



BUPATI SUMEDANG  
PROVINSI JAWA BARAT

PERATURAN BUPATI SUMEDANG

NOMOR 118 TAHUN 2022

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SUMEDANG,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 97 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, penyusunan rencana kerja anggaran perangkat daerah berpedoman pada indikator kinerja, tolak ukur, dan sasaran kinerja sesuai analisis standar belanja, standar satuan harga, rencana kebutuhan barang milik daerah dan standar pelayanan minimal;
- b. bahwa dalam penyusunan rencana kerja anggaran perangkat daerah sebagaimana dimaksud dalam huruf a diperlukan pemenuhan terhadap prinsip efisiensi, efektivitas dan akuntabilitas;
- c. bahwa harga satuan pokok kegiatan merupakan instrumen untuk tolak ukur kinerja yang jelas dan penentuan terhadap kewajaran belanja;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1968 tentang Pembentukan Kabupaten Purwakarta dan Kabupaten Subang dengan Mengubah Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Barat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1968 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2851);

2. Undang-Undang ...

2. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4247) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
5. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan, Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
6. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
8. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
9. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6757);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5165);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);

12. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 26, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6628);
13. 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 Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
14. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
15. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 22/PRT/M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 2083);
16. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodifikasi, dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
17. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1710);
18. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 9);
19. Peraturan Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 2 Tahun 2008 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kabupaten Sumedang Tahun 2005-2025 (Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2008 Nomor 2);
20. Peraturan Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 11 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Sumedang (Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2016 Nomor 11) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 17 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 11 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Sumedang (Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2021 Nomor 17, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 28);

21. Peraturan Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 5 Tahun 2019 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2018-2023 (Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2019 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 4) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2019 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2018-2023 (Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2021 Nomor 14, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 25);
22. Peraturan Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 5 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Tahun 2021 Nomor 5, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sumedang Nomor 18);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023.

Pasal 1

Harga satuan pokok kegiatan merupakan harga komponen kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan.

Pasal 2

Penyusunan harga satuan pokok kegiatan dimaksudkan untuk mewujudkan perencanaan dan penggunaan anggaran belanja daerah yang efektif, efisien, akuntabel dan dapat dipertanggungjawabkan.

Pasal 3

Penerapan harga satuan pokok kegiatan bertujuan untuk:

- a. menentukan anggaran berdasarkan pada tolak ukur kinerja yang jelas; dan
- b. meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan keuangan daerah.

Pasal 4

- (1) Harga satuan pokok kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1, memuat:
  - a. harga satuan pokok kegiatan bidang sumber daya air;
  - b. harga satuan pokok kegiatan bidang cipta karya dan perumahan; dan
  - c. harga satuan pokok kegiatan bidang bina marga.
- (2) Ketentuan mengenai harga satuan pokok kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 5 ...

Pasal 5

Dalam hal harga satuan pokok kegiatan tidak terdapat dalam ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4, harga satuan pokok kegiatan dapat menggunakan:

- a. ketentuan peraturan perundang-undangan yang setingkat atau lebih tinggi; atau
- b. harga pasar dengan dilengkapi dokumen yang dapat dipertanggungjawabkan.

Pasal 6

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Sumedang  
pada tanggal 27 Juni 2022

BUPATI SUMEDANG,

ttd

DONY AHMAD MUNIR

Diundangkan di Sumedang  
pada tanggal 27 Juni 2022

SEKRETARIS DAERAH  
KABUPATEN SUMEDANG,

ttd

HERMAN SURYATMAN

BERITA DAERAH KABUPATEN SUMEDANG TAHUN 2022 NOMOR 118

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM SETDA  
KABUPATEN SUMEDANG,



DODI YOHANDI, S.H., M.Kn.  
NIP. 19650129 199803 1 001

LAMPIRAN  
PERATURAN BUPATI SUMEDANG  
NOMOR 118 TAHUN 2022  
TENTANG  
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023

DAFTAR HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023

A. HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG SUMBER DAYA AIR

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
	DIVISI 1. UMUM		
A.1	Pekerjaan tanah		
1,1	Pekerjaan tanah secara manual dan semi mekanis (Normatif)		
T.01	AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah		
T.01.a	1 m <sup>2</sup> Pembersihan dan striping/kosrekan	m <sup>2</sup>	6.798
T.01.b	1 m <sup>2</sup> tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/tumbuhan Ø < 15 cm	m <sup>2</sup>	8.876
T.01.c	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø ≥ 15 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya	bh	22.660
T.02	AHSP uitzet trase saluran dan pasang profil melintang penampang		
T.02.a	1 m' uitset trase saluran	m'	2.904
T.02.b	Pasang 1 m' profil melintang untuk galian tanah saluran dan pasang bouwplank		
T.02.b.1)	Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran	m'	31.453
T.02.b.2)	Pasang 1 m' bouwplank	m'	51.024
T.03	Pengadaan dan Pemasangan Patok		
T.03.a	Patok kayu (Ukuran 5/7)	bh	9.726
	1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7), panjang 1 m'	m'	12.531
T.03.b	Patok Tetap Bantu (PTB)	bh	206.060
T.03.c	Patok Tetap Utama (PTU)	bh	362.584
	1 m <sup>2</sup> Stake Out Trase Saluran	m <sup>2</sup>	2.765
	SMKK		
	Spanduk Informasi K3 (Banner)	bh	50.000
	Peralatan P3K (Kotak P3K)	ls	150.000
	Rambu Peringatan	bh	50.000
	Topi Pelindung (Safety Helmet)	bh	500.000
	Sepatu Keselamatan dan Kesehatan Kerja	bh	800.000
	Sarung Tangan	bh	150.000
	Rompi Keselamatan	bh	500.000
			2.200.000
T.06	Galian tanah biasa		
T.06.a	Cara Manual		
T.06.a.1)	1 m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m	m <sup>3</sup>	63.788
T.06.a.2)	1 m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	76.478
T.06.a.3)	1 m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	86.108
T.06.a.4)	1 m <sup>3</sup> Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m <sup>3</sup>	8.498

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
T.06.b	Cara Semi Mekanis		
T.06.b.1)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam $\leq$ 1 m	m3	30.888
T.06.b.2)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m	m3	34.225
T.06.b.3)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m	m3	42.075
T.06.b.4)	Kedalaman yang > 3m menggunakan AHSP T.06b.3) + {AHSP T.06a.4) untuk setiap penambahan kedalaman 1 m}	m3	
T.07	Galian Tanah Berbatu		
T.07.a	Cara Manual		
T.07.a.1)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam $\leq$ 1 m	m3	153.068
T.07.a.2)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	169.950
T.07.a.3)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	186.945
T.07.a.4)	1 m3 Galian tanah berbatu > 3 m, untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	15.862
T.07.b	Cara Semi Mekanis		
T.07.b.1)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam $\leq$ 1 m	m3	92.032
T.07.b.2)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	99.963
T.07.b.3)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	105.628
T.07.b.4)	Kedalaman yang > 3m menggunakan AHSP T.07b.3) + {AHSP T.07a.4) untuk setiap penambahan kedalaman 1 m}	m3	
T.08	Galian Batu		
T.08.a	Cara Manual		
T.08.a.1)	1 m3 Galian batu sedalam $\leq$ 1 m	m3	382.727
T.08.a.2)	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	424.875
T.08.a.3)	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	467.363
T.08.a.4)	1 m3 Galian batu > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	42.488
T.08.b	Cara Semi Mekanis		
T.08.b.1)	1 m3 Galian batu sedalam < 1 m	m3	89.367,3
T.08.b.2)	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	105.887,3
T.08.b.3)	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	126.035,8
T.08.b.4)	Kedalaman yang > 3m menggunakan AHSP T.08b.3) + {AHSP T.08a.4) untuk setiap penambahan kedalaman 1 m}	m3	
T.09	Galian Tanah Cadas atau Tanah Keras		
T.09.a	Cara Manual		
T.09.a.1)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m	m3	141.625
T.09.a.2)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m	m3	157.714
T.09.a.3)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m	m3	169.950
T.09.a.4)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	11.330
T.09.b	Cara Semi Mekanis		
T.09.b.1)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m	m3	79.569
T.09.b.2)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	90.899
T.09.b.3)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	99.963

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
T.09.b.4)	Kedalaman yang > 3m menggunakan AHSP T.09b.3) + {AHSP T.09a.4) untuk setiap penambahan kedalaman 1 m}	m3	
T.10	Galian Lumpur (Cara Manual)		
T.10.a	Cara Manual		
T.10.a.1)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m	m3	94.039
T.10.a.2)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	113.300
T.10.a.3)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	130.295
T.10.a.4)	1 m3 Galian lumpur > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	16.995
T.10.b	Cara Semi Mekanis		
T.10.b.1)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m	m3	33.941
T.10.b.2)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	38.689
T.10.b.3)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	43.321
T.10.b.4)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	4.066
T.11	Galian Pasir		
T.11.a	Cara Manual		
T.11.a.1)	1m3 Galian pasir sedalam < 1m'	m3	74.778
T.11.a.2)	1m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2m'	m3	90.640
T.11.a.3)	1m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3m'	m3	104.236
T.11.a.4)	1m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	11.330
T.11.b	Galian pasir (Cara Semi Mekanis)		
T.11.b.1)	1 m3 Galian pasir sedalam < 1 m	m3	36.977
T.11.b.2)	1 m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	41.822
T.11.b.3)	1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	45.881
T.11.b.4)	1 m3 Galian pasir kedalaman > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	3.587
T.12	Perkuatan dinding galian		
T.12.a	(K3) 1 m2 Pasangan 2-lapis Seseg Bambu, jarak antar tiang maksimum 1,0 m'	m2	42.397
T.12.b	(K3) 1 m2 Pasangan Papan 3/20, jarak antar tiang maksimum 1,5 m'	m2	88.067
T.12.c	(K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 8 cm, jarak antar tiang maksimum 4,0 m'	m2	124.328
T.12.d	(K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 12 cm, jarak antar tiang maksimum 6,0 m'	m2	183.049
T.13	Peledakan batuan		
T.14	Timbunan dan Pematatan		
T.14.a	1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali termasuk perataan dan perapihan	m3	11.330
T.14.c	1 m3 Timbunan pasir sebagai bahan pengisi termasuk perataan dan perapihan	m3	473.892
T.14.d	1 m3 Pematatan pasir sebagai bahan pengisi	m3	27.830
T.15	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian		
T.15.a	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar)		
T.15.a.1)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 5m	m3	26.325



KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
T.15.a.2)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 10 m	m3	28.873
T.15.a.3)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 20 m	m3	33.437
T.15.a.4)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 30 m	m3	37.789
T.15.a.5)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 50 m	m3	44.795
T.15.a.6)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	m3	63.690
T.15.a.7)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 200 m	m3	100.843
T.15.a.8)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 300 m	m3	137.995
T.15.a.9)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 400 m	m3	175.148
T.15.a.10)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 500 m	m3	206.993
T.15.a.11)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	m3	37.365
T.15.b	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Vertikal Menurun		
T.15.b.1)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m	m3	15.923
T.15.b.2)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 1 m s.d. 2 m	m3	22.292
T.15.b.3)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	m3	29.425
T.15.b.4)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 3 m s.d. 4 m	m3	36.792
T.15.b.5)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 4 m s.d. 5 m	m3	43.776
T.15.b.6)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 5 m s.d. 6 m	m3	49.891
T.15.b.7)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 6 m s.d. 7 m	m3	54.890
T.15.b.8)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 7 m s.d. 8 m	m3	58.733
T.15.b.9)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 8 m s.d. 9 m	m3	61.663
T.15.b.10)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 9 m s.d. 10 m	m3	64.136
T.15.b.11)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	m3	1.592
T.15.c	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Vertikal Naik		
T.15.c.1)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m	m3	31.845
T.15.c.2)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 1 m s.d. 2 m	m3	46.589
T.15.c.3)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	m3	64.136
T.15.c.4)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 3 m s.d. 4 m	m3	83.859
T.15.c.5)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 4 m s.d. 5 m	m3	104.165
T.15.c.6)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 5 m s.d. 6 m	m3	124.238
T.15.c.7)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 6 m s.d. 7 m	m3	142.697

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
T.15.c.8)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 7 m s.d. 8 m	m3	159.735
T.15.c.9)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 8 m s.d. 9 m	m3	175.126
T.15.c.10)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 9 m s.d. 10 m	m3	190.465
T.15.c.11)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	m3	5.379
A.2	Pekerjaan Pasangan (Normatif)		
P.01	Pasangan Batu dengan Mortar Jenis PC-PP (1 m3)		
P.01.a	Mortar tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)		
P.01.a.1)	Manual	m3	1.295.167
P.01.a.2)	Menggunakan molen	m3	1.211.589
P.01.b	Mortar tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		
P.01.b.1)	Manual	m3	1.234.464
P.01.b.2)	Menggunakan molen	m3	1.150.886
P.01.c	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)		
P.01.c.1)	Manual	m3	1.004.920
P.01.c.2)	Menggunakan molen	m3	948.621
P.01.d	Mortar tipe O (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP)		
P.01.d.1)	Manual	m3	1.152.657
P.01.d.2)	Menggunakan molen	m3	1.069.079
P.01.e	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan		
P.01.e.1)	Bongkar 1 m3 Pasangan Batu dan Pembersihan Batu (manual)	m3	169.315
P.01.e.2)	Bongkar 1 m3 Pasangan Batu (manual)	m3	139.838
P.01.e.3)	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer	m3	81.730
P.01.e.4)	Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)	m3	23.953
P.02	1 m3 Pasangan Bata Merah		
P.02.a	Mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)		
P.02.a.1)	Manual	m3	1.154.588
P.02.a.2)	Menggunakan molen	m3	1.055.368
P.02.b	Mortar tipe S (setara campuran 1 PC:3 PP)		
P.02.b.1)	Manual	m3	1.093.919
P.02.b.2)	Menggunakan molen	m3	1.062.511
P.02.c	Mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP)		
P.02.c.1)	Manual	m3	1.063.693
P.02.c.2)	Menggunakan molen	m3	964.473
P.02.d	Mortar tipe O (setara campuran 1 PC:5 PP)		
P.02.d.1)	Manual	m3	1.051.107
P.02.d.2)	Menggunakan molen	m3	951.887
P.02.e	Mortar campuran 1 PC:6 PP		
P.02.e.1)	Manual	m3	1.058.182
P.02.e.2)	Menggunakan molen	m3	958.962
P.02.f	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah		
P.02.f.1)	Manual	m3	70.479
P.02.f.2)	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer	m3	28.160

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
P.03	1 m2 Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP		
P.03.a	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)	m2	53.779
P.03.b	Siaran dengan mortar tipe S (setara campuran 1 PC:3 PP)	m2	75.783
P.04	Pekerjaan Plesteran dengan Mortar Jenis PC-PP (1 m2)		
P.04.a	Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)	m2	39.452
P.04.b	Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP)	m2	37.660
P.04.c	Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP)	m2	36.552
	Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP)	m2	57.710
	Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar campuran 1 PC : 6 PP	m2	57.138
	Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP	m2	86.369
P.04.d	Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC : 2 PP)	m2	54.302
P.04.e	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S (setara campuran 1 PC : 3 PP)	m2	51.614
P.04.f	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N (setara campuran 1 PC : 4 PP)	m2	49.970
	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O (setara campuran 1 PC : 5 PP)	m2	74.094
	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran 1 PC : 6 PP	m2	73.272
P.04.g	1 m2 Pekerjaan Acian	m2	40.520
P.05	1 m3 Pasangan batu kosong	m3	184.474
P.06	Pasangan batu bronjong kawat (SNI 03-0090-1999)		
P.06.a	1 m3 pasangan baru bronjong kawat Bentuk I		
P.06.a.1)	Bentuk I, Tipe A bronjong kawat ukuran L=2,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m		
P.06.a.1) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	m3	1.514.887
P.06.a.1) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	m3	1.535.199
P.06.a.1) c)	Kawat bronjong wire mesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	m3	2.404.905
P.06.a.2)	Bentuk I, Tipe B bronjong kawat ukuran L=3,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m	m3	
P.06.a.2) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	m3	2.234.581
P.06.a.2) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	m3	2.263.293
P.06.a.2) c)	Kawat bronjong wire mesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	m3	3.442.681
P.06.a.3)	Bentuk I, Tipe C Bronjong kawat ukuran L=4,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m		

