



SALINAN

BUPATI SUKOHARJO
PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN BUPATI SUKOHARJO
NOMOR 48 TAHUN 2021
TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN SUKOHARJO
TAHUN ANGGARAN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SUKOHARJO,

- Menimbang :
- a. bahwa Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran serta rencana kebutuhan pekerjaan bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Sukoharjo;
 - b. bahwa pelaksanaan penganggaran di Kabupaten Sukoharjo sebagaimana dimaksud dalam huruf a, harus dapat diselenggarakan secara efektif dan efisien;
 - c. bahwa dalam rangka menciptakan ketertiban, kepastian hukum dan hasil yang dapat dipertanggungjawabkan, diperlukan pedoman satuan harga pokok kegiatan;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Sukoharjo Tahun Anggaran 2022;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1965 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II Batang dengan mengubah Undang-Undang No. 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah (Lembaran Negara Tahun 1965 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Nomor 2757);
 2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 92, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5533) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6523);
4. 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);
5. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/ Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
8. Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 1 Tahun 2010 tentang Pokok-pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2010 Nomor 1, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 172);
9. Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 21 Tahun 2017 tentang Pengelolaan Barang Milik Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2017 Nomor 21, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 261);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN ANGGARAN 2022.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Sukoharjo.

2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Sukoharjo.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga barang per unit yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan SKPD serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan Anggaran Pendapatan Belanja Daerah.
7. Tim Anggaran Pemerintah Daerah selanjutnya disingkat TAPD adalah Tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan dipimpin oleh Sekretaris Daerah yang mempunyai tugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan Anggaran Pendapatan Belanja Daerah, yang anggotanya terdiri dari Pejabat perencanaan Daerah, pejabat pengelola keuangan Daerah dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan.

BAB II

HSPK

Pasal 2

HSPK berlaku bagi seluruh Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah, dalam penganggaran kegiatan yang bersifat fisik sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II, Peraturan Bupati ini.

Pasal 3

HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 merupakan salah satu pedoman dalam penyusunan Rencana Kegiatan dan Anggaran Organisasi Perangkat Daerah (RKA-OPD) Tahun Anggaran 2022 dalam Penyusunan dan Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah.

Pasal 4

Fungsi HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 sebagai berikut:

- a. merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya;
- b. merupakan salah satu acuan dalam penyusunan RKA-SKPD dan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA SKPD) di Lingkungan Pemerintah Daerah;

- c. merupakan Standar HSPK tertinggi yang didalamnya termasuk pajak pertambahan nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Daerah;
- d. merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan;
- e. merupakan standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Daerah;
- f. untuk menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan (DED Fisik) dan merupakan perhitungan satuan pokok pekerjaan;
- g. merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri/*Owner Estimate* (HPS/OE); dan
- h. merupakan salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

BAB III

HARGA SATUAN

Pasal 6

- (1) Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang dipakai dalam analisa pekerjaan lebih rendah dari harga yang ada di pasaran, maka yang digunakan adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran, berdasarkan hasil survei dan ditetapkan oleh dinas/instansi yang membidangi barang/jasa.
- (2) Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang ditetapkan dalam HSPK ini lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, maka harga yang digunakan dalam pelaksanaan anggaran/kegiatan adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran.

BAB IV

PENERAPAN HSPK

Pasal 7

- (1) Kegiatan tertentu yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah mengacu pada HSPK.
- (2) Kegiatan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. HSPK 01 : Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan tinggi 0,5 meter.
 - b. HSPK 02 : Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan tinggi 1 meter.
 - c. HSPK 03 : Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan tinggi 1,5 meter.
 - d. HSPK 04 : Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan tinggi 2 meter.

- e. HSPK 05 : Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan tinggi 2,5 meter.
- f. HSPK 06 : Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali dengan tinggi 3 meter.
- g. HSPK 07 : Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali dengan Lebar 0,5 meter dan kedalaman 0,5 meter.
- h. HSPK 08 : Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1 meter dan kedalaman 1 meter.
- i. HSPK 09 : Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1 meter dan kedalaman 1,5 meter.
- i. HSPK 10 : Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali dengan Lebar 0,5 meter dan kedalaman 0,5 meter.
- j. HSPK 11 : Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1 meter dan kedalaman 1 meter.
- k. HSPK 12 : Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1,5 meter dan kedalaman 1,5 meter.
- l. HSPK 13 : Pembangunan Gorong-gorong Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1 meter dan kedalaman 1 meter.
- m. HSPK 14 : Pembangunan Gorong-gorong Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1,5 meter dan kedalaman 1,5 meter.
- n. HSPK 15 : Pembangunan Saluran Pracetak *Box Culvert* Beton dengan Dimensi Lebar 1 meter dan kedalaman 1 meter.
- o. HSPK 16 : Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/ Jalan Kelurahan) dengan Aspal *Hotmix* (HRS-WC) tebal 3 cm dengan lebar jalan 3 meter.
- p. HSPK 17 : Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/ Jalan Kelurahan) dengan Beton Mutu K-300 tebal 12 cm dengan lebar jalan 3 meter.
- q. HSPK 18 : Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/ Jalan Kelurahan) dengan Aspal *Hotmix* (HRS-WC) tebal 3 cm dengan lebar jalan 3 meter.
- r. HSPK 19 : Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/ Jalan Kelurahan) dengan Aspal *Sheet* (manual) tebal 2,5 cm dengan lebar jalan 3 meter.
- s. HSPK 20 : Pembangunan Rumah atau Gedung.
- t. HSPK 21 : Rehabilitasi Pemeliharaan Bangunan Rumah atau Gedung.

- u. HSPK 22 : Rehabilitasi Jalan Kabupaten dengan Aspal *Hotmix* (AC-WC) tebal 4 cm dengan lebar jalan 4 meter.
 - v. HSPK 23 : Rehabilitasi Jalan Kabupaten Beton K-300 tebal 20 cm dengan lebar Jalan 4 meter.
 - w. HSPK 24 : Pembangunan Rehabilitasi Jembatan Kabupaten dengan Struktur Komposit Baja I Wf dengan Lebar 4 Meter.
- (3) Perhitungan rincian HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (2), tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
 - (4) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu kegiatan/objek belanja diperkenankan tidak mengikuti formula HSPK.
 - (5) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (4), diantaranya:
 - a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga kemungkinan melebihi yang tercantum dalam formula HSPK;
 - b. kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan/atau
 - c. alasan lain yang mengakibatkan suatu kegiatan tidak mengikuti formula HSPK.
 - (6) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (5) huruf c, dikonsultasikan terlebih dahulu kepada Tim Peneliti RKA-SKPD untuk dimintakan permohonan persetujuan Sekretaris Daerah selaku Ketua TAPD.
 - (7) Surat permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (6) dibuat oleh Perangkat Daerah untuk disetujui atau tidak disetujui Ketua TAPD.
 - (8) Persetujuan atau penolakan atas surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (7) dituangkan dalam bentuk disposisi atas surat permohonan yang dibuat oleh Perangkat Daerah.
 - (9) Format surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (6) tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB V

KETENTUAN LAIN-LAIN

Pasal 8

Kegiatan Perangkat Daerah yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini, dianggarkan sesuai dengan kebutuhan riil dengan ketentuan besaran total belanja dan alokasi rincian obyek belanja kegiatan berdasarkan hasil pembahasan oleh TAPD.

BAB VI
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 9

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Sukoharjo
pada tanggal 5 November 2021

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI

Diundangkan di Sukoharjo
pada tanggal 5 November 2021

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN SUKOHARJO,

ttd.

WIDODO

BERITA DAERAH KABUPATEN SUKOHARJO
TAHUN 2021 NOMOR 49

Salinan Sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Hukum

RETNO WIDIYANTI BUDININGSIH,SH

Penata Tingkat I

NIP.19790801 200501 2 010

LAMPIRAN II :
 PERATURAN BUPATI SUKOHARJO
 NOMOR 48 TAHUN 2021
 TENTANG
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
 KABUPATEN SUKOHARJO
 TAHUN ANGGARAN 2022.

**FORMAT SURAT PERMOHONAN KEGIATAN TIDAK MENGIKUTI FORMULASI
 HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN**

KOP SKPD

Sukoharjo,

Nomor : / /

Lampiran : 1 (berkas).

Perihal : Permohonan Kegiatan
 tidak mengikuti
 Formulasi HSPK

Kepada :
 Yth. Sekretaris Daerah Selaku
 Koordinator TAPD
 Di
SUKOHARJO

Dengan ini kami sampaikan bahwa, kegiatan
(diisi tentang latar belakang yang menyebabkan
 kegiatan tidak mengikuti formulasi HSPK *) tidak dapat menggunakan
 formulasi HSPK.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon diijinkan
 kegiatan...(diisi nama kegiatan*) dalam penganggaran tidak
 menggunakan formulasi HSPK yang sudah ada.

Demikian atas perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

Kepala Perangkat Daerah

(.....)
 NIP.

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI

LAMPIRAN I
 PERATURAN BUPATI SUKOHARJO
 NOMOR 48 TAHUN 2021
 TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN
 SUKOHARJO TAHUN ANGGARAN 2022

HSPK 01. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 0.5 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m			0.16	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630		0.09008	OH	Rp 83,500.00	Rp 7,521.68
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563		0.00901	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,080.96
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			0.04	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.01320	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,102.20
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.00132	OH	Rp 120,000.00	Rp 158.40
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			0.34	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		0.61200	OH	Rp 83,500.00	Rp 51,102.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		0.30600	OH	Rp 120,000.00	Rp 36,720.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.06120	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,344.00
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		0.40800	m3	Rp 284,000.00	Rp 115,872.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		0.17680	m3	Rp 275,000.00	Rp 48,620.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		55.42000	kg	Rp 1,500.00	Rp 83,130.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.02380	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 3,808.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).			0.45	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		0.17280	OH	Rp 83,500.00	Rp 14,428.80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.08640	OH	Rp 120,000.00	Rp 10,368.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.00855	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,026.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.00855	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,026.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.01350	m3	Rp 275,000.00	Rp 3,712.50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		3.49920	kg	Rp 1,500.00	Rp 5,248.80
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)			0.40	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.12000	OH	Rp 83,500.00	Rp 10,020.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1500		0.06000	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,200.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0150		0.00600	OH	Rp 120,000.00	Rp 720.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.01200	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,440.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0120		0.00480	m3	Rp 275,000.00	Rp 1,320.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6.3400		2.53600	kg	Rp 1,500.00	Rp 3,804.00
									Jumlah Biaya	Rp 416,773.34	
									Pembulatan	Rp 417,000.00	

HSPK 02. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 1 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m			0.25	m ³		
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630		0.14075	OH
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563		0.01408	OH
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			0.13	m ³		
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.04290	OH
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.00429	OH
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			0.65	m ³		
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		1.17000	OH
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		0.58500	OH
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.11700	OH
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		0.78000	m3
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		0.33800	m3
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		105.95000	kg
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.04550	sewa-hari
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).			0.45	m ²		
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		0.17280	OH
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.08640	OH
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.00855	OH
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.00855	OH
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.01350	m3
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		3.49920	kg
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)			0.90	m ²		
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.27000	OH
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1500		0.13500	OH
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0150		0.01350	OH
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.02700	OH
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0120		0.01080	m3
		6	Portland Cement	M.15	kg	6.3400		5.70600	kg
									Jun
									Pe

Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
Rp 83,500.00	Rp 11,752.63
Rp 120,000.00	Rp 1,689.00
Rp 83,500.00	Rp 3,582.15
Rp 120,000.00	Rp 514.80
Rp 83,500.00	Rp 97,695.00
Rp 120,000.00	Rp 70,200.00
Rp 120,000.00	Rp 14,040.00
Rp 284,000.00	Rp 221,520.00
Rp 275,000.00	Rp 92,950.00
Rp 1,500.00	Rp 158,925.00
Rp 160,000.00	Rp 7,280.00
Rp 83,500.00	Rp 14,428.80
Rp 120,000.00	Rp 10,368.00
Rp 120,000.00	Rp 1,026.00
Rp 120,000.00	Rp 1,026.00
Rp 275,000.00	Rp 3,712.50
Rp 1,500.00	Rp 5,248.80
Rp 83,500.00	Rp 22,545.00
Rp 120,000.00	Rp 16,200.00
Rp 120,000.00	Rp 1,620.00
Rp 120,000.00	Rp 3,240.00
Rp 275,000.00	Rp 2,970.00
Rp 1,500.00	Rp 8,559.00
Jumlah Biaya	Rp 771,092.68
pembulatan	Rp 771,000.00

HSPK 03. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 1,5 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³ Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0.56	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.5630			0.31528	OH	Rp 83,500.00	Rp 26,325.88
		2 Mandor	L.04	OH	0.0563			0.03153	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,783.36
2	T.14.a.1	1m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0.75	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3300			0.24750	OH	Rp 83,500.00	Rp 20,666.25
		2 Mandor	L.04	OH	0.0330			0.02475	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,970.00
3	P.01.c.2	1m ³ Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1.42	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	1.8000			2.55600	OH	Rp 83,500.00	Rp 213,426.00
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.9000			1.27800	OH	Rp 120,000.00	Rp 153,360.00
		3 Mandor	L.04	OH	0.1800			0.25560	OH	Rp 120,000.00	Rp 30,672.00
		4 Batu belah	M.05	m ³	1.2000			1.70400	m ³	Rp 284,000.00	Rp 483,936.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.5200			0.73840	m ³	Rp 275,000.00	Rp 203,060.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	163.0000			231.46000	kg	Rp 1,500.00	Rp 347,190.00
		7 Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700			0.09940	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 15,904.00
4	P.04.e	1m ² Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).				0.55	m ²				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3840			0.21120	OH	Rp 83,500.00	Rp 17,635.20
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1920			0.10560	OH	Rp 120,000.00	Rp 12,672.00
		3 Kepala tukang	L.03	OH	0.0190			0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00
		4 Mandor	L.04	OH	0.0190			0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.0300			0.01650	m ³	Rp 275,000.00	Rp 4,537.50
		6 Portland Cement	M.15	kg	7.7760			4.27680	kg	Rp 1,500.00	Rp 6,415.20
5	P.03.a	1m ² Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				1.40	m ²				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3000			0.42000	OH	Rp 83,500.00	Rp 35,070.00
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1500			0.21000	OH	Rp 120,000.00	Rp 25,200.00
		3 Kepala tukang	L.03	OH	0.0150			0.02100	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,520.00
		4 Mandor	L.04	OH	0.0300			0.04200	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,040.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.0120			0.01680	m ³	Rp 275,000.00	Rp 4,620.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	6.3400			8.87600	kg	Rp 1,500.00	Rp 13,314.00
6	LS	1m' Suling - Suling Pipa PVC diameter 2"				0.90	m				
		1 Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1.0000			0.90000	m'	Rp 22,500.00	Rp 20,250.00
										Jumlah Biaya	Rp 1,651,075.39
										Pembulatan	Rp 1,651,000.00

HSPK 04. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 2,0 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m			1.00	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630		0.56300	OH	Rp 83,500.00	Rp 47,010.50
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563		0.05630	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,756.00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			1.00	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.33000	OH	Rp 83,500.00	Rp 27,555.00
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.03300	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,960.00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			2.40	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		4.32000	OH	Rp 83,500.00	Rp 360,720.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		2.16000	OH	Rp 120,000.00	Rp 259,200.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.43200	OH	Rp 120,000.00	Rp 51,840.00
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		2.88000	m3	Rp 284,000.00	Rp 817,920.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		1.24800	m3	Rp 275,000.00	Rp 343,200.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		391.20000	kg	Rp 1,500.00	Rp 586,800.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.16800	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 26,880.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).			0.55	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		0.21120	OH	Rp 83,500.00	Rp 17,635.20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.10560	OH	Rp 120,000.00	Rp 12,672.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.01650	m3	Rp 275,000.00	Rp 4,537.50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		4.27680	kg	Rp 1,500.00	Rp 6,415.20
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)			1.90	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.57000	OH	Rp 83,500.00	Rp 47,595.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1500		0.28500	OH	Rp 120,000.00	Rp 34,200.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0150		0.02850	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,420.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.05700	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,840.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0120		0.02280	m3	Rp 275,000.00	Rp 6,270.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6.3400		12.04600	kg	Rp 1,500.00	Rp 18,069.00
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVC diameter 2"			0.90	m				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1.0000		0.90000	m'	Rp 22,500.00	Rp 20,250.00
										Jumlah Biaya	Rp 2,712,253.40
										Pembulatan	Rp 2,712,000.00

HSPK 05. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 2,5 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.2	1m ³	Galian tanah dengan alat berat kedalaman 2 - 4m			1.56	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0450		0.07020	OH	Rp 83,500.00	Rp 5,861.70
		2	Mandor	L.04	OH	0.0045		0.00702	OH	Rp 120,000.00	Rp 842.40
		3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0.0220		0.03432	sewa-jam	Rp 438,000.00	Rp 15,032.16
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			1.25	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.41250	OH	Rp 83,500.00	Rp 34,443.75
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.04125	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,950.00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			3.62	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		6.51600	OH	Rp 83,500.00	Rp 544,086.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		3.25800	OH	Rp 120,000.00	Rp 390,960.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.65160	OH	Rp 120,000.00	Rp 78,192.00
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		4.34400	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,233,696.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		1.88240	m3	Rp 275,000.00	Rp 517,660.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		590.06000	kg	Rp 1,500.00	Rp 885,090.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.25340	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 40,544.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).			0.55	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		0.21120	OH	Rp 83,500.00	Rp 17,635.20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.10560	OH	Rp 120,000.00	Rp 12,672.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.01650	m3	Rp 275,000.00	Rp 4,537.50
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		4.27680	kg	Rp 1,500.00	Rp 6,415.20
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)			2.40	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.72000	OH	Rp 83,500.00	Rp 60,120.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1500		0.36000	OH	Rp 120,000.00	Rp 43,200.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0150		0.03600	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,320.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.07200	OH	Rp 120,000.00	Rp 8,640.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0120		0.02880	m3	Rp 275,000.00	Rp 7,920.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	6.3400		15.21600	kg	Rp 1,500.00	Rp 22,824.00
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVC diameter 2"			2.55	m				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1.0000		2.55000	m'	Rp 22,500.00	Rp 57,375.00
										Jumlah Biaya	Rp 3,999,524.91
										Pembulatan	Rp 4,000,000.00

