.2	Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm	2.7.2	m'	14.846,50
	2.7.3	Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan BatuKali, Campuran 1SP: 2PP	2.7.3	m'	40.792,80
	2.7.4	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' (kawat dibuat sendiri)	2.7.4	m3	883.114,35
	2.7.5	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' (kawat dibuat sendiri)	2.7.5	m3	971.656,80
	2.7.6	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' (kawat dibuat sendiri)	2.7.6	m3	870.013,18
	2.7.7	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' (kawat dibuat sendiri)	2.7.7	m3	946.048,70
	2.7.8	1 m3Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	2.7.8	m3	533.338,72
	2.7.9	1 m3Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4m'	2.7.9	m3	609.352,29
III	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
	3.1	PEKERJAAN PENUTUP ATAP			
	3.1.1	ATAP GENTENG			
	3.1.1.4	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton	3.1.1.4	m2	126.498,44
	3.1.1.8	Pemasangan 1 m' Nok / Bubung Genteng Beton	3.1.1.8	m2	570.060,75
	3.1.3	PENUTUP ATAP LAINNYA			
	3.1.3.1	Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	3.1.3.1	m2	76.130,46
	3.1.3.6	Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen	3.1.3.6	m2	152.872,95
	3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	3.1.3.7	m2	130.205,37
	3.1.3.8	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	3.1.3.8	m2	119.993,00
	3.1.3.10	Pemasangan 1 m' Nok / Bubung Atap Seng Gelombang	3.1.3.10	m'	56.755,31

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.1.3.11 Pemasangan 1 m' Nok / Bubung Atap Aluminium Gelombang	3.1.3.11	m'	307.148,49
	3.1.3.12 Pemasangan 1 m' Nok / Bubung Atap Sirap Kayu	3.1.3.12	m'	98.076,19
	3.1.3.13 Pemasangan 1 m' Nok / Bubung Genteng Aspal / Bitumen	3.1.3.13	m'	215.534,31
	3.1.3.14 Pemasangan 1 m' Nok / Bubung Genteng Metal	3.1.3.14	m'	136.632,65
	3.3 PEKERJAAN AKSESORIS ATAP			
	3.3.1 Pemasangan 1 m' Talang Datar / Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm kayu kelas II	3.3.1	m'	213.716,99
	3.3.1 Pemasangan 1 m' Talang Datar / Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm kayu kelas III	3.3.1	m'	192.063,64
	3.3.2 Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat BJLS 30	3.3.2	m'	152.861,45
	3.3.3 Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I	3.3.3	m'	110.106,01
	3.3.3 Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas II	3.3.3	m'	106.380,01
	3.3.4 Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I	3.3.4	m'	109.893,26
	3.3.4 Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas II	3.3.4	m'	106.098,26
	3.5.2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA			
	3.5.2.1 Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm	3.5.2.1	m2	1.190.074,46
	3.5.2.3 Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	3.5.2.3	m2	1.237.121,29
	3.5.2.4 Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu, Tebal 9 mm	3.5.2.4	m2	332.325,11
	3.5.2.5 Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	3.5.2.5	m'	16.845,36
	3.5.2.6 Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum	3.5.2.6	m'	20.956,61
	3.5.2.7 Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel	3.5.2.7	m2	1.073.136,29
	3.5.3 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)			
	3.5.3.1 Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	3.5.3.1	m2	339.049,16

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.5.3.2 Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	3.5.3.2	m2	339.049,16
	3.5.3.3 Pemasangan 1 m2Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm,Kayu Kelas II atau III	3.5.3.3	m2	300.595,05
	3.5.3.4 Pemasangan 1 m2Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	3.5.3.4	m2	145.668,20
	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)	3.6.1.1	m2	346.797,86
	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)	3.6.1.2	m2	330.042,36
	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)	3.6.1.3	m2	318.749,36
	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)	3.6.1.4	m2	312.918,86
	3.6.1.5 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	3.6.1.5	m2	310.940,86
	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)	3.6.1.6	m2	167.758,14
	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)	3.6.1.7	m2	159.813,94
	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)	3.6.1.8	m2	155.257,64
	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)	3.6.1.9	m2	152.391,84

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.6.1.10 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	3.6.1.10	m2	150.855,44
	3.7 PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN			
	3.7.1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	3.7.1	m2	81.677,65
	3.7.2 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm	3.7.2	m2	72.928,45
	3.7.3 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	3.7.3	m2	69.148,63
	3.7.4 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	3.7.4	m2	8.682,25
	3.7.5 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm	3.7.5	m2	65.103,85
	3.7.6 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	3.7.6	m2	63.932,23
	3.7.8 Pemasangan 1 m2 Acian	3.7.8	m2	55.266,29
	3.7.9 Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	3.7.9	m2	78.901,91
	3.7.10 Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	3.7.10	m2	67.470,09
	3.7.13 Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	3.7.13	m2	4.292,06
	3.7.14 Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	3.7.14	m2	37.939,37
	3.7.15 Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	3.7.15	m2	28.520,46
	3.8 PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN			
	3.8.1 Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	3.8.1	m2	25.467,90
	3.8.2 Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	3.8.2	m2	22.690,65
	3.8.4 Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.8.4	m2	64.828,67
	3.8.5 Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	3.8.5	m2	92.692,53
	3.8.8 Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	3.8.8	m2	34.901,35

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.8.9 Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	3.8.9	m2	75.878,20
	3.8.10 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.8.10	m2	51.827,69
	3.8.11 Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis CatPenutup)	3.8.11	m2	41.214,11
	3.8.14 Pengecatan 1 m2Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	3.8.14	m2	94.691,41
	3.8.15 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3Lapis	3.8.15	m2	259.165,56
	3.8.16 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	3.8.16	m2	52.675,01
	3.8.17 Pengecatan 1 m2Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	3.8.17	m2	89.404,68
	3.8.18 Pengecatan 1 m2Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	3.8.18	m2	107.057,69
	3.8.19 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	3.8.19	m2	45.317,36
	3.8.20 Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	3.8.20	m2	45.658,13
	3.8.21 Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2 mm	3.8.21	m2	155.979,51
	3.9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI			
	3.9.8.1 Pemasangan 1 m2Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP :2PP)	3.9.8.1	m2	166.417,37
	3.9.8.2 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	3.9.8.2	m2	177.076,63
	3.9.8.3 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	3.9.8.3	m2	166.740,86
	3.9.8.5 Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	3.9.8.5	m'	93.595,34
	3.9.8.6 Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	3.9.8.6	m'	70.741,16
	3.9.8.7 Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	3.9.8.7	m'	59.686,94
	3.9.8.8 Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	3.9.8.8	m'	17.606,59
	3.10 PEKERJAAN PENUTUP DINDING			
	3.10.1 DINDING KERAMIK			

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.10.1.1 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	3.10.1.1	m2	392.385,84
	3.10.1.2 Pemasangan 1 m 2Dinding Keramik Artistik 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	3.10.1.2	m2	611.770,10
	3.10.1.3 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	3.10.1.3	m2	349.751,11
	3.10.1.4 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	3.10.1.4	m2	232.886,04
	3.10.5 PENUTUP DINDING LAINNYA			
	3.10.5.1 Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm	3.10.5.1	m2	99.491,56
	3.10.5.2 Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	3.10.5.2	m2	350.377,40
	3.10.5.3 Pemasangan 1 m2Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	3.10.5.3	m2	48.320,70
	3.10.5.4 Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	3.10.5.4	m2	91.153,37
	3.10.5.5 Pemasangan 1 m2Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	3.10.5.5	m2	175.559,20
	3.10.6 RANGKA DINDING			
	3.10.6.1 Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	3.10.6.1	m2	259.403,66
	3.10.6.2 Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II	3.10.6.2	m2	236.426,20
	3.10.6.2 Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas III	3.10.6.2	m2	204.516,00
	3.11 PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA			
	3.11.1 PINTU			
	3.11.1.1 Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi	3.11.1.1	m2	1.443.673,20
	3.11.1.2 Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium	3.11.1.2	m2	872.362,86
	3.11.1.3 Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC	3.11.1.3	m2	1.593.744,98
	3.11.1.4 Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	3.11.1.4	m2	875.565,84
	3.11.1.5 Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium	3.11.1.5	m2	2.258.458,09
	3.11.1.6 Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium	3.11.1.6	m2	211.182,09
	3.11.1.7 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	3.11.1.7	m2	321.502,14

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.11.1.8 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	3.11.1.8	m2	405.296,80
	3.11.1.9 Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	3.11.1.9	m2	271.592,14
	3.11.1.10 Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	3.11.1.10	m2	144.708,00
	3.11.1.11 Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	3.11.1.11	m2	996.958,00
	3.11.1.12 Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	3.11.1.12	m2	788.235,30
	3.11.1.13 Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	3.11.1.13	m2	861.151,05
	3.11.3 KUSEN PINTU DAN JENDELA			
	3.11.3.1 Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	3.11.3.1	m'	105.031,34
	3.11.3.2 Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 12 cm	3.11.3.2	m'	155.029,52
	3.11.3.3 Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 15 cm	3.11.3.3	m'	165.339,27
	3.11.3.4 Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 12 cm	3.11.3.4	m'	152.062,52
	3.11.3.5 Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 15 cm	3.11.3.5	m'	161.613,27
	3.11.3.6 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	3.11.3.6	m'	810.981,56
	3.11.4 AKSESORIS PINTU DAN JENDELA			
	3.11.4.1 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	3.11.4.1	Buah	208.361,60
	3.11.4.2 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	3.11.4.2	Buah	23.457,54
	3.11.4.3 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	3.11.4.3	Buah	179.151,14

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.11.4.4 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	3.11.4.4	Buah	239.411,14
	3.11.4.5 Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	3.11.4.5	Buah	77.160,40
	3.11.4.7 Pemasangan 1 Buah Door Closer	3.11.4.7	Buah	374.191,14
	3.11.4.9 Pemasangan 1 Buah Door Stop	3.11.4.9	Buah	181.700,46
	3.11.4.15 Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	3.11.4.15	Buah	65.616,29
	3.11.4.16 Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	3.11.4.16	Buah	99.744,51
	3.11.4.19 Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	3.11.4.19	Buah	82.015,75
	3.11.4.20 Pemasangan 1 Buah Grendel	3.11.4.20	Buah	56.805,40
	3.11.4.21 Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	3.11.4.21	Buah	74.110,60
	3.12 PEKERJAAN KACA			
	3.12.2 Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	3.12.2	m2	128.191,65
	3.12.3 Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	3.12.3	m2	159.816,65
	3.12.5 Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	3.12.5	m2	231.598,68
	3.13 PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM			
	3.13.3 Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik	3.13.3	m'	24.540,23
	3.14 PEKERJAAN KAYU			
	3.14.1 Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	3.14.1	m2	374.491,84
	3.14.2 Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	3.14.2	m2	525.429,34
	3.17 PEKERJAAN FASAD			
	3.18 PEKERJAAN SANITAIR			
	3.18.1 WASTAFEL			
	3.18.1.1 Pemasangan 1 Buah Wastafel	3.18.1.	Buah	1.170.730,31
	3.18.2 KITCHEN SINK			
	3.18.2.1 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	Buah	603.578,27
	3.18.2.2 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Teraso	3.18.2.2	Buah	629.386,98
	3.18.3 KLOSET			
	3.18.3.1 Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	3.18.3.1	Buah	4.265.198,20
	3.18.3.2 Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	3.18.3.2	Buah	603.184,07
	3.18.4 URINOIR			
	3.18.4.1 Pemasangan 1 Buah Urinoir	3.18.4.1	Buah	2.897.885,00

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3.18.5 BAK AIR			
	3.18.5.2 Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	3.18.5.2	Buah	2.365.458,00
	3.18.5.3 Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	3.18.5.3	Buah	716.410,07
	3.18.5.4 Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1.0 m3	3.18.5.4	Buah	360.315,24
	3.18.5.6 Pemasangan 1 Buah Bathtub	3.18.5.6	Buah	4.807.552,00
	3.18.6 AKSESORIS SANITAIR			
	3.18.6.1 Pemasangan 1 Buah Floor Drain	3.18.6.1	Buah	181.708,79
	3.18.6.2 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	Buah	86.240,39
	3.18.6.3 Pemasangan 1 Buah Jet Washer	3.18.6.3	Buah	86.240,39
IV	4.1.2 PENANAMAN POHON			
	4.1.10 Penyiraman pada Tanah Datar (Lahan Subur)			
	4.1.10.1 Penyiraman untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch) untuk 1 buah pohon/palem	4.1.10.1	m2	443,90
	4.1.10.2 Penyiraman 1 m2 semak/penutup tanah untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch)	4.1.10.2	m2	122,82
	4.1.10.3 Penyiraman 1 m2 rumput untuk 1 hari (dengan selang plastik 3/4 inch)	4.1.10.3	m2	145,36
	4.1.10.4 Penyiraman 1 m2 semak/penutup tanah untuk 1 hari (dengan sprinkler) *Sistem sprinkler tersedia	4.1.10.4	m2	109,02
	4.1.10.5 Penyiraman 1 m2 rumput untuk 1 hari (dengan sprinkler*) *Sistem sprinkler tersedia	4.1.10.5	m2	131,56
	4.1.11 Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Datar			
	4.1.11.1 Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 buah pohon/palem di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar	4.1.11.1	m2	556,60
	4.1.11.2 Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 m2 Semak/Penutup tanah di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar	4.1.11.2	m2	1.757,42
	4.1.11.3 Penyiraman untuk 1 hari (dengan Selang Plastik 3/4 inch) untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar	4.1.11.3	m2	1.802,50