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
P.06.a.3) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	m3	3.024.372
P.06.a.3) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	m3	2.980.057
P.06.a.3) c)	Kawat bronjong wire mesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	m3	3.952.520
P.06.a.4)	Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m		
P.06.a.4) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	m3	916.784
P.06.a.4) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	m3	931.193
P.06.a.4) c)	Kawat bronjong wire mesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	m3	1.261.519
P.06.a.5)	Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)		
P.06.a.5) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	m3	1.321.992
P.06.a.5) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	m3	1.660.737
P.06.a.5) c)	Kawat bronjong wire mesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	m3	2.277.556
P.06.a.6)	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)		
P.06.a.6) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	m3	1.746.252
P.06.a.6) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 3 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	m3	1.773.397
P.06.a.6) c)	Kawat bronjong wire mesh Ø 5 mm ulir, dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	m3	2.389.882
P.06.a.7)	Pasangan bronjong pabrikasi (tenaga kerja untuk 1 m3 batu bronjong)	m3	418.880
P.06.b)	Pasangan bronjong kawat Bentuk II		
P.06.b.1)	Bentuk II, Tipe G Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,17 m		
P.06.b.1) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 60 x 80mm;	m3	2.189.963
P.06.b.1) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm;	m3	2.366.931
P.06.b.2)	Bentuk II, Tipe H Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,23 m		
P.06.b.2) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 60 x 80mm;	m3	2.552.752
P.06.b.2) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 4,0 mm dan kawat pengikat Ø 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm;	m3	2.782.934
P.06.b.3)	Bentuk II, Tipe I Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,30 m		
P.06.b.3) a)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2 mm, kawat sisi Ø 3,4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 60 x 80mm;	m3	2.977.755

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
P.06.b.3) b)	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan Ø 2,7 mm, kawat sisi Ø 4 mm dan kawat pengikat Ø 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm;	m3	3.598.252
P.06.b.4)	Pasangan bronjong pabrikasi (tenaga kerja untuk 1 m3 batu bronjong)	m3	424.545
P.07	Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong		
P.07.a	1 m panjang cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm – 10 cm		
P.07.b	1 m panjang cerucuk bambu ø 8 – 10 cm	m	31.251
P.07.c	1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10 cm – 15 cm	m	88.495
P.07.d	1m3 Pemasangan modul bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	m	123.726
P.08	1 m2 Pasangan batu muka dan batu candi		
P.08.a	1 m2 Pasangan batu muka	m2	121.117
P.08.b	1 m2 Pasangan batu candi	m2	256.597
P.09	1 m2 Pasangan geotekstil		
P.09.a	1 m2 Pasangan geotekstil, Tipe-A, tipis	m2	82.940
P.09.b	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tipe-B, tebal sedang	m2	164.978
P.09.c	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tipe-C, tebal	m2	304.986
P.10	Pasangan Bar Screen/saringan kasar bangunan intake, pengukur, dan pengatur	bh	585.750
P.11	1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	bh	270.859
P.12	1m2 Pasangan Lempengan Rumput		
P.12.a	Penanaman rumput lempengan	m2	13.750
P.12.b	Pembabadian rumput	m2	1.416
P.13	Pekerjaan Pantai		
P.13.a	Penanaman 1 pohon bakau	bh	9.068
P.13.b	Matras bambu	bh	155.650
P.14	Pekerjaan Pasangan Armor		
P.14.a	Pembuatan 1 Buah Kubus Beton ukuran 30 x 30 x 30 cm	bh	80.668
P.14.k	1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	m3	485.204
P.14.l	1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 15%	m3	524.369
P.14.m	1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	m3	555.922
P.14.n	1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 20%	m3	571.986
P.14.o	1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	m3	597.113
P.14.p	1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 25%	m3	597.113
P.14.q	1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	m3	609.965
P.14.r	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 30%	m3	609.965
P.14.s	1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg, void maksimum 30%	m3	644.731

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
P.14.t	1 m3 Pasangan batu 400 kg - 500 kg, void maksimum 35%	m3	651.156
P.14.u	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 500 kg, void maksimum 32%	m3	640.639
P.14.v	1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	m3	664.402
P.14.w	1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 35%	m3	674.041
P.15	Struktur Krib Laut		
P.15.a	1 buah buis beton diangkut <30 m dan dipasang untuk konstruksi pengaman pantai	bh	22.660
P.15.b	Pengecoran 1 buah buis beton diameter 1 m' dengan campuran beton $f_c = 7,4$ Mpa (K-100)	bh	1.133.546
P.16	1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	m	56.208
P.17	1 m' peilskaal/mistar duga muka air (diambil dari AHSP Hidrologi)	m	510.248
A.3	Pekerjaan Beton (Normatif)		
A.3.1	Koefisien untuk analisis harga satuan pekerjaan pembuatan campuran beton		
B.01	1 m3 beton untuk lantai kerja (bedding)		
B.01.a	Tipe-1: menggunakan campuran beton tumbuk $f_c' = 1,8$ s.d 3,7 MPa (B0: K-40 s.d. K-60) atau setara 1PC: 3PB: 5Kr	m3	1.090.227
B.01.b	Tipe-2: menggunakan campuran beton $f_c' = 5,6$ s.d 7,4 MPa (K-80 s.d. K-100) atau setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr	m3	1.093.709
B.01.c	Tipe-3: menggunakan campuran beton $f_c' \sim 7,4$ MPa ( K-100) atau setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr	m3	1.110.160
B.02	1 m3 beton mutu, $f_c' = 7,4$ MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87		
B.02.a	Manual	m3	1.185.384
B.02.b	Menggunakan Molen	m3	1.197.780
B.03	1 m3 beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125), slump (12±2) cm,		
B.03.a	Manual	m3	1.133.684
B.03.b	Menggunakan Molen	m3	1.146.037
B.04	1 m3 beton mutu $f_c' = 12,2$ MPa (K150), slump (12±2) cm,		
B.04.a	Manual	m3	1.162.814
B.04.b	Menggunakan Molen	m3	1.175.101
B.05	1 m3 beton mutu, $f_c' = 14,5$ MPa (K175), slump (12±2) cm,		
B.05.a	Manual	m3	1.197.206,14
B.05.b	Menggunakan molen	m3	1.209.602,04
B.06	1 m3 beton mutu, $f_c' = 16,9$ MPa (K200), slump (12±2) cm,		
B.06.a	Manual	m3	1.230.142,17
B.06.b	Menggunakan Molen	m3	1.242.472,07

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
B.07	1 m3 beton mutu, $f_c' = 19,3$ MPa (K225), slump (12±2) cm,		
B.07.a	Manual	m3	1.254.953,58
B.07.b	Menggunakan Molen	m3	1.267.240,58
B.08	1 m3 beton mutu, $f_c' = 21,7$ MPa (K250), slump (12±2) cm,		
B.08.a	Manual	m3	1.271.210,35
B.08.b	Menggunakan Molen	m3	1.283.497,35
B.09	1 m3 beton mutu, $f_c' = 24,0$ MPa (K275), slump (12±2) cm,		
B.09.a	Manual	m3	1.299.428,97
B.09.b	Menggunakan Molen	m3	1.311.715,97
B.10	1 m3 beton mutu, $f_c' = 26,4$ MPa (K300), slump (12±2) cm, (Kedap Air)		
B.10.a	Manual	m3	1.308.058,23
B.10.b	Menggunakan Molen	m3	1.320.345,23
B.11	1 m3 beton mutu, $f_c' = 28,8$ MPa, (K325), slump (12±2) cm, (Kedap Air)		
B.11.a	Manual	m3	1.401.671,76
B.11.b	Menggunakan Molen	m3	1.400.428,76
B.12	1 m3 beton mutu, $f_c' = 31,2$ MPa, (K350), slump (12±2) cm, (Kedap Air)		
B.12.a	Manual	m3	1.413.105,12
B.12.b	Menggunakan Molen	m3	1.411.862
	1 m3 beton Ferrocement, $f_c' = 31,2$ MPa, (K300), slump (12±2) cm, (Kedap Air)		
	Manual	m3	998.842
	Menggunakan Molen	m3	934.217
B.13	1 m3 Beton menggunakan Ready Mixed dan bahan aditif		
B.13.a	1 m3 Beton menggunakan Ready Mixed dan Pompa Beton	m3	1.602.337
B.13.b	1 m <sup>3</sup> beton menggunakan bahan aditif	m3	
A.3.2	Penambahan koefisien Tenaga Kerja dan/atau Peralatan		
B.14	Penambahan koefisien Tenaga Kerja dan Peralatan untuk mengangkut/menaikan campuran beton dengan jarak > 5m		
B.14.a	1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m		
B.14.a.1)	Manual	m3	46.453
B.14.b	1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal)		
B.14.b.1)	Manual	m3	56.650
B.14.b.2)	Menggunakan pompa beton	m3	49.060
B.15	1 m3 Pemasangan beton pada saat mengecor		
B.15.a	Vibrator	m3	50.886
B.15.b	Manual (menggunakan penusuk besi beton)	m3	56.650

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
B.16	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal)		
B.16.a	Manual	m3	28.325
B.16.b	Menggunakan Pompa beton	m3	49.060
A.3.3	Koefisien untuk analisa harga satuan pekerjaan pembesian beton		
B.17	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir		
B.17.a	Untuk pembesian pelat	kg	1.200.698
B.17.b	Untuk pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	kg	1.649.543
B.18	Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement	kg	2.855.648
	Pembesian 100 m2 kawat ayam untuk Ferrocement	kg	974.164
B.19	Pembesian 100 kg kabel/tandon prestressed polos/strand	kg	4.636.047
B.20	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan		
B.20.a	Manual (kenaikan 4m)	m	45.540
B.20.b	Mekanis (penambahan jarak horizontal 10m s.d 25m)	m	54.780
B.20.c	Mekanis (setiap penambahan jarak horizontal 25m)	m	73.040
B.20.d	Mekanis (kenaikan setiap 4m)	m	73.040
A.3.4	Koefisien untuk analisa harga satuan pekerjaan pembuatan/penyediaan bekisting beton		
B.21	Bekisting lantai		
B.21.a	1 m <sup>2</sup> bekisting lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah)	m2	131.690
B.21.b	1 m2 Bekisting pelat lantai beton biasa dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah)	m2	130.040
B.21.c	1 m2 Bekisting pelat lantai beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)	m2	174.228
B.21.d	1 m2 perancah bekisting lantai beton dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 60 cm	m2	92.266
B.21.e	1 m2 perancah bekisting lantai beton dengan kayu dolken ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 80 cm	m2	147.227
B.21.f	1 m2 perancah bekisting pelat beton dengan bambu ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 80 cm	m2	109.389
B.22	Floordeck		
B.22.a	1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP ≤ 0,6 m)	m2	135.759
B.22.b	1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP ≤ 0,8 m)	m2	137.741
B.22.c	1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP ≤ 1,2 m)	m2	137.055
B.22.d	1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP ≤ 2,0 m)	m2	146.564
B.23	Bekisting Balok		
B.23.a	1 m2 Bekisting balok beton expose menggunakan multiflex 18 mm, JAT ≤ 1,0 m	m2	155.177



KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
B.23.b	1 m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm, JAT ≤ 1,0 m	m2	155.177
B.23.c	1 m2 Bekisting balok beton biasa dengan menggunakan kayu papan 3/20 cm (tanpa perancah)	m2	193.137
B.23.d	1 m2 Perancah Bekisting balok menggunakan Kaso 5/7, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m	m2	87.836
B.23.e	1 m2 Perancah Bekisting balok menggunakan dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, JAT ≤ 1,2 m	m2	122.016
B.23.f	1 m2 Perancah Bekisting balok beton menggunakan Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, JAT ≤ 1,0 m	m2	96.195
B.24	Bekisting Kolom		
B.24.a	1 m2 Bekisting kolom beton expose menggunakan multiflex 18 mm (tanpa perancah)	m2	100.540
B.24.b	1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	m2	141.317
B.24.c	1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan kayu papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)	m2	186.284
B.24.d	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm tinggi 4 m, jarak antar tiang ≤ 1,0 m	m2	84.283
B.24.e	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m, jarak antar tiang ≤ 1,2 m	m2	113.968
B.24.f	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan Bambu ø 8 cm tinggi 4 m, jarak antar tiang ≤ 1,0 m	m2	89.926
B.25	Bekisting Dinding		
B.25.a	1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	m2	100.554
B.25.b	1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	m2	149.771
B.25.c	1 m2 Bekisting dinding beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	m2	188.187
B.25.d	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton menggunakan kayu 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	m2	86.186
B.25.e	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	m2	116.601
B.26	Bekisting Fondasi dan Sloof		
B.26.a	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	m2	100.287
B.26.b	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan papan 3/20 cm	m2	184.128
B.26.c	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Sloof dan Fondasi beton menggunakan Kaso 5/7, tinggi maksimum 2,0 m	m2	64.601
B.27	Bongkar Bekisting		
B.27.a	Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (dan membereskan puing)	m2	4.532
B.27.b	Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati (dan membereskan puing) *	m2	6.798
A.3.5	Koefisien untuk AHSP pelaksanaan curing		
B.28	Pelaksanaan curing Beton		
B.28.a	Menggenangi 100 m2 permukaan beton dengan air	m2	105.136
B.28.b	Menyirami air dengan media 100 m2 Terpal selama 4 hari	m2	268.400
B.28.c	Menyirami air dengan media 100 m2 Karung Goni air selama 4 hari	m2	380.600
A.3.6	Pembongkaran Konstruksi Beton		

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
B.29.a	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	m3	469.543
B.29.b	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer	m3	222.585
B.30	Pemasangan Water Stop		
B.30.a	1 m' pasangan water stop PVC lebar 150 mm	m	97.648
B.30.b	1 m' pasangan water stop PVC lebar 200 mm	m	116.749
B.30.c	1 m' pasangan water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	m	147.401
B.30.d	1 m' pasangan water stoprubber lebar 150 mm – 200 mm	m	157.538
A.4	Pekerjaan Pemancangan Manual (Normatif)		
A.4.1	AHSP pemancangan secara manual (tanpa mesin) menggunakan tripod dan hammer		
F.01	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu gelondongan Ø 15-20 cm	m	74.498
F.02	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu atau dolken Ø 8-10 cm	m	16.335
F.03	Per-m' penetrasi tiang pancang baja pipa Ø 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	m	44.246
F.04	Tiang pancang beton bertulang		
F.04.a	Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 20 cm x 20 cm	m	75.471
F.04.b	Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 25 cm x 25 cm	m	79.464
F.04.c	Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 30 cm x 30 cm	m	89.397
F.04.d	Per-m' penetrasi tiang pancang beton Ø 40 atau kotak 40 cm x 40 cm	m	109.263
F.04.e	Per-m' penetrasi tiang pancang (hollow) beton Ø 40 cm	m	99.330
F.05	Turap Kayu		
F.05.a	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap (10 - 12,5 buah) dolken ø 8-10 cm	m	190.850
F.05.b	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap kayu (10 buah) papan (2-3)/10 cm	m	168.080
F.05.c	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap kayu (5 buah) kayu papan (2-3)/20 cm	m	156.046
F.05.d	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 buah) kayu papan (2-3)/25 cm	m	158.004
F.05.e	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) kayu papan (2-3)/30 cm	m	162.343
F.05.f	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm	m	175.148
F.05.g	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (20 buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm	m	136.686
F.05.h	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) kayu balok 8/12 tebal 8 cm	m	140.580
F.05.i	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (12,5 buah) turap kayu balok 8/12 tebal 12 cm	m	134.046
F.06	Turap Baja		
F.06.a	Per-m' penetrasi (1 buah) turap baja profil Larsen lebar 350 mm	m	60.614
F.06.b	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (7 buah) baja profil INP-8 + UNP-8	m	91.744
F.06.c	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5,56 buah) baja profil INP-10 + UNP-10	m	83.252
F.07	Turap Beton Precast		