HSPK 05. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 2,5 METER

HSPK 06. PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 3,0 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga	
1	TM.04.a.2	1m ³	Galian tanah dengan alat berat kedalaman 2 - 4m			2.25	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0450		0.10125	OH	Rp 83,500.00	Rp 8,454.38	
		2	Mandor	L.04	OH	0.0045		0.01013	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,215.00	
		3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0.0220		0.04950	sewa-jam	Rp 438,000.00	Rp 21,681.00	
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			1.50	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.49500	OH	Rp 83,500.00	Rp 41,332.50	
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.04950	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,940.00	
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			5.10	m ³					
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		9.18000	OH	Rp 83,500.00	Rp 766,530.00	
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		4.59000	OH	Rp 120,000.00	Rp 550,800.00	
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.91800	OH	Rp 120,000.00	Rp 110,160.00	
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		6.12000	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,738,080.00	
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		2.65200	m3	Rp 275,000.00	Rp 729,300.00	
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		831.30000	kg	Rp 1,500.00	Rp 1,246,950.00	
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.35700	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 57,120.00	
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP).			0.55	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		0.21120	OH	Rp 83,500.00	Rp 17,635.20	
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.10560	OH	Rp 120,000.00	Rp 12,672.00	
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00	
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.01045	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,254.00	
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.01650	m3	Rp 275,000.00	Rp 4,537.50	
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		4.27680	kg	Rp 1,500.00	Rp 6,415.20	
5	P.03.a	1m ²	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)			2.90	m ²					
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.87000	OH	Rp 83,500.00	Rp 72,645.00	
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1500		0.43500	OH	Rp 120,000.00	Rp 52,200.00	
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0150		0.04350	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,220.00	
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.08700	OH	Rp 120,000.00	Rp 10,440.00	
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0120		0.03480	m3	Rp 275,000.00	Rp 9,570.00	
		6	Portland Cement	M.15	kg	6.3400		18.38600	kg	Rp 1,500.00	Rp 27,579.00	
6	LS	1m'	Suling - Suling Pipa PVC diameter 2"			3.38	m					
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1.0000		3.37500	m'	Rp 22,500.00	Rp 75,937.50	
										Jumlah Biaya	Rp 5,574,922.28	
										Pembulatan	Rp 5,575,000.00	

HSPK-06 PEMBUATAN TALUD PASANGAN BATU KALI DENGAN TINGGI 3,0 METER

HSPK 07. PEMBANGUNAN SALURAN TERBUKA PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 0,5 METER DAN KEDALAMAN 0,5 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³ Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0.47	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.5630			0.26461	OH	Rp 83,500.00	Rp 22,094.94
		2 Mandor	L.04	OH	0.0563			0.02646	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,175.32
2	T.14.a.1	1m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0.08	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3300			0.02640	OH	Rp 83,500.00	Rp 2,204.40
		2 Mandor	L.04	OH	0.0330			0.00264	OH	Rp 120,000.00	Rp 316.80
3	P.01.c.2	1m ³ Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0.83	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	1.8000			1.49400	OH	Rp 83,500.00	Rp 124,749.00
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.9000			0.74700	OH	Rp 120,000.00	Rp 89,640.00
		3 Mandor	L.04	OH	0.1800			0.14940	OH	Rp 120,000.00	Rp 17,928.00
		4 Batu belah	M.05	m3	1.2000			0.99600	m3	Rp 284,000.00	Rp 282,864.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200			0.43160	m3	Rp 275,000.00	Rp 118,690.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	163.0000			135.29000	kg	Rp 1,500.00	Rp 202,935.00
		7 Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700			0.05810	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 9,296.00
4	P.04.e	1m ² Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				2.20	m ²				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3840			0.84480	OH	Rp 83,500.00	Rp 70,540.80
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1920			0.42240	OH	Rp 120,000.00	Rp 50,688.00
		3 Kepala tukang	L.03	OH	0.0190			0.04180	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,016.00
		4 Mandor	L.04	OH	0.0190			0.04180	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,016.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300			0.06600	m3	Rp 275,000.00	Rp 18,150.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	7.7760			17.10720	kg	Rp 1,500.00	Rp 25,660.80
										Jumlah Biaya	Rp 1,048,965.06
										Pembulatan	Rp 1,049,000.00

HSPK 08. PEMBANGUNAN SALURAN TERBUKA PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,0 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m			0.80	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630		0.45040	OH	Rp 83,500.00	Rp 37,608.40
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563		0.04504	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,404.80
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			0.15	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.04950	OH	Rp 83,500.00	Rp 4,133.25
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.00495	OH	Rp 120,000.00	Rp 594.00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			1.60	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		2.88000	OH	Rp 83,500.00	Rp 240,480.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		1.44000	OH	Rp 120,000.00	Rp 172,800.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.28800	OH	Rp 120,000.00	Rp 34,560.00
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		1.92000	m3	Rp 284,000.00	Rp 545,280.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		0.83200	m3	Rp 275,000.00	Rp 228,800.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		260.80000	kg	Rp 1,500.00	Rp 391,200.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.11200	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 17,920.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)			3.70	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		1.42080	OH	Rp 83,500.00	Rp 118,636.80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.71040	OH	Rp 120,000.00	Rp 85,248.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.07030	OH	Rp 120,000.00	Rp 8,436.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.07030	OH	Rp 120,000.00	Rp 8,436.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.11100	m3	Rp 275,000.00	Rp 30,525.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		28.77120	kg	Rp 1,500.00	Rp 43,156.80
									Jumlah Biaya		Rp 1,973,219.05
									Pembulatan		Rp 1,973,000.00

HSPK 08. PEMBANGUNAN SALURAN TERBUKA PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,0 METER

HSPK 09. PEMBANGUNAN SALURAN TERBUKA PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,5 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.2	1m ³	Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m			1.28	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.6750		0.86400	OH	Rp 83,500.00	Rp 72,144.00
		2	Mandor	L.04	OH	0.0675		0.08640	OH	Rp 120,000.00	Rp 10,368.00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			0.30	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.09900	OH	Rp 83,500.00	Rp 8,266.50
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.00990	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,188.00
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			2.78	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		5.00400	OH	Rp 83,500.00	Rp 417,834.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		2.50200	OH	Rp 120,000.00	Rp 300,240.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.50040	OH	Rp 120,000.00	Rp 60,048.00
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000		3.33600	m3	Rp 284,000.00	Rp 947,424.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200		1.44560	m3	Rp 275,000.00	Rp 397,540.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		453.14000	kg	Rp 1,500.00	Rp 679,710.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.19460	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 31,136.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)			4.70	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		1.80480	OH	Rp 83,500.00	Rp 150,700.80
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.90240	OH	Rp 120,000.00	Rp 108,288.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.08930	OH	Rp 120,000.00	Rp 10,716.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.08930	OH	Rp 120,000.00	Rp 10,716.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300		0.14100	m3	Rp 275,000.00	Rp 38,775.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		36.54720	kg	Rp 1,500.00	Rp 54,820.80
5	LS	m'	Suling - suling			2.40	m'				
		1	Pipa PVC Ø 50 mm	LS	m'	1.0000		2.40000	m'	Rp 22,500.00	Rp 54,000.00
										JUMLAH BIAYA	Rp 3,299,915.10
										PEMBULATAN	Rp 3,300,000.00

HSPK-09 PEMBANGUNAN SALURAN TERBUKA PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,5 METER

HSPK 10. PEMBANGUNAN SALURAN TERTUTUP PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 0,5 METER DAN KEDALAMAN 0,5 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m			0.47	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630		0.26461	OH	Rp 83,500.00	Rp 22,094.94
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563		0.02646	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,175.32
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			0.08	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.02640	OH	Rp 83,500.00	Rp 2,204.40
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.00264	OH	Rp 120,000.00	Rp 316.80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)			0.73	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000		1.31400	OH	Rp 83,500.00	Rp 109,719.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000		0.65700	OH	Rp 120,000.00	Rp 78,840.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800		0.13140	OH	Rp 120,000.00	Rp 15,768.00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1.2000		0.87600	m ³	Rp 284,000.00	Rp 248,784.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.5200		0.37960	m ³	Rp 275,000.00	Rp 104,390.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000		118.99000	kg	Rp 1,500.00	Rp 178,485.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700		0.05110	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 8,176.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)			1.30	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840		0.49920	OH	Rp 83,500.00	Rp 41,683.20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920		0.24960	OH	Rp 120,000.00	Rp 29,952.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190		0.02470	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,964.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190		0.02470	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,964.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.0300		0.03900	m ³	Rp 275,000.00	Rp 10,725.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760		10.10880	kg	Rp 1,500.00	Rp 15,163.20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)			0.17	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.3230		0.22491	OH	Rp 83,500.00	Rp 18,779.99
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1890		0.03213	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,855.60
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0190		0.00323	OH	Rp 120,000.00	Rp 387.60
		4	Mandor	L.04	OH	0.1320		0.02244	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,692.80
		5	Portland Cement	M.15	kg	326.0000		55.42000	kg	Rp 1,500.00	Rp 83,130.00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0.5430		0.09231	m ³	Rp 275,000.00	Rp 25,385.25
		7	Kerikil	M.12	m ³	0.5720		0.09724	m ³	Rp 225,000.00	Rp 21,879.00
		8	Air	M.02	ltr	215.0000		36.55000	ltr	Rp 72.50	Rp 2,649.88
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0.2500		0.04250	sewa-hari	Rp 100,000.00	Rp 4,250.00
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah			1.13	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.33900	OH	Rp 83,500.00	Rp 28,306.50
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0.1500		0.16950	OH	Rp 120,000.00	Rp 20,340.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150		0.01695	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,034.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.03390	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,068.00

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0.0140		0.01582	m3	Rp 3,640,000.00	Rp 57,584.80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0.0030		0.00339	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 10,824.27
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0.3000		0.33900	kg	Rp 19,000.00	Rp 6,441.00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0.2000		0.22600	ltr	Rp 24,000.00	Rp 5,424.00
7	B.17	1kg	Pembesian			31.06	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0070		0.21742	OH	Rp 83,500.00	Rp 18,154.57
		2	Tukang besi	L.02	OH	0.0070		0.21742	OH	Rp 120,000.00	Rp 26,090.40
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007		0.02174	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,609.04
		4	Mandor	L.04	OH	0.0007		0.02174	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,609.04
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1.0500		32.61300	kg	Rp 14,000.00	Rp 456,582.00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0.0150		0.46590	kg	Rp 21,000.00	Rp 9,783.90
										Jumlah Biaya	Rp 1,689,266.49
										Pembulatan	Rp 1,689,000.00

HSPK-10 PEMBANGUNAN SALURAN TERTUTUP PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 0,5 METER DAN KEDALAMAN 0,5 METER

HSPK 11. PEMBANGUNAN SALURAN TERTUTUP PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,0 METER

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0.80	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630			0.45040	OH	Rp 83,500.00	Rp 37,608.40
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563			0.04504	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,404.80
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0.16	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300			0.05280	OH	Rp 83,500.00	Rp 4,408.80
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330			0.00528	OH	Rp 120,000.00	Rp 633.60
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1.51	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000			2.71800	OH	Rp 83,500.00	Rp 226,953.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000			1.35900	OH	Rp 120,000.00	Rp 163,080.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800			0.27180	OH	Rp 120,000.00	Rp 32,616.00
		4	Batu belah	M.05	m ³	1.2000			1.81200	m ³	Rp 284,000.00	Rp 514,608.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.5200			0.78520	m ³	Rp 275,000.00	Rp 215,930.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000			246.13000	kg	Rp 1,500.00	Rp 369,195.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700			0.10570	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 16,912.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				2.80	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840			1.07520	OH	Rp 83,500.00	Rp 89,779.20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920			0.53760	OH	Rp 120,000.00	Rp 64,512.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190			0.05320	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,384.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190			0.05320	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,384.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0.0300			0.08400	m ³	Rp 275,000.00	Rp 23,100.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760			21.77280	kg	Rp 1,500.00	Rp 32,659.20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0.24	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.3230			0.31752	OH	Rp 83,500.00	Rp 26,512.92
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1890			0.04536	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,443.20
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0190			0.00456	OH	Rp 120,000.00	Rp 547.20
		4	Mandor	L.04	OH	0.1320			0.03168	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,801.60
		5	Portland Cement	M.15	kg	326.0000			78.24000	kg	Rp 1,500.00	Rp 117,360.00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0.5430			0.13032	m ³	Rp 275,000.00	Rp 35,838.00
		7	Kerikil	M.12	m ³	0.5720			0.13728	m ³	Rp 225,000.00	Rp 30,888.00
		8	Air	M.02	ltr	215.0000			51.60000	ltr	Rp 72.50	Rp 3,741.00
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0.2500			0.06000	sewa-hari	Rp 100,000.00	Rp 6,000.00
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1.78	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000			0.53400	OH	Rp 83,500.00	Rp 44,589.00
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0.1500			0.26700	OH	Rp 120,000.00	Rp 32,040.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150			0.02670	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,204.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300			0.05340	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,408.00

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0.0140		0.02492	m3	Rp 3,640,000.00	Rp 90,708.80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0.0030		0.00534	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 17,050.62
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0.3000		0.53400	kg	Rp 19,000.00	Rp 10,146.00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0.2000		0.35600	ltr	Rp 24,000.00	Rp 8,544.00
7	B.17	1kg	Pembesian			43.67	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0070		0.30569	OH	Rp 83,500.00	Rp 25,525.12
		2	Tukang besi	L.02	OH	0.0070		0.30569	OH	Rp 120,000.00	Rp 36,682.80
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007		0.03057	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,668.28
		4	Mandor	L.04	OH	0.0007		0.03057	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,668.28
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1.0500		45.85350	kg	Rp 14,000.00	Rp 641,949.00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0.0150		0.65505	kg	Rp 21,000.00	Rp 13,756.05
										Jumlah Biaya	Rp 2,978,239.87
										Pembulatan	Rp 2,978,000.00

HSPK 11. PEMBANGUNAN SALURAN TERTUTUP PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,0 METER

HSPK 12. PEMBANGUNAN SALURAN TERTUTUP PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,5 METER DAN KEDALAMAN 1,5 METER

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam > 1m s.d. 2m				1.43	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.6750			0.96525	OH	Rp 83,500.00	Rp 80,598.38
		2	Mandor	L.04	OH	0.0675			0.09653	OH	Rp 120,000.00	Rp 11,583.00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0.38	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300			0.12540	OH	Rp 83,500.00	Rp 10,470.90
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330			0.01254	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,504.80
3	P.01.c.2	1m ³	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2.94	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.8000			5.29200	OH	Rp 83,500.00	Rp 441,882.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.9000			2.64600	OH	Rp 120,000.00	Rp 317,520.00
		3	Mandor	L.04	OH	0.1800			0.52920	OH	Rp 120,000.00	Rp 63,504.00
		4	Batu belah	M.05	m3	1.2000			3.52800	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,001,952.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200			1.52880	m3	Rp 275,000.00	Rp 420,420.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	163.0000			479.22000	kg	Rp 1,500.00	Rp 718,830.00
		7	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700			0.20580	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 32,928.00
4	P.04.e	1m ²	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				4.30	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3840			1.65120	OH	Rp 83,500.00	Rp 137,875.20
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1920			0.82560	OH	Rp 120,000.00	Rp 99,072.00
		3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0190			0.08170	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,804.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0190			0.08170	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,804.00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300			0.12900	m3	Rp 275,000.00	Rp 35,475.00
		6	Portland Cement	M.15	kg	7.7760			33.43680	kg	Rp 1,500.00	Rp 50,155.20
5	B.05.b	1m ³	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0.37	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.3230			0.48951	OH	Rp 83,500.00	Rp 40,874.09
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1890			0.06993	OH	Rp 120,000.00	Rp 8,391.60
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0190			0.00703	OH	Rp 120,000.00	Rp 843.60
		4	Mandor	L.04	OH	0.1320			0.04884	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,860.80
		5	Portland Cement	M.15	kg	326.0000			120.62000	kg	Rp 1,500.00	Rp 180,930.00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m3	0.5430			0.20091	m3	Rp 275,000.00	Rp 55,250.25
		7	Kerikil	M.12	m3	0.5720			0.21164	m3	Rp 225,000.00	Rp 47,619.00
		8	Air	M.02	ltr	215.0000			79.55000	ltr	Rp 72.50	Rp 5,767.38
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0.2500			0.09250	sewa-hari	Rp 100,000.00	Rp 9,250.00
6	B.21.c	1m ²	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				2.63	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000			0.78900	OH	Rp 83,500.00	Rp 65,881.50
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0.1500			0.39450	OH	Rp 120,000.00	Rp 47,340.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150			0.03945	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,734.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300			0.07890	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,468.00

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0.0140		0.03682	m3	Rp 3,640,000.00	Rp 134,024.80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0.0030		0.00789	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 25,192.77
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0.3000		0.78900	kg	Rp 19,000.00	Rp 14,991.00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0.2000		0.52600	ltr	Rp 24,000.00	Rp 12,624.00
7	B.17	1kg	Pembesian			60.16	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0070		0.42112	OH	Rp 83,500.00	Rp 35,163.52
		2	Tukang besi	L.02	OH	0.0070		0.42112	OH	Rp 120,000.00	Rp 50,534.40
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007		0.04211	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,053.44
		4	Mandor	L.04	OH	0.0007		0.04211	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,053.44
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1.0500		63.16800	kg	Rp 14,000.00	Rp 884,352.00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0.0150		0.90240	kg	Rp 21,000.00	Rp 18,950.40
										Jumlah Biaya	Rp 5,111,528.46
										Pembulatan	Rp 5,112,000.00

HSPK 12. PEMBANGUNAN SALURAN TERTUTUP PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,5 METER DAN KEDALAMAN 1,5 METER