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4.1.11.4 Penyiraman untuk 1 hari (dengan Sprinkler**) untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar	4.1.11.4	m2	1.743,62
	4.1.11.5 Penyiraman untuk 1 hari (dengan Sprinkler**) untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur di Lahan Datar	4.1.11.5	m2	1.788,70
	4.1.12 Penyiraman pada Tanah Subur di Lahan Miring/Kelerengan			
	4.1.12.1 Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Subur di kelerengan tanah 1:2 (13° -26.5°) per m2	4.1.12.1	m2	194,05
	4.1.12.2 Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Subur di kelerengan tanah 1:2 (26.5° - 45°) per m2	4.1.12.2	m2	218,01
	4.1.12.3 Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Subur di kelerengan tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2	4.1.12.3	m2	314,15
	4.1.13 Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Miring/Kelerengan			
	4.1.13.1 Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Tidak Subur di kelerengan tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2	4.1.13.1	m2	530,60
	4.1.13.2 Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Tidak Subur di kelerengan tanah 1:1 (26.5° - 45°) per m2	4.1.13.2	m2	554,56
	4.1.13.3 Penyiraman untuk 1 hari di Tanah Tidak Subur di kelerengan tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2	4.1.13.3	m2	650,71
	4.2 PEKERJAAN PEMELIHARAAN TANAMAN			
	4.2.1 Penyiraman pada masa pemeliharaan			
	4.2.1.1 Penyiraman 1m2 area tanam untuk 1 hari (dengan selang plastic 3/4 inch)	4.2.1.1	m2	167,90
	4.2.1.2 Penyiraman 1 m2 area tanam untuk 1 hari (dengan prinkler) *Sistem sprinkler tersedia	4.2.1.2	m2	154,10
	4.2.2 Pemupukan Organik			
	4.2.4 Pemangkasan			
	4.2.4.1 Pemangkasan 1 buah pohon kecil (Dia. Tajuk < 5 m, tinggi 3-6 m) termasuk pengangkutan keluar area tanam	4.2.4.1	m2	8.933,57
	4.2.4.2 Pemangkasan 1 buah pohon sedang (Dia. Tajuk 5-10 m) termasuk pengangkutan keluar area tanam	4.2.4.2	m2	13.756,94

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4.2.4.3 Pemangkasan 1 buah pohon besar (Dia. Tajuk > 10 m) termasuk pengangkutan keluar area tanam	4.2.4.3	m2	24.379,63
	4.2.4.4 Pemangkasan 1 m2 semak/penutup tanah dengan gunting pangkas	4.2.4.4	m2	3.734,83
	4.2.4.5 Pemangkasan 1 m2 rumput dengan mesin gendong	4.2.4.5	m2	150,14
	4.2.4.6 Pemangkasan 1 m2 rumput dengan mesin dorong	4.2.4.6	m2	75,07
	4.2.5 Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida)			
	4.2.5.1 Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan sprayer gendong 1 kali untuk 1 buah pohon/palem	4.2.5.1	m2	399,37
	4.2.5.2 Penyemprotan Pestisida (Fungisida /Insektisida) dengan sprayer gendong 1 kali untuk 1 m2 semak/penutup tanah/rumput	4.2.5.2	m2	174,16
	4.2.6 Pembersihan Lahan (Menyapu)			
	4.2.6.1 Pembersihan (penyapuan) 1 m2 area tanam	4.2.6.1	m2	69,00
	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	6.3.1	Buah	672.727,46
	6.3.2 Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45 cm x 45 cm Tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	6.3.2	Buah	968.842
	6.3.3 Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60 cm x 60 cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	6.3.3	Buah	1.162.122,84
	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)	6.4.1.1	m	20.317,97
	6.4.1.2 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)	6.4.1.2	m	27.590,80
	6.4.1.3 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1" (25 mm)	6.4.1.3	m	36.250,30
	6.4.1.4 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/4" (32 mm)	6.4.1.4	m	69.448,27
	6.4.1.5 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)	6.4.1.5	m	73.023,85
	6.4.1.6 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	6.4.1.6	m	80.256,43
	6.4.1.7 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2-1/2" (65 mm)	6.4.1.7	m	109.102,11
	6.4.1.8 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	6.4.1.8	m	144.761,08

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	6.4.1.9 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	6.4.1.9	m	202.609,99
	6.4.1.11 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 6" (150 mm)	6.4.1.11	m	416.623,38
	6.4.1.12 Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 8" (200 mm)	6.4.1.12	m	666.652,24
	6.4.1.17 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/4" (32 mm)	6.4.1.17	m	69.260,59
	6.4.1.18 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/2" (40 mm)	6.4.1.18	m	73.023,85
	6.4.1.19 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2" (50 mm)	6.4.1.19	m	80.256,43
	6.4.1.20 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2-1/2" (65 mm)	6.4.1.20	m	109.102,11
	6.4.1.21 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 3" (80 mm)	6.4.1.21	m	144.761,08
	6.4.1.22 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 4" (100 mm)	6.4.1.22	m	202.609,99
	6.4.1.24 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 6" (150 mm)	6.4.1.24	m	416.623,38
	6.4.1.25 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 8" (200 mm)	6.4.1.25	m	666.652,24
	6.4.1.26 Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 10" (250 mm)	6.4.1.26	m	968.521,95
	6.5.13 Roof drain			
	6.5.13.1 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 2" (50 mm)	6.5.13.1	Buah	210.430,68
	6.5.13.2 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 2-1/2" (65 mm)	6.5.13.2	Buah	227.901,48
	6.5.13.3 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 3" (80 mm)	6.5.13.3	Buah	245.340,54
	6.5.13.4 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 4" (100 mm)	6.5.13.4	Buah	275.566,68
	6.5.13.5 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 5" (125 mm)	6.5.13.5	Buah	313.075,08
	6.5.13.6 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 6" (150 mm)	6.5.13.6	Buah	347.691,00
	6.5.13.7 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 8" (200 mm)	6.5.13.7	Buah	416.158,32
	6.5.13.8 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 10" (250 mm)	6.5.13.8	Buah	484.731,90
	6.5.13.9 Pemasangan 1 buah roof drain, Dia. 12" (300 mm)	6.5.13.9	Buah	552.685,86
VII	JALAN PADA PERMUKIMAN	7	7	7
	7.1 JALAN PAVING BLOCK	7.1	7.1	7.1
	7.1.1 Pemasangan Paving Block	7.1.1	7.1.1	7.1.1
	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 Lingkungan (Jalan Lokal)	7.1.1.1	m2	114.899,54
	7.1.1.2 Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)	7.1.1.2	m2	114.899,54

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	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 Lingkungan (Jalan Lokal)	7.1.1.3	m2	205.158,11
	7.1.1.4 Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)	7.1.1.4	m2	205.158,11
	7.1.1.5 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Pasir Filler menggunakan mesin Stamper Kodok	7.1.1.5	m3	22.731,68
	7.1.2 Pemasangan Kanstin			
	7.1.2.1 Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 10x20x40 cm untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	7.1.2.1	m'	1.755.163,28
	7.1.2.2 Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 15x40x60 cm untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)	7.1.2.2	m'	2.628.691,37
	7.2 JALAN BETON			
	7.2.1 Pembuatan Beton Kurus			
	7.2.1.1 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) semi mekanis	7.2.1.1	m3	1.591.576,06
	7.2.1.2 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) semi mekanis	7.2.1.2	m3	1.557.300,73
	7.2.1.3 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed	7.2.1.3	m3	1.482.341,38
	7.2.1.4 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	7.2.1.4	m3	1.441.706,59
	7.2.2 Pembuatan Perkerasan Beton			
	7.2.2.1 1 m3 Perkerasan beton Sc 3,5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) semi mekanis	7.2.2.1	m3	2.041.261,96
	7.2.2.2 1 m3 Perkerasan beton Sc 3,8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) semi mekanis	7.2.2.2	m3	2.688.897,51
	7.2.2.3 1 m3 Perkerasan beton Sc 3,5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed	7.2.2.3	m3	1.885.843,29

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	7.2.2.4 1 m3 Perkerasan beton Sc 3,8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	7.2.2.4	m3	1.991.715,54
IX	PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG			
	9.1 PIPA PVC			
	9.1.1 Pemasangan Pipa PVC			
	9.1.1.1 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	9.1.1.1	m	69.273,24
	9.1.1.2 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	9.1.1.2	m	121.172,74
	9.1.1.4 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	9.1.1.4	m	254.240,16
	9.1.1.5 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	9.1.1.5	m	272.330,58
	9.1.1.6 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	9.1.1.6	m	352.633,30
	9.1.1.7 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	9.1.1.7	m	373.276,89
	9.1.1.8 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	9.1.1.8	m	511.225,14
	9.1.1.9 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	9.1.1.9	m	580.402,82
	9.1.1.10 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	9.1.1.10	m	656.908,81
	9.1.1.11 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	9.1.1.11	m	737.351,51
	9.1.1.12 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	9.1.1.12	m	1.100.555,35
	9.1.1.13 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	9.1.1.13	m	1.141.460,27
	9.1.1.14 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	9.1.1.14	m	1.252.965,65
	9.1.1.15 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	9.1.1.15	m	1.353.694,18
	9.1.1.16 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	9.1.1.16	m	1.477.400,14
	9.1.2 Pemotongan Pipa PVC			
	9.1.2.1 Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 63 mm	9.1.2.1	Buah	1.416,57
	9.1.2.2 Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 90 mm	9.1.2.2	Buah	3.706,68
	9.1.2.3 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	9.1.2.3	Buah	5.780,82
	9.1.2.4 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	9.1.2.4	Buah	7.992,96
	9.1.2.5 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	9.1.2.5	Buah	21.809,06
	9.1.2.6 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	9.1.2.6	Buah	34.942,98
	9.1.2.7 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	9.1.2.7	Buah	42.111,16
	9.1.2.8 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	9.1.2.8	Buah	87.937,74
	9.1.2.9 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	9.1.2.9	Buah	110.935,44

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9.1.2.10 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 500 mm	9.1.2.10	Buah	137.057,46
	9.1.2.11 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 600 mm	9.1.2.11	Buah	164.869,52
	9.1.2.12 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 800 mm	9.1.2.12	Buah	289.364,38
	9.1.2.13 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	9.1.2.13	Buah	303.161,16
	9.1.2.14 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	9.1.2.14	Buah	341.688,92
	9.1.2.15 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	9.1.2.15	Buah	379.916,76
	9.1.2.16 Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	9.1.2.16	Buah	418.225,10
	9.2 PIPA GALVANIS			
	9.2.1 Pemasangan Pipa Galvanis	9.2.1.1	m	483.260,91
	9.2.1.1 Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63 mm	9.2.1.2	m	234.306,61
	9.2.1.2 Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100 mm	9.2.1.5	m	612.617,05
	9.2.1.5 Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200 mm	9.2.1.6	m	881.877,79
	9.2.1.6 Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250 mm			
	9.2.2 Pemotongan Pipa Galvanis	9.2.2.1	Buah	885.557,50
	9.2.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 63 mm	9.2.2.2	Buah	15.165,74
	9.2.2.2 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 100 mm	9.2.2.3	Buah	23.787,06
	9.2.2.3 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 125 mm	9.2.2.4	Buah	34.685,84
	9.2.2.4 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 150 mm	9.2.2.5	Buah	87.654,38
	9.2.2.5 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 200 mm	9.2.2.6	Buah	122.194,40
	9.2.2.6 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 250 mm	9.2.2.7	Buah	130.233,36
	9.2.2.7 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 300 mm	9.2.2.8	Buah	191.762,50
	9.2.2.8 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 400 mm	9.2.2.9	Buah	220.886,02
	9.2.2.9 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 450 mm	9.2.2.10	Buah	32.050,86
	9.2.2.10 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 500 mm	9.2.2.11	Buah	197.661,20
	9.2.2.11 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 600 mm	9.2.2.12	Buah	412.057,88
	9.2.2.12 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 800 mm	9.2.2.13	Buah	470.929,14
	9.2.2.13 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 900 mm	9.2.2.14	Buah	68.817,90
	9.2.2.14 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1000 mm	9.2.2.15	Buah	506.229,20
	9.2.2.15 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1100 mm	9.2.2.16	Buah	559.011,60
	9.2.2.16 Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1200 mm	9.2.1.1	m	483.260,91