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
F.07.a	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton precast 12 x 30 cm	m	56.265
F.07.b	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton precast 15 x 40 cm	m	90.024
F.07.c	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton precast 22 x 50 cm	m	112.530
A.5	Pekerjaan Dewatering (Normatif)		
D.01	Kistdam pasir/tanah		
D.01.a	1 Buah Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni ukuran 43 cm x 65 cm	bh	13.877
D.01.b	1 Buah Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni atau terpal ukuran 45 cm x 120 cm	bh	27.817
D.01.c	1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 cm x 240 cm	bh	715.966
D.02	Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	m3	84.928
D.03	Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau profil besi berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah dengan karung ukuran 43 cm x 65 cm	m3	395.241
D.04	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head max. 3 m dan discharge head max. 20 m (kapasitas 0,5 m3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	m3	49.462
D.05	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head max. 3 m dan discharge head max. 20 m (kapasitas 1,0 m3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	m3	72.509
D.06	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head max. 3 m dan discharge head max. 20 m (kapasitas 2,0 m3/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	m3	337.323
A.6	Pekerjaan Pintu Air (Normatif)		
A.6.1	Biaya pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan)		
H.01	Pintu Angkat	bh	1.905.237
H.02	Pintu Sorong Kayu	bh	5.380.327
H.03	Pintu Sorong Baja	bh	1.317.068
A.6.2	Biaya OP untuk pelumasan pintu air		
H.04	AHSP pelumasan pintu air (pelaksanaan pelumasan dilakukan setiap 2 minggu sekali atau 26 kali/tahun)		
H.04.a	Pintu angkat	bh	13.413
H.04.b	Pintu sorong kayu dengan roda gigi		
H.04.b.1)	Stang tunggal < 1 m	bh	25.452
H.04.b.2)	Stang double < 1 m	bh	39.027
H.04.b.3)	Stang tunggal 1 - 2 m	bh	38.318
H.04.b.4)	Stang double 1 - 2 m	bh	63.359
H.04.b.5)	Stang tunggal > 2 m	bh	62.514
H.04.b.6)	Stang double > 2 m	bh	99.931
H.04.c	Pintu sorong baja dengan roda gigi		
H.04.c.1)	Stang tunggal < 1 m	bh	38.751
H.04.c.2)	Stang double < 1 m	bh	64.125
H.04.c.3)	Stang tunggal 1 - 2 m	bh	63.415
H.04.c.4)	Stang double 1 - 2 m	bh	101.322
H.04.c.5)	Stang tunggal > 2 m	bh	100.421
H.04.c.6)	Stang double > 2 m	bh	162.800
A.7	Pekerjaan Lain-lain (Normatif/Informatif)		
LA.01	Pemageran daerah kerja		

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
LA.01.a	Rangka baja L.40.40.4	bh	474.431
LA.01.b	Rangka kayu	bh	238.589
LA.02	Pembuatan direksi keet, los kerja, dan gudang	bh	2.702.911
LA.03	Pembuatan papan nama pekerjaan		
LA.03.a	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	bh	1.623.126
LA.03.b	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10 mm, frame alluminium siku dan tiang kayu 5/7 printing banner plastik	bh	505.670
	DIVISI 2. BENDUNG		
(a)	Bendung Tetap		
(b)	Bendung Gerak		
(c)	Bangunan Penangkap Sedimen		
	DIVISI 3. JARINGAN IRIGASI		
(a)	Saluran Primer dan Sekunder		
(b)	Bangunan Pengukur dan Pengatur		
(c)	Bangunan Pelengkap (Talang, Syphon, Got miring, dan lain-lain)		
	DIVISI 4. PENGAMAN SUNGAI		
(a)	Perkuatan Tebing Sungai		
(b)	Krib		
(c)	Tanggul		
(d)	Bottom Controller		
(e)	Check Dam		
	DIVISI 5. BENDUNGAN DAN EMBUNG		
(a)	Bendungan Urugan Tanah		
(b)	Bendungan Urugan Batu		
(c)	Bendungan CFRD		
(d)	Bendungan Beton		
(e)	Pelimpah		
(f)	Intake		
(g)	Pengelak		
(h)	Terowongan		
(i)	Instrumentasi		
(j)	Embung		
	DIVISI 6. PENGAMAN PANTAI		
(a)	Tembok Laut		
(b)	Revetmen		
(c)	Krib Laut		
(d)	Tanggul Laut		
(e)	Pemecah Gelombang		
	DIVISI 7. PENGENDALI MUARA SUNGAI		
(a)	Jeti		
(b)	Pengerukan		

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
	DIVISI 8. INFRASTRUKTUR RAWA		
(a)	Saluran/Anjir		
(b)	Pelengkap (Intake, Revetmen, dan lain-lain)		
	DIVISI 9. INFRASTRUKTUR AIR TANAH DAN AIR BAKU		
(a)	Sumur Air Tanah Dalam		
(b)	Pipa Transmisi/Distribusi Air Baku		
	DIVISI 10. PEMELIHARAAN	(Usulan )	
10.1.1	1 m2 Pekerjaan Normalisasi (Secara Mekanis)	m2	18.011,6
10.1.2	1 m2 Pekerjaan Normalisasi (Secara Manual)	m2	14.201,5
10.1.3	Pengendalian Tanaman	m2	5.849,9
10.1.3a	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	bh	5.849,9
10.1.3b	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 30-50 cm	bh	17.044,4
10.1.3c	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 50 – 75 cm	bh	40.194,6
10.1.3d	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	bh	59.097,2
10.1.4	Pembersihan Patok	bh	14.612,5
10.2.1	Galian pada Saluran atau Lereng untuk Pemeliharaan	m <sup>3</sup>	110.620,0
10.2.2	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m <sup>3</sup>	407.123,8
10.2.3	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m <sup>3</sup>	622.549,9
10.2.4	Perbaikan Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	612.547,6
10.3.1	Stabilisasi dengan Tanaman	m <sup>2</sup>	11.110,0
10.3.2	Stabilisasi dengan Semak/Perdu	m <sup>2</sup>	10.890,0
10.3.3	Stabilisasi dengan Pohon	buah	12.320,0
10.4.1.a	Pemasangan Pipa Penyalur PVC diameter 200 mm	m <sup>1</sup>	309.490,5
10.4.1.b	Pemasangan Pipa Penyalur PVC diameter 250 mm	m <sup>1</sup>	475.486,0
10.4.1.c	Pemasangan Pipa Penyalur PVC diameter 300 mm	m <sup>1</sup>	483.631,5
10.4.2.a	Kistdam Pasir/Tanah Dibungkus Karung Plastik Bagor uk 43 x 65	buah	16.337,9
10.4.2.b	Kistdam Pasir/Tanah Dibungkus Karung Plastik Bagor uk 45 x 120	buah	33.849,1
10.4.2.c	Geobag Pasir/Tanah uk. 145 x 240	buah	578.930,0
	DIVISI 11. PENGELOLAAN		
11,1	Honorarium Staf dan Panitia		
11.1.1	Honorarium Pejabat Pengadaan Barang/Jasa	OB	680.000,0
11.1.2	Honorarium Pejabat Pembuat Komitmen Paket Pekerjaan Konstruksi Barang dan jasa Lainnya		
11.1.1.a	Nilai pagu pengadaan s.d. Rp. 50 Juta	OB	750.000,0
11.1.1.b	Nilai pagu pengadaan > 50 Juta s.d. 200 juta	OB	850.000,0
11.1.1.c	Nilai pagu pengadaan >200 juta s.d. 1Miliar	OP	1.200.000,0
11.1.1.d	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 3 Miliar	OP	1.350.000,0
11.1.1.e	Nilai pagu pengadaan 3 miliar s.d. 5 Miliar	OP	1.500.000,0
11.1.1.f	Nilai pagu pengadaan lebih dari 5 Miliar	OP	1.750.000,0
11.1.3	Pengadaan Barang dan Jasa melalui e-Purchasing		
11.1.3.a	Nilai pagu pengadaan s.d. Rp. 50 Juta	OB	650.000,0
11.1.3.b	Nilai pagu pengadaan > 50 Juta s.d. 200 juta	OB	850.000,0
11.1.3.c	Nilai pagu pengadaan >200 juta s.d. 1Miliar	OP	1.200.000,0
11.1.3.d	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 3 Miliar	OP	1.350.000,0
11.1.3.e	Nilai pagu pengadaan 3 miliar s.d. 5 Miliar	OP	1.500.000,0
11.1.3.f	Nilai pagu pengadaan lebih dari 5 Miliar	OP	1.650.000,0

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
11.1.4	Paket Pekerjaan Konsultansi		
11.1.4.a	Nilai pagu pengadaan s.d. Rp. 100 Juta	OB	950.000,0
11.1.4.b	Nilai pagu pengadaan > 100 Juta s.d. 500 juta	OP	1.150.000,0
11.1.4.c	Nilai pagu pengadaan >500 juta s.d. 1 Miliar	OP	1.250.000,0
11.1.4.d	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 3 Miliar	OP	1.350.000,0
11.1.4.e	Nilai pagu pengadaan 3 miliar s.d. 5 Miliar	OP	1.450.000,0
11.1.4.f	Nilai pagu pengadaan lebih dari 5 Miliar	OP	1.550.000,0
11.1.5	Honorarium Pekerjaan Swakelola		
11.1.5.a	Pejabat Pembuat Komitmen		
11.1.5.b	Nilai pagu pengadaan s.d 200 juta	OP	700.000,0
11.1.5.c	Nilai pagu pengadaan >200 juta s.d. 1 Miliar	OP	900.000,0
11.1.5.d	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 3 Miliar	OP	1.100.000,0
11.1.5.e	Nilai pagu pengadaan 3 miliar s.d. 5 Miliar	OP	1.300.000,0
11.1.6	Tim Persiapan		
11.1.6.a	Nilai pagu pengadaan s.d 200 juta		
	Ketua	OP	600.000,0
	Sekretaris	OP	550.000,0
	Anggota	OP	500.000,0
11.1.6.b	Nilai pagu pengadaan >200 juta s.d. 1 Miliar		
	Ketua	OP	800.000,0
	Sekretaris	OP	700.000,0
	Anggota	OP	600.000,0
11.1.6.c	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 3 Miliar		
	Ketua	OP	1.000.000,0
	Sekretaris	OP	850.000,0
	Anggota	OP	750.000,0
11.1.6.d	Nilai pagu pengadaan >3 miliar s.d. 5 Miliar		
	Ketua	OP	1.200.000,0
	Sekretaris	OP	1.000.000,0
	Anggota	OP	800.000,0
11.1.6.e	Tim Pengawas Nilai pagu pengadaan s.d 200 juta		
	Ketua	OP	600.000,0
	Sekretaris	OP	550.000,0
	Anggota	OP	500.000,0
11.1.6.f	Nilai pagu pengadaan >200 juta s.d. 1 Miliar		
	Ketua	OP	800.000,0
	Sekretaris	OP	700.000,0
	Anggota	OP	600.000,0
11.1.6.g	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 3 Miliar		
	Ketua	OP	1.000.000,0
	Sekretaris	OP	850.000,0
	Anggota	OP	750.000,0
11.1.6.h	Nilai pagu pengadaan >3 miliar s.d. 5 Miliar		
	Ketua	OP	1.200.000,0
	Sekretaris	OP	1.000.000,0
	Anggota	OP	800.000,0

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
11.1.7	Honorarium Kelompok Kerja Pemilihan Pengadaan Barang/Jasa		
11.1.7.a	Nilai pagu pengadaan s.d 50 juta	OP	750.000,0
11.1.7.b	Nilai pagu pengadaan diatas 200 s.d 500 juta	OP	850.000,0
11.1.7.c	Nilai pagu pengadaan > 500 juta s.d. 1 Miliar	OP	1.020.000,0
11.1.7.d	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 2,5 Miliar	OP	1.270.000,0
11.1.7.e	Nilai pagu pengadaan > 2,5 miliar s.d. 5 Miliar	OP	1.520.000,0
11.1.7.f	Nilai pagu pengadaan > 5 miliar s.d. 10 Miliar	OP	1.780.000,0
11.1.7.g	Nilai pagu pengadaan > 10 miliar s.d. 25 Miliar	OP	2.120.000,0
11.1.7.h	Nilai pagu pengadaan > 25 miliar s.d. 50 Miliar	OP	2.450.000,0
11.1.7.i	Nilai pagu pengadaan > 50 miliar s.d. 75 Miliar	OP	2.790.000,0
11.1.7.j	Nilai pagu pengadaan > 75 miliar s.d. 100 Miliar	OP	3.130.000,0
11.1.8	Honorarium Kelompok Kerja Pemilihan Pengadaan Barang/Jasa (NonKonstruksi)		
11.1.8.a	Nilai pagu pengadaan diatas 200 s.d 500 juta	OP	760.000,0
11.1.8.b	Nilai pagu pengadaan > 500 juta s.d. 1 Miliar	OP	920.000,0
11.1.8.c	Nilai pagu pengadaan >1 miliar s.d. 2,5 Miliar	OP	1.140.000,0
11.1.8.d	Nilai pagu pengadaan > 2,5 miliar s.d. 5 Miliar	OP	1.370.000,0
11.1.8.e	Nilai pagu pengadaan > 5 miliar s.d. 10 Miliar	OP	1.600.000,0
11.1.8.f	Nilai pagu pengadaan > 10 miliar s.d. 25 Miliar	OP	1.910.000,0
11.1.8.g	Nilai pagu pengadaan > 25 miliar s.d. 50 Miliar	OP	2.210.000,0
11.1.8.h	Nilai pagu pengadaan > 50 miliar s.d. 75 Miliar	OP	2.520.000,0
11.1.8.i	Nilai pagu pengadaan > 75 miliar s.d. 100 Miliar	OP	2.820.000,0
11.1.9	Honorarium Kelompok Kerja Pemilihan Pengadaan Barang/Jasa untuk Jasa Lainnya (Nonkonstruksi)		
11.1.9.a	Nilai pagu pengadaan jasa konsultasi/jasa lainnya >100 juta s.d 250 juta	OP	480.000,0
11.1.9.b	Nilai pagu pengadaan jasa konsultasi/jasa lainnya > 250 juta s.d 500 juta	OP	600.000,0
11.1.9.c	Nilai pagu pengadaan jasa konsultasi/jasa lainnya > 500 juta s.d 1 miliar	OP	720.000,0
11.1.10	Honorarium Perangkat Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa (UKPBJ)		
11.1.10.a	Kepala	OB	1.000.000,0
11.1.10.b	Sekretaris/Staff Pendukung	OB	750.000,0
11.1.11	Honorarium Perencana Teknis dan Pengawas Lapangan Paket Pekerjaan Konstruksi		
11.1.11.a	Tim Perencana Teknis		
	Nilai pagu pengadaan s.d 200 juta		
	Ketua	OP	500.000,0
	Sekretaris	OP	400.000,0
	Anggota	OP	300.000,0
	Nilai pagu pengadaan >200 juta s.d. 1 Miliar		
	Ketua	OP	700.000,0
	Sekretaris	OP	600.000,0
	Anggota	OP	500.000,0
11.1.11.b	Pengawas Lapangan		
	Nilai pagu pekerjaan s.d 200 juta		

KODE PEKERJAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
	Masa pelaksanaan pekerjaan s.d 1 bulan	OP	450.000,0
	Masa pelaksanaan pekerjaan 1 s.d 2 bulan	OP	550.000,0
	Masa pelaksanaan pekerjaan > 2 s.d 3 bulan	OP	650.000,0
	Masa pelaksanaan pekerjaan > 3 s.d 4 bulan	OP	750.000,0
11.1.12	Honorarium Tim Teknis Unit Siaga Banjir (USB)		
	Tim Teknis Non PNS	OB	2.500.000,0
11.1.13	Honorarium Operasi dan Pemeliharaan		
	Honorarium Juru Mantri	OB	2.500.000,0
	Petugas Operasi Bendung	OB	2.500.000,0
	Petugas Pintu Air	OB	2.500.000,0
11.1.14	Honorarium Tim Operator Data		
	Operator SIPDOK	OB	2.500.000,0
	Operator ONSPAM	OB	2.500.000,0
	Operator KRISNA	OB	2.500.000,0
	Operator SIPKD	OB	2.500.000,0
	Operator Meta Data Dinas PUTR	OB	2.500.000,0
11,2	Perjalanan Dinas		
11.2.1	Uang Transportasi Locak untuk Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 jam		
11.2.1.a	Besaran Tarif Biaya Perjalanan Dinas Dalam Kota s.d 10 Km (ASN dan NON ASN)- Asumsi 3 Jam	OH	75.000,0
11.2.2.b	Besaran Tarif Biaya Perjalanan Dinas Dalam Kota 10 Km s.d 20 Km (ASN dan NON ASN)- Asumsi 4	OH	90.000,0
11.2.3.c	Besaran Tarif Biaya Perjalanan Dinas Dalam Kota 20 Km s.d 30 Km (ASN dan NON ASN)- Asumsi 5 Jam	OH	110.000,0
11.2.4.d	Besaran Tarif Biaya Perjalanan Dinas Dalam Kota 30 Km s.d 40 Km (ASN dan NON ASN)- Asumsi 6 jam	OH	130.000,0
11.2.5.e	Besaran Tarif Biaya Perjalanan Dinas Dalam Kota 40 Km s.d 55 Km (ASN dan NON ASN)- Asumsi 7 jam	OH	150.000,0
11.2.6.f	Besaran Tarif Biaya Perjalanan Dinas Dalam Kota lebih dari 55 Km (ASN dan NON ASN)- Asumsi 8 jam	OH	170.000,0
11.2.2	Uang Transportasi Locak untuk Perjalanan Dinas Dalam/Luar Kota Lebih dari 8 jam		
11.2.2.a	Luar Kota	OH	430.000,0
11.2.2.b	Dalam Kota Lebih Dari 8 Jam	OH	130.000,0



B. HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG CIPTA KARYA DAN PERUMAHAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
	PEKERJAAN PERSIAPAN		
1	A.1.1.1.1. (K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	m2	449.200
2	A.1.1.1.2. (K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	m2	541.000
3	A.1.1.1.3. (K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	m2	237.800
4	A.1.1.1.4. Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	m'	101.200
5	A.1.1.1.5. (K3) Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran	m2	1.742.000
6	A.1.1.1.6. (K3) Pembuatan 1 m2 rumah jaga (konstruksi kayu )	m2	1.705.900
7	A.1.1.1.7. (K3) Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan	m2	1.705.900
8	A.1.1.1.7. (K3) Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan	m2	1.473.200
9	A.1.1.1.8. (K3) Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja	m2	1.468.000
10	A.1.1.1.9. (K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	m2	17.100
11	A.1.1.1.10. (K3) Pembuatan 1 m2 steger/perancah dari bambu	m2	395.000
12	A.1.1.1.11. Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	m2	398.300
13	A.1.1.1.11.(a) Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40 cm x 50 cm x 25 cm	buah	157.700
14	A.1.1.1.12. Pembuatan 1 m2 jalan sementara	m2	191.300
15	A.1.1.1.13. Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	m3	1.415.400
16	A.1.1.1.14. Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	m3	707.700
17	A.1.1.1.15. Pemasangan 1 m2 pagar kawat jaring galvanis panjang 240 cm	m2	13.400
18	A.1.1.1.16. Pemasangan 1 m2 panel beton pracetak 5x50x240 cm untuk pagar	m2	604.700
19	A.1.1.1.16. Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	m2	44.000
20	A.1.1.1.17. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 5x50x240 cm untuk Pagar	m2	484.700
21	A.1.1.1.17.(a) Pemasangan 1 m2 Panel Pagar Polos Mutu K-300 Pracetak 5x45x240 cm untuk Pagar	m2	391.200
22	A.1.1.1.17.(b) Pemasangan 1 m2 Panel Pagar Motif Mutu K-300 Pracetak 5x40x240 cm untuk Pagar	m2	384.600
23	A.1.1.1.17.(c) Pemasangan 1 m2 Panel Pagar Polos Mutu K-225 Pracetak 5x45x240 cm untuk Pagar	m2	380.300
24	A.1.1.1.17.(d) Pemasangan 1 m2 Panel Pagar Motif Mutu K-225 Pracetak 5x40x240 cm untuk Pagar	m2	382.500
25	A.1.1.1.17.(e) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-300 Pracetak 170x200x275 cm untuk Pagar	m2	417.600

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
26	A.1.1.1.17.(f) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-300 Pracetak 170x170x275 cm untuk Pagar	m2	417.600
27	A.1.1.1.17.(g) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-225 Pracetak 170x200x280 cm untuk Pagar	m2	408.900
28	A.1.1.1.17.(h) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-225 Pracetak 170x170x280 cm untuk Pagar	m2	408.900
29	A.1.1.1.17.(i) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-300 Pracetak 170x200x325 cm untuk Pagar	m2	452.300
30	A.1.1.1.17.(j) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-300 Pracetak 170x170x325 cm untuk Pagar	m2	452.300
31	A.1.1.1.17.(k) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-225 Pracetak 170x200x320 cm untuk Pagar	m2	446.500
32	A.1.1.1.17.(l) Pemasangan 1 m2 Panel Kolom Motif Mutu K-225 Pracetak 170x170x320 cm untuk Pagar	m2	446.500
	PEKERJAAN TANAH		
1	A.1.5.1.1. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	m3	77.900
2	A.1.5.1.2. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	m3	95.600
3	A.1.5.1.3. Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	m3	113.600
4	A.1.5.1.4. Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	m3	103.600
5	A.1.5.1.5. Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	m3	157.100
6	A.1.5.1.6. Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	m3	125.300
7	A.1.5.1.7. Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	m2	5.700
8	A.1.5.1.8. (K3) Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	m3	34.100
9	A.1.5.1.9. Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	m3	56.700
10	A.1.5.1.10. (K3) Pemadatan tanah 1 m3 tanah ( per 20 cm)	m3	56.700
11	A.1.5.1.11. Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug	m3	404.200
12	A.1.5.1.12. Pemasangan 1 m3 lapisan pudel campuran 1KP : 3PP : 7TL	m3	672.800
13	A.1.5.1.13. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik	m2	112.100
14	A.1.5.1.13.(a) Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan	m2	112.100
15	A.1.5.1.14. Pengurugan 1 m3 Pasir Batu (Sirtu) padat	m3	400.000

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
	PEKERJAAN PONDASI		
16	A.3.2.1.1. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	m3	1.136.100
17	A.3.2.1.2. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3	1.089.900
18	A.3.2.1.3. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.057.800
19	A.3.2.1.4. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	m3	1.035.200
20	A.3.2.1.5. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	m3	1.004.300
21	A.3.2.1.6. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 1KP : 2PP	m3	875.500
22	A.3.2.1.7. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1 SP : 3 KP : 10 PP	m3	1.014.700
23	A.3.2.1.8.Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran ¼ SP : 1 KP : 4PP	m3	986.000
24	A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	644.900
25	A.3.2.1.10. Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	3.630.300
26	A.3.2.1.11. Pemasangan 1 m3 pondasi sumuran, diameter 100 cm	m3	1.144.100
	PEKERJAAN BETON		
1	A.4.1.1.1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100)	m3	1.143.600
2	A.4.1.1.2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 9,8$ Mpa (K125)	m3	1.180.200
3	A.4.1.1.3. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 12,2$ Mpa (K150)	m3	1.208.700
4	A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu $f_c = 7,4$ MPa slump (3-6) cm, w/c = 0,87 ( Lantai kerja )	m3	1.113.200
5	A.4.1.1.5. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 14,5$ Mpa (K175)	m3	1.242.500
6	A.4.1.1.6. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 16,9$ Mpa (K200)	m3	1.274.800
7	A.4.1.1.7. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 19,3$ Mpa (K225)	m3	1.299.200
8	A.4.1.1.8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 21,7$ Mpa (K250)	m3	1.315.100
9	A.4.1.1.9. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 24,0$ Mpa (K275)	m3	1.342.800
10	A.4.1.1.10. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 26,4$ Mpa (K300)	m3	1.351.300
11	A.4.1.1.11. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 28,8$ Mpa (K325)	m3	1.478.800
12	A.4.1.1.12. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 31,2$ MPa, slump (120 ± 20) mm Set. Site Mix K-350	m3	1.489.800
13	A.4.1.1.13. Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air	m3	1.418.100

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
14	A.4.1.1.14 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	m'	454.700
15	A.4.1.1.15 Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	m'	618.000
16	A.4.1.1.16 Membuat 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm	m'	925.000
17	A.4.1.1.17 Pembesian 1 kg dengan besi polos atau besi ulir	Kg	21.500
18	A.4.1.1.18 Pemasangan 1 kg kabel prategang (prestressed) polos/strands	Kg	20.800
19	A.4.1.1.17. Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6	Kg	14.500
20	A.4.1.1.17.(a) Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M7	Kg	15.200
21	A.4.1.1.17.(b) Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M8	Kg	16.600
22	A.4.1.1.18. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung	m2	200.200
23	A.4.1.1.19. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung	m2	212.200
24	A.4.1.1.20. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	m2	447.300
25	A.4.1.1.21. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	m2	447.300
26	A.4.1.1.22. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	m2	674.700
27	A.4.1.1.23. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	m2	526.000
28	A.4.1.1.24. (K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai	m2	807.200
32	A.4.1.1.25. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	m2	419.900
30	A.4.1.1.35 Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	117.500
31	A.4.1.1.36 Membuat 1 m' ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	m'	138.700
33	A.4.1.1.28 Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton	m2	132.300
29	A.4.1.1.26 (K3) Pemasangan 1 m2 Stoot Werk	m2	232.100
	PEKERJAAN BETON PRACETAK		
1	A.4.1.2.1. Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	m2	68.451.400
2	A.4.1.2.2. Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	m2	85.564.200
3	A.4.1.2.3. Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	m2	102.676.900
4	A.4.1.2.4. Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	m2	128.345.300
5	A.4.1.2.5. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung ( 5 kali pakai)	m2	168.600

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
6	A.4.1.2.6. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	53.700
7	A.4.1.2.7. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	52.100
8	A.4.1.2.8. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	buah	8.100
9	A.4.1.2.9. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	buah	13.000
10	A.4.1.2.10. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	buah	10.600
11	A.4.1.2.11. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	m3	64.300
12	A.4.1.2.12. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	m3	66.100
13	A.4.1.2.13. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	m3	59.600
14	A.4.1.2.14. Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	buah	65.300
15	A.4.1.2.15. Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	buah	59.400
16	A.4.1.2.17. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak ( ± 20 m)	buah	37.000
17	A.4.1.2.18. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak ( ± 20 m)	buah	46.400
18	A.4.1.2.19. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak ( ± 20 m)	buah	46.400
19	A.4.1.2.20. Bahan 1 m3 grout campuran	m3	770.400
20	A.4.1.2.21. Bahan 1 m3 grout (tidak campuran)	m3	804.700
21	A.4.1.2.22. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	Titik	50.200
22	A.4.1.2.23. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	Titik	87.700
23	A.4.1.2.22. Upah 1 titik pekerjaan grout pada joint beton	Titik	57.500
24	A.4.1.2.24. Upah 1 titik Joint dengan Sling	Titik	51.400
	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM		
1	A.4.2.1.1. Pembuatan 1 kg Baja Profil	Kg	39.100
2	A.4.2.1.2. Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF	Kg	39.100
3	A.4.2.1.3. Pengerjaan 1 kg pekerjaan perakitan	Kg	600
4	A.4.2.1.4. Pembuatan 1 m2 pintu besi pelat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m2	1.225.600
5	A.4.2.1.5. Pengerjaan 1 cm pengelasan dengan las listrik	cm	3.800
6	A.4.2.1.6. Pembuatan 1 m2 rangka jendela besi square tube	m2	1.126.200

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
7	A.4.2.1.7. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi	m2	627.000
8	A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium	m2	587.800
9	A.4.2.1.8. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	m2	741.200
10	A.4.2.1.8.(a) Pemasangan 1 m2 Pintu Folding Gate Besi	m2	826.700
11	A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	m2	417.200
12	A.4.2.1.11. Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium	m	131.200
13	A.4.2.1.12. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm	m2	819.100
14	A.4.2.1.12.(a) Pemasangan 1 bh pintu UPVC	bh	570.000
15	A.4.2.1.13. Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	m2	749.200
16	A.4.2.1.14. Pemasangan 1 m2 venetions blinds dan vertical blinds	m2	349.200
17	A.4.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip (20 x 3) mm	m2	618.100
18	A.4.2.1.16. Pemasangan 1 m2 Kawat Nyamuk	m2	141.700
19	A.4.2.1.17. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis	m2	486.700
20	A.4.2.1.18. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng bjls 28 Lebar 90 cm	m'	175.600
21	A.4.2.1.19. Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat bjls 30	m	162.800
22	A.4.2.1.19.(a) Pemasangan 1 m talang CNP	m	144.800
23	A.4.2.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	m2	203.800
24	A.4.2.1.20.(a) Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2mm, modul 60 x 120 cm, untuk partisi	m2	152.000
25	A.4.2.1.20.(b) Pemasangan 1 m' Besi Hollow 2/4	m'	20.600
26	A.4.2.1.20.(c) Pemasangan 1 m' Besi Hollow 4/4	m'	26.400
27	A.4.2.1.20.(d) Pemasangan 1 m' Besi Hollow 4/6	m'	42.500
28	A.4.2.1.20.(e) Pemasangan 1 m' Besi Hollow 6/6	m'	44.000
29	A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	m2	248.000
30	A.4.2.1.22. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	m2	287.100
31	A.4.2.1.23. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	293.300
32	A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	m	136.300

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
33	A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	m2	774.200
34	A.4.2.1.26. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	m2	747.400
35	A.4.2.1.27. Pemasangan 1 m2 Venetians Blinds dan Vertical Blinds	m2	349.200
	PEKERJAAN DINDING PASANGAN		
1	A.4.4.1.1. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PP).	m2	326.700
2	A.4.4.1.2. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	314.800
3	A.4.4.1.3. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	305.700
4	A.4.4.1.4. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	279.500
5	A.4.4.1.5 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	m2	281.700
6	A.4.4.1.6 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP	m2	284.400
7	A.4.4.1.7 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PP).	m2	146.700
8	A.4.4.1.8 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP).	m2	140.500
9	A.4.4.1.9 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	137.200
10	A.4.4.1.10 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	135.200
11	A.4.4.1.11 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	134.700
12	A.4.4.1.12 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP	m2	143.800
13	A.4.4.1.13 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP :10PP	m2	143.000
14	A.4.4.1.14 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PP	m2	124.000
15	A.4.4.1.15 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :2PP	m2	127.300
16	A.4.4.1.15.(a) Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1/4 batu campuran 1SP : 5PP	m2	88.400
17	A.4.4.1.16. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	440.100
18	A.4.4.1.17. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	448.200
19	A.4.4.1.18. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	340.000
20	A.4.4.1.19. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	345.600
21	A.4.4.1.20. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	250.100

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
22	A.4.4.1.21. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	250.800
23	A.4.4.1.22. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	758.600
24	A.4.4.1.23. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	758.600
25	A.4.4.1.24. Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	1.672.900
26	A.4.4.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	174.700
27	A.4.4.1.26. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	301.400
	PEKERJAAN PLESTERAN		
1	A.4.4.2.1. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	m2	81.400
2	A.4.4.2.2. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	m2	74.800
3	A.4.4.2.3. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	m2	72.300
4	A.4.4.2.4. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	70.300
5	A.4.4.2.5. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	69.500
6	A.4.4.2.6. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	m2	68.700
7	A.4.4.2.7. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	m2	68.300
8	A.4.4.2.8. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	m2	68.000
9	A.4.4.2.9. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm	m2	69.600
10	A.4.4.2.10. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm	m2	64.800
11	A.4.4.2.11. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 1PP tebal 15 mm	m2	63.000
12	A.4.4.2.12. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 15 mm	m2	64.100
13	A.4.4.2.13. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	m2	100.200
14	A.4.4.2.14. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	81.600
15	A.4.4.2.15. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	m2	94.000
16	A.4.4.2.16. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	93.000
17	A.4.4.2.17. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	91.800
18	A.4.4.2.18. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 20 mm	m2	87.900
19	A.4.4.2.19. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	m2	44.000



NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
20	A.4.4.2.20. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	m2	65.900
21	A.4.4.2.21. Pemasangan1 m2 Plesteran Granit 1SP : 2 granit Tebal 10 mm	m2	115.900
22	A.4.4.2.22. Pemasangan1 m2 Plesteran Traso 1SP : 2 Traso Tebal 10 mm	m2	115.900
23	A.4.4.2.23. Pemasangan1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP : 2PP	m2	53.800
24	A.4.4.2.24. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	m2	30.500
25	A.4.4.2.25. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	m2	14.600
26	A.4.4.2.26. Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	m2	65.700
27	A.4.4.2.27. Pemasangan 1 m2 acian	m2	39.200
28	A.4.4.2.28. Pemasangan 1 m2 plesteran dengan mortar siap pakai (MSP)	m2	80.300
29	A.4.4.2.29. Pemasangan 1 m2 plesteran acian mortar siap pakai (MSP)	m2	40.400
	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING		
1	A.4.4.3.1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm	m2	114.300
2	A.4.4.3.2. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm	m2	115.200
3	A.4.4.3.3. Pemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm	m2	182.000
4	A.4.4.3.4. Pemasangan 1 m2 lantai ubin warna ukuran 40 cm x 40 cm	m2	154.900
5	A.4.4.3.5. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	m2	178.500
6	A.4.4.3.6. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	m2	203.500
7	A.4.4.3.7. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm	m2	165.600
8	A.4.4.3.8. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm	m2	186.800
9	A.4.4.3.9. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	m2	436.600
10	A.4.4.3.9.(a) Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 120 cm x 120 cm	m2	882.700
11	A.4.4.3.9.(b) Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 100 cm x 100 cm	m2	712.800