HSPK 13. PEMBANGUNAN GORONG-GORONG PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,0 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³ Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0.80	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.5630			0.45040	OH	Rp 83,500.00	Rp 37,608.40
		2 Mandor	L.04	OH	0.0563			0.04504	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,404.80
2	T.14.a.1	1m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0.16	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3300			0.05280	OH	Rp 83,500.00	Rp 4,408.80
		2 Mandor	L.04	OH	0.0330			0.00528	OH	Rp 120,000.00	Rp 633.60
3	P.01.c.2	1m ³ Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1.51	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	1.8000			2.71800	OH	Rp 83,500.00	Rp 226,953.00
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.9000			1.35900	OH	Rp 120,000.00	Rp 163,080.00
		3 Mandor	L.04	OH	0.1800			0.27180	OH	Rp 120,000.00	Rp 32,616.00
		4 Batu belah	M.05	m3	1.2000			1.81200	m3	Rp 284,000.00	Rp 514,608.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200			0.78520	m3	Rp 275,000.00	Rp 215,930.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	163.0000			246.13000	kg	Rp 1,500.00	Rp 369,195.00
		7 Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700			0.10570	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 16,912.00
4	P.04.e	1m ² Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				2.80	m ²				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3840			1.07520	OH	Rp 83,500.00	Rp 89,779.20
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1920			0.53760	OH	Rp 120,000.00	Rp 64,512.00
		3 Kepala tukang	L.03	OH	0.0190			0.05320	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,384.00
		4 Mandor	L.04	OH	0.0190			0.05320	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,384.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300			0.08400	m3	Rp 275,000.00	Rp 23,100.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	7.7760			21.77280	kg	Rp 1,500.00	Rp 32,659.20
5	B.05.b	1m ³ Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0.24	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	1.3230			0.31752	OH	Rp 83,500.00	Rp 26,512.92
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1890			0.04536	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,443.20
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0190			0.00456	OH	Rp 120,000.00	Rp 547.20
		4 Mandor	L.04	OH	0.1320			0.03168	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,801.60
		5 Portland Cement	M.15	kg	326.0000			78.24000	kg	Rp 1,500.00	Rp 117,360.00
		6 Pasir Beton	M.14.a	m3	0.5430			0.13032	m3	Rp 275,000.00	Rp 35,838.00
		7 Kerikil	M.12	m3	0.5720			0.13728	m3	Rp 225,000.00	Rp 30,888.00
		8 Air	M.02	ltr	215.0000			51.60000	ltr	Rp 72.50	Rp 3,741.00
		9 Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0.2500			0.06000	sewa-hari	Rp 100,000.00	Rp 6,000.00
6	B.21.c	1m ² Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1.78	m ²				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.53400	OH	Rp 83,500.00	Rp 44,589.00
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0.1500		0.26700	OH	Rp 120,000.00	Rp 32,040.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150		0.02670	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,204.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.05340	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,408.00
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0.0140		0.02492	m3	Rp 3,640,000.00	Rp 90,708.80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0.0030		0.00534	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 17,050.62
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0.3000		0.53400	kg	Rp 19,000.00	Rp 10,146.00
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0.2000		0.35600	ltr	Rp 24,000.00	Rp 8,544.00
7	B.17	1kg	Pembesian			43.67	Kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0070		0.30569	OH	Rp 83,500.00	Rp 25,525.12
		2	Tukang besi	L.02	OH	0.0070		0.30569	OH	Rp 120,000.00	Rp 36,682.80
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007		0.03057	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,668.28
		4	Mandor	L.04	OH	0.0007		0.03057	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,668.28
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1.0500		45.85350	kg	Rp 14,000.00	Rp 641,949.00
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0.0150		0.65505	kg	Rp 21,000.00	Rp 13,756.05
										Jumlah Biaya	Rp 2,978,239.87
										Pembulatan	Rp 2,978,000.00

HSPK-13 PEMBANGUNAN GORONG-GORONG PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,0 METER DAN KEDALAMAN 1,0 METER

HSPK 14. Pembangunan Gorong-gorong Pasangan Batu Kali dengan Lebar 1,5 meter dan Kedalaman 1,5 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³ Galian tanah biasa sedalam > 1m s.d. 2m				1.43	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.6750			0.96525	OH	Rp 83,500.00	Rp 80,598.38
		2 Mandor	L.04	OH	0.0675			0.09653	OH	Rp 120,000.00	Rp 11,583.00
2	T.14.a.1	1m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0.38	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3300			0.12540	OH	Rp 83,500.00	Rp 10,470.90
		2 Mandor	L.04	OH	0.0330			0.01254	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,504.80
3	P.01.c.2	1m ³ Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2.94	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	1.8000			5.29200	OH	Rp 83,500.00	Rp 441,882.00
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.9000			2.64600	OH	Rp 120,000.00	Rp 317,520.00
		3 Mandor	L.04	OH	0.1800			0.52920	OH	Rp 120,000.00	Rp 63,504.00
		4 Batu belah	M.05	m3	1.2000			3.52800	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,001,952.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.5200			1.52880	m3	Rp 275,000.00	Rp 420,420.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	163.0000			479.22000	kg	Rp 1,500.00	Rp 718,830.00
		7 Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.0700			0.20580	sewa-hari	Rp 160,000.00	Rp 32,928.00
4	P.04.e	1m ² Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC : 3 PP)				4.30	m ²				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3840			1.65120	OH	Rp 83,500.00	Rp 137,875.20
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1920			0.82560	OH	Rp 120,000.00	Rp 99,072.00
		3 Kepala tukang	L.03	OH	0.0190			0.08170	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,804.00
		4 Mandor	L.04	OH	0.0190			0.08170	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,804.00
		5 Pasir Pasang	M.14.b	m3	0.0300			0.12900	m3	Rp 275,000.00	Rp 35,475.00
		6 Portland Cement	M.15	kg	7.7760			33.43680	kg	Rp 1,500.00	Rp 50,155.20
5	B.05.b	1m ³ Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0.37	m ³				
		1 Pekerja	L.01	OH	1.3230			0.48951	OH	Rp 83,500.00	Rp 40,874.09
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1890			0.06993	OH	Rp 120,000.00	Rp 8,391.60
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0190			0.00703	OH	Rp 120,000.00	Rp 843.60
		4 Mandor	L.04	OH	0.1320			0.04884	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,860.80
		5 Portland Cement	M.15	kg	326.0000			120.62000	kg	Rp 1,500.00	Rp 180,930.00
		6 Pasir Beton	M.14.a	m3	0.5430			0.20091	m3	Rp 275,000.00	Rp 55,250.25
		7 Kerikil	M.12	m3	0.5720			0.21164	m3	Rp 225,000.00	Rp 47,619.00
		8 Air	M.02	ltr	215.0000			79.55000	ltr	Rp 72.50	Rp 5,767.38
		9 Molen kapasitas 0.3 m ³	E.28.b	sewa-hari	0.2500			0.09250	sewa-hari	Rp 100,000.00	Rp 9,250.00
6	B.21.c	1m ² Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				2.63	m ²				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3000			0.78900	OH	Rp 83,500.00	Rp 65,881.50
		2 Tukang kayu	L.02	OH	0.1500			0.39450	OH	Rp 120,000.00	Rp 47,340.00
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150			0.03945	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,734.00

		4	Mandor	L.04	OH	0.0300			0.07890	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,468.00	
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0.0140			0.03682	m3	Rp 3,640,000.00	Rp 134,024.80	
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0.0030			0.00789	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 25,192.77	
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0.3000			0.78900	kg	Rp 19,000.00	Rp 14,991.00	
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0.2000			0.52600	ltr	Rp 24,000.00	Rp 12,624.00	
7	B.17	1kg	Pembesian				60.16	Kg					
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0070			0.42112	OH	Rp 83,500.00	Rp 35,163.52	
		2	Tukang besi	L.02	OH	0.0070			0.42112	OH	Rp 120,000.00	Rp 50,534.40	
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007			0.04211	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,053.44	
		4	Mandor	L.04	OH	0.0007			0.04211	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,053.44	
		5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1.0500			63.16800	kg	Rp 14,000.00	Rp 884,352.00	
		6	Kawat ikat	M.67	kg	0.0150			0.90240	kg	Rp 21,000.00	Rp 18,950.40	
										Jumlah Biaya	Rp 5,111,528.46		
										Pembulatan	Rp 5,112,000.00		

HSPK 14. PEMBANGUNAN GORONG-GORONG PASANGAN BATU KALI DENGAN LEBAR 1,5 METER DAN KEDALAMAN 1,5 METER

HSPK 15. PEMBUATAN SALURAN PRACETAK BOX CULVERT BETON BERTULANG DENGAN DIMENSI LEBAR 1 METER DAN KEDALAMAN 1 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.1	1m ³	Galian tanah dengan alat berat kedalaman 0 - 2 m			1.89	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.03780	OH	Rp 83,500.00	Rp 3,156.30
		2	Mandor	L.04	OH	0.0020		0.00378	OH	Rp 120,000.00	Rp 453.60
		3	Biaya Operasi Excavator	E.11.b	sewa-jam	0.0200		0.03780	sewa-jam	Rp 465,000.00	Rp 17,577.00
2	T.14.a.1	1m ³	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali			0.13	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3300		0.04290	OH	Rp 83,500.00	Rp 3,582.15
		2	Mandor	L.04	OH	0.0330		0.00429	OH	Rp 120,000.00	Rp 514.80
3	T.14.e.1	1m ³	Timbunan Sirtu sebagai bahan pengisi			0.20	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.4000		0.08000	OH	Rp 83,500.00	Rp 6,680.00
		2	Mandor	L.04	OH	0.0400		0.00800	OH	Rp 120,000.00	Rp 960.00
		3	Bahan pilihan (Sirtu)	M.16	m3	1.2000		0.24000	m3	Rp 200,000.00	Rp 48,000.00
4	B.10.b	1m ³	Beton mutu f'c = 26,4 Mpa (K-300) Kedap air, Slump (12+2) cm, w/c = 0,52 (Molen)			0.20	m ³				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.3230		0.26460	OH	Rp 83,500.00	Rp 22,094.10
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1890		0.03780	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,536.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0190		0.00380	OH	Rp 120,000.00	Rp 456.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.1320		0.02640	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,168.00
		5	Portland Cement	M.15	kg	413.0000		82.60000	kg	Rp 1,500.00	Rp 123,900.00
		6	Pasir Beton	M.14.a	m3	0.4860		0.09720	m3	Rp 275,000.00	Rp 26,730.00
		7	Kerikil	M.12	m3	0.5670		0.11340	m3	Rp 225,000.00	Rp 25,515.00
		8	Air	M.02	ltr	215.0000		43.00000	ltr	Rp 72.50	Rp 3,117.50
		9	Molen kapasitas 0.3 m ³	E.29.b	sewa-hari	0.2500		0.05000	sewa-hari	Rp 100,000.00	Rp 5,000.00
5	B.25.a	1m ²	Bekisting dinding beton biasa dengan multiplex 12 atau 18 mm			0.35	m ²				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.2400		0.08280	OH	Rp 83,500.00	Rp 6,913.80
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0.1200		0.04140	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,968.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120		0.00414	OH	Rp 120,000.00	Rp 496.80
		4	Mandor	L.04	OH	0.0240		0.00828	OH	Rp 120,000.00	Rp 993.60
		5	Multiplex 12mm atau 18mm	M.39.d	lembar	0.1280		0.04416	lembar	Rp 194,000.00	Rp 8,567.04
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0.0050		0.00173	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 5,507.93
		7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0.2400		0.08280	kg	Rp 19,000.00	Rp 1,573.20
		8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0.2000		0.06900	ltr	Rp 24,000.00	Rp 1,656.00
6	LS	1bh	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert K-350 Ukuran 1000 x 1000 x 1000 mm			1.00	bh				
		1	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert	-	bh.	1.0000		1.00000	bh	Rp 3,536,700.00	Rp 3,536,700.00
										Jumlah Biaya	Rp 3,862,816.82
										Pembulatan	Rp 3,863,000.00

HSPK 16. PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN (JALAN POROS DESA JALAN KELURAHAN) DENGAN ASPAL HOTMIX (HRS-WC) TEBAL 3 CM DENGAN LEBAR JALAN 3 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	A.2.3.1.1	1m ³	Menggali Tanah Biasa sedalam < 1m			0.75	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.7500		0.56250	OH	Rp 83,500.00	Rp 46,968.75
		2	Mandor	L.04	OH	0.0250		0.01875	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,250.00
2	A.2.3.1.14	1m ³	Urugan Sirtu Padat			0.45	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.2500		0.11250	OH	Rp 83,500.00	Rp 9,393.75
		2	Mandor	L.04	OH	0.0250		0.01125	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,350.00
		3	Sirtu	-	m3	1.2000		0.54000	m3	Rp 200,000.00	Rp 108,000.00
3	5.1.(1)	1m3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A			0.30	m3				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.0779		0.02337	jam	Rp 11,928.57	Rp 278.77
		2	Mandor	L.03	jam	0.0097		0.00291	jam	Rp 17,142.86	Rp 49.89
		3	Agregat A	M.26	m3	1.2600		0.37800	m3	Rp 284,000.00	Rp 107,352.00
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0.0071		0.00213	jam	Rp 336,000.00	Rp 715.68
		5	Dump Truck	E.09	jam	0.1443		0.04329	jam	Rp 581,000.00	Rp 25,151.49
		6	Vibratory Roller	E.19	jam	0.0097		0.00291	jam	Rp 295,000.00	Rp 858.45
		7	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		0.30000	Ls	Rp 53,000.00	Rp 15,900.00
4	6.1.(1)	1Ltr	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair / Emulsi			2.40	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.0015		0.00360	jam	Rp 11,928.57	Rp 42.94
		2	Mandor	L.03	jam	0.0007		0.00168	jam	Rp 17,142.86	Rp 28.80
		3	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M.31.a	Liter	1.5846		3.80304	Liter	Rp 15,000.00	Rp 57,045.60
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0.0002		0.00048	jam	Rp 351,000.00	Rp 168.48
		5	Compressor	E.05	jam	0.0002		0.00058	jam	Rp 138,000.00	Rp 79.49
5	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi			0.75	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.0016		0.00120	jam	Rp 11,928.57	Rp 14.31
		2	Mandor	L.03	jam	0.0008		0.00060	jam	Rp 17,142.86	Rp 10.29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1.5846		1.18845	Liter	Rp 15,000.00	Rp 17,826.75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0.0002		0.00015	jam	Rp 351,000.00	Rp 52.65
		5	Compressor	E.05	jam	0.0002		0.00015	jam	Rp 138,000.00	Rp 20.70
		6	Power Broom	E.03	jam	0.0003		0.00023	jam	Rp 64,100.00	Rp 14.42
6	6.3.(3)	Ton	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)			0.20	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.4016		0.07952	jam	Rp 11,928.57	Rp 948.52
		2	Mandor	L.03	jam	0.0402		0.00796	jam	Rp 17,142.86	Rp 136.45
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m3	0.2581		0.05110	m3	Rp 284,000.00	Rp 14,513.48
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m3	0.1842		0.03647	m3	Rp 284,000.00	Rp 10,357.93
		5	Pasir Halus	M.01.c	m3	0.2557		0.05063	m3	Rp 275,000.00	Rp 13,922.87
		6	Semen	M.12	kg	18.9520		3.75250	kg	Rp 1,500.00	Rp 5,628.74
		7	Aspal	M.10	kg	72.1000		14.27580	kg	Rp 14,500.00	Rp 206,999.10

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		8	Wheel Loader	E.15	jam	0.0119		0.00236	jam	Rp 336,000.00	Rp 791.68
		9	AMP	E.01	jam	0.0201		0.00398	jam	Rp 8,300,000.00	Rp 33,032.34
		10	Genset	E.12	jam	0.0201		0.00398	jam	Rp 557,000.00	Rp 2,216.75
		11	Dump Truck	E.09	jam	0.2259		0.04473	jam	Rp 581,000.00	Rp 25,987.08
		12	Asphalt Finisher	E.02	jam	0.0203		0.00402	jam	Rp 540,000.00	Rp 2,170.48
		13	Tandem Roller	E.17.a	jam	0.0187		0.00370	jam	Rp 488,000.00	Rp 1,806.87
		14	P. Tyer Roller	E.18	jam	0.0068		0.00135	jam	Rp 533,000.00	Rp 717.63
		15	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		0.19800	Ls	Rp 53,000.00	Rp 10,494.00
										Jumlah Biaya	Rp 723,297.14
										Pembulatan	Rp 723,000.00

HSPK 16. PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN (JALAN POROS DESA JALAN KELURAHAN) DENGAN ASPAL HOTMIX (HRS-WC) TEBAL 3 CM DENGAN LEBAR JALAN 3 METER

HSPK 17. PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN (JALAN POROS DESA ATAU JALAN KELURAHAN) DENGAN BETON MUTU K-300 TEBAL 12 CM DENGAN LEBAR JALAN 3 METER