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9.3 PIPA HDPE/PE			
	9.3.1 Pemasangan Pipa HDPE			
	9.3.1.1 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	9.3.1.1	m	44.067,63
	9.3.1.2 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	9.3.1.2	m	45.540,09
	9.3.1.3 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	9.3.1.3	m	47.012,55
	9.3.1.4 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	9.3.1.4	m	51.079,41
	9.3.1.5 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	9.3.1.5	m	61.230,69
	9.3.1.6 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	9.3.1.6	m	112.008,91
	9.3.1.7 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	9.3.1.7	m	164.209,91
	9.3.1.8 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	9.3.1.8	m	356.707,23
	9.3.1.9 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	9.3.1.9	m	463.737,27
	9.3.1.10 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	9.3.1.10	m	577.232,70
	9.3.1.11 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	9.3.1.11	m	701.701,11
	9.3.1.12 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	9.3.1.12	m	1.286.267,55
	9.3.1.13 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	9.3.1.13	m	1.988.043,27
	9.3.1.14 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	9.3.1.14	m	2.456.927,76
	9.3.1.15 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	9.3.1.15	m	2.705.814,90
	9.3.1.16 Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	9.3.1.16	m	3.551.772,24
	9.3.2 Pemotongan Pipa HDPE			
	9.3.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	9.3.2.1	Buah	829,56
	9.3.2.2 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	9.3.2.2	Buah	2.012,96
	9.3.2.3 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	9.3.2.3	Buah	2.882,82
	9.3.2.4 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	9.3.2.4	Buah	4.872,78
	9.3.2.5 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	9.3.2.5	Buah	12.447,14
	9.3.2.6 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	9.3.2.6	Buah	18.826,88
	9.3.2.7 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	9.3.2.7	Buah	25.255,38
	9.3.2.8 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	9.3.2.8	Buah	49.318,90
	9.3.2.9 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	9.3.2.9	Buah	67.079,50
	9.3.2.10 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	9.3.2.10	Buah	77.299,78
	9.3.2.11 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	9.3.2.11	Buah	92.667,92

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9.3.2.1 2 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	9.3.2.12	Buah	167.004,38
	9.3.2.1 3 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	9.3.2.13	Buah	253.278,30
	9.3.2.1 4 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000mm	9.3.2.14	Buah	312.027,20
	9.3.2.1 5 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	9.3.2.15	Buah	343.608,50
	9.3.2.1 6 Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200mm	9.3.2.16	Buah	449.199,66
	9.4 PIPA DCI (DUCTILE CAST IRON)			
	9.4.1 Pemasangan Pipa DCI			
	9.4.1.1 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	9.4.1.1	m	1.011.402,35
	9.4.1.2 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	9.4.1.2	m	1.103.287,35
	9.4.1.3 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm	9.4.1.3	m	1.160.787,35
	9.4.1.4 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	9.4.1.4	m	1.532.010,11
	9.4.1.5 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	9.4.1.5	m	1.177.870,54
	9.4.1.6 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	9.4.1.6	m	1.497.397,72
	9.4.1.7 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	9.4.1.7	m	3.233.763,38
	9.4.1.8 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	9.4.1.8	m	3.606.671,32
	9.4.1.9 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	9.4.1.9	m	3.826.175,04
	9.4.1.1 0 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 600 mm	9.4.1.10	m	4.615.475,13
	9.4.1.1 1 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm	9.4.1.11	m	6.646.705,72
	9.4.1.1 2 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm	9.4.1.12	m	7.589.657,12
	9.4.1.1 3 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm	9.4.1.13	m	8.613.837,59
	9.4.1.1 4 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm	9.4.1.14	m	9.503.318,12
	9.4.1.1 5 Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm	9.4.1.15	m	10.720.387,76
	9.4.2 Pemotongan Pipa DCI			
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	9.4.2.1	Buah	16.999,28
	9.4.2.2 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	9.4.2.2	Buah	40.624,27
	9.4.2.3 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	9.4.2.3	Buah	64.984,72
	9.4.2.4 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	9.4.2.4	Buah	172.905,89
	9.4.2.5 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	9.4.2.5	Buah	230.017,28
	9.4.2.6 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	9.4.2.6	Buah	248.132,71
	9.4.2.7 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm	9.4.2.7	Buah	198.486,32

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9.4.2.8 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	9.4.2.8	Buah	238.691,24
	9.4.2.9 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	9.4.2.9	Buah	274.428,18
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	9.4.2.10	Buah	274.014,18
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	9.4.2.11	Buah	538.121,80
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	9.4.2.12	Buah	696.171,36
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	9.4.2.13	Buah	829.500,06
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	9.4.2.14	Buah	974.941,94
	9.4.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	9.4.2.15	Buah	1.132.773,00
	9.5 PIPA BAJA KARBON			
	9.5.1 Pemasangan Pipa Baja Karbon			
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	9.5.1.1	m	125.026,28
	9.5.1.2 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	9.5.1.2	m	140.824,52
	9.5.1.3 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	9.5.1.3	m	154.509,98
	9.5.1.4 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	9.5.1.4	m	166.358,66
	9.5.1.5 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	9.5.1.5	m	246.227,54
	9.5.1.6 Pasangan Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	9.5.1.6	m	288.193,34
	9.5.1.7 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	9.5.1.7	m	305.746,94
	9.5.1.8 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	9.5.1.8	m	689.237,86
	9.5.1.9 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	9.5.1.9	m	653.916,10
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	9.5.1.10	m	722.932,41
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	9.5.1.11	m	658.105,06
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	9.5.1.12	m	1.193.129,15
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	9.5.1.13	m	1.203.555,51
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	9.5.1.14	m	1.513.230,30
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	9.5.1.15	m	1.671.117,94
	9.5.1.1 Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	9.5.1.16	m	1.831.457,85
	9.5.2 Pemotongan Pipa Baja Karbon			
	9.5.2.1 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	9.5.2.1	Buah	8.626,84
	9.5.2.2 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	9.5.2.2	Buah	19.895,92
	9.5.2.3 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	9.5.2.3	Buah	29.654,82

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9.5.2.4 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	9.5.2.4	Buah	39.908,22
	9.5.2.5 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	9.5.2.5	Buah	98.879,76
	9.5.2.6 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	9.5.2.6	Buah	136.411,16
	9.5.2.7 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	9.5.2.7	Buah	152.807,40
	9.5.2.8 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	9.5.2.8	Buah	292.820,82
	9.5.2.9 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	9.5.2.9	Buah	304.612,00
	9.5.2.10 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	9.5.2.10	Buah	316.403,18
	9.5.2.11 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	9.5.2.11	Buah	398.818,16
	9.5.2.12 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	9.5.2.12	Buah	531.495,04
	9.5.2.13 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	9.5.2.13	Buah	601.379,16
	9.5.2.14 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	9.5.2.14	Buah	671.669,46
	9.5.2.15 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	9.5.2.15	Buah	741.691,58
	9.5.2.16 Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	9.5.2.16	Buah	811.981,88

C. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER DAYA AIR

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
I.	Pekerjaan Tanah Secara Manual			
	1. AHSP Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Lahan	A.1.01.a	m2	7,997.10
2.	Galian Batu	A.1.01.b1		
	1. Penggalian 1 m3 Batu Sedalam > 0 s.d. 1 m3 batu sedalam > 0 s.d. 1 m	A.1.01.b1.1	m3	466,164.00
	2. Penggalian 1 m3 Batu Sedalam > m s.d 2 m	A.1.01.b1.2	m3	599,782.50
	3. Penggalian 1 m3 Batu Sedalam > 2m s.d 3 m	A.1.01.b1.3	m3	659,760.75
	4. Penggalian 1 m3 batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m *)	A.1.01.b1.4	m3	59,978.25
3.	Pembabadian rumput 1 m2, secara Manual	A.1.01.b2		
	B. Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	A.1.01.b2.1	m2	1,999.28
	1. Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail) Daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	A.1.01.b2.2	m2	1,279.54

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2. Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h s.d. 1v:2,5h	A.1.01.b2.3	m2	1,999.28
	3. Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h s.d. 1v:1h	A.1.01.b2.4	m2	2,671.03
	4. Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h s.d. 1h:2,5v	A.1.01.b2.5	m2	3,998.55
	5. Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h s.d. Tegak	A.1.01.b2.6	m2	7,997.10
4.	Pekerjaan Galian Cara Semi Mekanis	A.2.01.b1		
	1. Penggalan 1 m 3 batu sedalam > 0 s.d. 1 m	A.2.01.b1.1	m3	249,678.94
	2. Penggalan 1 m3 batu sedalam > 1 s.d. 2 m	A.2.01.b1.2	m3	278,457.55
	3. Penggalan 1 m3 batu sedalam > 2 s.d. 3 m	A.2.01.b1.3	m3	315,167.35
	4. Penggalan 1 m batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m *)	A.2.01.b1.4	m3	70,837.46
5.	Striping Top Soil, Tebang Pohon, Cabut/gali Tunggul dan Akar	A.3.1.1.a		
	1. 1 m2 Striping/kupas 100 m' top soil menggunakan Buldozer (tanpa angkutan)	A.3.1.1.a1	m2	3,121.25
	2. 1 m3 Pengerukan sampah/lumpur/sedimen di saluran/sungai	A.3.01.1a.2	m3	12,302.11
	3. Menebang 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 15 s.d. 30 cm menggunakan Chainsaw	A.3.01.1a.3	Btg (Pohon)	59,314.78
	4. Menebang 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 30 s.d. 50 cm menggunakan Chainsaw	A.3.01.1a.3.b	Btg (Pohon)	142,361.14
	5. Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 30 s.d. 50 cm; Alt.-1	A.3.01.1a.4.a	Btg (Pohon)	156,828.67
	6. Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 30 s.d. 50 cm; Alt.-2	A.3.01.1a.4.b	Btg (Pohon)	504,196.49
	7. Memuat dan angkut 1 km Hasil Tebang 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 30 s.d. 50 cm	A.3.01.1a.5	Btg (Pohon)	317,445.45
	8. Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 70 s.d. 90 cm	A.3.01.1a.7	Btg (Pohon)	7,752.46
	9. Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon $\varnothing$ > 90 s.d. 100 cm	A.3.01.1a.8	Btg (Pohon)	13,741.43
6.	Galian Tanah Biasa/Pasir/Tanah Liat/Cadas di SP dan pemuatan material ke DT dengan Excavator	A.3.01.1.b		
	1. Mengeruk 1 m3 tanah biasa di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.1	m3	6,778.53
	2. Mengeruk 1 m3 pasir di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.2	m3	6,627.36