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
12	A.4.4.3.9.(c) Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 80 cm x 80 cm	m2	516.400
13	A.4.4.3.9.(d) Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 60 cm x 60 cm	m2	291.600
14	A.4.4.3.9.(e) Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 50 cm x 50 cm	m2	433.300
15	A.4.4.3.10. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	m2	355.200
16	A.4.4.3.11. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x 40cm	m2	347.300
17	A.4.4.3.12. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Ukuran 30cm x30cm	m2	412.200
18	A.4.4.3.13. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x60cm	m2	391.400
19	A.4.4.3.14. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x40cm	m2	326.600
20	A.4.4.3.15. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x30cm	m2	279.900
21	A.4.4.3.16. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm	m'	37.600
22	A.4.4.3.17. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm	m'	34.100
23	A.4.4.3.18. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm	m'	31.600
24	A.4.4.3.19. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 20 s.d. <30cm	m'	39.800
25	A.4.4.3.20. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	37.600
26	A.4.4.3.21. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm	m'	31.900
27	A.4.4.3.22. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	37.600
28	A.4.4.3.23. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm	m'	31.900
29	A.4.4.3.24. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm	m'	33.700
30	A.4.4.3.25. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 40 s.d. <50cm	m'	31.900
31	A.4.4.3.26. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	37.600
32	A.4.4.3.27. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 40 s.d. <50cm	m'	48.500
33	A.4.4.3.28. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	39.000
34	A.4.4.3.29. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 s.d. <50cm	m'	82.900
35	A.4.4.3.30. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 s.d. <70cm	m'	62.600
36	A.4.4.3.31. Pemasangan 1m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	m2	74.100
37	A.4.4.3.32. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm	m2	405.200

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
38	A.4.4.3.33. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm	m2	378.300
39	A.4.4.3.34. Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 33 cm x 33 cm	m2	212.200
40	A.4.4.3.34.(a) Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 60 cm x 60 cm	m2	319.300
41	A.4.4.3.34.(b) Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 40 cm x 40 cm	m2	214.500
42	A.4.4.3.34.(c) Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 60 cm x 60 cm Anti Slip	m2	460.700
43	A.4.4.3.34.(d) Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 40 cm x 40 cm Anti Slip	m2	303.000
44	A.4.4.3.34.(e) Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 33 cm x 33 cm Anti Slip	m2	279.500
45	A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	m2	169.600
46	A.4.4.3.35.(a) Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 30 cm x 30 cm Anti Slip	m2	266.500
47	A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	m2	173.500
48	A.4.4.3.36.(a) Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20 cm x 20 cm Anti Slip	m2	242.700
49	A.4.4.3.37. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	m2	625.300
50	A.4.4.3.38. Pemasangan 1m2 lantai keramik mozaik ukuran 30 cm x 30 cm	m2	247.300
51	A.4.4.3.39. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	m'	49.300
52	A.4.4.3.40. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	m'	35.900
53	A.4.4.3.41. Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	m'	239.600
54	A.4.4.3.42. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	m2	478.200
55	A.4.4.3.43. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	m2	130.100
56	A.4.4.3.44. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	m2	73.700
57	A.4.4.3.45. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	m2	329.400
58	A.4.4.3.46. Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor	m2	344.400
59	A.4.4.3.47. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	m2	295.200
60	A.4.4.3.48. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	m2	327.300
61	A.4.4.3.49. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm	m2	299.000
62	A.4.4.3.50. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10cm x 20cm	m2	325.600
63	A.4.4.3.51. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5cm x 20cm	m2	328.800

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
64	A.4.4.3.52. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm	m2	325.600
65	A.4.4.3.53. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	m2	382.000
66	A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	m2	673.200
67	A.4.4.3.54.(a) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 15 cm x 25 cm	m2	381.800
68	A.4.4.3.54.(b) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 15 cm x 30 cm	m2	438.400
69	A.4.4.3.54.(c) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 20 cm x 40 cm	m2	450.400
70	A.4.4.3.54.(d) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 25 cm x 50 cm	m2	491.500
71	A.4.4.3.54.(e) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 30 cm x 60 cm	m2	519.200
72	A.4.4.3.54.(f) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 60 cm x 60 cm	m2	598.800
73	A.4.4.3.54.(g) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 40 cm x 80 cm	m2	645.900
74	A.4.4.3.54.(h) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 50 cm x 100 cm	m2	741.000
75	A.4.4.3.54.(i) Pemasangan 1 m2 dinding Granit 60 cm x 120 cm	m2	948.400
76	A.4.4.3.55. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis (Super) 3cm x 7cm x 24cm	m2	320.900
77	A.4.4.3.56 .Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	m2	155.700
78	A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	371.400
79	A.4.4.3.58. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	m2	136.400
80	A.4.4.3.58.(a) Pemasangan 1 m2 Rangka + Bracket ACP	m2	178.900
81	A.4.4.3.58.(b) Pemasangan 1 m2 Alumunium Composit Panel ( ACP )	m2	571.200
82	A.4.4.3.59. Pemasangan 1 m2 Wallpaper lebar 50 cm	m2	191.700
83	A.4.4.3.60. Pemasangan 1m2 Floor Harderner	m2	248.200
84	A.4.4.3.61. Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	m'	49.000
85	A.4.4.3.62. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	m'	118.900
86	A.4.4.3.63. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	m2	128.500
87	A.4.4.3.64. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	m2	170.900
88	A.4.4.3.65. Pemasangan 1 m2 Paving Block ( Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	m2	128.000
89	A.4.4.3.66. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	m2	171.000
90	A.4.4.3.66.(a) Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 6 cm ( Full fave) Ex. Cisangkan	m2	317.200

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
91	A.4.4.3.66.(b) Pemasangan 1 m2 paving block warna tebal 6 cm ( Full Fave ) Cisangkann	m2	341.900
92	A.4.4.3.66.(c) Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 8 cm ( Full Fave ) Ex. Cisangkan	m2	365.600
93	A.4.4.3.66.(d) Pemasangan 1 m2 paving block Warna tebal 8 cm ( Full Fave ) Ex. Cisangkan	m2	390.300
94	A.4.4.3.67.(a) Pemasangan 1 m2 Grass Block tebal 6 cm exs. Cisangkan	m2	331.500
95	A.4.4.3.67.(b) Pemasangan 1 m2 Grass Block tebal 8 cm exs. Cisangkan	m2	443.700
96	A.4.4.3.67.(c) Pemasangan 1 m2 Grass Block tebal 10 cm exs. Cisangkan	m2	515.400
97	A.4.4.3.68.(a) Pemasangan 1 m' Kanstien Uk. 60 x 15 x 30 cm Eks. Cisangkan	m'	270.100
98	A.4.4.3.68.(b) Pemasangan 1 m' Kanstien Uk. 800 x 145 x 210 Eks. Cisangkan	m'	206.200
	PEKERJAAN PLAFON		
1	A.4.5.1.1. Pemasangan1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm	m2	39.700
2	A.4.5.1.1. Pemasangan1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 5 mm	m2	58.700
3	A.4.5.1.1. Pemasangan1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 6 mm	m2	62.500
4	A.4.5.1.2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm	m2	231.700
5	A.4.5.1.3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	m2	182.600
6	A.4.5.1.4. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	m2	63.500
7	A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm	m2	52.400
8	A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 4 mm	m2	55.400
9	A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 6 mm	m2	66.900
10	A.4.5.1.6. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	m2	249.000
11	A.4.5.1.7. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit gypsum board, Tebal 9 mm	m2	52.000
12	A.4.5.1.7.(a) Pemasangan 1 m2 langit-langit GRC ukuran (120x240x9) mm, tebal 4 mm	m2	46.200
13	A.4.5.1.8. Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm berikut rangka alluminium	m2	355.600
14	A.4.5.1.9. Pemasangan 1 m' list langit-langit kayu profil	m'	16.700
15	A.4.5.1.9.(a) Pemasangan 1 m' list Profil Gypsum	m'	24.200
	A.4.5.1.9.(b) Pemasangan 1 m' list kayu Profil	m'	30.800
16	A.4.5.1.9.(c) Pemasangan 1 m' list Shadow Line	m'	30.700

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
17	A.4.5.1.10. Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	m'	16.600
18	A.4.5.1.12. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium	m2	349.300
	PEKERJAAN PENUTUP ATAP		
1	A.4.5.2.1. Pemasangan 1 m2 Atap genteng Palentong Kecil	m2	152.200
2	A.4.5.2.2. Pemasangan1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	138.400
3	A.4.5.2.3. Pemasangan1 m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando	m2	86.500
4	A.4.5.2.4. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Kecil	m'	125.800
5	A.4.5.2.5. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Kodok Glazuur	m'	144.000
6	A.4.5.2.6. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Besar	m'	109.100
7	A.4.5.2.7. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	m2	73.500
8	A.4.5.2.8. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	m2	87.500
9	A.4.5.2.9. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	m2	87.700
10	A.4.5.2.10. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	m2	91.400
11	A.4.5.2.11. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	m2	102.700
12	A.4.5.2.12. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	m2	59.400
13	A.4.5.2.13. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05 m x 2,70 m x 4 mm	m2	62.800
14	A.4.5.2.14. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05 m x 2,40 m x 4 mm	m2	57.700
15	A.4.5.2.15. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	m2	59.200
16	A.4.5.2.16. Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1,05 m x 1,50 m x 4 mm	m2	85.000
17	A.4.5.2.17. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	m2	64.200
18	A.4.5.2.18. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	m2	107.700
19	A.4.5.2.19. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	m2	101.500
20	A.4.5.2.20. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	m2	65.900
21	A.4.5.2.21. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	m2	105.200
22	A.4.5.2.22. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	m2	79.700
23	A.4.5.2.23. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	m2	104.500

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
24	A.4.5.2.24. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	m'	152.700
25	A.4.5.2.25. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	m'	209.400
26	A.4.5.2.26. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	m'	200.900
27	A.4.5.2.27. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	m'	56.100
28	A.4.5.2.28. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm	m'	68.700
29	A.4.5.2.29. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten(Permanen) 108 cm	m'	78.200
30	A.4.5.2.30. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	m'	82.500
31	A.4.5.2.31. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	m'	70.400
32	A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 Genteng Beton	m2	201.200
33	A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 Genteng Aspal 80cm x 100cm	m2	242.900
34	A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana	m2	100.500
35	A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai	m2	134.000
36	A.4.5.2.33.(a) Pemasangan 1 m2 Atap Polycarbonate	m2	545.000
37	A.4.5.2.33.(b) Pemasangan 1 m2 Atap Spandek Tebal 0,45 mm	m2	195.900
38	A.4.5.2.33.(c) Pemasangan 1 m2 Atap Spandek Tebal 0,35 mm	m2	171.300
39	A.4.5.2.33.(d) Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	296.300
40	A.4.5.2.33.(e) Pemasangan 1 m2 Plat Bondeks	m2	251.900
41	A.4.5.2.35. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	m2	127.600
42	A.4.5.2.36. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	m'	149.200
43	A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal	m'	282.900
44	A.4.5.2.38. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	m'	100.600
45	A.4.5.2.39. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap	m'	56.400
46	A.4.5.2.40. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	m2	93.400
47	A.4.5.2.41. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	m'	56.800
48	A.4.5.2.42. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	66.100
49	A.4.5.2.43. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	m'	191.800

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
50	A.4.5.2.44. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	m2	40.500
51	A.4.5.2.45. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	m2	62.400
	PEKERJAAN KAYU		
1	A.4.6.1.1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	m3	14.200.800
2	A.4.6.1.2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III	m3	6.676.300
3	A.4.6.1.3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	m2	336.100
4	A.4.6.1.4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	m2	269.200
5	A.4.6.1.5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	m2	670.200
6	A.4.6.1.6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	m2	500.600
7	A.4.6.1.7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	767.500
8	4.6.1.8.(a) Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	m2	545.600
9	A.4.6.1.8.(b) Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap, rangka kayu kelas II tertutup lapis HPL	m2	1.107.300
10	A.4.6.1.8. Pembuatan 1 m2 Partisi plywood Lapis HPL	m2	703.100
11	A.4.6.1.9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	597.200
12	A.4.6.1.10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	m2	619.000
13	A.4.6.1.11. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	m2	710.300
14	A.4.6.1.12. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	m2	898.900
15	A.4.6.1.13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I Bentang Sampai Dengan 6 Meter	m3	16.920.200
16	A.4.6.1.13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas II Bentang Sampai Dengan 6 Meter	m3	5.719.700
17	A.4.6.1.13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas III Bentang Sampai Dengan 6 Meter	m3	4.859.300
18	A.4.6.1.14. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	m3	19.566.000
19	A.4.6.1.15. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	m3	6.413.900
20	A.4.6.1.16. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	m2	108.800
21	A.4.6.1.17. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	m2	118.000
22	A.4.6.1.18. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	m2	761.100
23	A.4.6.1.19. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II	m2	138.200



NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
24	A.4.6.1.19. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas III	m2	107.100
25	A.4.6.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II	m2	139.400
26	A.4.6.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas III	m2	106.400
27	A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I	m'	221.500
28	A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I I	m'	83.300
29	A.4.6.1.22. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I	m'	223.300
30	A.4.6.1.22. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas II	m'	82.500
31	A.4.6.1.22.(a) Pemasangan 1 m' lisplank GRC t = 6 mm	m'	30.800
32	A.4.6.1.22.(b) Pemasangan 1 m' lisplank GRC t = 9 mm	m'	45.100
33	A.4.6.1.22.(c) Pemasangan 1 m' lisplank GRC t = 12 mm	m'	55.200
34	A.4.6.1.23. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II	m2	192.100
35	A.4.6.1.23. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas III	m2	145.300
36	A.4.6.1.24. Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwooddouble kayu kelas II	m2	404.600
37	A.4.6.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	m2	251.200
38	A.4.6.1.26. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	m2	395.300
39	A.4.6.1.27. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	m2	47.100
40	A.4.6.1.28. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	m2	234.300
	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA		
1	A.4.6.2.1. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	buah	156.700
2	A.4.6.2.1.(a) Pemasangan 1 buah kunci tanam Sek. Dekson	buah	156.700
3	A.4.6.2.2. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	buah	264.100
4	A.4.6.2.3. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	buah	111.900
5	A.4.6.2.4. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	buah	304.200
6	A.4.6.2.5. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	56.500
7	A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	buah	22.200
8	A.4.6.2.6.(a) Pemasangan 1 buah engsel jendela Casement	buah	49.300

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
9	A.4.6.2.6.(b) Pemasangan 1 buah Tarikan Jendela	buah	32.700
10	A.4.6.2.6.(c) Pemasangan 1 buah Espagnolet	buah	85.500
11	A.4.6.2.7. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	buah	54.400
12	A.4.6.2.8. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	buah	48.600
13	A.4.6.2.9. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	buah	94.500
14	A.4.6.2.10. Pemasangan 1 Buah Doorcloser	buah	366.800
15	A.4.6.2.11. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	buah	57.900
16	A.4.6.2.12. Pemasangan 1 Buah Doorholder	buah	113.800
17	A.4.6.2.13. Pemasangan 1 Buah Doorstop	buah	164.800
18	A.4.6.2.14. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	buah	324.800
19	A.4.6.2.15. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	buah	42.000
20	A.4.6.2.16. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	m2	156.300
21	A.4.6.2.17. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	m2	221.300
22	A.4.6.2.18. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	m2	225.100
23	A.4.6.2.19. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	m2	1.178.900
24	A.4.6.2.20. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	m2	314.100
25	A.4.6.2.22. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	m2	498.300
26	A.4.6.2.23. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 mm	m2	291.300
27	A.4.6.2.24. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	m2	2.954.700
	PEKERJAAN PENGECATAN		
1	A.4.7.1.1. 1 m2 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama	m2	16.700
2	A.4.7.1.2. 1 m2 Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat	m2	16.000
3	A.4.7.1.3. 1 m2 Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual	m2	16.000
4	A.4.7.1.4. 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	58.700
5	A.4.7.1.5. Pengecatan 1 m2 bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	m2	76.800
6	A.4.7.1.6. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan teak oil	m2	34.600