HSPK 17. PI

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m ³	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m			0.45	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5630		0.25335	OH	Rp 83,500.00	Rp 21,154.73
		2	Mandor	L.04	OH	0.0563		0.02534	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,040.20
2	A.2.3.1.14	1m ³	Urugan Sirtu Padat			0.14	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.2500		0.03375	OH	Rp 83,500.00	Rp 2,818.13
		2	Mandor	L.04	OH	0.0250		0.00338	OH	Rp 120,000.00	Rp 405.00
		3	Sirtu	-	m3	1.2000		0.16200	m3	Rp 200,000.00	Rp 32,400.00
3	A.4.1.1.20.a	1m ²	Memasang Bekisting untuk Pondasi (3 x Pakai)			0.96	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5200		0.49920	OH	Rp 83,500.00	Rp 41,683.20
		2	Tukang kayu	L.02	OH	0.2600		0.24960	OH	Rp 120,000.00	Rp 29,952.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0260		0.02496	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,995.20
		4	Mandor	L.04	OH	0.0260		0.02496	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,995.20
		5	Kayu Kelas III (Terentang)	-	m3	0.0133		0.01277	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 31,920.00
		6	Paku biasa 2" - 5"	-	kg	0.3000		0.28800	kg	Rp 19,000.00	Rp 5,472.00
		7	Minyak Bekisting	-	ltr	0.1000		0.09600	ltr	Rp 24,000.00	Rp 2,304.00
4	A.4.1.1.10	1m ³	Membuat Beton mutu f'c = 26,4 Mpa (K-300), Slump (12+2) cm, w/c = 0,52			0.36	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.6500		0.59400	OH	Rp 83,500.00	Rp 49,599.00
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750		0.09900	OH	Rp 120,000.00	Rp 11,880.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0280		0.01008	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,209.60
		4	Mandor	L.04	OH	0.0830		0.02988	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,585.60
		5	Portland Cement	-	kg	413.0000		148.68000	kg	Rp 1,500.00	Rp 223,020.00
		6	Pasir Beton	-	kg	681.0000		245.16000	kg	Rp 196.43	Rp 48,156.43
		7	Kerikil	-	kg	1,021.0000		367.56000	kg	Rp 125.00	Rp 45,945.00
		8	Air	-	ltr	215.0000		77.40000	ltr	Rp 82.50	Rp 6,385.50
5	A.4.1.1.17	1Kg	Pembesian dengan Besi Polos atau Besi Ulir			18.18	kg				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0070		0.12723	OH	Rp 83,500.00	Rp 10,623.46
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0070		0.12723	OH	Rp 120,000.00	Rp 15,267.25
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007		0.01272	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,526.72
		4	Mandor	L.04	OH	0.0004		0.00727	OH	Rp 120,000.00	Rp 872.41
		5	Besi Beton (polos/ulir)	-	kg	1.0500		19.08406	kg	Rp 14,000.00	Rp 267,176.86
		6	Kawat Beton	-	kg	0.0150		0.27263	kg	Rp 21,000.00	Rp 5,725.22
6	LS	1Titik	Delatasi			0.19	titik				
		1	Delatasi	-	Titik	1.0000		0.18519	Titik	Rp 35,000.00	Rp 6,481.48
7	A.2.3.1.14	1m ³	Urugan Berm Sirtu			0.05	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.2500		0.01200	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,002.00
		2	Mandor	L.04	OH	0.0250		0.00120	OH	Rp 120,000.00	Rp 144.00

		3	Sirtu	-	m3	1.2000			0.05760	m3	Rp 200,000.00	Rp 11,520.00
8	LS	1m2	Plastik alas beton				3.24	m2				
		1	Plastik alas beton	-	m2	1.0000			3.24000	m2	Rp 3,000.00	Rp 9,720.00
											Jumlah Biaya	Rp 896,980.19
											Pembulatan	Rp 897,000.00

EMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN (JALAN POROS DESA ATAU JALAN KELURAHAN) DENGAN BETON MUTU K-300 TEBAL 12 CM DENGAN LEBAR JALAN 3 METER

HSPK 18. REHABILITASI JALAN LINGKUNGAN (JALAN POROS DESA JALAN KELURAHAN) DENGAN ASPAL HOTMIX (HRS-WC) TEBAL 3 CM DENGAN LEBAR JALAN 3 METER

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.(12)	1m3	Levelling Lapen				0.02	m3				
		1	Pekerja	L.01	jam	2.8107			0.05059	jam	Rp 11,928.57	Rp 603.50
		2	Mandor	L.03	jam	0.1405			0.00253	jam	Rp 17,142.86	Rp 43.35
		3	Agregat Pokok	M.92	m3	1.1586			0.02085	m3	Rp 284,000.00	Rp 5,922.76
		4	Agregat Pengunci	M.92	m3	0.2752			0.00495	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,406.82
		5	Agregat Penutup	M.92	m3	0.1448			0.00261	m3	Rp 284,000.00	Rp 740.22
		6	Aspal Emulsi	M.31.b	kg	20.6000			0.37080	kg	Rp 15,000.00	Rp 5,562.00
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370.8000			6.67440	kg	Rp 4,000.00	Rp 26,697.60
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0.1785			0.00321	jam	Rp 45,000.00	Rp 144.59
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1.0040			0.01807	jam	Rp 40,000.00	Rp 722.88
		10	Compressor	E.05	jam	1.0040			0.01807	jam	Rp 138,000.00	Rp 2,493.94
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0.0071			0.00013	jam	Rp 336,000.00	Rp 42.94
		12	Dump Truck	E.08	jam	0.3066			0.00552	jam	Rp 311,000.00	Rp 1,716.35
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0.2008			0.00361	jam	Rp 351,000.00	Rp 1,268.65
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0.0000			0.00000	jam	Rp 83,900.00	Rp -
		15	Alat Bantu	-	Ls	1.0000			0.01800	Ls	Rp 53,000.00	Rp 954.00
2	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				0.75	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.0016			0.00120	jam	Rp 11,928.57	Rp 14.31
		2	Mandor	L.03	jam	0.0008			0.00060	jam	Rp 17,142.86	Rp 10.29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1.5846			1.18845	Liter	Rp 15,000.00	Rp 17,826.75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0.0002			0.00015	jam	Rp 351,000.00	Rp 52.65
		5	Compressor	E.05	jam	0.0002			0.00015	jam	Rp 138,000.00	Rp 20.70
		6	Power Broom	E.03	jam	0.0003			0.00023	jam	Rp 64,100.00	Rp 14.42
3	6.3.(3)	Ton	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)				0.20	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.4016			0.07952	jam	Rp 11,928.57	Rp 948.52
		2	Mandor	L.03	jam	0.0402			0.00796	jam	Rp 17,142.86	Rp 136.45
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m3	0.2581			0.05110	m3	Rp 284,000.00	Rp 14,513.48
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m3	0.1842			0.03647	m3	Rp 284,000.00	Rp 10,357.93
		5	Pasir Halus	M.01.c	m3	0.2557			0.05063	m3	Rp 275,000.00	Rp 13,922.87
		6	Semen	M.12	kg	18.9520			3.75250	kg	Rp 1,500.00	Rp 5,628.74
		7	Aspal	M.10	kg	72.1000			14.27580	kg	Rp 14,500.00	Rp 206,999.10
		8	Wheel Loader	E.15	jam	0.0119			0.00236	jam	Rp 336,000.00	Rp 791.68
		9	AMP	E.01	jam	0.0201			0.00398	jam	Rp 8,300,000.00	Rp 33,032.34
		10	Genset	E.12	jam	0.0201			0.00398	jam	Rp 557,000.00	Rp 2,216.75
		11	Dump Truck	E.09	jam	0.2259			0.04473	jam	Rp 581,000.00	Rp 25,987.08

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	12	Asphalt Finisher	E.02	jam	0.0203			0.00402	jam	Rp 540,000.00	Rp 2,170.48
	13	Tandem Roller	E.17.a	jam	0.0187			0.00370	jam	Rp 488,000.00	Rp 1,806.87
	14	P. Tyer Roller	E.18	jam	0.0068			0.00135	jam	Rp 533,000.00	Rp 717.63
	15	Alat Bantu	-	Ls	1.0000			0.19800	Ls	Rp 53,000.00	Rp 10,494.00
										Jumlah Biaya	Rp 395,982.65
										Pembulatan	Rp 396,000.00

HSPK 19. Rehabilitasi Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa Jalan Kelurahan) dengan Aspal Sheet (manual) tebal 2,5 cm dengan Lebar Jalan 3 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.(12)	1m3	Levelling Lapen			0.02	m3				
		1	Pekerja	L.01	jam	2.8107		0.05059	jam	Rp 11,928.57	Rp 603.50
		2	Mandor	L.03	jam	0.1405		0.00253	jam	Rp 17,142.86	Rp 43.35
		3	Agregat Pokok	M.92	m3	1.1586		0.02085	m3	Rp 284,000.00	Rp 5,922.76
		4	Agregat Pengunci	M.92	m3	0.2752		0.00495	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,406.82
		5	Agregat Penutup	M.92	m3	0.1448		0.00261	m3	Rp 284,000.00	Rp 740.22
		6	Aspal Emulsi	M.31.b	kg	20.6000		0.37080	kg	Rp 15,000.00	Rp 5,562.00
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370.8000		6.67440	kg	Rp 4,000.00	Rp 26,697.60
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0.1785		0.00321	jam	Rp 45,000.00	Rp 144.59
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1.0040		0.01807	jam	Rp 40,000.00	Rp 722.88
		10	Compressor	E.05	jam	1.0040		0.01807	jam	Rp 138,000.00	Rp 2,493.94
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0.0071		0.00013	jam	Rp 336,000.00	Rp 42.94
		12	Dump Truck	E.08	jam	0.3066		0.00552	jam	Rp 311,000.00	Rp 1,716.35
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0.2008		0.00361	jam	Rp 351,000.00	Rp 1,268.65
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0.0000		0.00000	jam	Rp 83,900.00	Rp -
		15	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		0.01800	Ls	Rp 53,000.00	Rp 954.00
2	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi			0.75	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.0016		0.00120	jam	Rp 11,928.57	Rp 14.31
		2	Mandor	L.03	jam	0.0008		0.00060	jam	Rp 17,142.86	Rp 10.29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau	M.31.b	Liter	1.5846		1.18845	Liter	Rp 15,000.00	Rp 17,826.75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0.0002		0.00015	jam	Rp 351,000.00	Rp 52.65
		5	Compressor	E.05	jam	0.0002		0.00015	jam	Rp 138,000.00	Rp 20.70
		6	Power Broom	E.03	jam	0.0003		0.00023	jam	Rp 64,100.00	Rp 14.42
3	L.15.a	m2	Aspal sheet tb. 2,5 cm Aspal 6 kg/m2 (menggunakan buruh)			3.00	m2				
		1	Pekerja	-	jam	1.2600		3.78000	jam	Rp 11,928.57	Rp 45,090.00
		2	Tukang	-	jam	0.2100		0.63000	jam	Rp 17,142.86	Rp 10,800.00
		3	Mandor	-	jam	0.0700		0.21000	jam	Rp 17,142.86	Rp 3,600.00
		4	Pasir Cor	-	m3	0.0209		0.06270	m3	Rp 275,000.00	Rp 17,242.50
		5	Batu Pecah mesin 0.5 - 1	-	m3	0.0209		0.06270	m3	Rp 284,000.00	Rp 17,806.80
		6	Kayu Bakar	-	kg	3.2200		9.66000	kg	Rp 1,100.00	Rp 10,626.00
		7	Aspal padat	-	kg	6.0000		18.00000	kg	Rp 14,500.00	Rp 261,000.00
		8	Gilasan	-	bulan	0.0003		0.00090	bulan	Rp 35,875,500.00	Rp 32,287.95
										Jumlah Biaya	Rp 464,711.97
										Pembulatan	Rp 465,000.00

HSPK 20. PEMBANGUNAN RUMAH ATAU GEDUNG

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	m'	Pagar sementara dari seng				0.20	m'				
		1	Pagar sementara dari seng	-	LS	1.0000			0.19643	LS	Rp 250,000.00	Rp 49,107.14
2	A.2.2.1.4	m'	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank				0.20	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000			0.01964	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,640.18
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000			0.01964	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,357.14
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100			0.00196	OH	Rp 120,000.00	Rp 235.71
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050			0.00098	OH	Rp 120,000.00	Rp 117.86
		5	Kayu 5/7x 4m Kayu Kruing	-	m3	0.0120			0.00236	m3	Rp 8,472,000.00	Rp 19,969.71
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0.0200			0.00393	Kg	Rp 19,000.00	Rp 74.64
		7	Sengon papan 3/20	-	m3	0.0070			0.00138	m3	Rp 4,120,000.00	Rp 5,665.00
3	A.2.2.1.9	m2	Membersihkan Lapangan dan Perataan				0.50	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000			0.05000	OH	Rp 83,500.00	Rp 4,175.00
		2	Mandor	L.04	OH	0.0500			0.02500	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,000.00
4	LS	m2	Ijin Mendirikan Bangunan				0.50	m2				
		1	Ijin Mendirikan Bangunan	-	Ls	1.0000			0.50000	Ls	Rp 3,000.00	Rp 1,500.00
5	A.2.3.1.1	m3	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m				0.38	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.7500			0.28766	OH	Rp 83,500.00	Rp 24,019.76
		2	Mandor	L.04	OH	0.0250			0.00959	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,150.65
6	A.2.3.1.9	m3	Pengurugan Kembali				0.10	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5000			0.04794	OH	Rp 83,500.00	Rp 4,003.29
		2	Mandor	L.04	OH	0.0500			0.00479	OH	Rp 120,000.00	Rp 575.32
7	A.2.3.1.11	m3	Urugan Pasir				0.06	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000			0.01802	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,504.34
		2	Mandor	L.04	OH	0.0100			0.00060	OH	Rp 120,000.00	Rp 72.06
		3	Pasir Urug	-	m3	1.2000			0.07206	m3	Rp 150,000.00	Rp 10,809.64
8	A.3.2.1.4	m3	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 6 PP				0.15	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.5000			0.22090	OH	Rp 83,500.00	Rp 18,445.02
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.7500			0.11045	OH	Rp 120,000.00	Rp 13,253.91
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0750			0.01104	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,325.39
		4	Mandor	L.04	OH	0.0750			0.01104	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,325.39
		5	Batu Belah 15/20	-	m3	1.2000			0.17672	m3	Rp 284,000.00	Rp 50,188.13
		6	Portland Cement	-	Kg	117.0000			17.23008	Kg	Rp 1,500.00	Rp 25,845.12
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.5610			0.08262	m3	Rp 275,000.00	Rp 22,719.40
9	A.4.1.1.28	m3	Membuat Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)				0.04	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	5.3000			0.21917	OH	Rp 83,500.00	Rp 18,300.87
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.01137	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,364.66

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000		0.05376	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,451.10
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500		0.04342	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,210.51
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2620		0.01083	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,300.15
		6	Mandor	L.04	OH	0.2650		0.01096	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,315.03
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.2000		0.00827	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 20,676.62
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	1.5000		0.06203	Kg	Rp 19,000.00	Rp 1,178.57
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	0.4000		0.01654	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 396.99
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157.5000		6.51313	Kg	Rp 14,000.00	Rp 91,183.89
		11	Kawat Beton	-	Kg	2.2500		0.09304	Kg	Rp 21,000.00	Rp 1,953.94
		12	Portland Semen	-	Kg	336.0000		13.89469	Kg	Rp 1,500.00	Rp 20,842.03
		13	Pasir Beton	-	m3	0.5400		0.02233	m3	Rp 275,000.00	Rp 6,140.96
		14	Kerikil Beton	-	m3	0.8100		0.03350	m3	Rp 284,000.00	Rp 9,512.90
10	A.4.1.1.29	m3	Membuat Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)			0.03	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	5.6500		0.14264	OH	Rp 83,500.00	Rp 11,910.21
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750		0.00694	OH	Rp 120,000.00	Rp 833.10
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1.5600		0.03938	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,725.96
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1.4000		0.03534	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,241.25
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3230		0.00815	OH	Rp 120,000.00	Rp 978.52
		6	Mandor	L.04	OH	0.2830		0.00714	OH	Rp 120,000.00	Rp 857.34
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.2700		0.00682	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 17,040.74
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	2.0000		0.05049	Kg	Rp 19,000.00	Rp 959.33
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	0.6000		0.01515	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 363.54
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	210.0000		5.30156	Kg	Rp 14,000.00	Rp 74,221.88
		11	Kawat Beton	-	Kg	3.0000		0.07574	Kg	Rp 21,000.00	Rp 1,590.47
		12	Portland Semen	-	Kg	336.0000		8.48250	Kg	Rp 1,500.00	Rp 12,723.75
		13	Pasir Beton	-	m3	0.5400		0.01363	m3	Rp 275,000.00	Rp 3,748.96
		14	Kerikil Beton	-	m3	0.8100		0.02045	m3	Rp 284,000.00	Rp 5,807.48
11	A.4.1.1.30	m3	Membuat Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)			0.04	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	7.0500		0.27823	OH	Rp 83,500.00	Rp 23,232.03
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750		0.01085	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,302.34
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500		0.06512	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,814.06
		4	Tukang Besi	L.02	OH	2.1000		0.08288	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,945.17
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0.4030		0.01590	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,908.53
		6	Mandor	L.04	OH	0.3530		0.01393	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,671.74
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.4000		0.01579	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 39,464.96
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	4.0000		0.15786	Kg	Rp 19,000.00	Rp 2,999.34
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	2.0000		0.07893	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 1,894.32
		10	Besi Beton Polos	-	kg	315.0000		12.43146	kg	Rp 14,000.00	Rp 174,040.45
		11	Kawat Beton	-	kg	4.5000		0.17759	kg	Rp 21,000.00	Rp 3,729.44
		12	Portland Semen	-	Kg	336.0000		13.26023	Kg	Rp 1,500.00	Rp 19,890.34
		13	Pasir Beton	-	m3	0.5400		0.02131	m3	Rp 275,000.00	Rp 5,860.55