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3. Mengeruk 1 m3 tanah liat/Lempung di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.3	m3	9,447.98
	4. Mengeruk 1 m3 cadas/tanah keras di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.4	m3	10,438.04
	5. Mengangkat dan memuat batu belah 12 - < 25 cm di Stock Pile (SP) normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.5	m3	14,782.93
	6. Mengangkat dan memuat batu belah 25 - < 50 cm di Stock Pile (SP) normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.6	m3	8,915.74
	7. Mengangkat dan memuat batu belah 50 - 100 cm di Stock Pile (SP) normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1b.7	m3	18,059.40
7.	Galian Tanah Biasa di BA/Saluran dan dimuat ke DT dg Excavator	A.3.01.1c		
	1. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40%) Dm atau (0 - <2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1c.1	m3	7,393.44
	2. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 -<5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1c.2	m3	8,231.16
	3. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (5,0 - 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1c.3	m3	9,066.91
	4. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - <5,4)m' dimuat ke DT dg Exca.LA	A.3.01.1c.4	m3	12,039.87
	5. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (5,4 - < 10,0)m' dimuat ke DT dg Exca.LA	A.3.01.1c.5	m3	13,412.97
	6. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (75 - 100)% Dm atau (10,0 - < 13,4)m' dimuat ke DT dg Exca.LA.	A.3.01.1c.6	m3	14,782.93
	7. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - < 7,0)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	A.3.01.1c.7	m3	16,537.10
	8. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40 - 75)% Dm atau (7,0 - < 13,1)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	A.3.01.1c.8	m3	18,442.44
	9. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (13,1 - 17,5)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	A.3.01.1c.9	m3	20,272.19
8.	Galian Pasir di BA/Saluran dan dimuat (ke Dump Truck) dg Excavator	A.3.01.1d		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - < 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1d.1	m3	5,178.67
	2. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 - < 5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1d.2	m3	5,716.02
	3. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (5,0 - 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1d.3	m3	6,248.26
	4. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (0-40)% Dm atau (0 - < 5,4)m' dimuat ke DT dg Exca.LA	A.3.01.1d.4	m3	6,172.68
	5. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (5,4 - < 10,0)m' dimuat ke DT oleh Exca.LA	A.3.01.1d.5	m3	6,859.23
	6. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (10,0 - < 13,4)m' dimuat ke DT oleh Exca.LA	A.3.01.1d.6	m3	7,542.64
	7. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - < 7,0)m' dimuat ke DT oleh Exca.SLA.	A.3.01.1d.7	m3	7,848.12
	8. Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (7,0 - <13,1)m' dimuat ke DT oleh Exca.SLA.	A.3.01.1d.8	m3	8,764.57
	9. Menggali 1 m3 pasir di BA/Salurean sedalam (75-100)% Dm atau (13,1-17,5)m' dimuat ke DT oleh Exca.SLA.	A.3.01.1d.9	m3	9,602.29
9.	Galian Tanah liat di BA/Saluran dan dimuat (ke Dump Truck) dg Exca.Std	A.3.01.1e		
	1. Menggali 1 m3 tanah liat/lempung di BA/Saluran sedalam (0 - 40%) Dm atau (0 - < 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1e.1	m3	8,459.08
	2. Menggali 1 m3 tanah liat/lempung di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 - < 5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1e.2	m3	9,372.39
	3. Menggali 1 m3 tanah liat/lempung di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (5,0 - 6,6)m' dimuat ke DT dgn Exca.Std.	A.3.01.1e.3	m3	10,364.42
10.	Galian Cadas/Tanah keras di BA/Saluran dan dimuat (ke Dump Truck) dg Exca.Std.	A.3.01.1f		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1. Menggali 1 m3 cadas/tanah keras di BA/Saluran sedalam (0 - 40%) Dm atau (0 - < 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1f.1	m3	8,459.08
	2. Menggali 1 m3 cadas/tanah keras di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 - < 5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1f.2	m3	9,447.98
	3. Menggali 1 m3 cadas/tanah keras di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (5,0 - 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	A.3.01.1f.3	m3	10,364.42
11.	Menggali dan memuat Material dari sumber ke DT dengan Excavator dan angkut 1 Km	A.3.01.1g		
	1. Memuat 1 m3 tanah biasa dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 km	A.3.01.1g.1.a	m3	21,280.27
	2. Menggali dan Memuat 1 m3 tanah biasa dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 km	A.3.01.1g.1.b	m3	24,804.68
	3. Memuat 1 m3 tanah liat/lempung dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.2.a	m3	21,258.01
	4. Menggali dan Memuat 1 m3 tanah liat/lempung dari BA/Saluran ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.2.b	m3	25,885.83
	5. Memuat 1 m3 cadas/tanah keras dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.3.a	m3	33,939.64
	6. Menggali dan memuat 1 m3 cadas/tanah keras dari BA/Saluran ke DT dengan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.3.b	m3	39,654.95
	7. Memuat 1 m3 pasir dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.4.a	m3	20,393.89
	8. Menggali dan memuat 1 m3 pasir dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.4.b	m3	21,283.51
	9. Memuat 1 m3 batu lunak dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.5.a	m3	30,351.04
	10. Menggali dan memuat 1 m3 batu lunak dari BA/Saluran ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.5.b	m3	39,940.01
	11. Memuat 1 m3 batu pecah/pecah mesin dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut 1 Km	A.3.01.1g.6	m3	24,253.82

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
12	Memuat material ke DT dan mengangkut material menggunakan Wheel Loader	A.3.01.1h		
	1. Memuat 1 m3 material berbutir halus (Tanah biasa,lempung+tanah urug) ke DT	A.3.01.1h.1.a	m3	7,177.71
	2. Memuat dan mengangkut 1 m3 material berbutirhalus (Tanah biasa, lempung+tanah urug) ke DT	A.3.01.1h.1.b	m3	23,899.55
	3. Memuat 1 m3 material berbutir halus (Tanah keras, cadas+batuan lunak) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.2.a	m3	8,023.36
	4. Memuat dan mengangkut 1 m3 material berbutir halus (Tanah keras, cadas+batuan lunak) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.2.b	m3	27,115.75
	5. Memuat 1 m3 material berbutir kasar (pasir kasar/beton, pasang, halus, teras, urug) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.3.a	m3	6,194.56
	6. Memuat dan mengangkut 1 m3 material berbutir kasar (pasir kasar/beton, pasang, halus, teras, urug) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.3.b	m3	22,773.04
	7. Memuat 1 m3 material kerikil (gravel 0,5-<6cm) s.d. kerakal (coble 6-25 cm) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.4.a	m3	8,525.25
	8. Memuat dan mengangkut 1 m3 material kerikil (gravel 0,5-<6cm) s.d. kerakal (coble 6-25 cm) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.4.b	m3	27,008.36
	9. Memuat 1 m3 material batu ($\phi > 25 - 50$ cm) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.5.a	m3	9,742.17
	10. Memuat dan mengangkut 1 m3 material batu ($\phi > 25 - 50$ cm) ke DT, model V-shape	A.3.01.1h.5.b	m3	28,762.87
13.	Menggali, muat Batu/Boulder $\phi > 25$ cm dan Angkutan	A.3.01.2a		
	1. Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg JH+Genset (7,5 KW); dimuat ke DT dan angkut 1 km	A.3.01.2a.1	m3	212,957.06
	2. Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg JH-RD+Kompresor (75HP); dimuat ke DT, angkut 1 km	A.3.01.2a.2	m3	13,393.19
	3. Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg Excavator+RDB; dimuat ke DT dan angkut 1 km	A.3.01.2a.3	m3	26,255.94
	4. Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg RDB Mobile; dimuat ke DT dan angkut 1 km	A.3.01.2a.4	m3	49,339.39

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
14.	Angkutan Material menggunakan Dump Truck	A.3.01.2b		
	1. Memuat dan angkut tanah biasa menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	A.3.01.2b.1	m3	19,814.30
	2. Memuat dan angkut tanah keras/cadas menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	A.3.01.2b.2	m3	27,801.46
	3. Memuat dan Angkut Batu Pecah menggunakan DT untuk Jarak 1 Km	A.3.01.2b.3	m3	22,476.69
	4. Memuat pakai Kerek dan membuang 1 m3 Limbah pohon/tunggul/akar pakai Dump Truck (DT) dg Jarak 2 km.	A.3.01.2d.1	m3	122,072.15
	5. Memuat pakai Excavator dan membuang 1 m3 Limbah pohon/tunggul/akar pakai DT dg Jarak 2 km.	A.3.01.2d.2	m3	33,702.91
	6. Menggali+muat pakai Excavator dan angkut 1 m3 material yang tidak terpakai ke dumsite pakai DT dg jarak 2 km	A.3.01.2d.3	m3	36,555.97
	7. Menggali+muat pakai Excavator dan angkut 1 m3 material yang tidak terpakai ke dumsite pakai DT dg jarak 3 km	A.3.01.2d.4	m3	38,763.10
	8. Menggali+muat 1 m3 tanah biasa dari BA pakai Excavator dan angkut material pakai DT dg jarak 3 km	A.3.01.2d.5	m3	45,106.33
	9. Gali 1 m3 Pasir di ttk. A (Quarry) dimuat ke DT dan angkut 3 km ke ttk. B	A.3.01.2e.1	m3	9,930.63
	10. DT angkut 1 m3 pasir dari A ke B, jarak angkut 3 Km	A.3.01.2e.2	m3	36,812.62
	11. Di B (SP-1: stock pile) 1 m3 pasir dimuatkan ke Tongkang	A.3.01.2e.3	m3	9,717.19
	12. Tongkang angkut 1m3 pasir dari B (SP-1) ke C (SP-2), jarak angkut 20 km	A.3.01.2e.4	m3	14,963.31
	13. Di C (SP-2) 1 m3 pasir dimuatkan ke perahu	A.3.01.2e.5	m3	63,432.87
	14. Perahu kecil (tanpa mesin) angkut 1 m3 pasir dari C ke D, jarak angkut 2 Km	A.3.01.2e.6.a	m3	11,596.79
	15. Perahu kecil (dg mesin 1@10 HP) angkut 1 m3 pasir dari C ke D, jarak angkut 2 Km	A.3.01.2e.6.b	m3	12,200.53
15.	Pekerjaan Infrastruktur Irigasi dan Rawa	A.3.02		
	Pembuatan Saluran Irigasi	A.3.02.1		
	1. Striping/kupas top soil di BA, gali dengan Excavator Long Arm dan angkut ke lokasi pekerjaan	A.3.02.1a	m3	83,122.88
	2. Pembuangan material yang tidak terpakai dimuat ke DT dan diangkut ke dumsite	A.3.02.1b	m3	55,083.98

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	3. Penambahan tanah bahan tanggul dari BA diangkut oleh DT ke Lokasi Pekerjaan	A.3.02.1c	m3	178,364.10
16.	Pembuatan Badan Tanggul	A.3.02.1d		
	1. Urukan tanah di tempat sempit, tidak dilakukan dg Vibro Roller	A.3.02.1d.1	m3	14,127.13
	2. Penghamparan, perataan dan Pemadatan tanah ringan (Standar Proctor)	A.3.02.1d.2	m3	12,304.22
	3. Penghamparan, perataan dan Pemadatan tanah berat (Modified Proctor)	A.3.02.1d.3	m3	15,332.81
	4. Finishing 1 m2 Badan Tanggul, dipapras Excavator	A.3.02.1e	m2	16,290.96
17.	Pekerjaan Tanah di Saluran Irigasi Rawa	A.3.02.2		
	Pemindahan Gambangan sebagai landasan jalan Excavator atau Alat Berat Lain	A.3.02.2a		
	1. 1m' Pemasangan atau Pengambilan Gambangan secara Semi Mekanis	A.3.02.2a.1	m'	34,480.50
	2. 1m' Pemasangan atau Pengambilan Gambangan secara Mekanis	A.3.02.2a.2	m'	42,837.65
18.	Galian Tanah di Rawa	A.3.02.2b		
	1. 1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long Arm	A.3.02.2b.1	m3	11,440.91
	2. 1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Standar	A.3.02.2b.2	m3	4,903.25
	3. 1 m3 Angkut Material Hasil Galian di Rawa oleh Dump Truck sejauh 1,5 Km	A.3.02.2b.3	m3	28,187.34
19.	Pekerjaan O&P Saluran atau Sungai	A.3.02.3		
	1. 1 m3 Gali dan urug posisi dekat	A.3.02.3a	m3	11,203.68
	2. 1 m3 Gali dan urug posisi jauh	A.3.02.3b	m3	16,808.07
	3. Pemanenan 1 m3 Gulma Air, 50 KW, Kapasitas 2.000 - 5.000 m2/jam	A.3.03.4a	m3	319,343.62
	4. Pemanenan 1 m3 Gulma Air, 100 KW, Kapasitas 5.000 - 10.000 m2/jam	A.3.03.4b	m3	273,348.58
20.	Mortar tipe M (17,2 MPa), Cara Manual	A.1.02.1a		
	1. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.1a.1	m3	1,207,293.00
	2. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Manual, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	A.1.02.1a.2	m3	1,449,220.39
21.	Mortar tipe M (17,2 MPa), Cara Semi-Mekanis	A.2.02.2a		
	1. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Semi-Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.2.02.1a.1	m3	1,184,589.09
	2. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Semi-Mekanis, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	A.2.02.1a.2	m3	1,460,542.86