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
7	A.4.7.1.7. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	m2	80.600
8	A.4.7.1.8. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan cat residu dan ter	m2	19.300
9	A.4.7.1.9. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	m2	51.800
10	A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	43.400
11	A.4.7.1.10.(a) Pengecatan 1 m2 tembok baru Eksterior dengan Cat Wheder sheild (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	37.300
12	A.4.7.1.10.(b) Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior dengan Cat Wheder sheild (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	40.900
13	A.4.7.1.10.(c) Pengecatan 1 m2 Plafond baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	48.100
14	A.4.7.1.11. Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	33.100
15	A.4.7.1.11.(a) Pengecatan 1 m2 Kanstien (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	31.500
16	A.4.7.1.11.(b) Pengecatan 1 m2 tembok Lama Eksterior dengan Whedersheild (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	30.700
17	A.4.7.1.11.(c) Pengecatan 1 m2 tembok Lama Interior dengan Whedersheild (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	30.700
18	A.4.7.1.12. Pelaburan 1 m2 tembok dengan kalkarium	m2	16.800
19	A.4.7.1.13. Pelaburan 1 m2 tembok dengan kapur sirih	m2	19.800
20	A.4.7.1.14. Pelaburan 1 m2 tembok lama dengan kapur sirih (pemeliharaan)	m2	10.600
21	A.4.7.1.15. Pemasangan 1 m2 wallpaper	m2	169.800
22	A.4.7.1.16. Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi	m2	32.400
23	A.4.7.1.17. Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	m2	63.900
24	A.4.7.1.18. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual 4 lapis	m2	71.300
25	A.4.7.1.19. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir	m2	41.600
26	A.4.7.1.20. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual sistem 3 lapis	m2	175.800
27	A.4.7.1.21. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara semprot sistem 3 lapis cat mutakhir	m2	157.900
28	A.4.7.1.22. Plituran 1 m2 dengan plitur melamic	m2	256.000
29	A.4.7.1.22. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir	m2	159.100
	PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG		
1	A.5.1.1.1. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	buah	4.321.800
2	A.5.1.1.2. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porselen	buah	921.000

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
3	A.5.1.1.3. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Teraso	buah	557.200
4	A.5.1.1.4. Pemasangan 1 Buah Urinoir	buah	1.458.100
5	A.5.1.1.5. Pemasangan 1 Buah Wastafel	buah	1.452.700
6	A.5.1.1.6. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3	buah	1.260.100
7	A.5.1.1.8. Pemasangan 1buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	buah	1.990.700
8	A.5.1.1.9. Pemasangan 1 Buah Bathhtub Porselen	buah	4.341.300
9	A.5.1.1.10. Pemasangan 1 buah Bak Beton volume 1 m3	buah	8.546.900
10	A.5.1.1.11. Pemasangan 1 Buah Bak Air Fibreglass Volume 1 m3	buah	521.700
11	A.5.1.1.16. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton	buah	533.900
12	A.5.1.1.17. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	buah	787.300
13	A.5.1.1.18. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	buah	978.200
14	A.5.1.1.19. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ½"	m'	73.600
15	A.5.1.1.20. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ¾ "	m'	88.800
16	A.5.1.1.21. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1"	m'	125.400
17	A.5.1.1.22. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 ½"	m'	192.000
	A.5.1.1.22. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 2"	m'	249.900
18	A.5.1.1.23. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	m'	415.600
19	A.5.1.1.24. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	m'	581.400
20	A.5.1.1.21.(a) Pemasangan 1 m' pipa hitam( Gas ) diameter 1"	m'	122.300
21	A.5.1.1.22.(a) Pemasangan 1 m' pipa hitam( Gas ) diameter 1 ½"	m'	185.100
22	A.5.1.1.22.(b) Pemasangan 1 m' pipa hitam( Gas ) diameter 2"	m'	236.800
23	A.5.1.1.23.(a) Pemasangan 1 m' pipa hitam( Gas ) diameter 3"	m'	438.400
24	A.5.1.1.24.(a) Pemasangan 1 m' pipa hitam( Gas ) diameter 4"	m'	602.900
25	A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ½"	m'	23.600
26	A.5.1.1.26. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ¾ "	m'	27.900
27	A.5.1.1.27. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	m'	32.800

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
28	A.5.1.1.28. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1½"	m'	54.400
29	A.5.1.1.29. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	m'	81.300
30	A.5.1.1.30. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2½"	m'	98.800
31	A.5.1.1.31. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	m'	123.000
32	A.5.1.1.32. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	m'	104.500
33	A.5.1.1.33. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	buah	275.900
34	A.5.1.1.34. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	buah	355.600
35	A.5.1.1.35. Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½" atau ¾ "	buah	111.400
36	A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah Floor Drain	buah	73.800
37	A.5.1.1.37. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	m'	136.100
38	A.5.1.1.38. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	m'	57.200
39	A.5.1.1.39. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 – 20 cm	m'	220.100
40	A.5.1.1.40. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 – 100 cm	m'	360.700
41	A.5.1.1.40.(a) Pemasangan 1 m' pipa beton diameter 80 – 100 cm	m'	557.200
42	A.5.1.1.41.(a) Pemasangan 1 m' Buis beton/Grevel 1/2 diameter 20 – 100 cm	m'	263.200
43	A.5.1.1.41.(b) Pemasangan 1 m' Buis beton/Grevel 1/2 diameter 30 – 100 cm	m'	260.100
	PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK		
1	A.6.1.1.1. Pemasangan 1 buah MCCB	buah	418.700
	PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN		
1	A.6.2.1.1. Pemasangan 1 Buah Titik Lampu	buah	649.200
	PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DI LUAR GEDUNG		
1	A.8.4.1.1 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 63 mm	m'	56.800
2	A.8.4.1.2 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 90 mm	m'	68.900
3	A.8.4.1.3 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 110 mm	m'	83.500
4	A.8.4.1.4 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 150 mm	m'	173.100
5	A.8.4.1.5 (K3) Pemasngan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	m'	382.800

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
6	A.8.4.1.6 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 250 mm	m'	575.700
7	A.8.4.1.7 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 300 mm	m'	830.200
8	A.8.4.1.8 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 400 mm	m'	1.190.200
9	A.8.4.1.17 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 63 mm	m'	87.600
10	A.8.4.1.18 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 100 mm	m'	166.900
11	A.8.4.1.19 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 125 mm	m'	242.500
12	A.8.4.1.20 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 150 mm	m'	313.500
13	A.8.4.1.21 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 200 mm	m'	509.600
14	A.8.4.1.22 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 250 mm	m'	793.300
15	A.8.4.1.23 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 300 mm	m'	1.007.500
16	A.8.4.1.24 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 400 mm	m'	1.572.500
17	A.8.4.1.25 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 450 mm	m'	1.993.200
18	A.8.4.1.26 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 500 mm	m'	2.522.400
19	A.8.4.1.27 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 600 mm	m'	3.998.500
20	A.8.4.1.28 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 800 mm	m'	6.223.900
21	A.8.4.1.33 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 63 mm	m'	236.700
22	A.8.4.1.34 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 100 mm	m'	416.600
23	A.8.4.1.35 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 125 mm	m'	544.200
24	A.8.4.1.36 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 150 mm	m'	644.600
25	A.8.4.1.37 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 200 mm	m'	1.116.800
26	A.8.4.1.38 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 250 mm	m'	1.805.700
27	A.8.4.1.39 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 300 mm	m'	2.119.700
28	A.8.4.1.40 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 400 mm	m'	2.672.300
29	A.8.4.1.41 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 450 mm	m'	4.288.700
30	A.8.4.1.42 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 500 mm	m'	4.769.600
31	A.8.4.1.43 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 600 mm	m'	5.672.100

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
32	A.8.4.1.64 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 63 mm	m'	199.700
33	A.8.4.1.65 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 100 mm	m'	335.000
34	A.8.4.1.66 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 125 mm	m'	580.600
35	A.8.4.1.67 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 150 mm	m'	664.900
36	A.8.4.1.68 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 200 mm	m'	897.500
	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK		
1	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu SL 11 Watt	buah	81.600
2	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL RMI 1 x 18 Watt	buah	214.900
3	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL RMI 2 x 18 Watt	buah	241.100
4	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL RMI 1 x 36 Watt	buah	268.300
5	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL RMI 2 x 36 Watt	buah	412.600
6	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL LED RMI 1 x 18 Watt	buah	214.900
7	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL LED RMI 2 x 18 Watt	buah	223.500
8	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL LED RMI 1 x 36 Watt	buah	251.000
9	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu TL LED RMI 2 x 36 Watt	buah	462.800
10	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Lampu Baret diA.40 cm	buah	48.200
11	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Armatuur Downlight	buah	31.200
12	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah lampu Downlight Essensial 8 Watt	buah	32.900
13	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah lampu Downlight Essensial 12 Watt	buah	118.500
14	A.8.4.6.1 (K3) Pemasangan 1 buah Stop Kontak	buah	115.200
	PEKERJAAN LAIN-LAIN DAN USULAN		
1	1 m2 Pemasangan Penutup Atap Bitumen Monolayer 3 mm ( kemiringan > 15 °) Uk. 106 x 40 x 30 cm	m2	365.800
2	1 m' Pemasangan Nok Atap Bitumen Monolayer 3 mm	m'	167.600
3	1 m' Pemasangan Plesteran Profil L = 5 cm	m'	47.600
4	1 m' Pemasangan Plesteran Profil L = 7 cm	m'	60.200
5	1 m' Pemasangan Plesteran Profil L = 10 cm	m'	79.100

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
6	1 Bh U-Ditch Uk. 300x300x1200	Bh	607.700
7	1 Bh Cover U-Ditch Uk. 300x600 Light Duty	Bh	208.800
8	1 Bh Cover U-Ditch Uk. 300x600 Heavy Duty	Bh	353.200
9	1 m3 Pekerjaan Urugan Pasir Batu (Sirtu) ( LPB )	Bh	383.900
10	1 m3 Pekerjaan Lapis Pondasi Bawah Telford	m3	466.800
11	1 m3 Pekerjaan Lapis Pondasi Atas	m3	918.800
12	1 m3 Pekerjaan Lapis Penetrasi Macadam	m3	2.177.800
13	1 Ton Pemasangan Laston Lapis Aus ( AC-WC )	Ton	1.896.900
14	A.1.5.1.11. Pengurugan 1 m3 dengan tanah urug	m3	96.000
15	A.4.2.1.11. Pemasangan 1 m2 Frame Pintu Rangka Alumunium	m2	513.100
16	A.4.2.1.11. Pemasangan 1 m2 Frame Jendela Rangka Alumunium	m2	513.100
17	Pembongkaran 1 m2 Pekerjaan Plafond	m2	20.600
18	Pemasangan 1 m2 Stall Bas Hot Galvanis 46.4,5 mm	m2	482.700
19	Pemasangan 1 kg Konstruksi Baja Canal C	kg	23.100
20	A.4.1.1.17 Pemasangan 1 m2 Plastik UV Taekwang 14%	m2	57.400
21	A.9.1 Pembongkaran Bekisting Biasa	m2	4.600
22	A.9.2 Pembongkaran 1 m3 beton secara konvensional	m3	407.900
23	A.9.3 Bongkar 1 m3 beton dengan jack hammer	m3	168.400
24	A.9.4 Pengikisan 1 m2 plesteran dinding	m2	8.600
25	A.9.5 Pembongkaran 1 m2 rangka atap	m2	10.700
26	A.9.6 Menurunkan atap genteng m2	m2	5.200
27	A.9.7 Menurunkan kuda-kuda m2	m2	127.600
28	A.9.8 Menurunkan rangka plafond m2	m2	6.900
29	A.9.9 Bongkar dinding m2	m2	21.300
30	A.9.10 Bongkar lantai keramik m2	m2	11.400
31	A.9.11 Bongkar Lisplank m2	m2	5.200



NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
32	A.9.12 Bongkar Kusen Pintu m3	m2	113.300
33	A.9.13 Bongkar Daun Pintu	m2	2.200
34	A.9.14 Bongkar Kaca m3	m3	3.400
35	Pengelupasan 1 m2 cat tembok	m2	16.700
36	Perbaiki 1 m2 tembok retak	m2	17.300
37	1 Unit Mahkota D30 K-100	buah	99.700
38	1 Unit Mahkota D40 K-100	buah	116.600
39	1 Unit Mahkota D50 K-100	buah	142.800
40	A.1.1.1.15. Pemasangan 1 m2 pagar kawat forte jaring hot galvanis	m2	241.600
41	1 M2 Pekerjaan Pengecatan Dengan Waterproofing (Ex.Sika)	m2	47.200
42	1 M2 Pekerjaan Pemasangan Glass Block	m2	897.900
43	Pemasangan 1 m2 kaca tempered glass tebal 8 mm	m2	562.900
44	Pemasangan 1 m2 rumput sintetis	m2	277.600
45	Pembuatan Suling-suling & Ijuk ( Dia 1.5")	Unit	28.400
46	1 m' Pas.Griil besi + Finishing Cat Zincromate L : 50cm (Besi UNP 50x38x5)	m'	1.040.200
47	1 M2 Sosotan Aspal	m2	40.100
48	1 M3 Bronjong Kawat Ukuran ( 0.5 X 1 X 2)	m3	92.500

C. HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN BIDANG BINA MARGA

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
	DIVISI 3. DRAINASE		
3.1	Selokan dan Saluran Air		
3.1.1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	83.311
3.2	Pasangan Batu dengan Mortar		
3.2.1	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	1.206.870
3.3	Gorong-Gorong dan Selokan Beton U		
3.3.1	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm (manual)	M <sup>1</sup>	239.829
3.3.2	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm (manual)	M <sup>1</sup>	313.015
3.3.3	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm (manual)	M <sup>1</sup>	347.331
3.3.4	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm (manual)	M <sup>1</sup>	868.045
3.3.5	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm (manual)	M <sup>1</sup>	1.278.824
3.3.6	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm (manual)	M <sup>1</sup>	1.957.959
3.3.7	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm (manual)	M <sup>1</sup>	2.590.529
3.3.8	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm (manual)	M <sup>1</sup>	3.319.127
3.3.9	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm (manual)	M <sup>1</sup>	4.770.130
3.3.10	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	Ton	41.960.306
3.3.11	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 40 cm x 40 cm	M <sup>1</sup>	1.749.699
3.3.12	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 50 cm x 50 cm	M <sup>1</sup>	2.244.209
3.3.13	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 60 cm x 60 cm	M <sup>1</sup>	2.251.865
3.3.14	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 80 cm x 80 cm	M <sup>1</sup>	3.717.756
3.3.15	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	4.846.789
3.3.16	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 120 cm x 120 cm	M <sup>1</sup>	7.055.216
3.3.17	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 140 cm x 140 cm	M <sup>1</sup>	9.403.812
3.3.18	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 150 cm x 150 cm	M <sup>1</sup>	12.440.391
3.3.19	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 160 cm x 160 cm	M <sup>1</sup>	15.110.645
3.3.20	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 180 cm x 180 cm	M <sup>1</sup>	20.139.407
3.3.21	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang (box culvert precast), Uk. dalam 200 cm x 200 cm	M <sup>1</sup>	23.890.431
3.3.22	Saluran berbentuk U Tipe DS 1 (40x40 cm)	M <sup>1</sup>	626.917
3.3.23	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (40x40 cm) dengan tutup	M <sup>1</sup>	956.408
3.3.24	Saluran berbentuk U Tipe DS 2 (50x50 cm)	M <sup>1</sup>	921.254
3.3.25	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (50x50 cm) dengan tutup	M <sup>1</sup>	1.304.433
3.3.26	Saluran berbentuk U Tipe DS 3 (60x60 cm)	M <sup>1</sup>	1.196.870
3.3.27	Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (60x60 cm) dengan tutup	M <sup>1</sup>	1.660.598
3.3.28	Saluran berbentuk U Tipe DS 4 (80x80 cm)	M <sup>1</sup>	1.969.055
3.3.29	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (80x80 cm) dengan tutup	M <sup>1</sup>	2.598.159
3.3.30	Saluran berbentuk U Tipe DS 5 (100x100 cm)	M <sup>1</sup>	2.979.091
3.3.31	Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (100x100 cm) dengan tutup	M <sup>1</sup>	3.200.551
3.3.32	Saluran berbentuk U Tipe DS 6 (120x120 cm)	M <sup>1</sup>	4.656.591
3.3.33	Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (120x120 cm) dengan tutup	M <sup>1</sup>	8.305.973
3.3.33.1	Saluran U-dicth Precast 30 x 30	M <sup>1</sup>	642.233
3.3.33.2	Saluran U-dicth Precast 30 x 40	M <sup>1</sup>	695.573
3.3.33.3	Saluran U-dicth Precast 30 x 50	M <sup>1</sup>	676.909