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		14	Kerikil Beton	-	m3	0.8100		0.03197	m3	Rp 284,000.00	Rp 9,078.52
		15	Balok Sengon	-	m3	0.1500		0.00592	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 18,901.74
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	3.5000		0.13813	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 19,890.34
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	20.0000		0.78930	Btg	Rp 25,000.00	Rp 19,732.48
12	A.4.1.1.31	m3	Membuat Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)			0.06	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	6.3500		0.36279	OH	Rp 83,500.00	Rp 30,292.65
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750		0.01571	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,885.35
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500		0.09427	OH	Rp 120,000.00	Rp 11,312.08
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1.4000		0.07998	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,598.13
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3330		0.01902	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,282.98
		6	Mandor	L.04	OH	0.3180		0.01817	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,180.15
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.3200		0.01828	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 45,705.36
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.2000		0.18282	Kg	Rp 19,000.00	Rp 3,473.61
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1.6000		0.09141	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 2,193.86
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	210.0000		11.99766	Kg	Rp 14,000.00	Rp 167,967.19
		11	Kawat Beton	-	Kg	3.0000		0.17140	Kg	Rp 21,000.00	Rp 3,599.30
		12	Portland Semen	-	Kg	336.0000		19.19625	Kg	Rp 1,500.00	Rp 28,794.38
		13	Pasir Beton	-	m3	0.5400		0.03085	m3	Rp 275,000.00	Rp 8,484.06
		14	Kerikil Beton	-	m3	0.8100		0.04628	m3	Rp 284,000.00	Rp 13,142.58
		15	Balok Sengon	-	m3	0.1400		0.00800	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 25,539.01
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2.8000		0.15997	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 23,035.50
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	16.0000		0.91411	Btg	Rp 25,000.00	Rp 22,852.68
13	A.4.1.1.32	m3	Membuat plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)			0.06	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	5.3000		0.29883	OH	Rp 83,500.00	Rp 24,952.71
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750		0.01551	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,860.67
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000		0.07330	OH	Rp 120,000.00	Rp 8,795.89
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500		0.05920	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,104.38
		5	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2650		0.01494	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,793.01
		6	Mandor	L.04	OH	0.2650		0.01494	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,793.01
		7	Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.3200		0.01804	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 45,107.14
		8	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.2000		0.18043	Kg	Rp 19,000.00	Rp 3,428.14
		9	Minyak Bekisting	-	Ltr	1.6000		0.09021	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 2,165.14
		10	Besi Beton Polos	-	Kg	157.5000		8.88047	Kg	Rp 14,000.00	Rp 124,326.56
		11	Kawat Beton	-	Kg	2.2500		0.12686	Kg	Rp 21,000.00	Rp 2,664.14
		12	Portland Semen	-	Kg	336.0000		18.94500	Kg	Rp 1,500.00	Rp 28,417.50
		13	Pasir Beton	-	m3	0.5400		0.03045	m3	Rp 275,000.00	Rp 8,373.01
		14	Kerikil Beton	-	m3	0.8100		0.04567	m3	Rp 284,000.00	Rp 12,970.56
		15	Balok Sengon	-	m3	0.1200		0.00677	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 21,604.07
		16	Plywood 9 mm	-	Lbr	2.8000		0.15788	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 22,734.00
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32.0000		1.80429	Btg	Rp 25,000.00	Rp 45,107.14
14	A.4.1.1.32	m3	Tangga Beton Bertulang			0.01	m3				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1 Pekerja	L.01	OH	5.3000			0.03944	OH	Rp 83,500.00	Rp 3,293.40
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.00205	OH	Rp 120,000.00	Rp 245.58
		3 Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000			0.00967	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,160.93
		4 Tukang Besi	L.02	OH	1.0500			0.00781	OH	Rp 120,000.00	Rp 937.68
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.2650			0.00197	OH	Rp 120,000.00	Rp 236.65
		6 Mandor	L.04	OH	0.2650			0.00197	OH	Rp 120,000.00	Rp 236.65
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.3200			0.00238	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 5,953.50
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.2000			0.02381	Kg	Rp 19,000.00	Rp 452.47
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	1.6000			0.01191	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 285.77
		10 Besi Beton Polos	-	Kg	157.5000			1.17210	Kg	Rp 14,000.00	Rp 16,409.33
		11 Kawat Beton	-	Kg	2.2500			0.01674	Kg	Rp 21,000.00	Rp 351.63
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			2.50047	Kg	Rp 1,500.00	Rp 3,750.71
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00402	m3	Rp 275,000.00	Rp 1,105.12
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00603	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,711.93
		15 Balok Sengon	-	m3	0.1200			0.00089	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 2,851.43
		16 Plywood 9 mm	-	Lbr	2.8000			0.02084	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 3,000.56
		17 Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32.0000			0.23814	Btg	Rp 25,000.00	Rp 5,953.50
15	A.4.4.1.11	m2	Pemasangan Dinding Bata Merah Ukuran (5x11x22)cm Tebal 1/2 Bata Camp. 1SP : 6PP			2.08	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3000			0.62392	OH	Rp 83,500.00	Rp 52,097.01
		2 Tukang Batu	L.02	OH	0.1000			0.20797	OH	Rp 120,000.00	Rp 24,956.65
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100			0.02080	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,495.67
		4 Mandor	L.04	OH	0.0150			0.03120	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,743.50
		5 Bata Merah 5 x 11 x 22	-	Buah	70.0000			145.58047	Buah	Rp 1,000.00	Rp 145,580.47
		6 Portland Semen	-	Kg	8.3200			17.30328	Kg	Rp 1,500.00	Rp 25,954.92
		7 Pasir Pasang	-	m3	0.0490			0.10191	m3	Rp 275,000.00	Rp 28,024.24
16	A.4.4.2.3	m2	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm			4.16	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.3000			1.24783	OH	Rp 83,500.00	Rp 104,194.02
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1500			0.62392	OH	Rp 120,000.00	Rp 74,869.96
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150			0.06239	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,487.00
		4 Mandor	L.04	OH	0.0150			0.06239	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,487.00
		5 Portland Cement	-	Kg	7.7760			32.34382	Kg	Rp 1,500.00	Rp 48,515.73
		6 Pasir Pasang	-	m3	0.0230			0.09567	m3	Rp 275,000.00	Rp 26,308.47
17	A.4.4.2.27	m2	Pemasangan Acian			4.16	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.2000			0.83189	OH	Rp 83,500.00	Rp 69,462.68
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.1000			0.41594	OH	Rp 120,000.00	Rp 49,913.30
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100			0.04159	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,991.33
		4 Mandor	L.04	OH	0.0100			0.04159	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,991.33
		5 Portland Cement	-	Kg	3.2500			13.51819	Kg	Rp 1,500.00	Rp 20,277.28
18	A.4.6.1.13b	m3	Pembuatan&Memasang Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Jati Kelas III Bentang 6 meter			0.001	m3				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Pekerja	L.01	OH	4.0000		0.00401	OH	Rp 83,500.00	Rp 335.13
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	12.0000		0.01204	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,444.89
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	1.2000		0.00120	OH	Rp 120,000.00	Rp 144.49
		4	Mandor	L.04	OH	0.2000		0.00020	OH	Rp 120,000.00	Rp 24.08
		5	Kayu Jati Kelas III, balok	-	m3	1.1000		0.00110	m3	Rp 15,790,000.00	Rp 17,427.93
		6	Besi Strip	-	Kg	15.0000		0.01505	Kg	Rp 13,000.00	Rp 195.66
		7	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	5.6000		0.00562	Kg	Rp 19,000.00	Rp 106.76
19	A.4.6.1.15c	m3	Pemasangan konstruksi Gording, Kayu Klas Bengkirai			0.003	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	6.7000		0.02010	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,678.35
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	20.1000		0.06030	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,236.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	2.0100		0.00603	OH	Rp 120,000.00	Rp 723.60
		4	Mandor	L.04	OH	0.3350		0.00101	OH	Rp 120,000.00	Rp 120.60
		5	Kayu Bengkirai, balok	-	m3	1.1000		0.00330	m3	Rp 13,709,000.00	Rp 45,239.70
		6	Besi Strip	-	Kg	15.0000		0.04500	Kg	Rp 13,000.00	Rp 585.00
		7	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.0000		0.00900	Kg	Rp 19,000.00	Rp 171.00
20	A.4.6.1.16e1	m2	Pemasangan Usuk jarak 35 cm Reng 25 cm, Kayu Kruing			0.763	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000		0.07629	OH	Rp 83,500.00	Rp 6,369.86
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000		0.07629	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,154.29
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00763	OH	Rp 120,000.00	Rp 915.43
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00381	OH	Rp 120,000.00	Rp 457.71
		5	Kayu Kruing, Kaso-kaso (5x7) cm	-	m3	0.0105		0.00801	m3	Rp 8,472,000.00	Rp 67,860.72
		6	Reng (2x3) cm	-	m3	0.0029		0.00220	m3	Rp 6,592,000.00	Rp 14,482.81
		7	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0.2500		0.19071	Kg	Rp 19,000.00	Rp 3,623.57
21	A.4.6.1.19c	m2	Pemasangan Rangka Langit-langit (50x1,00) m, kayu Bengkirai			1.013	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1500		0.15201	OH	Rp 83,500.00	Rp 12,692.75
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.3000		0.30402	OH	Rp 120,000.00	Rp 36,482.14
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0300		0.03040	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,648.21
		4	Mandor	L.04	OH	0.0750		0.07600	OH	Rp 120,000.00	Rp 9,120.54
		5	Kayu Bengkirai, balok	-	m3	0.0154		0.01561	m3	Rp 13,709,000.00	Rp 213,946.08
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0.2000		0.20268	Kg	Rp 19,000.00	Rp 3,850.89
22	A.4.7.1.35	m1	Pasang Lisplank GRC lebar 20 cm			0.143	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0500		0.00714	OH	Rp 83,500.00	Rp 596.43
		2	Tukang Atap	L.02	OH	0.1000		0.01429	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,714.29
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00143	OH	Rp 120,000.00	Rp 171.43
		4	Mandor	L.04	OH	0.0010		0.00014	OH	Rp 120,000.00	Rp 17.14
		5	Lisplank GRC lebar 20 cm	-	m'	1.0500		0.15000	m'	Rp 50,000.00	Rp 7,500.00
		6	Paku Sekrup	-	pcs	4.0000		0.57143	pcs	Rp 300.00	Rp 171.43
23	A.4.5.2.1b	m2	Pemasangan Atap Genteng Press Mantili Mojolaban			0.763	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1500		0.11443	OH	Rp 83,500.00	Rp 9,554.79
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750		0.05721	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,865.71

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075		0.00572	OH	Rp 120,000.00	Rp 686.57
		4	Mandor	L.04	OH	0.0080		0.00610	OH	Rp 120,000.00	Rp 732.34
		5	Genteng Press Mantili Mojolaban	-	Buah	20.0000		15.25714	Buah	Rp 2,500.00	Rp 38,142.86
24	A.4.4.3.35b	m2	Pemasangan Lantai Keramik 40 x 40 cm polos			0.97	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.7000		0.67656	OH	Rp 83,500.00	Rp 56,492.97
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.3500		0.33828	OH	Rp 120,000.00	Rp 40,593.75
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350		0.03383	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,059.38
		4	Mandor	L.04	OH	0.0350		0.03383	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,059.38
		5	Ubin Keramik 40 x 40 cm keramik polos	-	Buah	6.6300		6.40801	Buah	Rp 8,000.00	Rp 51,264.11
		6	Portland Semen	-	Kg	10.0000		9.66518	Kg	Rp 1,500.00	Rp 14,497.77
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0450		0.04349	m3	Rp 275,000.00	Rp 11,960.66
		8	Semen Warna	-	Kg	1.5000		1.44978	Kg	Rp 12,500.00	Rp 18,122.21
25	A.4.4.3.36	m2	Pemasangan Lantai Keramik 20 x 20 cm			0.05	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.7000		0.03281	OH	Rp 83,500.00	Rp 2,739.84
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.3500		0.01641	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,968.75
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350		0.00164	OH	Rp 120,000.00	Rp 196.88
		4	Mandor	L.04	OH	0.0350		0.00164	OH	Rp 120,000.00	Rp 196.88
		5	Ubin Keramik 20 x 20 cm	-	Buah	26.5000		1.24219	Buah	Rp 2,000.00	Rp 2,484.38
		6	Portland Semen	-	Kg	10.4000		0.48750	Kg	Rp 1,500.00	Rp 731.25
		7	Semen Warna	-	Kg	1.6200		0.07594	Kg	Rp 12,500.00	Rp 949.22
		8	Pasir Pasang	-	m3	0.0450		0.00211	m3	Rp 275,000.00	Rp 580.08
26	A.4.4.3.54a	m2	Pemasangan Dinding Keramik 20x25 cm,			0.12	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.9000		0.10848	OH	Rp 83,500.00	Rp 9,058.26
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.4500		0.05424	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,508.93
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0450		0.00542	OH	Rp 120,000.00	Rp 650.89
		4	Mandor	L.04	OH	0.0450		0.00542	OH	Rp 120,000.00	Rp 650.89
		5	Keramik	-	m2	1.0600		0.12777	m2	Rp 54,000.00	Rp 6,899.46
		6	Portland Semen	-	Kg	9.3000		1.12098	Kg	Rp 1,500.00	Rp 1,681.47
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0180		0.00217	m3	Rp 275,000.00	Rp 596.65
		8	Semen Warna	-	Kg	1.9400		0.23384	Kg	Rp 12,500.00	Rp 2,922.99
27	A.4.5.1.7	m2	Memasang Langit-langit Gypsum Board, Uk (120x240) tebal 9 mm			1.013	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000		0.10134	OH	Rp 83,500.00	Rp 8,461.83
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0500		0.05067	OH	Rp 120,000.00	Rp 6,080.36
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050		0.00507	OH	Rp 120,000.00	Rp 608.04
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00507	OH	Rp 120,000.00	Rp 608.04
		5	Gypsum Board	-	Lbr	0.3640		0.36888	Lbr	Rp 74,800.00	Rp 27,591.85
		6	Paku Sekrup	-	Kg	0.1100		0.11147	Kg	Rp 41,000.00	Rp 4,570.40
28	A.4.5.1.9	m1	List Langit-Langit Kayu Profil			0.631	m'				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0500		0.03153	OH	Rp 83,500.00	Rp 2,632.67
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0500		0.03153	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,783.48
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050		0.00315	OH	Rp 120,000.00	Rp 378.35
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.00189	OH	Rp 120,000.00	Rp 227.01
		5	List Kayu Profil	-	m1	1.0500		0.66211	m1	Rp 12,000.00	Rp 7,945.31
		6	Paku	-	Kg	0.0100		0.00631	Kg	Rp 19,000.00	Rp 119.81
29	A.5.1.1.2	Unit	Memasang Closet Jongkok Porselen			0.013	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.0000		0.01339	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,118.30
		2	Tukang Batu	L.02	OH	1.5000		0.02009	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,410.71
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1500		0.00201	OH	Rp 120,000.00	Rp 241.07
		4	Mandor	L.04	OH	0.1600		0.00214	OH	Rp 120,000.00	Rp 257.14
		5	Kloset Jongkok	-	Buah	1.0000		0.01339	Buah	Rp 202,000.00	Rp 2,705.36
		6	Portland Semen	-	Kg	6.0000		0.08036	Kg	Rp 1,500.00	Rp 120.54
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0100		0.00013	m3	Rp 275,000.00	Rp 36.83
30	A.5.1.1.5	Unit	Memasang Wastafel			0.004	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.2000		0.00536	OH	Rp 83,500.00	Rp 447.32
		2	Tukang Batu	L.02	OH	1.4500		0.00647	OH	Rp 120,000.00	Rp 776.79
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1500		0.00067	OH	Rp 120,000.00	Rp 80.36
		4	Mandor	L.04	OH	0.0600		0.00027	OH	Rp 120,000.00	Rp 32.14
		5	Wastafel	-	Buah	1.0000		0.00446	Buah	Rp 361,000.00	Rp 1,611.61
		6	Perlengkapan 12% Harga Wastafel	-	-	0.1200		0.00054	-	Rp 361,000.00	Rp 193.39
		7	Portland Semen	-	Kg	6.0000		0.02679	Kg	Rp 1,500.00	Rp 40.18
		8	Pasir Pasang	-	m3	0.0100		0.00004	m3	Rp 275,000.00	Rp 12.28
31	A.5.1.1.8	Unit	Memasang Bak Mandi Batu Bata Vol. 0,30 m3			0.013	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	6.0000		0.08036	OH	Rp 83,500.00	Rp 6,709.82
		2	Tukang Batu	L.02	OH	3.0000		0.04018	OH	Rp 120,000.00	Rp 4,821.43
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3000		0.00402	OH	Rp 120,000.00	Rp 482.14
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.00040	OH	Rp 120,000.00	Rp 48.21
		5	Batu Bata	-	bh	150.0000		2.00893	bh	Rp 1,000.00	Rp 2,008.93
		6	Portland Semen	-	Kg	120.0000		1.60714	Kg	Rp 1,500.00	Rp 2,410.71
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.3000		0.00402	m3	Rp 275,000.00	Rp 1,104.91
		8	Keramik 20 cm x 20 cm	-	buah	109.0000		1.45982	buah	Rp 2,000.00	Rp 2,919.64
		9	Semen Nat	-	Kg	6.0000		0.08036	Kg	Rp 12,500.00	Rp 1,004.46
32	LS	buah	Memasang Keran Air			0.02	bh.				
		1	Memasang Keran Air	-	LS	1.0000		0.01786	LS	Rp 60,000.00	Rp 1,071.43
33	A.5.1.1.14	buah	Pemasangan Floor Drain			0.013	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0100		0.00013	OH	Rp 83,500.00	Rp 11.18
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.1000		0.00134	OH	Rp 120,000.00	Rp 160.71
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00013	OH	Rp 120,000.00	Rp 16.07
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00007	OH	Rp 120,000.00	Rp 8.04