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
22.	Mortar tipe S (12,5 MPa)	A.1.02.1b		
	1. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.1b.1	m3	1,207,293.00
	2. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.2.02.1b.1	m3	1,103,456.59
23.	Mortar tipe N (5,2 MPa), setara 1 PC:4 PP	A.1.02.1c		
	1. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.1c.1	m3	1,062,853.00
	2. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.2.02.1c.2	m3	1,040,149.09
24.	Mortar tipe O (2,4 MPa), setara 1 PC:5 PP	A.1.02.1d		
	1. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.1d.1	m3	1,017,129.00
	2. 1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.2.02.1d.2	m3	994,425.09
25.	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	A.1.02.1e		
	1. Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu**)	A.1.02.1e.1	m3	33,987.10
26.	Mortar tipe M (17,2 MPa)	A.1.02.2a		
	1. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.1.02.2a.1	m3	1,245,136.05
	2. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), secara Manual, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'.	A.1.02.2a.2	m3	1,479,714.94
	3. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.2.02.2a.1	m3	1,210,719.64
	4. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'.	A.2.02.2a.2	m3	1,429,093.88
27.	Mortar tipe S (12,5 MPa), setara 1 PC : 3 PP	A.1.02.2b		
	1. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe S (12,5 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.1.02.2b.1	m3	1,187,464.70
	2. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe S (12,5 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.2.02.2b.1	m3	1,136,843.64
28.	Mortar tipe N (5,2 MPa), setara 1 PC : 4 PP	A.1.02.2c		
	1. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe N (5,2 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.1.02.2c.1	m3	1,148,615.40
	2. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe N (5,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.2.02.2c.1	m3	1,097,994.34

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
29.	Mortar tipe O (2,4 MPa), setara 1 PC:5 PP	A.1.02.2d		
	1. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe O (2,4 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.1.02.2d.1	m3	1,126,181.20
	2. 1 m3 Bata Merah dengan Mortar Tipe O (2,4 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'.	A.2.02.2d.1	m3	1,075,560.14
30.	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah	A.1.02.2e		
	1. Bongkar 1 m3 pasangan bata merah cara Manual	A.1.02.2e.1	m3	48,722.05
	2. Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan Jack Hammer	A.2.02.2e.1	m3	24,880.70
31.	Siaran, Plesteran dan Acian	A.1.02.3		
	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	A.1.02.3a		
	1. Pekerjaan Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (17,2 MPa) pada 1 m2 dinding pasangan	A.1.02.3a.1	m2	79,425.90
	2. Pekerjaan Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (12,5 MPa) pada 1 m2 dinding pasangan	A.1.02.3a.2	m2	78,565.70
32.	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP	A.1.02.3b		
	1 1 m2 Plesteran trasraam tebal 1 cm, dengan mortar 25 MPa (setara campuran 1 PC:1 PP)	A.1.02.3b.1	m2	58,558.69
	2 1 m2 Plesteran trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M (17,2 MPa)	A.1.02.3b.2	m2	52,733.94
	3 1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S (12,5 MPa)	A.1.02.3b.3	m2	50,214.06
	4 1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa)	A.1.02.3b.4	m2	48,643.85
	5 1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa)	A.1.02.3b.5	m2	47,517.54
	6 1 m2 Plesteran trasraam tebal 1,5 cm dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP (25 MPa)	A.1.02.3b.6	m2	80,434.68
	7 1 m2 Plesteran trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M (17,2 MPa)	A.1.02.3b.7	m2	71,685.48
	8 1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S (12,5 MPa)	A.1.02.3b.8	m2	67,905.66
	9 1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa)	A.1.02.3b.9	m2	65,562.42
	10 1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa)	A.1.02.3b.10	m2	63,860.88
	11 1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,0 cm dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP (25 MPa)	A.1.02.3b.11	m2	102,334.82
	12 1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M (17,2 MPa)	A.1.02.3b.12	m2	90,685.32
	13 1 m2 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar Tipe S (12,5 MPa)	A.1.02.3b.13	m2	85,645.56
	14 1 m2 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa)	A.1.02.3b.14	m2	82,505.14

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
15	1 m2 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa)	A.1.02.3b.15	m2	80,252.52
16	1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,5 cm dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP (25 MPa)	A.1.02.3b.16	m2	124,234.96
17	1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar Tipe M (17,2 MPa), setara 1 PC : 2 PP	A.1.02.3b.17	m2	109,661.01
18	1 m2 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar Tipe S (12,5 MPa), setara 1 PC : 3 PP	A.1.02.3b.18	m2	103,361.31
19	1 m2 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa), setara 1 PC : 4 PP	A.1.02.3b.19	m2	99,447.86
20	1 m2 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa), setara 1 PC : 5 PP	A.1.02.3b.20	m2	96,620.01
21	1 m2 Pekerjaan Acian	A.1.02.3c	m2	42,936.40
22	1 m3 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga, beda tinggi > 0 s.d 1 m'	A.1.02.4a.1.a	m3	519,275.60
23	1 m3 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga, beda tinggi > 3 s.d 4 m'	A.1.02.4a.1.b	m3	606,008.88
24	1 m3 Pasangan batu kosong tidak teratur, kurang padat-banyak rongga, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.4a.2.a	m3	405,112.80
25	1 m3 Pasangan batu kosong tidak teratur, kurang padat-banyak rongga, beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	A.1.02.4a.2.b	m3	491,846.08
26	1 m3 Bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.4b.1.a.1	m3	883,114.35
27	1 m3 Bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; Beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	A.1.02.4b.1.a.2	m3	971,656.80
28	1 m3 Bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; Beda Tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.4b.1.b.1	m3	870,013.18
29	1 m3 Bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; Beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	A.1.02.4b.1.b.2	m3	946,048.70
30	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 80 x 100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.4b.1.d.1	m3	774,259.67
31	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 80 x 100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	A.1.02.4b.1.d.2	m3	850,295.19
32	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 100 X 120 mm; beda tinggi > 0 s.d 1 m'	A.1.02.4b.1.e.1	m3	811,576.30
33	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 100 x 120 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	A.1.02.4b.1.e.2	m3	887,611.81

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	34 1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami, untuk lubang kotak 100 x 100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	A.1.02.4b.1.f.1	m3	701,841.78
	35 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami, untuk lubang kotak 100 x 100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	A.1.02.4b.1.f.2 1	m3	777,877.30
	36 1 m3 Bronjong Kawat pabrikan untuk P.06.2, Beda Tinggi > 0 s.d 1 m'	A.1.02.4b.2.a	m3	951,334.97
	37 1 m3 Bronjong Kawat pabrikan untuk P.06.2, Beda Tinggi > 3 s.d 4 m'	A.1.02.4b.2.b	m3	1,027,348.54
35.	Pasangan Bar Screen (saringan kasar) Bangunan Intake, Pengukur-Pengatur dan Lainnya	A.1.02.5c		
	1. 1 m2 Bar Screen/saringan kasar *	A.2.02.5c.1	m2	1,176,920.68
	2. 1 m' ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	A.2.02.5c.2	m'	226,318.50
	3. 1 m3 Sementasi (Slash grouting) Construction Joint	A.2.02.5d.2	m3	154,298.74
	4. 1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	A.2.02.5d.3	m'	63,330.13
36.	Pembuatan Campuran beton secara manual dan semi-mekanis	A.2.03.1		
	Beton Mutu Rendah	A.1.03.1a		
	1. 1 m3 Beton mutu rendah fc' 10 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara manual	A.1.03.1a.1	m3	1,148,129.82
	2. 1 m3 Beton mutu rendah fc' 15 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara manual	A.1.03.1a.2	m3	1,213,162.32
36.	Beton Mutu Sedang	A.1.03.1b		
	1. 1 m3 Beton mutu sedang fc' 20 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara manual	A.1.03.1b.1	m3	1,283,197.32
	2. 1 m3 Beton mutu sedang fc' 25 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara manual	A.1.03.1b.2	m3	1,381,579.82
37.	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis	A.2.03.1		
	1. 1 m3 Beton mutu sedang fc' 40 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	A.2.03.1b.1	m3	3,002,625.82
38.	Beton Ready Mixed dan Bahan Aditif/Admixture	A.1.03.1c		
	1. Pemakaian bahan Admixture atau Aditif untuk 1 m³ beton	A.1.03.1c.2	m3	69,552.00
	2. 1 m2 Bekisting biasa lantai beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	A.1.03.2b.1	m2	118,395.72
	3. 1 m2 Bekisting expose pelat lantai beton dg multiflex 18 mm (TP), JaTm 0,60 m	A.1.03.2b.2	m2	181,684.82
	4. 1 m2 Bekisting biasa pelat lantai beton dg papan 3/20 cm (TP)	A.1.03.2b.3	m2	160,167.40

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	5. 1 m2 perancah bekisting lantai beton dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,60 m	A.1.03.2b.4	m2	143,135.90
	6. 1 m2 perancah bekisting lantai beton dg dolken ø 8 cm – <10 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,80 m	A.1.03.2b.5	m2	176,495.91
	7. 1 m2 perancah bekisting pelat beton dg bambu ø 8 cm – <10 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,80 m	A.1.03.2b.6	m2	191,544.46
39.	Bekisting Balok Beton	A.1.03.2d		
	1. 1 m2 Bekisting biasa balok beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	A.1.03.2d.1	m2	147,063.84
	2. 1 m2 Bekisting expose balok beton dengan multiflex 18 mm (TP), JaTm 1,0 m	A.1.03.2d.2	m2	225,064.66
	3. 1 m2 Bekisting biasa balok beton dengan papan 3/20 cm (TP)	A.1.03.2d.3	m2	190,542.58
	4. 1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Kaso 5/7 tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	A.1.03.2d.4	m2	132,709.08
	5. 1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,2 m	A.1.03.2d.5	m2	156,564.34
	6. 1 m2 Perancah Bekisting balok beton dg Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	A.1.03.2d.6	m2	164,124.47
40.	Bekisting Dinding Beton			
	1. 1 m2 Bekisting biasa kolom beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	A.1.03.2e.1	m2	127,278.78
	2. 1 m2 Bekisting expose kolom beton dengan multiflex 18 mm	A.1.03.2e.2	m2	193,887.24
	3. 1 m2 Bekisting biasa kolom beton dengan papan 3/20 cm	A.1.03.2e.3	m2	179,451.52
	4. 1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dg kayu Kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	A.1.03.2e.4	m2	127,414.02
	5. 1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dg kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,2 m	A.1.03.2e.5	m2	146,813.60
	6. 1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dg Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	A.1.03.2e.6	m2	153,557.81
41.	Bekisting Dinding Beton	A.1.03.2f		
	1. 1 m2 Bekisting biasa dinding beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	A.1.03.2f.1	m2	129,445.84
	2. 1 m2 Bekisting expose dinding beton dengan multiflex 18 mm Harga Satuan	A.1.03.2f.2	m2	206,124.16
	3. 1 m2 Bekisting biasa dinding beton dengan papan 3/20 cm	A.1.03.2f.3	m2	181,848.58
	4. 1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Kaso 5/7 untuk Dinding beton Tm 2,5 m**	A.1.03.2f.4	m2	819,811.08
	5. 1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Balok 8/12 untuk Dinding beton Tm 4,5 m**	A.1.03.2f.5	m2	175,453.20

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
42.	Bekisting Fondasi dan Sloof	A.1.03.2g		
	1. 1 m2 Bekisting biasa untuk fondasi dan sloof beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	A.1.03.2g.1	m2	130,677.72
	2. 1 m2 Bekisting biasa untuk fondasi dan sloof beton dengan papan 3/20 cm	A.1.03.2g.2	m2	177,555.40
	3. 1 m2 Perancah Bekisting Kaso 5/7 untuk Sloof dan Fondasi beton Tm 2,0 m**	A.2.01.b1.2	m2	99,272.60
43.	Bekisting Pagar, Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman Ujung	A.1.03.2h		
	1. 1 m2 Pagar kaso 5/7 cm untuk tinggi dan JaT 0,8-1,0 m pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung	A.1.03.2h.1	m2	124,832.50
	2. 1 m2 Anak Tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	A.1.03.2h.2	m2	232,544.72
	3. 1 m2 Perancah Anak tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m** dan JaTm 0,60 m	A.1.03.2h.3	m2	174,620.60
	4. 1 m2 Bordes Tangga pakai papan 3/20 cm (TP)	A.1.03.2h.4	m2	265,794.90
	5. 1 m2 perancah bordes tangga menggunakan kaso 5/7 cm setinggi 4 m** dan JaTm 0,60 m	A.1.03.2h.5	m2	251,864.72
44.	Bongkar Bekisting dan Perancah	A.1.03.2i		
	1. Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara biasa (dan membereskan puing)	A.1.03.2i.1	m2	6,397.68
	2. Bongkar 1 m2 bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing) *	A.1.03.2i.2	m2	9,596.52
45.	Pembongkaran konstruksi beton dalam rangka renovasi	A.2.03.2j		
	1. Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer Drill 2,5 KW+Genset 5 KW	A.2.03.2j.1	m3	28,789.56
	2. Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer Kompresor-75 HP	A.2.03.2j.2	m3	7,997.10
	3. Pasangan 1 bh Modul: Tipe T atau Tipe S	A.1.03.2k.1	Bh	52,560.54
	4. Pasangan 1 bh Modul: Capping	A.1.03.2k.2	Bh	52,560.54
	5. Pasangan 1 bh Modul: Pondasi	A.1.03.2k.3	Bh	48,793.14
	6. Pasangan 1 bh Modul: Tipe Siku	A.1.03.2k.4	Bh	40,496.65
46.	Beton Fero semen	A.1.03.2l		
	1. 1 m3 Campuran beton fero semen mutu, $f_c' = 30$ Mpa	A.2.03.2l.1	m3	1,648,853.89
	2. 1 m2 Bekisting lantai beton fero semen dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	A.1.03.2l.1	m2	114,025.72
47.	Pembuatan Beton Mutu Rendah	A.3.04.1a		
	1. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu rendah $f_c' 10$ MPa; Slump ($10 \pm 2,5$) cm, agr. maks 19 mm	A.3.04.1a.1	m3	886,844.73