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
3.3.33.4	Saluran U-ditch Precast 40 x 30	M <sup>1</sup>	514.492
3.3.33.5	Saluran U-ditch Precast 40 x 40	M <sup>1</sup>	897.515
3.3.33.6	Saluran U-ditch Precast 40 x 50	M <sup>1</sup>	1.006.406
3.3.33.7	Saluran U-ditch Precast 40 x 60	M <sup>1</sup>	1.071.110
3.3.33.8	Saluran U-ditch Precast 50 x 50	M <sup>1</sup>	1.157.482
3.3.33.9	Saluran U-ditch Precast 50 x 60	M <sup>1</sup>	1.333.287
3.3.33.10	Saluran U-ditch Precast 50 x 70	M <sup>1</sup>	1.386.627
3.3.33.11	Saluran U-ditch Precast 60 x 60	M <sup>1</sup>	1.454.647
3.3.33.12	Saluran U-ditch Precast 60 x 70	M <sup>1</sup>	1.680.952
3.3.33.13	Saluran U-ditch Precast 60 x 80	M <sup>1</sup>	1.892.107
3.3.33.14	Saluran U-ditch Precast 80 x 80	M <sup>1</sup>	2.564.589
3.3.33.15	Saluran U-ditch Precast 80 x 90	M <sup>1</sup>	2.761.411
3.3.33.16	Saluran U-ditch Precast 80 x 100	M <sup>1</sup>	2.934.246
3.3.33.17	Saluran U-ditch Precast 80 x 120	M <sup>1</sup>	3.170.048
3.3.33.18	Saluran U-ditch Precast 100 x 100	M <sup>1</sup>	1.984.144
3.3.33.19	Saluran U-ditch Precast 100 x 120	M <sup>1</sup>	2.497.402
3.3.33.20	Saluran U-ditch Precast 120 x 120	M <sup>1</sup>	3.137.575
3.3.33.21	Tutup Saluran U-ditch LD 30	M <sup>1</sup>	228.832
3.3.33.22	Tutup Saluran U-ditch LD 40	M <sup>1</sup>	275.545
3.3.33.23	Tutup Saluran U-ditch LD 50	M <sup>1</sup>	329.833
3.3.33.24	Tutup Saluran U-ditch LD 60	M <sup>1</sup>	365.184
3.3.33.25	Tutup Saluran U-ditch LD 80	M <sup>1</sup>	468.710
3.4	Drainase Porous		
3.4.1	Bahan Drainase Porous untuk Bahan Penyaring (Filter)	m3	454.929
3.4.2	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 Inch	m3	165.483
3.4.3	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 Inch	m3	183.004
3.4.4	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 Inch	m3	234.711
3.4.5	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 Inch	m3	255.754
3.5	Pekerjaan Lainnya (tambahan)		
3.5.1	Pasangan Grill Besi uk. 30 x 30	Bh	410.072
3.5.2	Pasangan Grill Besi uk. 40 x 40	Bh	659.727
3.5.3	Pasangan Grill Besi uk. 60 x 60	Bh	1.323.735
3.5.4	Pasangan Besi Siku L. 50.50.5	Kg	167.051
3.5.5	Pasangan Besi Siku L. 60.60.6	Kg	229.297
3.5.6	Pasangan Besi Siku L. 70.70.7	Kg	303.844
3.5.7	Pembongkaran dan Pemasangan Kembali U-ditch	M'	525.231
3.5.8	Timbunan Material Berbutir (Granular Backfill)	M <sup>3</sup>	401.016
3.5.9	Grill Besi 60 x 80	Bh	723.120
3.5.10	Beton K250 (fc' 20) untuk struktur drainase beton minor	M <sup>3</sup>	2.323.581
3.5.11	Baja Tulangan untuk struktur drainase beton minor	Kg	25.895
3.5.12	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	M <sup>3</sup>	584.996
3.5.13	Anyaman Filter Plastik	M <sup>2</sup>	92.218
3.5.14	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan	M <sup>1</sup>	257.568
	DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		
4.1	Galian		
4.1.1	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	78.526
4.1.2	Galian Batu Lunak	M <sup>3</sup>	49.418
4.1.3	Galian Batu	M <sup>3</sup>	132.161
4.1.4.a	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M <sup>3</sup>	484.515

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
4.1.4.b	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	M <sup>3</sup>	1.919.663
4.1.4.c	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	M <sup>3</sup>	2.271.496
4.1.5.a	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	201.462
4.1.5.b	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M <sup>3</sup>	663.071
4.1.6	Galian Perkerasan berbutir	M <sup>3</sup>	106.232
4.1.7	Galian Perkerasan Beton	M <sup>3</sup>	227.375
4.2	Timbunan		
4.2.1a	Timbunan Biasa dari sumber galian	m <sup>3</sup>	352.389
4.2.1b	Timbunan Biasa dari hasil galian	m <sup>3</sup>	56.408
4.2.2a	Timbunan Pilihan dari sumber galian	m <sup>3</sup>	558.186
4.2.2b	Timbunan Pilihan dari galian	m <sup>3</sup>	112.923
4.2.3a	Timbunan Pilihan Berbutir (diukur diatas bak truk)	m <sup>3</sup>	418.646
4.2.3b	Timbunan Pilihan Berbutir (diukur dengan rod-plate)	m <sup>3</sup>	496.135
4.2.4	Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m <sup>3</sup>	399.440
4.3	Penyiapan Badan Jalan		
4.3.1	Penyiapan Badan Jalan	m <sup>2</sup>	14.596
4.4	Pembersihan, Pengupasan, dan Penebangan Pohon		
4.4.1	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m <sup>2</sup>	25.470
4.4.2	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 - 30 cm	buah	24.761
4.4.3	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm	buah	89.653
4.4.4	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 - 75 cm	buah	253.310
4.4.5	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	934.035
4.5	Geotekstil		
4.5.1	Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2)	M <sup>2</sup>	194.173
4.5.2	Geotekstil Separator Kelas 1	M <sup>2</sup>	213.835
4.5.3	Geotekstil Separator Kelas 2	M <sup>2</sup>	227.480
4.5.4	Geotekstil Separator Kelas 3	M <sup>2</sup>	237.542
4.5.5	Geotekstil Stabilisator (Kelas 1)	M <sup>2</sup>	258.005
	DIVISI 5. PEKERJAAN PREVENTIF		
5.1	Pengabutan Aspal Emulsi ( <i>Fog Seal</i> )		
5.1.1	Pengabutan ( <i>Fog Seal</i> ) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	17.468
5.1.2	Pengabutan ( <i>Fog Seal</i> ) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter	22.596
5.1.3	Pengabutan ( <i>Fog Seal</i> ) dengan Aspal Emulsi Modifikasi <i>Polymer</i> yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	Liter	22.596
5.2	Laburan Aspal (Buras)		
5.2.1	Laburan Aspal (Buras)	M2	24.015
5.4	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi ( <i>Emulsified Asphalt Slurry Seal</i> )		
5.4.1	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	M2	38.855
5.4.2	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	M2	29.041
5.4.3	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	M2	32.328
5.4.4	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	M2	32.328
5.4.5	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	M2	37.945
5.4.6	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	M2	38.426
5.5	Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer ( <i>Micro Surfacing</i> )		
5.5.1	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi <i>polymer</i> PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	M2	10.650
5.5.2	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi <i>polymer</i> PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	83.515
5.5.3	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi <i>polymer</i> PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	M2	11.436
5.5.4	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi <i>polymer</i> PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton	51.984

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
5.6	Lapis Tipis Aspal Pasir		
5.6.1	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	2.900.559
5.6.2	Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	3.368.424
5.7	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan <i>Stone Matrix Asphalt</i> Tipis (SMA TIPIS)		
5.7.1	Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	2.459.977
5.7.2	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	2.223.278
5.7.3	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.959.516
5.7.4	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	2.028.943
5.7.5	<i>Stone Matrix Asphalt</i> Tipis (SMA Tipis)	Ton	2.858.285
5.7.6	<i>Stone Matrix Asphalt</i> Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	2.901.767
5.8	Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan		
5.8.1	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	M <sup>3</sup>	531.314
5.8.2	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	M <sup>3</sup>	397.768
5.8.3	Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	M <sup>3</sup>	398.365
5.8	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan		
5.9.1	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	M <sup>3</sup>	46.275.570
5.9.2	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	M <sup>3</sup>	50.547.641
5.9.3	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	M <sup>3</sup>	50.547.605
5.9.4	Pemasangan Ruji ( <i>Dowel</i> )	Buah	369.871
5.9.5	Pemasangan <i>Sealant</i>	M <sup>1</sup>	1.314
5.10	Penambahan Penyaluran Beban Pada Perkerasan Beton Semen ( <i>Dowel Retrofit</i> )		
5.10.1	Penambahan dan/atau Penggantian Ruji ( <i>Dowel</i> ) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	Buah	380.336
5.11	Penjahitan Melintang Pada Pemeliharaan Perkerasan Beton Semen (Cross Stitching)		
5.11.1	Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	25.322
5.12	Penutupan Ulang Sambungan Dan Penutupan Retak Pada Perkerasan Beton Semen (Joint Dan Crack Sealings)		
5.12.1	Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	M <sup>1</sup>	114.623
5.12.2	Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	M <sup>1</sup>	180.588
5.12.3	Penutupan Sambungan Melintang ( <i>Preformed</i> )	M <sup>1</sup>	868.286
5.13	Penstabilan dan Pengembalian Elevasi Pelat Beton Dengan Cara Injeksi Pada Perkerasan Beton Semen		
5.13.1	Pengeboran Lubang	Buah	494.603
5.13.2	Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	500.728
5.13.3	Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	522.748
	DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR		
6.1	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen		
6.1.1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	533.384
6.1.2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	516.542
6.1.3	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	529.034
6.1.4	Lapis Drainase	M <sup>3</sup>	523.558
6.2	Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal		
6.2.1	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	538.974

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
6.2.2	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	523.604
6.3	Perkerasan Beton Semen		
6.3.1a	Perkerasan Beton Semen	M <sup>3</sup>	2.176.559
6.3.1b	Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	M <sup>3</sup>	4.217.873
6.3.1c	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	M <sup>3</sup>	4.039.381
6.3.2a	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M <sup>3</sup>	2.732.232
6.3.2b	Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M <sup>3</sup>	5.478.951
6.3.2c	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M <sup>3</sup>	5.562.334
6.3.3	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	M <sup>3</sup>	1.572.344
6.4	Stabilisasi Tanah (Soil Stabilization)		
6.4.1	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	Ton	966.391
6.4.2	Lapis Fondasi Semen Tanah	M <sup>3</sup>	1.252.472
6.5	Lapis Fondasi Agregat Semen (CTB dan CTSB)		
6.5.1	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	M <sup>3</sup>	664.917
6.5.2	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	M <sup>3</sup>	767.249
	DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL		
7.1	Lapis Resap Pengikat dan Lapis Perekat		
7.1.1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	32.400
7.1.2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	32.551
7.1.3	Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	Liter	34.238
7.2	Laburan Aspal Satu Lapis (Burtu) Dan Laburan Aspal Dua Lapis (BURDA)		
7.2.1	Agregat Penutup BURTU	M <sup>2</sup>	2.346
7.2.2	Agregat Penutup BURDA	M <sup>2</sup>	3.856
7.2.3	Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter	22.246
7.2.4	Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter	29.742
7.2.5	Aspal Cair untuk <i>Precoated</i>	Liter	27.061
7.2.6	Aspal Emulsi untuk <i>Precoated</i>	Liter	22.185
7.2.9	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk <i>Precoated</i>	Liter	19.320
7.3	Campuran Aspal Panas		
7.3.1	Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	Ton	2.106.976
7.3.2	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	Ton	1.957.881
7.3.3	Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	Ton	2.076.252
7.3.4	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	Ton	2.082.945
7.3.5	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	2.445.366
7.3.6	Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	Ton	2.080.979
7.3.7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	2.046.154
7.3.8	Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod)	Ton	1.875.216
7.3.9	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.920.740
7.3.10	Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod)	Ton	1.784.363
7.3.11	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1.727.615
7.3.12	Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod)	Ton	1.593.656
7.3.13	Bahan anti pengelupasan	Kg	80.635
7.4	Campuran Beraspal Hangat Bergradasi Menerus (Laston Hangat)		
7.4.1	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit	Ton	2.128.526
7.4.2	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Wax	Ton	2.078.575
7.4.3	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit	Ton	2.004.039
7.4.4	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax	Ton	1.950.024
7.4.5	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Zeolit	Ton	1.811.259
7.4.6	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax	Ton	1.761.621
7.5	Campuran Beraspal Panas Dengan Asbuton		
7.5.1	Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb)	Ton	2.003.367
7.5.2	Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb)	Ton	1.877.888
7.5.3	Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb)	Ton	1.684.276

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
7.5.4	CPHMA Kemasa Kantong	Ton	1.256.040
7.6	Lapis Penetrasi Macadam Dan Lapis Penetrasi Macadam Asbuton		
7.6.1	Lapis Penetrasi Macadam	m <sup>3</sup>	2.564.446
7.6.2	Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m <sup>3</sup>	1.888.864
	DIVISI 8. STRUKTUR		
8.1	Beton dan Beton Kinerja Tinggi		
8.1.1	Beton struktur fc'50 Mpa	m <sup>3</sup>	3.099.762
8.1.2	Beton struktur fc'45 Mpa	m <sup>3</sup>	3.035.356
8.1.3	Beton struktur fc'40 Mpa	m <sup>3</sup>	3.075.017
8.1.4	Beton struktur fc'35 Mpa	m <sup>3</sup>	2.892.910
8.1.5	Beton struktur fc'30 Mpa	m <sup>3</sup>	2.825.858
8.1.6	Beton struktur bervolume besar, fc'30 MPa	m <sup>3</sup>	3.544.589
8.1.7	Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa	m <sup>3</sup>	2.890.573
8.1.6	Beton struktur fc'25 Mpa	m <sup>3</sup>	2.747.210
8.1.6	Beton struktur bervolume besar, fc'25 MPa	m <sup>3</sup>	3.484.715
8.1.7	Beton struktur memadat sendiri, fc'25 MPa	m <sup>3</sup>	2.852.362
8.1.7	Beton struktur fc'20 Mpa	m <sup>3</sup>	2.024.227
8.1.6	Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa	m <sup>3</sup>	3.307.568
8.1.7	Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa	m <sup>3</sup>	2.697.184
8.1.7	Beton struktur fc'20 Mpa yang dilaksanakan di air	m <sup>3</sup>	3.244.563
8.1.7	Beton struktur fc'15 Mpa	m <sup>3</sup>	1.751.700
8.1.7	Beton Siklop fc'15 Mpa	m <sup>3</sup>	1.439.088
8.1.7	Beton struktur fc' = 10 Mpa	m <sup>3</sup>	1.455.326
8.1a	Beton Ready Mix		
8.1a.1	Beton struktur fc'50 Mpa	m <sup>3</sup>	2.286.919
8.1a.2	Beton struktur fc'45 Mpa	m <sup>3</sup>	2.111.191
8.1a.3	Beton struktur fc'40 Mpa	m <sup>3</sup>	2.023.327
8.1a.4	Beton struktur fc'35 Mpa	m <sup>3</sup>	1.847.598
8.1a.5	Beton struktur fc'30 Mpa	m <sup>3</sup>	1.730.446
8.1a.6	Beton struktur fc'25 Mpa	m <sup>3</sup>	1.562.119
8.1a.7	Beton struktur fc'20 Mpa	m <sup>3</sup>	1.456.683
8.1a.8	Beton struktur fc'15 Mpa	m <sup>3</sup>	1.310.905
8.1a.9	Beton struktur fc'10 Mpa	m <sup>3</sup>	1.281.617
8.2	Beton Pratekan		
8.2.1	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	57.332.144
8.2.2	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah	107.405.288
8.2.3	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	8.337.565
8.2.4	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah	13.027.446
8.2.5	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	Buah	346.167.040
8.2.6	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	Buah	13.027.446
8.2.9	Baja Prategang	Kg	638.158
8.2.9	Penyediaan Panel Full Depth slab	Buah	1.518.039
8.2.9	Penyediaan Panel Full Depth slab	Buah	733.844
8.3	Baja Tulangan		
8.3.1	Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	21.293
8.3.2	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	24.365
8.3.3	Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	21.293
8.3.4	Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	21.293
8.3.5	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	21.293
8.3.6	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	21.293
8.3.7	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	21.293
8.3.8	Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	23.355