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5	Floor Drain	-	bh	1.0000			0.01339	bh	Rp 20,000.00	Rp 267.86
34	LS	unit	Sumur / Jet Pump				0.004	unit				
		1	Sumur / Jet Pump	-	LS	1.0000			0.00446	LS	Rp 2,500,000.00	Rp 11,160.71
35	LS	unit	Septic Tank & Peresapan				0.004	unit				
		1	Septic Tank & Peresapan	-	LS	1.0000			0.00446	LS	Rp 5,000,000.00	Rp 22,321.43
36	LS	set	Saluran Air				0.004	set				
		1	Saluran Air	-	LS	1.0000			0.00446	LS	Rp 2,575,000.00	Rp 11,495.54
37	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Alluminium Coklat				0.029	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850			0.00249	OH	Rp 83,500.00	Rp 208.29
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850			0.00249	OH	Rp 120,000.00	Rp 299.33
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090			0.00026	OH	Rp 120,000.00	Rp 31.69
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050			0.00015	OH	Rp 120,000.00	Rp 17.61
		5	Aluminium Profil	-	m'	4.4000			0.12912	m'	Rp 119,000.00	Rp 15,365.79
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000			0.13206	m'	Rp 9,000.00	Rp 1,188.53
		7	Sealant	-	tube	0.2700			0.00792	tube	Rp 40,000.00	Rp 316.94
38	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Alluminium Coklat				0.102	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850			0.00867	OH	Rp 83,500.00	Rp 724.27
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850			0.00867	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,040.86
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090			0.00092	OH	Rp 120,000.00	Rp 110.21
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050			0.00051	OH	Rp 120,000.00	Rp 61.23
		5	Aluminium Profil	-	m'	4.4000			0.44900	m'	Rp 119,000.00	Rp 53,431.04
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000			0.45920	m'	Rp 9,000.00	Rp 4,132.84
		7	Sealant	-	tube	0.2700			0.02755	tube	Rp 40,000.00	Rp 1,102.09
39	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium Coklat				0.043	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850			0.00369	OH	Rp 83,500.00	Rp 307.97
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850			0.00369	OH	Rp 120,000.00	Rp 442.59
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090			0.00039	OH	Rp 120,000.00	Rp 46.86
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050			0.00022	OH	Rp 120,000.00	Rp 26.03
		5	Aluminium Profil	-	m'	4.4000			0.19092	m'	Rp 119,000.00	Rp 22,719.80
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000			0.19526	m'	Rp 9,000.00	Rp 1,757.36
		7	Sealant	-	tube	0.2700			0.01172	tube	Rp 40,000.00	Rp 468.63
40	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium Coklat				0.130	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850			0.01106	OH	Rp 83,500.00	Rp 923.34
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850			0.01106	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,326.96
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090			0.00117	OH	Rp 120,000.00	Rp 140.50
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050			0.00065	OH	Rp 120,000.00	Rp 78.06
		5	Aluminium Profil	-	m'	4.4000			0.57241	m'	Rp 119,000.00	Rp 68,117.09
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000			0.58542	m'	Rp 9,000.00	Rp 5,268.80
		7	Sealant	-	tube	0.2700			0.03513	tube	Rp 40,000.00	Rp 1,405.01
41	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Boven Light Kaca Rangka Alluminium Coklat				0.005	m2				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850		0.00040	OH	Rp 83,500.00	Rp 33.27
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850		0.00040	OH	Rp 120,000.00	Rp 47.81
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090		0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 5.06
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00002	OH	Rp 120,000.00	Rp 2.81
		5	Alumunium Profil	-	m'	4.4000		0.02063	m'	Rp 119,000.00	Rp 2,454.38
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000		0.02109	m'	Rp 9,000.00	Rp 189.84
		7	Sealant	-	tube	0.2700		0.00127	tube	Rp 40,000.00	Rp 50.63
42	A.4.7.1.10	m2	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)			4.159	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.08319	OH	Rp 83,500.00	Rp 6,946.27
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0.0630		0.26204	OH	Rp 120,000.00	Rp 31,445.38
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063		0.02620	OH	Rp 120,000.00	Rp 3,144.54
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.01248	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,497.40
		5	Plamir	-	Kg	0.1000		0.41594	Kg	Rp 28,000.00	Rp 11,646.44
		6	Cat Dasar	-	Kg	0.1000		0.41594	Kg	Rp 29,000.00	Rp 12,062.38
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0.2600		1.08145	Kg	Rp 29,000.00	Rp 31,362.19
43	A.4.7.1.10	m2	Cat Eternit			1.013	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.02027	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,692.37
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0.0630		0.06384	OH	Rp 120,000.00	Rp 7,661.25
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063		0.00638	OH	Rp 120,000.00	Rp 766.13
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.00304	OH	Rp 120,000.00	Rp 364.82
		5	Plamir	-	Kg	0.1000		0.10134	Kg	Rp 28,000.00	Rp 2,837.50
		6	Cat Dasar	-	Kg	0.1000		0.10134	Kg	Rp 29,000.00	Rp 2,938.84
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0.2600		0.26348	Kg	Rp 29,000.00	Rp 7,640.98
44	LS	m2	Railling Tangga			0.023	m2				
		1	Railling Tangga	-	LS	1.0000		0.02337	LS	Rp 580,000.00	Rp 13,554.91
45	LS	set	Pasang Daya Listrik			0.004	set				
		1	Pasang Daya Listrik	-	LS	1.0000		0.00446	LS	Rp 1,218,000.00	Rp 5,437.50
46	LS	set	Pasang Sekering / MCB			0.004	set				
		1	Pasang Sekering / MCB	-	LS	1.0000		0.00446	LS	Rp 350,000.00	Rp 1,562.50
47	LS	set	Instalasi kabel			0.004	set				
		1	Instalasi kabel	-	LS	1.0000		0.00446	LS	Rp 12,000,000.00	Rp 53,571.43
48	LS	buah	Lampu LHE			0.112	bh.				
		1	Lampu LHE	-	LS	1.0000		0.11161	LS	Rp 150,000.00	Rp 16,741.07
49	LS	buah	Saklar tunggal			0.049	bh.				
		1	Saklar tunggal	-	LS	1.0000		0.04911	LS	Rp 90,000.00	Rp 4,419.64
50	LS	buah	Saklar ganda			0.031	bh.				
		1	Saklar ganda	-	LS	1.0000		0.03125	LS	Rp 90,000.00	Rp 2,812.50
51	LS	buah	Stop Kontak			0.067	bh.				
		1	Stop Kontak	-	LS	1.0000		0.06696	LS	Rp 90,000.00	Rp 6,026.79

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
										Jumlah Biaya	Rp 3,780,239.14
										Pembulatan	Rp 3,780,000.00

HSPK 21. REHABILITASI ATAU PEMELIHARAAN BANGUNAN RUMAH ATAU GEDUNG

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	LS	m'	Pagar sementara dari seng			0.0039	m'				
		1	Pagar sementara dari seng	-	LS	1.0000		0.00389	LS	Rp 250,000.00	Rp 972.32
2	A.2.2.1.4	m'	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank			0.0039	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000		0.00039	OH	Rp 83,500.00	Rp 32.48
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000		0.00039	OH	Rp 120,000.00	Rp 46.67
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 4.67
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00002	OH	Rp 120,000.00	Rp 2.33
		5	Kayu 5/7x 4m Kayu Kruing	-	m3	0.0120		0.00005	m3	Rp 8,472,000.00	Rp 395.40
		6	Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0.0200		0.00008	Kg	Rp 19,000.00	Rp 1.48
		7	Sengon papan 3/20	-	m3	0.0070		0.00003	m3	Rp 4,120,000.00	Rp 112.17
3	A.2.2.1.9	m2	Membersihkan Lapangan dan Perataan			0.0099	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000		0.00099	OH	Rp 83,500.00	Rp 82.67
		2	Mandor	L.04	OH	0.0500		0.00050	OH	Rp 120,000.00	Rp 59.40
4	Ls	m2	Ijin Mendirikan Bangunan			-	m2				
		1	Ijin Mendirikan Bangunan	-	Ls	1.0000		0.00000	Ls	Rp 3,000.00	Rp -
5	A.2.3.1.1	m3	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m			0.0076	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.7500		0.00570	OH	Rp 83,500.00	Rp 475.59
		2	Mandor	L.04	OH	0.0250		0.00019	OH	Rp 120,000.00	Rp 22.78
6	A.2.3.1.9	m3	Pengurugan Kembali			0.0019	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.5000		0.00095	OH	Rp 83,500.00	Rp 79.27
		2	Mandor	L.04	OH	0.0500		0.00009	OH	Rp 120,000.00	Rp 11.39
7	A.2.3.1.11	m3	Urugan Pasir			0.0012	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.00036	OH	Rp 83,500.00	Rp 29.79
		2	Mandor	L.04	OH	0.0100		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 1.43
		3	Pasir Urug	-	m3	1.2000		0.00143	m3	Rp 150,000.00	Rp 214.03
8	A.3.2.1.4	m3	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 6 PP			0.0029	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.5000		0.00437	OH	Rp 83,500.00	Rp 365.21
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.7500		0.00219	OH	Rp 120,000.00	Rp 262.43
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0750		0.00022	OH	Rp 120,000.00	Rp 26.24
		4	Mandor	L.04	OH	0.0750		0.00022	OH	Rp 120,000.00	Rp 26.24
		5	Batu Belah 15/20	-	m3	1.2000		0.00350	m3	Rp 284,000.00	Rp 993.72
		6	Portland Cement	-	Kg	117.0000		0.34116	Kg	Rp 1,500.00	Rp 511.73
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.5610		0.00164	m3	Rp 275,000.00	Rp 449.84
9	A.4.1.1.28	m3	Membuat Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)			0.0008	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	5.3000		0.00434	OH	Rp 83,500.00	Rp 362.36
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.2750		0.00023	OH	Rp 120,000.00	Rp 27.02
		3	Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000		0.00106	OH	Rp 120,000.00	Rp 127.73
		4	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500		0.00086	OH	Rp 120,000.00	Rp 103.17

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.2620			0.00021	OH	Rp 120,000.00	Rp 25.74
		6 Mandor	L.04	OH	0.2650			0.00022	OH	Rp 120,000.00	Rp 26.04
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.2000			0.00016	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 409.40
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	1.5000			0.00123	Kg	Rp 19,000.00	Rp 23.34
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	0.4000			0.00033	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 7.86
		10 Besi Beton Polos	-	Kg	157.5000			0.12896	Kg	Rp 14,000.00	Rp 1,805.44
		11 Kawat Beton	-	Kg	2.2500			0.00184	Kg	Rp 21,000.00	Rp 38.69
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			0.27511	Kg	Rp 1,500.00	Rp 412.67
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00044	m3	Rp 275,000.00	Rp 121.59
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00066	m3	Rp 284,000.00	Rp 188.36
10	A.4.1.1.29	m3	Membuat Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)			0.0005	m3				
		1 Pekerja	L.01	OH	5.6500			0.00282	OH	Rp 83,500.00	Rp 235.82
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.00014	OH	Rp 120,000.00	Rp 16.50
		3 Tukang Kayu	L.02	OH	1.5600			0.00078	OH	Rp 120,000.00	Rp 93.57
		4 Tukang Besi	L.02	OH	1.4000			0.00070	OH	Rp 120,000.00	Rp 83.98
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.3230			0.00016	OH	Rp 120,000.00	Rp 19.37
		6 Mandor	L.04	OH	0.2830			0.00014	OH	Rp 120,000.00	Rp 16.98
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.2700			0.00013	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 337.41
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	2.0000			0.00100	Kg	Rp 19,000.00	Rp 18.99
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	0.6000			0.00030	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 7.20
		10 Besi Beton Polos	-	Kg	210.0000			0.10497	Kg	Rp 14,000.00	Rp 1,469.59
		11 Kawat Beton	-	Kg	3.0000			0.00150	Kg	Rp 21,000.00	Rp 31.49
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			0.16795	Kg	Rp 1,500.00	Rp 251.93
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00027	m3	Rp 275,000.00	Rp 74.23
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00040	m3	Rp 284,000.00	Rp 114.99
11	A.4.1.1.30	m3	Membuat Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)			0.0008	m3				
		1 Pekerja	L.01	OH	7.0500			0.00551	OH	Rp 83,500.00	Rp 459.99
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.00021	OH	Rp 120,000.00	Rp 25.79
		3 Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500			0.00129	OH	Rp 120,000.00	Rp 154.72
		4 Tukang Besi	L.02	OH	2.1000			0.00164	OH	Rp 120,000.00	Rp 196.91
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.4030			0.00031	OH	Rp 120,000.00	Rp 37.79
		6 Mandor	L.04	OH	0.3530			0.00028	OH	Rp 120,000.00	Rp 33.10
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.4000			0.00031	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 781.41
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	4.0000			0.00313	Kg	Rp 19,000.00	Rp 59.39
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	2.0000			0.00156	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 37.51
		10 Besi Beton Polos	-	kg	315.0000			0.24614	kg	Rp 14,000.00	Rp 3,446.00
		11 Kawat Beton	-	kg	4.5000			0.00352	kg	Rp 21,000.00	Rp 73.84
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			0.26255	Kg	Rp 1,500.00	Rp 393.83
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00042	m3	Rp 275,000.00	Rp 116.04
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00063	m3	Rp 284,000.00	Rp 179.75
		15 Balok Sengon	-	m3	0.1500			0.00012	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 374.25
		16 Plywood 9 mm	-	Lbr	3.5000			0.00273	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 393.83

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		17 Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	20.0000			0.01563	Btg	Rp 25,000.00	Rp 390.70
12	A.4.1.1.31	m3 Membuat Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)				0.0011	m3				
		1 Pekerja	L.01	OH	6.3500			0.00718	OH	Rp 83,500.00	Rp 599.79
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.00031	OH	Rp 120,000.00	Rp 37.33
		3 Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500			0.00187	OH	Rp 120,000.00	Rp 223.98
		4 Tukang Besi	L.02	OH	1.4000			0.00158	OH	Rp 120,000.00	Rp 190.04
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.3330			0.00038	OH	Rp 120,000.00	Rp 45.20
		6 Mandor	L.04	OH	0.3180			0.00036	OH	Rp 120,000.00	Rp 43.17
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.3200			0.00036	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 904.97
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.2000			0.00362	Kg	Rp 19,000.00	Rp 68.78
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	1.6000			0.00181	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 43.44
		10 Besi Beton Polos	-	Kg	210.0000			0.23755	Kg	Rp 14,000.00	Rp 3,325.75
		11 Kawat Beton	-	Kg	3.0000			0.00339	Kg	Rp 21,000.00	Rp 71.27
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			0.38009	Kg	Rp 1,500.00	Rp 570.13
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00061	m3	Rp 275,000.00	Rp 167.98
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00092	m3	Rp 284,000.00	Rp 260.22
		15 Balok Sengon	-	m3	0.1400			0.00016	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 505.67
		16 Plywood 9 mm	-	Lbr	2.8000			0.00317	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 456.10
		17 Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	16.0000			0.01810	Btg	Rp 25,000.00	Rp 452.48
13	A.4.1.1.32	m3 Membuat plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)				0.0011	m3				
		1 Pekerja	L.01	OH	5.3000			0.00592	OH	Rp 83,500.00	Rp 494.06
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.00031	OH	Rp 120,000.00	Rp 36.84
		3 Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000			0.00145	OH	Rp 120,000.00	Rp 174.16
		4 Tukang Besi	L.02	OH	1.0500			0.00117	OH	Rp 120,000.00	Rp 140.67
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.2650			0.00030	OH	Rp 120,000.00	Rp 35.50
		6 Mandor	L.04	OH	0.2650			0.00030	OH	Rp 120,000.00	Rp 35.50
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.3200			0.00036	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 893.12
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.2000			0.00357	Kg	Rp 19,000.00	Rp 67.88
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	1.6000			0.00179	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 42.87
		10 Besi Beton Polos	-	Kg	157.5000			0.17583	Kg	Rp 14,000.00	Rp 2,461.67
		11 Kawat Beton	-	Kg	2.2500			0.00251	Kg	Rp 21,000.00	Rp 52.75
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			0.37511	Kg	Rp 1,500.00	Rp 562.67
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00060	m3	Rp 275,000.00	Rp 165.79
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00090	m3	Rp 284,000.00	Rp 256.82
		15 Balok Sengon	-	m3	0.1200			0.00013	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 427.76
		16 Plywood 9 mm	-	Lbr	2.8000			0.00313	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 450.13
		17 Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32.0000			0.03572	Btg	Rp 25,000.00	Rp 893.12
14	A.4.1.1.32	m3 Tangga Beton Bertulang				0.0001	m3				
		1 Pekerja	L.01	OH	5.3000			0.00078	OH	Rp 83,500.00	Rp 65.21
		2 Tukang batu	L.02	OH	0.2750			0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 4.86
		3 Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000			0.00019	OH	Rp 120,000.00	Rp 22.99
		4 Tukang Besi	L.02	OH	1.0500			0.00015	OH	Rp 120,000.00	Rp 18.57

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5 Kepala Tukang	L.03	OH	0.2650			0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 4.69
		6 Mandor	L.04	OH	0.2650			0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 4.69
		7 Kayu Klas III (Terentang)	-	m3	0.3200			0.00005	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 117.88
		8 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.2000			0.00047	Kg	Rp 19,000.00	Rp 8.96
		9 Minyak Bekisting	-	Ltr	1.6000			0.00024	Ltr	Rp 24,000.00	Rp 5.66
		10 Besi Beton Polos	-	Kg	157.5000			0.02321	Kg	Rp 14,000.00	Rp 324.90
		11 Kawat Beton	-	Kg	2.2500			0.00033	Kg	Rp 21,000.00	Rp 6.96
		12 Portland Semen	-	Kg	336.0000			0.04951	Kg	Rp 1,500.00	Rp 74.26
		13 Pasir Beton	-	m3	0.5400			0.00008	m3	Rp 275,000.00	Rp 21.88
		14 Kerikil Beton	-	m3	0.8100			0.00012	m3	Rp 284,000.00	Rp 33.90
		15 Balok Sengon	-	m3	0.1200			0.00002	m3	Rp 3,193,000.00	Rp 56.46
		16 Plywood 9 mm	-	Lbr	2.8000			0.00041	Lbr	Rp 144,000.00	Rp 59.41
		17 Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	32.0000			0.00472	Btg	Rp 25,000.00	Rp 117.88
15	A.4.4.1.11	m2	Pemasangan Dinding Bata Merah Ukuran (5x11x22)cm Tebal 1/2 Bata Camp. 1SP : 6PP			0.0412	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.01235	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,031.52
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.1000		0.00412	OH	Rp 120,000.00	Rp 494.14
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00041	OH	Rp 120,000.00	Rp 49.41
		4	Mandor	L.04	OH	0.0150		0.00062	OH	Rp 120,000.00	Rp 74.12
		5	Bata Merah 5 x 11 x 22	-	Buah	70.0000		2.88249	Buah	Rp 1,000.00	Rp 2,882.49
		6	Portland Semen	-	Kg	8.3200		0.34260	Kg	Rp 1,500.00	Rp 513.91
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0490		0.00202	m3	Rp 275,000.00	Rp 554.88
16	A,4,4,2.3	m2	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm			0.0824	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.02471	OH	Rp 83,500.00	Rp 2,063.04
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1500		0.01235	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,482.43
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150		0.00124	OH	Rp 120,000.00	Rp 148.24
		4	Mandor	L.04	OH	0.0150		0.00124	OH	Rp 120,000.00	Rp 148.24
		5	Portland Cement	-	Kg	7.7760		0.64041	Kg	Rp 1,500.00	Rp 960.61
		6	Pasir Pasang	-	m3	0.0230		0.00189	m3	Rp 275,000.00	Rp 520.91
17	A,4,4,2.27	m2	Pemasangan Acian			0.0824	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.2000		0.01647	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,375.36
		2	Tukang batu	L.02	OH	0.1000		0.00824	OH	Rp 120,000.00	Rp 988.28
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00082	OH	Rp 120,000.00	Rp 98.83
		4	Mandor	L.04	OH	0.0100		0.00082	OH	Rp 120,000.00	Rp 98.83
		5	Portland Cement	-	Kg	3.2500		0.26766	Kg	Rp 1,500.00	Rp 401.49
18	A.4.6.1.13b	m3	Pembuatan&Memasang Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Jati Kelas III Bentang 6 meter			0.0000	m3				
		1	Pekerja	L.01	OH	4.0000		0.00008	OH	Rp 83,500.00	Rp 6.64
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	12.0000		0.00024	OH	Rp 120,000.00	Rp 28.61
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	1.2000		0.00002	OH	Rp 120,000.00	Rp 2.86
		4	Mandor	L.04	OH	0.2000		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.48
		5	Kayu Jati Kelas III, balok	-	m3	1.1000		0.00002	m3	Rp 15,790,000.00	Rp 345.07