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu rendah fc' 15 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agr. maks	A.3.04.1a.2	m3	951,877.23
48.	Pekerjaan Beton mutu sedang	A.3.04.1b		
	1. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 20 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	A.3.04.1b.1	m3	1,021,912.23
	2. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 25 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	A.3.04.1b.2	m3	1,120,294.73
49.	Pekerjaan Beton mutu sedang yang dapat digunakan untuk struktur penunjang	A.3.04.1c		
	1. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 30 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	A.3.04.1c.1	m3	1,203,669.73
	2. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 35 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	A.3.04.1c	m3	2,444,105.73
	3. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 40 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	A.3.04.1c.3	m3	2,659,868.73
50.	Pekerjaan Beton Mutu Tinggi yang digunakan untuk Struktur utama	A.3.04.1d		
	1. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu tinggi fc' 45 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat mak	A.3.04.1d.1	m3	2,644,592.13
	2. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu tinggi fc' 50 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	A.3.04.1d.2	m3	2,762,375.13
	3. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu rendah fc' 10 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat ma	A.3.04.2a	m3	1,034,855.00
	4. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 25 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat ma	A.3.04.2b	m3	1,268,305.00
	5. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 40 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat mak	A.3.04.2c	m3	2,807,879.00
	6. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 Campuran Beton mutu sedang fc' 25 MPa; W/C=0,509	A.3.04.4a.1	M3	1,157,585.65
	7. Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 Campuran Beton mutu tinggi fc' 40 MPa; W/C=0,339	A.3.04.4a.2	M3	2,697,159.65
	8. Pembuatan dan pengecoran 1 m3 Campuran Beton fc' = 30 MPa pakai Batching Plant Mini	A.3.04.4b	M3	1,191,223.63

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9. Pembuatan dan pengecoran 1 m3 Campuran Beton $f_c' = 30$ MPa pakai Batching Plant Midi	A.3.04.4c	M3	1,191,488.77
	10. Pembuatan dan pengecoran 1 m3 Campuran Beton $f_c' = 30$ MPa pakai Batching Plant Besar	A.3.04.4d	M3	1,188,078.94
51.	Pemancangan Secara Manual dan Semi-Mekanis	A.1.05.1		
	Tiang Pancang Kayu, Cerucuk Bambu atau Dolken	A.1.05.1a		
	1. Per-m' penjepit bambu/dolken $\varnothing$ 6-8 cm cerucuk $\varnothing$ 8-10 tiap jarak 0,25 m' dg 2 lilitan kawat seng	A.2.05.1a.2	M'	62,059.38
	2. Per-m' penjepit bambu/dolken $\varnothing$ 6-8 cm utk cerucuk $\varnothing$ 8-10 tiap jarak 0,25 m' dg 3 lilitan kawat seng	A.1.05.1a.2	m'	71,309.29
73.	Pemancangan Turap Pancang Beton	A.3.05.2b.4		
	Untuk kedalaman pemancangan d =2,5 m'panjang Tiang Pancang L = 4,0 m'			
	1. (VDP) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 12 x 30 cm; pjg - 4 m'; berat 100 kg/m'	A.3.05.2b.4.a	m'	80,436.95
	2. (VDP) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 15 x 40 cm; pjg - 4 m'; berat 150 kg/m'	A.3.05.2b.4.b	m'	85,973.80
	3. (VDP) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 22 X 50 cm; pjg - 4 m'; berat 275 kg/m'	A.3.05.2b.4.c	m'	124,978.08
	4. (VDP) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 32 x 50 cm; pjg - 4 m'; berat 400 kg/m'	A.3.05.2b.4.d	m'	161,225.71
	5. (VDP) Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pjg - 4 m'; berat 350 kg/m'	A.3.05.2b.4.e	m'	188,273.76
	6. (VDP) Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pjg - 4 m'; berat 375 kg/m'	A.3.05.2b.4.f	m'	193,272.46
	7. (VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja $\varnothing$ 15 cm atau persegi 15 cm, t=0,63 cm	A.3.05.2c.1.a	m'	89,585.22
	8. (VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja $\varnothing$ 20 cm atau persegi 20 cm, t=0,9 cm	A.3.05.2c.1.b	m'	93,705.19
	9. (VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja $\varnothing$ 25 cm atau persegi 25 cm, t=1,2 cm	A.3.05.2c.1.c	m'	99,917.12
	10. (VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja $\varnothing$ 30 cm atau persegi 30 cm, t=1,2 cm	A.3.05.2c.1.d	m'	128,634.65
	11. (VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja $\varnothing$ 35 cm atau persegi 35 cm, t=1,6 cm	A.3.05.2c.1.e	m'	149,439.87
	12. (VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja $\varnothing$ 40 cm atau persegi 40 cm, t=2,2 cm	A.3.05.2c.1.f	m'	167,573.64

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	13. (VPD) Per-m' panjang penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m'	A.3.05.2c.2.a	m'	98,685.41
	14. (VPD) Per-m' panjang penetrasi turap baja profil Larsen 400x170x15,5 mm; 76,1 kg/m'	A.3.05.2c.2.b	m'	116,213.90
73.	Pemancangan Turap Pancang Beton			
	Untuk kedalaman pemancangan d =..... pjpg Tiang Pancang L = 4,0 m'	A.3.05.3b.4		
	1. (E-155) Per-m' penetrasi beton pre-cast 12 x 30 cm; pjpg - 4m'; berat 100 kg/m'	A.3.05.3b.4.a	m'	72,478.52
	2. (E-230) Per-m' penetrasi beton pre-cast 15 x 40 cm; pjpg - 4m'; berat 150 kg/m'	A.3.05.3b.4.b	m'	89,245.51
	3. (E-230) Per-m' penetrasi beton pre-cast 22 x 50 cm; pjpg - 4m'; berat 275 kg/m'	A.3.05.3b.4.c	m'	92,067.30
	4. (E-230) Per-m' penetrasi beton pre-cast 32 x 50 cm; pjpg - 4m'; berat 400 kg/m'	A.3.05.3b.4.d	m'	106,242.40
	5. (E-230) Per-m' penetrasi Turap pancang Beton pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pjpg - 4 m'; berat 350 kg/m'	A.3.05.3b.4.e	m'	107,155.71
	6. (E-230) Per-m' penetrasi Turap pancang Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pjpg - 4 m'; berat 375 kg/m'	A.3.05.3b.4.f	m'	111,271.88
79.	Pemancangan Tiang Pancang Pipa Baja	A.3.05.3c.1		
	1. (E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja ø 15 cm atau persegi 15 cm, t=0,63 cm	A.3.05.3c.1.a	m'	87,525.05
	2. (E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja ø 20 cm atau persegi 20 cm, t=0,9 cm	A.3.05.3c.1.b	m'	94,745.05
	3. (E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja ø 25 cm atau persegi 25 cm, t=1,2 cm	A.3.05.3c.1.c	m'	105,673.75
	4. (E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja ø 30 cm atau persegi 30 cm, t=1,2 cm	A.3.05.3c.1.d	m'	131,143.94
	5. (E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja ø 35 cm atau persegi 35 cm, t=1,6 cm	A.3.05.3c.1.e	m'	159,816.84
	6. (E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja ø 40 cm atau persegi 40 cm, t=2,2 cm	A.3.05.3c.1.f	m'	222,029.46
80.	Pemancangan Turap Panjang Pipa Baja	A.3.05.3c.2		
	1. (E-230) Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m'	A.3.05.3c.2.a	m'	96,038.36
	2. (E-230) Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x170x15,5 mm; 76,1 kg/m'	A.3.05.3c.2.b	m'	109,688.31
81.	Produktivitas Pengelasan Baja secara Mekanis	A.3.05.4a		
	1. 1 m' Pengelasan las listrik (semi-mekanis) untuk tebal 5 mm	A.3.05.4a.1	m'	65,425.87

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2. 1 m' Pengelasan las listrik (mekanis) untuk tebal 6 mm	A.3.05.4a.2	m'	12,439.88
	3. 1 m' Pengelasan las listrik (mekanis) untuk tebal 10 mm	A.3.05.4a.3	m'	36,495.99
82.	Pencabutan + Pemuatan Tiang dan Turap Baja	A.3.05.4b		
	Pencabutan Tiang Pipa dan Turap Baja	A.3.05.4b.1		
	1. Cabut dan muat 1 Btg Turap Baja Profil 400x100x10,5 mm - 48 kg/m' ke DT	A.3.05.4b.1.a	Btg	22,870.16
	2. Cabut dan muat 1 Btg tiang pancang Baja Ø 15cm atau Persegi 15 cm	A.3.05.4b.1.b	Btg	53,153.92
	3. Cabut dan muat 1 Btg Tiang Pancang Baja Ø 20cm atau Persegi 20 cm	A.3.05.4b.1.c	Btg	67,259.60
	4. Cabut dan muat 1 Btg Tiang kayu 8/12 cm (Kelas I) - pjg 4 m' ke DT	A.3.05.4b.1.d	Btg	22,873.30
	5. Angkut dan turunkan 1 Batang Tiang Pancang dan/atau Balok kayu 8/12 cm (Kelas I), jarak 250 m'	A.3.05.4c.1	Btg	1,777.97
	6. Angkut dan turunkan 1 Batang Tiang Pancang dan/atau Balok kayu 8/12 cm (Kelas I), jarak 500 m'	A.3.05.4c.2	Btg	398.10
83.	Pondasi Tiang Bor	A.3.06		
	Pondasi Tiang Bor Ø 60 cm	A.3.06.1		
	1. Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 60 cm	A.3.06.1a	m3	41,940.91
	2. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 60 cm, campuran beton semi Mekanis	A.3.06.1b	m3	885,122.94
84.	Pondasi Tiang Bor Ø 80 cm	A.3.06.2		
	1. Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 80 cm	A.3.06.2a	m3	63,822.89
	2. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 80 cm, campuran beton semi Mekanis	A.3.06.2b	m3	1,559,271.18
85.	Pondasi Tiang Bor Ø 100 cm	A.3.06.3		
	1. Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 100 cm	A.3.06.3a	m3	89,708.84
	2. Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 100 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	A.3.06.3c	m3	2,604,052.54
86.	Pondasi Tiang Bor Ø 120 cm	A.3.06.4		
	1. Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 120 cm	A.3.06.4a	m3	133,205.21
	2. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 120 cm, campuran beton semi Mekanis	A.3.06.4b	m3	3,508,354.51
	3. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 120 cm, campuran beton Ready Mix	TM.06.d.3)	m3	4,032,396.42
	4. Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor Ø 120 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	A.3.06.4c	m3	3,340,664.69

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
87.	Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 160 cm	A.3.06.5		
	1. Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 160 cm	A.3.06.5a	m3	20,053.91
	2. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 160 cm, campuran beton semi Mekanis	A.3.06.5b	m3	6,237,102.30
	3. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 160 cm, campuran beton Ready Mix	TM.06.e.3)	m3	7,168,890.46
	4. Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 160 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	A.3.06.5c	m3	7,885,118.42
88.	Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 180 cm	A.3.06.6		
	1. Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 180 cm	A.3.06.6a		
	2. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 180 cm, campuran beton semi Mekanis	A.3.06.6b	m3	24,053.23
	3. Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 180 cm, campuran beton Ready Mix	TM.06.fc.3)	m3	7,893,636.12
	4. Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor $\varnothing$ 180 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	A.3.06.6c	m3	9,073,093.47
89.	Kistdam pasir/tanah	A.1.04.1		
	1. 1 Buah Kistdam pasir/tanah, karung plastik/bagor/goni (sebesar karung beras 25 kg) 43 x 65 cm	A.1.04.1a	Buah	16,310.68
	2. 1 Buah Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni atau terpal 45 x 120 cm	A.1.04.1b	Buah	35,473.36
	3. Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah 43 cm x 65 cm	A.1.04.2	m3	190,874.70
	4. Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 5 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; $\varnothing$ out 2,5"	A.1.04.4	Per jam	63,428.03
	5. Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam kapasitas 10 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; $\varnothing$ out 4"	A.1.04.5	Per jam	49,575.74
	6. Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 30 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; $\varnothing$ out 5"	A.1.04.6	Per jam	76,115.24
	7. Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 60 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; $\varnothing$ out 8"	A.1.0	Per jam	74,323.44
	8. Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 100 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; $\varnothing$ out 10"	A.1.04	Buah	79,289.05