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
8.4	Baja Struktur		
8.4.1	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	24.916
8.4.2	Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	21.253
8.4.3	Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	22.474
8.4.4	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	27.358
8.4.5	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)	Kg	23.695
8.4.6	Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.056
8.4.7	Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar	Kg	23.695
8.4.8	Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang	Kg	3.056
8.4.9	Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa	Kg	3.056
8.4.10	Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa	Kg	23.695
8.5	Fondasi Tiang Bor Sekan		
8.5.1	Tiang bor sekan primer diameter 80 cm (fc' > 15 MPa)	m'	1.635.488
8.5.2	Tiang bor sekan sekunder diameter 80 cm (fc' > 30 MPa)	m'	3.374.982
8.5.3	Tiang bor sekan primer diameter 100 cm (fc' > 15MPa)	m'	2.196.642
8.5.4	Tiang bor sekan sekunder diameter 100 cm (fc' > 30 MPa)	m'	4.260.115
8.5.5	Tiang bor sekan primer diameter 120 cm (fc' > 15 MPa)	m'	2.936.184
8.5.6	Tiang bor sekan sekunder diameter 120 cm (fc' > 30 MPa)	m'	5.589.871
8.5.7	Tiang bor sekan primer diameter 150 cm (fc' > 15 MPa)	m'	4.198.780
8.5.8	Tiang bor sekan sekunder diameter 150 cm (fc' > 15 MPa)	m'	8.173.475
8.6	Fondasi Tiang		
8.6.1	Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemancangan	m'	48.039
8.6.2	Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	115.679
8.6.3	Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	150.845
8.6.4	Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	3.102.201
8.6.5	Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	907.814
8.6.6	Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan	m'	65.116
8.6.7	Penyediaan Tiang Pancang Kayu Dengan Pengawetan	m'	84.588
8.6.8	Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm tebal 10 mm	m'	3.039.968
8.6.9	Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m'	900.938
8.6.10	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm	m'	909.942
8.6.11	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m'	1.274.671
8.6.12	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	m'	1.016.024
8.6.13	Pemancangan Tiang Pancang Kayu	m'	247.983
8.6.14	Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm	m'	431.981
8.6.15	Pemancangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m'	201.083
8.6.16	Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm	m'	201.083
8.6.17	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m'	201.083
8.6.18	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	m'	366.193
8.6.19	Tiang Bor Beton, diameter 800 mm	m'	3.081.949
8.7	Fondasi Sumuran		
8.7.1	Dinding Sumuran Silinder terpasang	m'	10.786.610
8.9	Pasangan Batu dan Bronjong		
8.9.1	Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	914.221
8.9.2	Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m <sup>3</sup>	616.083
8.9.3	Pasangan Batu Kosong	m <sup>3</sup>	657.452
8.9.4	Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m <sup>3</sup>	757.149



Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
8.9.5	Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m <sup>3</sup>	1.106.506
8.9.6	Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC	m <sup>2</sup>	197.827
8.10	Sambungan Siar Muai (Expansion Joint)		
8.10.1	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	m'	2.527.953
8.10.2	Sabungan siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable	m'	5.205.119
8.10.3	Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	m'	1.836.920
8.10.4	Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal	m'	1.524.809
8.10.5	Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal	m'	1.532.243
8.10.6	Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Modular	m'	1.325.775
8.10.7	Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Finger Plate	m'	5.677.174
8.10.8	Sambungan Siar Muai Expansion Tipe Karet	m <sup>3</sup>	2.464.640
8.10.9	Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi	m <sup>3</sup>	2.770.391
8.10.10	Sambungan Siar Muai Tipe Modular	m <sup>3</sup>	332.265
8.11	Landasan (Bearing)		
8.11.1	Landasan Logam Tipe Fixed	Buah	2.208.142
8.11.2	Landasan Logam Tipe Moveable	Buah	2.496.542
8.11.3	Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja	Buah	1.362.233
8.11.4	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja	Buah	1.098.130
8.11.5	Landasan karet Strip	m'	713.899
8.11.6	Landasan Tipe Logam Berongga (Pot Bearing)	Buah	15.898.932
8.11.7	Landasan Tipe Logam Jenis Spherical	Buah	17.325.525
8.12	Sandaran (Railing)		
8.12.1	Sandaran (Railing)	m'	276.098
8.13	Papan Nama Jembatan		
8.13.1	Papan Nama Jembatan	bh	336.599
8.14	Pembongkaran Struktur		
8.14.1	Pembongkaran Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	373.229
8.14.2	Pembongkaran Beton	m <sup>3</sup>	546.548
8.14.3	Pembongkaran Beton Pratekan	m <sup>3</sup>	660.955
8.14.4	Pembongkaran Bangunan Gedung	m <sup>2</sup>	375.110
8.14.5	Pembongkaran Rangka Baja	m <sup>2</sup>	1.712.868
8.14.6	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m'	582.964
8.14.7	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m <sup>2</sup>	130.187
8.14.8	Pembongkaran Jembatan Kayu	m <sup>2</sup>	46.661
8.14.9	Pengangkutan Hasil Bongkaran yang melebihi 5 km	m <sup>3</sup> /km	12.736
8.15	Drainase Lantai Jembatan		
8.15.1	Dreck drain	Buah	1.430.880
8.15.2	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m'	256.959
8.15.3	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m'	156.652
8.15.4	Pipa Penyalur PVC	m'	157.392
	DIVISI 9. REHABILITASI JEMBATAN		
9,1	Perbaiki Retak Dengan Bahan Epoksi		
9.1.1	Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	199.699
9.1.2	Bahan Penutup ( <i>Sealant</i> )	Kg	439.833
9.1.3	Tabung Penyuntik, penyediaan	Buah	104.581
9.1.4	Tabung Penyuntik, penggunaan	Buah	114.303
9,2	Perbaiki Dimensi Struktur Beton		
9.2.1	Penambalan ( <i>Patching</i> )	M <sup>3</sup>	3.580.784
9.2.2	Perbaiki Dengan Cara Graut	M <sup>3</sup>	7.666.769

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
9,3	Pengecatan Struktur Beton		
9.3.1	Pengecatan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	M <sup>2</sup>	53.494
9.3.2	Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : 100 µm	M <sup>2</sup>	53.494
9,4	Perkuatan Struktur Beton		
9.4.1	Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis <i>e- glass</i> per lapis pada daerah kering	M <sup>2</sup>	1.433.662
9.4.2	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis <i>e- glass</i> -per lapis pada daerah basah	M <sup>2</sup>	1.439.950
9.4.3	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Laminasi jenis <i>glass</i> pada daerah kering	M <sup>2</sup>	1.433.662
9.4.4	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Jenis <i>carbon</i> per lapis pada daerah kering	M <sup>2</sup>	1.433.662
9.4.5	Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis <i>carbon</i> per lapis pada daerah basah	M <sup>2</sup>	1.439.950
9.4.6	Perkuatan struktur dengan bahan FRP laminasi jenis carbon pada daerah kering:II	M <sup>2</sup>	-
9.4.7	Pemasangan Perkuatan Pelat Lantai dengan Steel Plate Bonding	Kg	1.164.829
9.4.8	Perkuatan <i>external stressing</i> jembatan	Buah	46.035.807
9,5	Penggantian Dengan Pengencangan Baut		
9.5.1	Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	Buah	63.548
9.5.2	Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	Buah	74.537
9.5.3	Penggantian Baut Biasa <i>Grade A</i> diameter M25	Buah	56.832
9.5.4	Penggantian Baut Biasa <i>Grade B</i> diameter M25	Buah	53.169
9.5.5	Penggantian Baut Biasa <i>Grade C</i> untuk anchor bolts diameter M25	Buah	54.390
9.5.6	Pengencangan Baut Biasa <i>Grade A</i> diameter M25	Buah	27.512
9.5.7	Pengencangan Baut Biasa <i>Grade B</i> diameter M25	Buah	27.512
9,6	Pengelasan Elemen Baja Struktur Jembatan		
9.6.1	Pengelasan SMAW pada baja Grade 30	M <sup>1</sup>	98.825
9.6.2	Pengelasan SAW pada baja Grade 30	M <sup>1</sup>	98.594
9.6.3	Pengelasan GMAW pada baja Grade 30	M <sup>1</sup>	97.260
9.6.4	Pengelasan FCAW pada baja Grade 30	M <sup>1</sup>	114.475
9,7	Pengecatan Struktur Baja		
9.7.1	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron	M <sup>2</sup>	137.615
9.7.2	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron	M <sup>2</sup>	232.117
9.7.3	Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 360 mikron	M <sup>2</sup>	232.117
9.7.4	Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 500 mikron	M <sup>2</sup>	232.117
9.7.5	Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman ( <i>guard rail</i> ) 80 mikron	M <sup>2</sup>	232.117
9.7.6	Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman ( <i>guard rail</i> ) 160 mikron	M <sup>2</sup>	232.117
9,8	Perbaikan Dan Penggantian Elemen Baja		
9.8.1	Perbaikan Elemen Struktur Baja dengan Cara Pelurusan	LS	6.939.340
9.8.2	Penggantian Elemen Struktur Baja <i>Grade 250</i> (Kuat Leleh 250 Mpa)	Kg	3.103.124
9.8.3	Penggantian Elemen Struktur Baja <i>Grade 345</i> (Kuat Leleh 345 Mpa)	Kg	3.117.107
9.8.4	Penggantian Elemen Struktur Baja <i>Grade 485</i> (Kuat Leleh 485 Mpa)	Kg	3.129.683
9,9	Perbaikan Dan Penggantian Elemen Baja		
9.9.1	Pekuatan dengan <i>external stressing</i>	Buah	40.364.038
9,9	Perbaikan Dan Penggantian Struktur Kayu		
9.10.1	Penggantian Lantai Kayu	M <sup>3</sup>	7.184.375
9.10.2	Perbaikan Lantai Kayu	M <sup>3</sup>	7.933.258

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
9.10.3	Penggantian Gelegar Kayu	M <sup>3</sup>	6.812.190
9.10.4	Perbaikan Gelegar Kayu	M <sup>3</sup>	6.768.626
9.10.5	Penggantian Balok Kepala Tiang	M <sup>3</sup>	6.572.588
9.10.6	Perbaikan Papan Lajur Kendaraan	M <sup>3</sup>	6.964.664
9.10.7	Pengantian Papan Lajur Kendaraan	M <sup>3</sup>	9.866.906
9.10.8	Perbaikan dan/atau Penggantian kerb kayu	M <sup>3</sup>	10.829.178
9.10.9	Perbaikan dan/atau Penggantian sandaran Kayu	M <sup>3</sup>	7.495.382
9.10.10	Pengecatan/Perlindungan Gelegar	M <sup>2</sup>	105.223
9.10.11	Pengecatan/Perlindungan Lantai Kayu	M <sup>2</sup>	105.223
9.10.12	Pengecatan/Perlindungan Tiang Pancang Kayu	M <sup>2</sup>	105.223
9.10.13	Pengecatan/Perlindungan Balok Kepala Kayu	M <sup>2</sup>	105.223
9.10.14	Pengecatan/Perlindungan Sandaran	M <sup>1</sup>	105.223
9.11	Perbaikan Dan Penggantian Sambungan Siar Muai (Expansion Joint)		
9.11.1	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe <i>Asphaltic Plug</i>	M <sup>1</sup>	4.136.932
9.11.2	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe <i>Silicone Seal</i>	M <sup>1</sup>	1.840.086
9.11.3	Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe <i>Strip Seal</i>	M <sup>1</sup>	1.515.704
9.11.4	Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe <i>Compression Seal</i>	M <sup>1</sup>	1.532.243
9.11.5	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe <i>Modular</i>	M <sup>1</sup>	1.328.152
9.11.6	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe <i>Finger Plate</i>	M <sup>1</sup>	5.679.552
9.11.7	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet <i>Neoprene</i>	M <sup>1</sup>	1.318.181
9.12	Perbaikan Dan Penggantian Landasan (Bearing) dan Sandaran		
9.12.5	Penggantian Landasan Logam Berongga ( <i>Pot Bearing</i> )	Buah	14.308.570
9.12.6	Penggantian Landasan Logam Jenis <i>Spherical</i>	Buah	8.890.737
9.12.7	Penggantian Stopper Lateral dan Horisontal	Buah	10.240.662
9.13	Perbaikan Dan Penggantian Sandaran (Railing)		
9.13.1	Perbaikan Sandaran Baja	M <sup>1</sup>	285.805
9.13.2	Penggantian Sandaran Baja	M <sup>1</sup>	1.336.415
9.13.1	Perbaikan Tembok Sandaran Beton	M <sup>1</sup>	604.200
9.13.2	Perbaikan Sandaran Beton-Baja	M <sup>1</sup>	3.095.270
9.13.3	Penggantian Sandaran Beton-Baja	M <sup>1</sup>	3.571.498
9.14	Perbaikan Dan Penggantian Drainase Lantai Jembatan		
9.14.1	Penggantian <i>Drek Drain</i>	Buah	499.336.222
	DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN		
10,1	Pekerjaan Harian		
10.1.1	Mandor	Jam	29.192
10.1.2	Pekerja Biasa	Jam	23.355
10.1.3	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	26.779
10.1.4	Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m <sup>3</sup>	Jam	377.594
10.1.5	Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m <sup>3</sup>	Jam	636.777
10.1.6	Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	449.579
10.1.7	Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	655.490
10.1.8	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	433.623
10.1.9	Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	883.236
10.1.10	Motor Grader min 100 PK	Jam	429.732
10.1.11	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M <sup>3</sup>	Jam	315.445
10.1.12	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	429.732
10.1.13	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	603.504
10.1.14	Crane 10 - 15 Ton	Jam	838.077
10.1.15	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	550.705
10.1.16	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	379.766
10.1.17	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	86.152
10.1.18	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	668.262

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
10.1.19	Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	246.625
10.1.20	Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M <sup>3</sup>	Jam	118.776
10.1.21	Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	49.252
10.1.22	Jack Hammer	Jam	44.528
10,2	Pekerjaan Lain-lain		
10.2.1	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	198.064
10.2.2	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M <sup>2</sup>	150.845
10.2.3	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	787.553
10.2.4	Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	1.051.809
10.2.5	Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah	780.835
10.2.6	Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah	1.042.026
10.2.9	Patok Pengarah	Buah	166.300
10.2.9	Patok Kilometer	Buah	603.015
10.2.9	Patok Hektometer	Buah	196.112
10.2.10	Rel Pengaman	M <sup>1</sup>	670.897
10.2.11	Paku Jalan Tidak Memantul	Buah	138.408
10.2.12	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	Buah	183.585
10.2.13	Paku Jalan Memantul Persegi panjang	Buah	192.132
10.2.14	Paku Jalan Memantul Bulat	Buah	255.016
10.2.15	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M <sup>1</sup>	120.935
10.2.16	Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M <sup>1</sup>	142.027
10.2.17	Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	M <sup>1</sup>	145.341
10.2.18	Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	M <sup>1</sup>	166.659
10.2.19	Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	M <sup>1</sup>	200.218
10.2.20	Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaannya)	Buah	122.529
10.2.21	Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	633.140
10.2.22	Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	608.787
10.2.23	Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	608.787
10.2.24	Kereb yang digunakan kembali	M <sup>1</sup>	45.657
10.2.25	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	M <sup>2</sup>	394.751
10.2.26	Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	M <sup>3</sup>	15.803
10.2.27	Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	M <sup>1</sup>	772.546
10.2.28	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	Buah	9.693.793
10.2.29	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	Buah	18.259.108
10.2.30	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah	8.088.178
10.2.31	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah	15.047.878
10.2.32	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah	8.393.428
10.2.33	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah	15.658.378
10.2.34	Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	M'	774.602
10.2.35	Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	M'	750.742
10.2.36	Stabilisasi dengan Tanaman	M <sup>2</sup>	10.819
10.2.37	Stabilisasi dengan Tanaman VS	M <sup>2</sup>	22.918
10.2.38	Semak / Perdu	M <sup>2</sup>	10.637
10.2.39	Pohon	Buah	10.340
	DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN		
11,1	Pemeliharaan Jalan		
11.1.1	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	591.960
11.1.2	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	651.663
11.1.3	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	1.503.141
11.1.4	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	966.710
11.1.5	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	400.810
11.1.6	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	730.198
11.1.7	Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	M <sup>2</sup>	9.805
11.1.8	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	M <sup>3</sup>	10.361
11.1.9	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M <sup>3</sup>	2.544.765

Kode Pekerjaan	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
11.1.10	Perbaikan Campuran Aspal Panas dengan Asbuton	M <sup>3</sup>	2.500.364
11.1.11	Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	M <sup>3</sup>	1.635.278
11.1.12	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton	Liter	1.994.810
11.1.13	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	M <sup>3</sup>	534.798
11.1.14	Perbaikan Perkerasan Beton Semen	M <sup>3</sup>	1.742.747
11.1.15	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	M <sup>3</sup>	1.902.407
11.1.16	Perbaikan Pasangan Batu	M <sup>2</sup>	1.388.978
11.1.17	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	M <sup>1</sup>	39.489
11.1.18	Perbaikan Rel Pengaman	Buah	558.869
11.1.19	Pembersihan Patok	Buah	15.317
11.1.20	Pembersihan Rambu	M <sup>1</sup>	15.317
11.1.21	Pembersihan Drainase	Buah	340.654
11.1.22	Pengendalian Tanaman	M <sup>2</sup>	188.595

BUPATI SUMEDANG,

ttd

DONY AHMAD MUNIR

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM SETDA  
KABUPATEN SUMEDANG,



DODI YOHANDI, S.H., M.Kn.  
NIP. 19650129 199803 1 001