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		6 Besi Strip	-	Kg	15.0000			0.00030	Kg	Rp 13,000.00	Rp 3.87
		7 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	5.6000			0.00011	Kg	Rp 19,000.00	Rp 2.11
19	A.4.6.1.15c	m3 Pemasangan konstruksi Gording, Kayu Klas Bengkirai				0.0001	m3				
		1 Pekerja	L.01	OH	6.7000			0.00040	OH	Rp 83,500.00	Rp 33.23
		2 Tukang Kayu	L.02	OH	20.1000			0.00119	OH	Rp 120,000.00	Rp 143.27
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	2.0100			0.00012	OH	Rp 120,000.00	Rp 14.33
		4 Mandor	L.04	OH	0.3350			0.00002	OH	Rp 120,000.00	Rp 2.39
		5 Kayu Bengkirai, balok	-	m3	1.1000			0.00007	m3	Rp 13,709,000.00	Rp 895.75
		6 Besi Strip	-	Kg	15.0000			0.00089	Kg	Rp 13,000.00	Rp 11.58
		7 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	3.0000			0.00018	Kg	Rp 19,000.00	Rp 3.39
20	A.4.6.1.16e	m2 Pemasangan Usuk jarak 35 cm Reng 25 cm, Kayu Kruing				0.0151	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.1000			0.00151	OH	Rp 83,500.00	Rp 126.12
		2 Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000			0.00151	OH	Rp 120,000.00	Rp 181.25
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100			0.00015	OH	Rp 120,000.00	Rp 18.13
		4 Mandor	L.04	OH	0.0050			0.00008	OH	Rp 120,000.00	Rp 9.06
		5 Kayu Kruing, Kaso-kaso (5x7) cm	-	m3	0.0105			0.00016	m3	Rp 8,472,000.00	Rp 1,343.64
		6 Reng (2x3) cm	-	m3	0.0029			0.00004	m3	Rp 6,592,000.00	Rp 286.76
		7 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0.2500			0.00378	Kg	Rp 19,000.00	Rp 71.75
21	A.4.6.1.19c	m2 Pemasangan Rangka Langit-langit (50x1,00) m, kayu Bengkirai				0.0201	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.1500			0.00301	OH	Rp 83,500.00	Rp 251.32
		2 Tukang Kayu	L.02	OH	0.3000			0.00602	OH	Rp 120,000.00	Rp 722.35
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0300			0.00060	OH	Rp 120,000.00	Rp 72.23
		4 Mandor	L.04	OH	0.0750			0.00150	OH	Rp 120,000.00	Rp 180.59
		5 Kayu Bengkirai, balok	-	m3	0.0154			0.00031	m3	Rp 13,709,000.00	Rp 4,236.13
		6 Paku Biasa 2" - 5"	-	Kg	0.2000			0.00401	Kg	Rp 19,000.00	Rp 76.25
22	A.4.7.1.35	m1 Pasang Lisplank GRC lebar 20 cm				0.0028	m'				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.0500			0.00014	OH	Rp 83,500.00	Rp 11.81
		2 Tukang Atap	L.02	OH	0.1000			0.00028	OH	Rp 120,000.00	Rp 33.94
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100			0.00003	OH	Rp 120,000.00	Rp 3.39
		4 Mandor	L.04	OH	0.0010			0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.34
		5 Lisplank GRC lebar 20 cm	-	m'	1.0500			0.00297	m'	Rp 50,000.00	Rp 148.50
		6 Paku Sekrup	-	pcs	4.0000			0.01131	pcs	Rp 300.00	Rp 3.39
23	A.4.5.2.1b	m2 Pemasangan Atap Genteng Press Mantili Mojolaban				0.0151	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.1500			0.00227	OH	Rp 83,500.00	Rp 189.18
		2 Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750			0.00113	OH	Rp 120,000.00	Rp 135.94
		3 Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075			0.00011	OH	Rp 120,000.00	Rp 13.59
		4 Mandor	L.04	OH	0.0080			0.00012	OH	Rp 120,000.00	Rp 14.50
		5 Genteng Press Mantili Mojolaban	-	Buah	20.0000			0.30209	Buah	Rp 2,500.00	Rp 755.23
24	A.4.4.3.35b	m2 Pemasangan Lantai Keramik 40 x 40 cm polos				0.0191	m2				
		1 Pekerja	L.01	OH	0.7000			0.01340	OH	Rp 83,500.00	Rp 1,118.56

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.3500		0.00670	OH	Rp 120,000.00	Rp 803.76
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350		0.00067	OH	Rp 120,000.00	Rp 80.38
		4	Mandor	L.04	OH	0.0350		0.00067	OH	Rp 120,000.00	Rp 80.38
		5	Ubin Keramik 40 x 40 cm keramik polos	-	Buah	6.6300		0.12688	Buah	Rp 8,000.00	Rp 1,015.03
		6	Portland Semen	-	Kg	10.0000		0.19137	Kg	Rp 1,500.00	Rp 287.06
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0450		0.00086	m3	Rp 275,000.00	Rp 236.82
		8	Semen Warna	-	Kg	1.5000		0.02871	Kg	Rp 12,500.00	Rp 358.82
25	A.4.4.3.36	m2	Pemasangan Lantai Keramik 20 x 20 cm			0.0009	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.7000		0.00065	OH	Rp 83,500.00	Rp 54.25
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.3500		0.00032	OH	Rp 120,000.00	Rp 38.98
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350		0.00003	OH	Rp 120,000.00	Rp 3.90
		4	Mandor	L.04	OH	0.0350		0.00003	OH	Rp 120,000.00	Rp 3.90
		5	Ubin Keramik 20 x 20 cm	-	Buah	26.5000		0.02460	Buah	Rp 2,000.00	Rp 49.19
		6	Portland Semen	-	Kg	10.4000		0.00965	Kg	Rp 1,500.00	Rp 14.48
		7	Semen Warna	-	Kg	1.6200		0.00150	Kg	Rp 12,500.00	Rp 18.79
		8	Pasir Pasang	-	m3	0.0450		0.00004	m3	Rp 275,000.00	Rp 11.49
26	A.4.4.3.54a	m2	Pemasangan Dinding Keramik 20x25 cm,			0.0024	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.9000		0.00215	OH	Rp 83,500.00	Rp 179.35
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.4500		0.00107	OH	Rp 120,000.00	Rp 128.88
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0450		0.00011	OH	Rp 120,000.00	Rp 12.89
		4	Mandor	L.04	OH	0.0450		0.00011	OH	Rp 120,000.00	Rp 12.89
		5	Keramik	-	m2	1.0600		0.00253	m2	Rp 54,000.00	Rp 136.61
		6	Portland Semen	-	Kg	9.3000		0.02220	Kg	Rp 1,500.00	Rp 33.29
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0180		0.00004	m3	Rp 275,000.00	Rp 11.81
		8	Semen Warna	-	Kg	1.9400		0.00463	Kg	Rp 12,500.00	Rp 57.88
27	A.4.5.1.7	m2	Memasang Langit-langit Gypsum Board, Uk (120x240) tebal 9 mm			0.0201	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.1000		0.00201	OH	Rp 83,500.00	Rp 167.54
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0500		0.00100	OH	Rp 120,000.00	Rp 120.39
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050		0.00010	OH	Rp 120,000.00	Rp 12.04
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00010	OH	Rp 120,000.00	Rp 12.04
		5	Gypsum Board	-	Lbr	0.3640		0.00730	Lbr	Rp 74,800.00	Rp 546.32
		6	Paku Sekrup	-	Kg	0.1100		0.00221	Kg	Rp 41,000.00	Rp 90.49
28	A.4.5.1.9	m1	List Langit-Langit Kayu Profil			0.0125	m'				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0500		0.00062	OH	Rp 83,500.00	Rp 52.13
		2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0500		0.00062	OH	Rp 120,000.00	Rp 74.91
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050		0.00006	OH	Rp 120,000.00	Rp 7.49
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 4.49
		5	List Kayu Profil	-	m1	1.0500		0.01311	m1	Rp 12,000.00	Rp 157.32
		6	Paku	-	Kg	0.0100		0.00012	Kg	Rp 19,000.00	Rp 2.37
29	A.5.1.1.2	Unit	Memasang Closet Jongkok Porselen			0.0003	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.0000		0.00027	OH	Rp 83,500.00	Rp 22.14

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		2	Tukang Batu	L.02	OH	1.5000		0.00040	OH	Rp 120,000.00	Rp 47.73
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1500		0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 4.77
		4	Mandor	L.04	OH	0.1600		0.00004	OH	Rp 120,000.00	Rp 5.09
		5	Kloset Jongkok	-	Buah	1.0000		0.00027	Buah	Rp 202,000.00	Rp 53.57
		6	Portland Semen	-	Kg	6.0000		0.00159	Kg	Rp 1,500.00	Rp 2.39
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.0100		0.00000	m3	Rp 275,000.00	Rp 0.73
30	A.5.1.1.5	Unit	Memasang Wastafel			0.0001	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	1.2000		0.00011	OH	Rp 83,500.00	Rp 8.86
		2	Tukang Batu	L.02	OH	1.4500		0.00013	OH	Rp 120,000.00	Rp 15.38
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1500		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 1.59
		4	Mandor	L.04	OH	0.0600		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.64
		5	Wastafel	-	Buah	1.0000		0.00009	Buah	Rp 361,000.00	Rp 31.91
		6	Perlengkapan 12% Harga Wastafel	-	-	0.1200		0.00001	-	Rp 361,000.00	Rp 3.83
		7	Portland Semen	-	Kg	6.0000		0.00053	Kg	Rp 1,500.00	Rp 0.80
		8	Pasir Pasang	-	m3	0.0100		0.00000	m3	Rp 275,000.00	Rp 0.24
31	A.5.1.1.8	Unit	Memasang Bak Mandi Batu Bata Vol. 0,30 m3			0.0003	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	6.0000		0.00159	OH	Rp 83,500.00	Rp 132.85
		2	Tukang Batu	L.02	OH	3.0000		0.00080	OH	Rp 120,000.00	Rp 95.46
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3000		0.00008	OH	Rp 120,000.00	Rp 9.55
		4	Mandor	L.04	OH	0.0300		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.95
		5	Batu Bata	-	bh	150.0000		0.03978	bh	Rp 1,000.00	Rp 39.78
		6	Portland Semen	-	Kg	120.0000		0.03182	Kg	Rp 1,500.00	Rp 47.73
		7	Pasir Pasang	-	m3	0.3000		0.00008	m3	Rp 275,000.00	Rp 21.88
		8	Keramik 20 cm x 20 cm	-	buah	109.0000		0.02890	buah	Rp 2,000.00	Rp 57.81
		9	Semen Nat	-	Kg	6.0000		0.00159	Kg	Rp 12,500.00	Rp 19.89
32	LS	buah	Memasang Keran Air			0.0004	bh.				
		1	Memasang Keran Air	-	LS	1.0000		0.00035	LS	Rp 60,000.00	Rp 21.21
33	A.5.1.1.14	buah	Pemasangan Floor Drain			0.0003	bh.				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0100		0.00000	OH	Rp 83,500.00	Rp 0.22
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.1000		0.00003	OH	Rp 120,000.00	Rp 3.18
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.32
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.16
		5	Floor Drain	-	bh	1.0000		0.00027	bh	Rp 20,000.00	Rp 5.30
34	LS	unit	Sumur / Jet Pump			0.0001	unit				
		1	Sumur / Jet Pump	-	LS	1.0000		0.00009	LS	Rp 2,500,000.00	Rp 220.98
35	LS	unit	Septic Tank & Peresapan			0.0001	unit				
		1	Septic Tank & Peresapan	-	LS	1.0000		0.00009	LS	Rp 5,000,000.00	Rp 441.96
36	LS	set	Saluran Air			0.0001	set				
		1	Saluran Air	-	LS	1.0000		0.00009	LS	Rp 2,575,000.00	Rp 227.61
37	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Alluminium Coklat			0.0006	m2				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850		0.00005	OH	Rp 83,500.00	Rp 4.12
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850		0.00005	OH	Rp 120,000.00	Rp 5.93
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.63
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.35
		5	Alumunium Profil	-	m'	4.4000		0.00256	m'	Rp 119,000.00	Rp 304.24
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000		0.00261	m'	Rp 9,000.00	Rp 23.53
		7	Sealant	-	tube	0.2700		0.00016	tube	Rp 40,000.00	Rp 6.28
38	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Alluminium Coklat			0.0020	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850		0.00017	OH	Rp 83,500.00	Rp 14.34
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850		0.00017	OH	Rp 120,000.00	Rp 20.61
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090		0.00002	OH	Rp 120,000.00	Rp 2.18
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 1.21
		5	Alumunium Profil	-	m'	4.4000		0.00889	m'	Rp 119,000.00	Rp 1,057.93
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000		0.00909	m'	Rp 9,000.00	Rp 81.83
		7	Sealant	-	tube	0.2700		0.00055	tube	Rp 40,000.00	Rp 21.82
39	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium Coklat			0.0009	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850		0.00007	OH	Rp 83,500.00	Rp 6.10
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850		0.00007	OH	Rp 120,000.00	Rp 8.76
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.93
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.52
		5	Alumunium Profil	-	m'	4.4000		0.00378	m'	Rp 119,000.00	Rp 449.85
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000		0.00387	m'	Rp 9,000.00	Rp 34.80
		7	Sealant	-	tube	0.2700		0.00023	tube	Rp 40,000.00	Rp 9.28
40	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium Coklat			0.0026	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850		0.00022	OH	Rp 83,500.00	Rp 18.28
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850		0.00022	OH	Rp 120,000.00	Rp 26.27
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090		0.00002	OH	Rp 120,000.00	Rp 2.78
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 1.55
		5	Alumunium Profil	-	m'	4.4000		0.01133	m'	Rp 119,000.00	Rp 1,348.72
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000		0.01159	m'	Rp 9,000.00	Rp 104.32
		7	Sealant	-	tube	0.2700		0.00070	tube	Rp 40,000.00	Rp 27.82
41	A.4.2.1.13b	m2	Pemasangan Boven Light Kaca Rangka Alluminium Coklat			0.0001	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0850		0.00001	OH	Rp 83,500.00	Rp 0.66
		2	Tukang Besi	L.02	OH	0.0850		0.00001	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.95
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.10
		4	Mandor	L.04	OH	0.0050		0.00000	OH	Rp 120,000.00	Rp 0.06
		5	Alumunium Profil	-	m'	4.4000		0.00041	m'	Rp 119,000.00	Rp 48.60
		6	Profil Kaca	-	m'	4.5000		0.00042	m'	Rp 9,000.00	Rp 3.76
		7	Sealant	-	tube	0.2700		0.00003	tube	Rp 40,000.00	Rp 1.00
42	A.4.7.1.10	m2	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)			0.0824	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.00165	OH	Rp 83,500.00	Rp 137.54

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0.0630		0.00519	OH	Rp 120,000.00	Rp 622.62
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063		0.00052	OH	Rp 120,000.00	Rp 62.26
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.00025	OH	Rp 120,000.00	Rp 29.65
		5	Plamir	-	Kg	0.1000		0.00824	Kg	Rp 28,000.00	Rp 230.60
		6	Cat Dasar	-	Kg	0.1000		0.00824	Kg	Rp 29,000.00	Rp 238.84
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0.2600		0.02141	Kg	Rp 29,000.00	Rp 620.97
43	A.4.7.1.10	m2	Cat Eternit			0.0201	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.00040	OH	Rp 83,500.00	Rp 33.51
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0.0630		0.00126	OH	Rp 120,000.00	Rp 151.69
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063		0.00013	OH	Rp 120,000.00	Rp 15.17
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.00006	OH	Rp 120,000.00	Rp 7.22
		5	Plamir	-	Kg	0.1000		0.00201	Kg	Rp 28,000.00	Rp 56.18
		6	Cat Dasar	-	Kg	0.1000		0.00201	Kg	Rp 29,000.00	Rp 58.19
		7	Cat Penutup 2 kali	-	Kg	0.2600		0.00522	Kg	Rp 29,000.00	Rp 151.29
44	LS	m2	Railling Tangga			0.0005	m2				
		1	Railling Tangga	-	LS	1.0000		0.00046	LS	Rp 580,000.00	Rp 268.39
45	LS	set	Pasang Daya Listrik			0.0001	set				
		1	Pasang Daya Listrik	-	LS	1.0000		0.00009	LS	Rp 1,218,000.00	Rp 107.66
46	LS	set	Pasang Sekering / MCB			0.0001	set				
		1	Pasang Sekering / MCB	-	LS	1.0000		0.00009	LS	Rp 350,000.00	Rp 30.94
47	LS	set	Instalasi kabel			0.0001	set				
		1	Instalasi kabel	-	LS	1.0000		0.00009	LS	Rp 12,000,000.00	Rp 1,060.71
48	LS	buah	Lampu LHE			0.0022	bh.				
		1	Lampu LHE	-	LS	1.0000		0.00221	LS	Rp 150,000.00	Rp 331.47
49	LS	buah	Saklar tunggal			0.0010	bh.				
		1	Saklar tunggal	-	LS	1.0000		0.00097	LS	Rp 90,000.00	Rp 87.51
50	LS	buah	Saklar ganda			0.0006	bh.				
		1	Saklar ganda	-	LS	1.0000		0.00062	LS	Rp 90,000.00	Rp 55.69
51	LS	buah	Stop Kontak			0.0013	bh.				
		1	Stop Kontak	-	LS	1.0000		0.00133	LS	Rp 90,000.00	Rp 119.33
									Jumlah Biaya		Rp 74,819.03
									Pembulatan		Rp 75,000.00