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	9. Pengoperasian per-jam pompa air (D) dengan daya 30 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 100 L/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	A.1.04.9	Per jam	79,144.42
99.	Pasangan Batu Lapisan Inti/Pengisi atau Lapisan Antara	A.3.07.2b		
	1. 1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg	A.3.07.2b.1	M3	304,996.70
	2. 1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg	A.3.07.2b.2	M3	317,646.70
	3. 1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg	A.3.07.2b.3	M3	330,296.70
	4. 1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg	A.3.07.2b.4	M3	343,408.42
	5. 1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg	A.3.07.2b.5	M3	350,998.42
	6. 1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg	A.3.07.2b.6	M3	357,661.45
	7. 1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg	A.3.07.2b.7	M3	362,721.45
	8. 1 m Pasangan batu 200 kg - 300 kg	A.3.07.2b.8	M3	370,311.45
	9. 1 m Pasangan batu 200 kg - 500 kg	A.3.07.2b.9	M3	375,175.61
	10. 1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg	A.3.07.2b.10	M3	386,437.46
	11. 1 m Pasangan batu 400 kg - 500 kg	A.3.07.2b.11	M3	392,085.92
	12. 1 m Pasangan batu 500 kg - 650 kg	A.3.07.2b.12	M3	385,295.61
	13. 1 m Pasangan batu 650 kg - 800 kg	A.3.07.2b.13	M3	393,920.49
	14. 1 m Pasangan batu 800 kg - 1000 kg	TM.07.2.2.n	M3	393,649.93
104	Angkat, Angkut dan Pasang Tetrapod sebagai Pemecah Gelombang	A.3.07.5		
	1. Memuat 1 unit Tetrapod 2,5 ton dengan TC (beban maksimum 25 ton) ke Trailer / Kapal	A.3.07.5a	Unit	112,389.65
	2. Menurunkan dan memasang 1 unit Tetrapod 2,5 ton dg TC, Arm 78 m (beban maksimum 35 ton) sebagai Pemecah Gelombang	A.3.07.5b	Unit	28,112.74
	3. Angkut 2 unit Tetrapod @2,5 Ton dengan Trailer (beban maksimum 20 ton) sejauh 1,6 Km	A.3.07.5c	Unit	484,315.96
	4. Angkut 1 unit Tetrapod 2,5 Ton dengan Kapal (beban maksimum 100 ton) sejauh 2,6 Km	A.3.07.5d	Unit	625,261.75
	5. Pemasangan 1 m' Patok Pelurus Pagar	A.3.07.6.a	Btg	178,451.38
105	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	A.3.08.1a		
	1. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada tanah sedang (biasa)	A.3.08.1a.1	m'	18,121.69

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	2. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak sangat padat dan batuan lunak	A.3.08.1a.2	m'	30,982.49
	3. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" di tanah berbatu	A.3.08.1a.3	m'	57,144.93
	4. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada batuan keras (andesit)	A.3.08.1a.4	m'	7,132.79
106	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2"	A.3.08.1b		
	1. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah sedang (biasa)	A.3.08.1b.1	m'	28,375.19
	2. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak sangat padat dan batuan lunak	A.3.08.1b.2	m'	39,978.62
	3. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah berbatu	A.3.08.1b.3	m'	74,915.21
	4. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada batuan keras (andesit)	A.3.08.1b.4	m'	98,165.22
107	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4"			
	1. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada Tanah Sedang (Biasa)	A.3.08.1c.1	m'	52,059.75
	2. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak	A.3.08.1c.2	m'	75,349.76
	3. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada Tanah berbatu	A.3.08.1c.3	m'	145,139.78
	4. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada batuan keras/andesit	A.3.08.1c.4	m'	201,941.71
108	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"	A.3.08.1d		
	1. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada Tanah Sedang (Biasa)	A.3.08.1d.1	m'	75,916.87
	2. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak	A.3.08.1d.2	m'	110,810.31
	3. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada Tanah berbatu	A.3.08.1d.3	m'	215,536.92
	4. Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada batuan keras/andesit	A.3.08.1d.4	m'	285,326.95
110	Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam Cara Mekanis	A.3.08.2		

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	1. 1m' Pengeboran $\varnothing$ 8 3/4"	A.3.08.2b	m'	135,955.35
	2. 1m' Reaming $\varnothing$ 8 3/4" - 12"	A.3.08.2c	m'	125,455.23
	3. 1m' Reaming $\varnothing$ 8 3/4" ke 14 3/4"	A.3.08.2d	m'	143,489.81
	4. 1m' Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 12"	A.3.08.2e	m'	335,532.35
	5. 1m' Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 17"	A.3.08.2f	m'	343,075.76
	6. 1m' Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 6"	A.3.08.2h	m'	2,034,405.32
	7. 1m' Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 8"	A.3.08.2j	m'	4,034,826.66
	8. 1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack	A.3.08.2l	M3	1,032,334.96
	9. 1 Jam Pencucian Sumur *	A.3.08.2m	Per jam	503,144.33
	10. 1 Jam Uji Pemompaan *	A.3.08.2n	Per jam	503,144.33
111	Pemagaran daerah kerja	A.1.08.1		
	1. Rangka baja L.40.40.4 per-m' dengan tinggi 1,8 m'	A.1.08.1a	m'	518,643.00
	2. Rangka Kayu per-m' dengan tinggi 1,8 m'	A.1.08.1b	m'	402,527.40
113	1 m2 Pengangkatan Gulma dan/atau Sampah Apung	A.1.08.3		
	1. Secara Manual	A.1.08.3a	m2	4,798.26
	2. Secara Semi Mekanis	A.2.08.3a	m2	954.92
114	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan/atau Sampah, ketebalan 25cm	A.1.08.4		
	1. Secara Manual	A.1.08.4a	M3	79,971.00
	2. Secara Mekanis	A.2.08.4a	M3	325,350.80
115	Pekerjaan Kayu	A.1.08.5		
	Secara Manual	A.1.08.5a		
	1. 1 m2 Pekerjaan Serutan Papan atau Balok Kayu (Manual)	A.1.08.5a.1	M2	42,890.40
	2. 1 m2 Pasangan Papan Kayu	A.1.08.5a.2	M2	466,112.71
	3. 1 m' Pembuatan Profil atau takikan pada sudut kayu dengan alat serutan profil dan/atau pahat dll.	A.1.08.5a.3	M'	7,516.86
	4. 1 m3 Memasang Konstruksi dari Balok Kayu Kelas I	A.1.08.5a.4	M3	2,446,217.90
	5. 1 m3 Memasang Konstruksi dari Balok Kayu Kelas II dan/atau III	A.1.08.5a.5	M3	2,266,079.60
116	Secara Semi Mekanis			
	1. 1 m2 Pekerjaan Serutan Papan atau Balok Kayu (Semi Mekanis)	A.1.08.5b.1	M2	344,508.95
	2. 1 m3 Memasang Konstruksi yang terbuat dari Papan atau Balok Kayu (Semi Mekanis)	A.1.08.5b.2	M3	932,815.60
117	Pekerjaan Logam: Besi atau Baja	A.1.08.6		
	1. Membuat lubang baut $\varnothing$ 10 mm pada besi tebal 4 mm*, secara semi-Mekanis	A.2.08.6e	Buah	27,929.24
	2. Membuat lubang baut $\varnothing$ 10 mm pada besi tebal 4 mm*, secara Mekanis	A.2.08.6g	Buah	16,757.54
	3. Menggergaji profil untuk luas penampang tergergaji 100 cm ² , secara Manual	A.1.08.6h	Buah	5,371.82

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	4. Menggergaji profil untuk luas penampang tergergaji 100 cm ² , secara Semi-mekanis	A.2.08.6i	Buah	32,850.96
	5. Menggergaji pelat dengan panjang penampang tergergaji 20 cm, tebal 5 mm*, secara Manual	A.1.08.6j	Buah	3,581.22
	6. Menggergaji pelat dengan panjang penampang tergergaji 20 cm, tebal 5 mm*, secara semi-Mekanis	A.2.08.6k	Buah	32,850.96
118	PEKERJAAN LAIN-LAIN	A.3.09		
	1. Pengisian tanah 1 Buah Geobag 145 x 240 cm menggunakan Wheel Loader 100 HP	A.3.09.1a	Buah	86,819.35
	2. Pengisian pasir 1 Buah Geobag 145 x 240 cm menggunakan Wheel Loader 100 HP	A.3.09.1b	Buah	138,905.03
	3. Pengisian tanah 1 Buah Geobag 145 x 240 cm menggunakan Excavator Standar	A.3.09.1c	Buah	72,410.29
	4. Pengisian pasir 1 Buah Geobag 145 x 240 cm menggunakan Excavator Standar	A.3.09.1d	Buah	124,495.97
	5. Penyimpanan 1 Buah Geobag 145 x 240 cm ke gudang dengan jarak 50 m', secara mekanis (Wheel Loader 170 HP *)	A.3.09.1e	Buah	14,776.31
	6. Muat, angkut dan menurunkan 1 Buah Geobag 145 x 240 cm dari Gudang ke lokasi pekerjaan, pakai DT *)	A.3.09.1f	Buah	46,997.45
	7. Pemasangan 1 Buah Geobag ukuran 145 cm x 240 cm pada posisi tepatnya	A.3.09.1g	Buah	17,585.01
121	Angkutan Material pakai TC dengan Ketinggian Rata-rata	A.3.09.3a.1		
	1. Angkut 1 ton Material pakai TC untuk ketinggian rata-rata 15 m	A.3.09.3a.1.a	Ton	586,141.27
	2. Angkut 1 ton Material pakai TC untuk ketinggian rata-rata 30 m	A.3.09.3a.1.b	Ton	350,374.03
	3. Angkut 1 ton Material pakai TC untuk ketinggian rata-rata 70 m	A.3.09.3a.1.c	Ton	136,176.47
126	Pekerjaan Infrastruktur Irigasi dan Rawa	TM.02		
	Pembuatan Saluran Irigasi	TM.02.1		
	1. 1 m ³ Striping/kupas 30 m' top soil oleh Buldozer sampai kedalaman 25 cm	TM.02.1.a	m ³	23,432.28
	2. 1 m ³ Galian tanah di Saluran Primer dg kedalaman > 0 s.d. 2,64 m'	TM.02.1.b	m ³	12,660.97
	3. 1 m ³ Pembuangan material yang tidak terpakai dimuat ke DT dan diangkut ke dumpsite	TM.02.1.b	m ³	23,956.57
	4. 1 m ³ Penambahan tanah dari BA untuk tanggul yang diangkut oleh DT ke Lokasi Pekerjaan	TM.02.1.c	m ³	148,951.69

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	5. Penghamparan, perataan dan Pemadatan tanah ringan (Standar Proctor)	TM.02.1.d2	m3	12,304.22
	6. Penghamparan, perataan dan Pemadatan tanah ringan (Standar Proctor)	TM.02.1.d2	m3	14,517.63
127	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan Profil Melintang	T.04.a		
	1. 1 m2 Stake out Posisi trase saluran/Infrastruktur (Baru) di Lapangan	T.04.a.1	m2	2,541.64
	2. 1 m' Pasangan profil melintang untuk galian tanah saluran baru atau sudetan/pelurusan	T.04.a.2	m'	27,956.95
	3. 1 m2 Striping/kupas 100 m' top soil menggunakan Buldozer (tanpa angkutan)	TM.01.1.a1	m2	2,601.10
128	Galian Tanah Biasa di BA/Saluran dan dimuat ke DT dg Excavator			
	1. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40%) Dm atau (0 - <2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	TM.01.1.c1	m3	7,393.44
129	Galian Tanah Biasa di BA/Saluran dan dimuat ke DT dg Excavator	TM.01.1.c		
	1. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40%) Dm atau (0 - <2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	TM.01.1.c1	m3	7,393.44
	2. Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 -<5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	TM.01.1.c2	m3	8,231.16
130	Pembuatan Badan Tanggul			
	1. Urukan tanah di tempat sempit, tidak dilakukan dg Vibro Roller	TM.02.1.d1	m3	14,127.13
	2. Urukan tanah untuk Badan Tanggul: Penghamparan, perataan dan Pemadatan tanah ringan (Standar Proctor)	TM.02.1.d2	m3	12,304.22
	3. Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	TM.02.1.e	m2	725.09
131	Operasional dan Pemeliharaan Rutin (Swakelola)			
	1. 1 m3 Pekerjaan Galian Sedimen Saluran Terbuka	U.3.4.4.a.1.(a).1	m3	144,000.00
	2. 1 m3 Pekerjaan Galian Sedimen Saluran Tertutup dimensi ≤ 60 Cm	U.3.4.4.a.1.(a).2	m3	493,908.00
	3. 1 m3 Pekerjaan Galian Sedimen Saluran Tertutup dimensi 70 - 80 Cm	U.3.4.4.a.1.(a).3	m3	419,820.00
	4. 1 m3 Pekerjaan Galian Sedimen Saluran Tertutup dimensi 90 - 100 Cm	U.3.4.4.a.1.(a).4	m3	293,880.00
	5. 1 m3 Pekerjaan Galian Sedimen Saluran Tertutup dimensi 110 - 160 Cm	U.3.4.4.a.1.(a).5	m3	205,716.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	6. 1 m3 Pekerjaan Memasukan Sedimen Kedalam Karung dan Mengangkat ke Titik Penumpukan	U.2.1.a.1	m3	169,200.00

D. DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
	DIVISI 2. DRAINASE			
1.	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	2.1.(1)	M ³	62,456.00
2.	Pasangan Batu dengan Mortar	2.2.(1)	M ³	873,959.00
3.	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	2.3.(1)	M ¹	456,597.27
4.	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	2.3.(3)	M ¹	586,962.04
5.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	2.3.(4)	M ¹	898,118.98
6.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm	2.3.(5)	M ¹	1,260,182.40
7.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	2.3.(6)	M ¹	1,818,956.40
8.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	2.3.(7)	M ¹	2,491,680.84
9.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	2.3.(8)	M ¹	2,771,718.73
10.	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	2.3.(10)	Ton	25,403,433.87
11.	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	2.3.(13)	M ¹	4,495,292.89
12.	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	2.3.(14)	M ¹	3,809,904.15
13.	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	2.3.(15)	M ¹	8,071,373.76
14.	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	2.3.(16)	M ¹	9,159,766.42
15.	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	2.3.(18)	M ¹	16,662,474.31
16.	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	2.3.(34)	M ³	403,315.00
17.	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	2.4.(1)	M ³	509,586.52
18.	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	2.1.(1)	M ³	62,456.00
19.	Pasangan Batu dengan Mortar	2.2.(1)	M ³	873,959.00
20.	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	2.3.(1)	M ¹	456,597.27
21.	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	2.3.(3)	M ¹	586,962.04
22.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	2.3.(4)	M ¹	898,118.98
23.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter 60 cm	2.3.(5)	M ¹	1,260,182.40
24.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	2.3.(6)	M ¹	1,818,956.40

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
25.	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	2.3.(7)	M ¹	2,491,680.84
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK			
1.	Galian Biasa	3.1.(1)	M ³	59,036.00
2.	Galian Batu Lunak	3.1.(2)	M ³	112,435.00
3.	Galian Batu	3.1.(3)	M ³	205,981.00
4.	Galian Struktur dengan Kedalaman 0 - 2 meter	3.1.(4)	M ³	127,884.00
5.	Galian Struktur dengan Kedalaman 2 - 4 meter	3.1.(5)	M ³	370,223.00
6.	Galian Struktur dengan Kedalaman 4 - 6 meter	3.1.(6)	M ³	405,694.00
7.	Galian Perkerasan Beraspal dengan <i>Cold Milling Machine</i>	3.1.(7)	M ³	357,522.00
8.	Galian Perkerasan Beraspal tanpa <i>Cold Milling Machine</i>	3.1.(8)	M ³	356,172.00
9.	Galian Perkerasan Berbutir	3.1.(9).	M ³	200,837.00
10.	Galian Perkerasan Beton	3.1.(10).	M ³	832,893.00
11.	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	3.2.(1a)	M ³	77,176.00
12.	Timbunan Biasa dari Hasil Galian	3.2.(1b)	M ³	22,064.00
13.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	3.2.(2a)	M ³	230,416.00
14.	Timbunan Pilihan dari Galian	3.2.(2b)	M ³	46,898.00
15.	Timbunan Pilihan Berbutir (diukur diatas bak truk)	3.2.(3a)	M ³	159,086.00
16.	Penyiapan Badan Jalan	3.3.(1)	M ²	1,638.00
17.	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	3.4.(1)	M ²	19,566.00
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF			
1.	Latasir Kelas A (SS-A)	4.6.(1)	Ton	2,820,905.68
2.	Latasir Kelas B (SS-B)	4.6.(2)	Ton	2,459,984.80
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN			
1.	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	5.1.(1)	M ³	1,100,345.00
2.	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	5.1.(2)	M ³	1,017,079.00
3.	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	5.2,(1)	M ³	518,326.61
4.	Lapis Fondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	5.2,(2)	M ³	817,941.78
5.	Perkerasan Beton Semen	5.3.(1a)	M ³	2,213,685.84
6.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	5.3.(2a)	M ³	2,875,309.40
7.	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	5.3.(3)	M ³	1,578,224.65
8.	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	5.4.(1)	M ³	2,162,642.20
9.	Lapis Fondasi Tanah Semen	5.4.(2)	M ³	470,524.90
10.	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (<i>Cement Treated Base</i> = CTB)	5.5.(1)	M ³	1,433,187.00
11.	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas B (<i>Cement Treated Sub-Base</i> = CTSB)	5.5.(2)	M ³	1,299,867.47
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL			
1.	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	6.1.(1)	Liter	20,146.00
2.	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	6.1.(2a)	Liter	21,581.00
3.	Agregat Penutup BURTU	6.2 (1)	M ²	31,711.46
4.	Agregat Penutup BURDA	6.2 (2)	M ²	49,663.04
5.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	6.3.(5a)	Ton	2,200,208.00
6.	Laston Lapis Antara (AC-BC)	6.3.(6a)	Ton	2,100,489.00
7.	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	6.3.(7a)	Ton	1,978,434.97
8.	Bahan anti pengelupasan	6.3.(8)	Kg	86,250.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
9.	Lapis Penetrasi Macadam	6.7.(1)	M ³	3,330,089.11
10.	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair / Emulsi	6.1.(1)	Liter	20,146.00
	DIVISI 7. STRUKTUR			
1.	Beton struktur, <i>fc</i> '50 Mpa	7.1 (1)	M ³	3,399,591.84
2.	Beton struktur, <i>fc</i> '45 Mpa	7.1 (2)	M ³	3,310,805.45
3.	Beton struktur, <i>fc</i> '40 Mpa	7.1 (3)	M ³	3,261,781.81
4.	Beton mutu tinggi <i>fc</i> '35 Mpa	7.1 (4)	M ³	3,221,669.37
5.	Beton struktur, <i>fc</i> '30 Mpa	7.1 (5a)	M ³	3,220,810.81
6.	Beton struktur, <i>fc</i> '25 Mpa	7.1 (6a)	M ³	2,912,077.00
7.	Beton struktur, <i>fc</i> '20 Mpa	7.1 (7a)	M ³	2,484,266.00
8.	Beton, <i>fc</i> '20 Mpa (Bahu Jalan)	7.1 (7b)	M ³	1,899,029.00
9.	Beton, <i>fc</i> '15 Mpa	7.1 (8)	M ³	1,779,810.00
10.	Beton Siklop, <i>fc</i> '15 Mpa	7.1 (9)	M ³	1,598,626.00
11.	Beton, <i>fc</i> '10 Mpa	7.1 (10)	M ³	1,641,977.00
12.	Pasangan Batu	7.9.(1)	M ³	843,845.00
13.	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	7.10.(1)	M ³	643,442.36
14.	Pasangan Batu Kosong	7.10.(2)	M ³	396,865.00
15.	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi Galvanis	7.10.(3a)	M ³	817,420.00
16.	Sandaran (<i>Railing</i>)	7.13.(1)	M ¹	438,541.58
17.	Papan Nama Jembatan	7.14.(1)	Buah	1,037,300.00
18.	Pembongkaran Pasangan Batu	7.15.(1)	M ³	290,357.69
19.	Pembongkaran Beton	7.15.(2)	M ³	606,521.00
20.	Pembongkaran Beton Pratekan	7.15.(3)	M ³	529,015.32
21.	Pembongkaran Bangunan Gedung	7.15.(4)	M ²	141,536.38
22.	Pembongkaran Rangka Baja	7.15.(5)	M ²	156,481.77
23.	Pembongkaran Balok Baja (<i>Steel Stringers</i>)	7.15.(6)	M ¹	282,598.55
24.	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	7.15.(7)	M ²	137,414.14
25.	Pembongkaran Jembatan Kayu	7.15.(8)	M ²	264,689.29
26.	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	7.16.(2a)	M ¹	396,146.25
27.	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	7.16.(3a)	M ¹	108,531.25
	DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN			
1.	Penambalan (<i>Patching</i>)	8.2.(1)	M ³	11,547,878.04
2.	Perbaikan Dengan Cara Graut	8.2.(2)	M ³	18,451,683.54
3.	Pengencangan Baut Biasa <i>Grade A</i> diameter M25	8.5.(6a)	Buah	19,297.00
4.	Penggantian Lantai Kayu	8.10.(1)	M ³	1,143,780.96
5.	Pengecatan / Perlindungan Sandaran	8.10.(14)	M ¹	129,656.87
	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1.	Mandor	9.1.(1)	Jam	31,345.71
2.	Pekerja Biasa	9.1.(2)	Jam	19,714.29
3.	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	9.1.(3)	Jam	26,811.43
4.	Dump Truck 3 - 4 m ³	9.1.(4a)	Jam	368,817.00
5.	Dump Truck 6 - 8 m ³	9.1.(4b)	Jam	817,269.00
6.	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	9.1.(6)	Jam	333,817.00
7.	Bulldozer 100 - 150 PK	9.1.(7)	Jam	724,718.00
8.	Motor Grader min 100 PK	9.1.(8)	Jam	694,339.00
9.	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M ³	9.1.(9)	Jam	554,123.00
10.	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	9.1.(10)	Jam	608,880.00
11.	Alat Penggali (<i>Excavator</i>) 80 - 140 PK	9.1.(11)	Jam	738,567.00
12.	Crane 10 - 15 Ton	9.1.(12)	Jam	562,672.00
13.	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	9.1.(13)	Jam	498,613.00
14.	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	9.1.(14)	Jam	562,573.00
15.	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	9.1.(15)	Jam	64,832.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN (Rp)
16.	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	9.1.(16)	Jam	586,760.00
17.	Marka Jalan Termoplastik	9.2.(1)	M ²	115,228.00
18.	Marka Jalan Bukan Termoplastik	9.2.(2)	M ²	65,784.45
19.	Kereb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/ <i>Mountable</i>)	9.2.(10a)	M ¹	236,062.68
20.	Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/ <i>Barrier</i>)	9.2.(10b)	M ¹	267,046.75
21.	Kereb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/ <i>Gutter</i>)	9.2.(10c)	M ¹	274,300.40
22.	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	9.2.(12a)	M ²	130,534.91
23.	Stabilisasi Dengan Tanaman	9.2.(22a)	M ²	43,092.80
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA			
1.	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	10.1.(1)	M ³	51,139.34
2.	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	10.1.(2)	M ³	226,030.00
3.	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	10.1.(3)	M ³	889,794.16
4.	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	10.1.(4)	M ³	1,266,734.00
5.	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	10.1.(5)	M ³	1,021,291.00
6.	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	10.1.(8)	M ²	580,879.25
7.	Perbaikan Campuran Aspal Panas	10.1.(9)	M ³	5,448,357.00
8.	Perbaikan Perkerasan Beton Semen	10.1.(14)	M ³	4,006,640.00
9.	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kuras	10.1.(15)	M ³	3,167,307.34
10.	Perbaikan Pasangan Batu	10.1.(16)	M ³	859,680.00
11.	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	10.1.(17)	M ²	35,271.60
12.	Pengendalian Tanaman	10.1.(22)	M ²	314.00



WALIKOTA PADANG,

HENDRI SEPTA