HSPK 22. REHABILITASI JALAN KABUPATEN DENGAN ASPAL HOTMIX (AC-WC) TEBAL 4 CM DENGAN LEBAR JALAN 4 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.(12)	1m3	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton			0.03	m3				
		1	Pekerja	L.01	jam	2.8107		0.07589	jam	Rp 11,928.57	Rp 905.25
		2	Mandor	L.03	jam	0.1405		0.00379	jam	Rp 17,142.86	Rp 65.03
		3	Agregat Pokok	M.92	m3	1.1586		0.03128	m3	Rp 284,000.00	Rp 8,884.14
		4	Agregat Pengunci	M.92	m3	0.2752		0.00743	m3	Rp 284,000.00	Rp 2,110.23
		5	Agregat Penutup	M.92	m3	0.1448		0.00391	m3	Rp 284,000.00	Rp 1,110.33
		6	Aspal Emulsi	M.31	kg	20.6000		0.55620	kg	Rp 15,000.00	Rp 8,343.00
		7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370.8000		10.01160	kg	Rp 4,000.00	Rp 40,046.40
		8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0.1785		0.00482	jam	Rp 45,000.00	Rp 216.88
		9	Jack Hammer	E.26	jam	1.0040		0.02711	jam	Rp 40,000.00	Rp 1,084.32
		10	Compressor	E.05	jam	1.0040		0.02711	jam	Rp 138,000.00	Rp 3,740.90
		11	Wheel Loader	E.15	jam	0.0071		0.00019	jam	Rp 336,000.00	Rp 64.41
		12	Dump Truck	E.08	jam	0.3066		0.00828	jam	Rp 311,000.00	Rp 2,574.52
		13	Aspal Distributor	E.41	jam	0.2008		0.00542	jam	Rp 351,000.00	Rp 1,902.98
		14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0.0000		0.00000	jam	Rp 83,900.00	Rp -
		15	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		0.02700	Ls	Rp 53,000.00	Rp 1,431.00
2	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi			0.75	ltr				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.0016		0.00120	jam	Rp 11,928.57	Rp 14.31
		2	Mandor	L.03	jam	0.0008		0.00060	jam	Rp 17,142.86	Rp 10.29
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1.5846		1.18845	Liter	Rp 15,000.00	Rp 17,826.75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0.0002		0.00015	jam	Rp 351,000.00	Rp 52.65
		5	Compressor	E.05	jam	0.0002		0.00015	jam	Rp 138,000.00	Rp 20.70
		6	Power Broom	E.03	jam	0.0003		0.00023	jam	Rp 64,100.00	Rp 14.42
3	6.3.(5a)	Ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)			0.27	ton				
		1	Pekerja	L.01	jam	0.4016		0.11036	jam	Rp 11,928.57	Rp 1,316.43
		2	Mandor	L.03	jam	0.0402		0.01105	jam	Rp 17,142.86	Rp 189.38
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m3	0.3206		0.08810	m3	Rp 284,000.00	Rp 25,020.65
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m3	0.4201		0.11544	m3	Rp 284,000.00	Rp 32,785.95
		5	Semen	M.12	kg	9.6820		2.66061	kg	Rp 1,500.00	Rp 3,990.92
		6	Aspal	M.10	kg	61.2850		16.84112	kg	Rp 14,500.00	Rp 244,196.21
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0.0119		0.00327	jam	Rp 336,000.00	Rp 1,098.76
		8	AMP	E.01	jam	0.0201		0.00552	jam	Rp 8,300,000.00	Rp 45,844.88
		9	Genset	E.12	jam	0.0201		0.00552	jam	Rp 557,000.00	Rp 3,076.58
		10	Dump Truck	E.09	jam	0.2170		0.05963	jam	Rp 581,000.00	Rp 34,645.96

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		11 Asphalt Finisher	E.02	jam	0.0146			0.00401	jam	Rp 540,000.00	Rp 2,166.52
		12 Tandem Roller	E.17.a	jam	0.0540			0.01484	jam	Rp 488,000.00	Rp 7,241.53
		13 P. Tyer Roller	E.18	jam	0.0098			0.00269	jam	Rp 533,000.00	Rp 1,435.39
		14 Alat Bantu	-	Ls	1.0000			0.27480	Ls	Rp 53,000.00	Rp 14,564.40
										Jumlah Biaya	Rp 507,992.08
										Pembulatan	Rp 508,000.00

HSPK 23. REHABILITASI JALAN KABUPATEN DENGAN BETON K-300 TEBAL 20 CM DENGAN LEBAR JALAN 4 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	3.2.(2a)	1m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian			0.12	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.0265		0.00318	Jam	Rp 11,928.57	Rp 37.93
		2	Mandor	L.03	Jam	0.0066		0.00079	Jam	Rp 17,142.86	Rp 13.58
		3	Bahan pilihan	M.09	m3	1.1000		0.13200	m3	Rp 200,000.00	Rp 26,400.00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0.0066		0.00079	Jam	Rp 336,000.00	Rp 266.11
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0.1215		0.01458	Jam	Rp 581,000.00	Rp 8,470.98
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0.0121		0.00145	Jam	Rp 488,000.00	Rp 708.58
2	7.3.(1)	1Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280			35.63	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.1050		3.74074	Jam	Rp 11,928.57	Rp 44,621.64
		2	Tukang Besi	L.02	Jam	0.0350		1.24691	Jam	Rp 17,142.86	Rp 21,375.64
		3	Mandor	L.04	Jam	0.0350		1.24691	Jam	Rp 17,142.86	Rp 21,375.64
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	kg	1.0500		37.40737	kg	Rp 14,000.00	Rp 523,703.13
		5	Kawat Beton	M.14	kg	0.0200		0.71252	kg	Rp 21,000.00	Rp 14,962.95
		6	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		35.62606	Ls	Rp -	Rp -
3	7.1.(6a)	1m ³	Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)			0.80	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.5141		0.41128	Jam	Rp 11,928.57	Rp 4,905.98
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0.6426		0.51408	Jam	Rp 17,142.86	Rp 8,812.80
		3	Mandor	L.03	Jam	0.0643		0.05144	Jam	Rp 17,142.86	Rp 881.83
		4	Semen	M.12	Kg	385.5600		308.44800	Kg	Rp 1,500.00	Rp 462,672.00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m3	0.6113		0.48904	m3	Rp 275,000.00	Rp 134,486.00
		6	Agregat Kasar	M.03	m3	0.8050		0.64400	m3	Rp 284,000.00	Rp 182,896.00
		7	Air	M.170	Ltr	173.4000		138.72000	Ltr	Rp 50.00	Rp 6,936.00
		8	Plastizier	M.182	Kg	1.1567		0.92536	Kg	Rp 40,000.00	Rp 37,014.40
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	Jam	0.0643		0.05144	Jam	Rp 501,600.00	Rp 25,802.30
		10	Truck Mixer	E.49	Jam	0.2607		0.20856	Jam	Rp 670,000.00	Rp 139,735.20
		11	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0.3855		0.30840	Jam	Rp 35,000.00	Rp 10,794.00
		12	Water Tank Truck	E.23	Jam	0.0382		0.03056	Jam	Rp 300,000.00	Rp 9,168.00
		13	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		0.80000	Ls	Rp -	Rp -
		14	Formwork Plate	M.195	m2	0.5000		0.40000	m2	Rp 54,000.00	Rp 21,600.00
4	3.2.(2a)	1m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian			0.10	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.0265		0.00265	Jam	Rp 11,928.57	Rp 31.61
		2	Mandor	L.03	Jam	0.0066		0.00066	Jam	Rp 17,142.86	Rp 11.31
		3	Bahan pilihan	M.09	m3	1.1000		0.11000	m3	Rp 200,000.00	Rp 22,000.00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0.0066		0.00066	Jam	Rp 336,000.00	Rp 221.76

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0.1215		0.01215	Jam	Rp 581,000.00	Rp 7,059.15
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0.0121		0.00121	Jam	Rp 488,000.00	Rp 590.48
5	3.2.(1a)	1m ³	Timbunan Biasa dari Sumber Galian			0.10	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.1511		0.01511	Jam	Rp 11,928.57	Rp 180.24
		2	Mandor	L.02	Jam	0.0378		0.00378	Jam	Rp 17,142.86	Rp 64.80
		3	Bahan timbunan	M.08	m3	1.1000		0.11000	m3	Rp 72,000.00	Rp 7,920.00
		4	Excavator	E.10	Jam	0.0378		0.00378	Jam	Rp 465,000.00	Rp 1,757.70
		5	Dump Truck	E.08	Jam	0.1992		0.01992	Jam	Rp 311,000.00	Rp 6,195.12
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0.0004		0.00004	Jam	Rp 488,000.00	Rp 19.52
		7	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		0.10000	Ls	Rp -	Rp -
									Jumlah Biaya		Rp 1,753,692.38
									Pembulatan		Rp 1,754,000.00

HSPK 24. PEMBANGUNAN REHABILITASI JEMBATAN KABUPATEN DENGAN STRUKTUR KOMPOSIT BAJA I WF DENGAN LEBAR 4 METER

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	3.1.(1)	1m ³	Galian Biawa			10.08	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.0121		0.12201	Jam	Rp 11,928.57	Rp 1,455.39
		2	Mandor	L.03	Jam	0.0060		0.06050	Jam	Rp 17,142.86	Rp 1,037.14
		3	Excavator	E.10	Jam	0.0060		0.06050	Jam	Rp 465,000.00	Rp 28,132.50
		4	Dump Truck	E.08	Jam	0.1563		1.57603	Jam	Rp 311,000.00	Rp 490,143.78
		5	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		10.08333	Ls	Rp -	Rp -
2	7.9.(1)	1m ³	Pasangan Batu			21.31	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	4.0161		85.58978	Jam	Rp 11,928.57	Rp 1,020,963.86
		2	Tukang	L.02	Jam	1.2048		25.67630	Jam	Rp 17,142.86	Rp 440,165.07
		3	Mandor	L.03	Jam	0.4016		8.55877	Jam	Rp 17,142.86	Rp 146,721.69
		4	Batu Kali	M.02	m3	1.1297		24.07579	m3	Rp 305,000.00	Rp 7,343,115.90
		5	Semen (P.C.)	M.12	kg	116.0000		2472.15333	kg	Rp 1,500.00	Rp 3,708,230.00
		6	Pasir	M.01.a	m3	0.4900		10.44272	m3	Rp 275,000.00	Rp 2,871,747.08
		7	Concrete Mixer	E.06	Jam	0.4016		8.55877	Jam	Rp 160,000.00	Rp 1,369,402.45
		8	Water Tanker	E.23	Jam	0.0014		0.02984	Jam	Rp 300,000.00	Rp 8,950.90
		9	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		21.31167	Ls	Rp -	Rp -
3	Ls	set	Kisdam			0.08	set				
		1	Kisdam	-	Ls	1.0000		0.08333	Ls	Rp 800,000.00	Rp 66,666.67
4	A.4.4.2.3	1m2	Pemasangan Plesteran 1PC : 3Psr tebal 15 mm			8.13	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		2.43750	OH	Rp 83,500.00	Rp 203,531.25
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.1500		1.21875	OH	Rp 120,000.00	Rp 146,250.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150		0.12188	OH	Rp 120,000.00	Rp 14,625.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0150		0.12188	OH	Rp 120,000.00	Rp 14,625.00
		5	Portland Cement	-	Kg	7.7760		63.18000	Kg	Rp 1,500.00	Rp 94,770.00
		6	Pasir Pasang	-	m3	0.0230		0.18688	m3	Rp 275,000.00	Rp 51,390.63
5	A.4.4.2.26	1m2	Pemasangan Finishing Siar Pas. Batu Kali Adukan 1PC : 2 Psr			3.20	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.3000		0.96000	OH	Rp 83,500.00	Rp 80,160.00
		2	Tukang Batu	L.02	OH	0.1500		0.48000	OH	Rp 120,000.00	Rp 57,600.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150		0.04800	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,760.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0150		0.04800	OH	Rp 120,000.00	Rp 5,760.00
		5	Portland Cement	-	Kg	6.3400		20.28800	Kg	Rp 1,500.00	Rp 30,432.00
		6	Pasir Pasang	-	m3	0.0120		0.03840	m3	Rp 275,000.00	Rp 10,560.00
6	Ls	Ljr	Suling-suling PVC 2"			0.42	ljr				
		1	Suling-suling PVC 2"	-	Ljr	1.0000		0.41667	Ljr	Rp 90,000.00	Rp 37,500.00
7	3.2.(2a)	1m ³	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian			1.50	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.0265		0.03975	Jam	Rp 11,928.57	Rp 474.16
		2	Mandor	L.03	Jam	0.0066		0.00990	Jam	Rp 17,142.86	Rp 169.71

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		3	Bahan Pilihan	M.09	m3	1.1000		1.65000	m3	Rp 200,000.00	Rp 330,000.00
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0.0066		0.00990	Jam	Rp 336,000.00	Rp 3,326.40
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0.1215		0.18225	Jam	Rp 581,000.00	Rp 105,887.25
		6	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0.0121		0.01815	Jam	Rp 488,000.00	Rp 8,857.20
8	7.4.(3)	1 Kg	Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Struktur			573.06	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.0010		0.57306	Jam	Rp 11,928.57	Rp 6,835.76
		2	Tukang	L.01	Jam	0.0001		0.05731	Jam	Rp 17,142.86	Rp 982.38
		3	Mandor	L.03	Jam	0.0001		0.05731	Jam	Rp 17,142.86	Rp 982.38
		4	Baja Struktur BJ 37 (Titik Leleh 240 Mpa)	-	Buah	1.0000		573.05750	Buah	Rp 15,000.00	Rp 8,595,862.50
		5	Trailer Tronton 30 T, 200 HP	E.35	Jam	0.0004		0.22922	Jam	Rp 425,000.00	Rp 97,419.78
		6	Crane on Track (75 - 100) T, 190 HP	E.07	Jam	0.0001		0.05731	Jam	Rp 2,452,000.00	Rp 140,513.70
		7	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		573.05750	Ls	Rp -	Rp -
9	Ls	1 bh	Baut diameter 25			5.00	bh				
		1	Baut diameter 25	-	Bh	1.0000		5.00000	Bh	Rp 31,000.00	Rp 155,000.00
10	Ls	1 bh	Angkur Baut diameter 25			2.67	bh				
		1	Angkur Baut diameter 25	-	Bh	1.0000		2.66667	Bh	Rp 80,000.00	Rp 213,333.33
11	Ls	1 set	Steiger			0.08	set				
		1	Steiger	-	Set	1.0000		0.08333	Set	Rp 2,000,000.00	Rp 166,666.67
12	7.3.(1)	1 Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280			14.50	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.1050		1.52208	Jam	Rp 11,928.57	Rp 18,156.24
		2	Tukang	L.02	Jam	0.0350		0.50736	Jam	Rp 17,142.86	Rp 8,697.60
		3	Mandor	L.03	Jam	0.0350		0.50736	Jam	Rp 17,142.86	Rp 8,697.60
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	Kg	1.0500		15.22080	Kg	Rp 14,000.00	Rp 213,091.20
		5	Kawat Beton	M.14	Kg	0.0200		0.28992	Kg	Rp 21,000.00	Rp 6,088.32
		6	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		14.49600	Ls	Rp -	Rp -
13	7.3.(1)	1 Kg	Baja Tulangan Polos BjTP 280			118.48	kg				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.1050		12.44086	Jam	Rp 11,928.57	Rp 148,401.63
		2	Tukang	L.02	Jam	0.0350		4.14695	Jam	Rp 17,142.86	Rp 71,090.60
		3	Mandor	L.03	Jam	0.0350		4.14695	Jam	Rp 17,142.86	Rp 71,090.60
		4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	Kg	1.0500		124.40855	Kg	Rp 14,000.00	Rp 1,741,719.70
		5	Kawat Beton	M.14	Kg	0.0200		2.36969	Kg	Rp 21,000.00	Rp 49,763.42
		6	Alat Bantu	-	Ls	1.0000		118.48433	Ls	Rp -	Rp -
14	7.1.(7a)	1m3	Beton Struktur fc' 20 Mpa			1.71	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.5141		0.87664	Jam	Rp 11,928.57	Rp 10,457.10
		2	Tukang	L.02	Jam	0.6426		1.09576	Jam	Rp 17,142.86	Rp 18,784.48
		3	Mandor	L.03	Jam	0.0643		0.10964	Jam	Rp 17,142.86	Rp 1,879.62

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		4 Semen	M.12	Kg	346.8000			591.36336	Kg	Rp 1,500.00	Rp 887,045.04
		5 Pasir Beton	M.01.a	m3	0.6173			1.05262	m3	Rp 275,000.00	Rp 289,470.49
		6 Agregat Kasar	M.03	m3	0.7685			1.31045	m3	Rp 284,000.00	Rp 372,166.72
		7 Kayu Perancah	M.19	m3	0.1450			0.24725	m3	Rp 2,500,000.00	Rp 618,135.00
		8 Paku	M.18	Kg	1.7400			2.96705	Kg	Rp 19,000.00	Rp 56,373.91
		9 Air	M.170	Ltr	178.5000			304.37820	Ltr	Rp 50.00	Rp 15,218.91
		10 Plastizier	M.182	Kg	1.0404			1.77409	Kg	Rp 40,000.00	Rp 70,963.60
		11 Concrete Mixer	E.43	Jam	0.0643			0.10964	Jam	Rp 460,000.00	Rp 50,436.41
		12 Concrete Vibrator	E.20	Jam	0.3855			0.65735	Jam	Rp 35,000.00	Rp 23,007.41
		13 Water Tank Truck	E.23	Jam	0.0382			0.06514	Jam	Rp 300,000.00	Rp 19,541.59
		14 Alat Bantu	-	Ls	1.0000			1.70520	Ls	Rp -	Rp -
15	Ls	1m'	Besi Pipa 2,5"			4.83	m'				
		1	Besi Pipa 2,5"	-	m'	1.0000		4.83333	m'	Rp 110,000.00	Rp 531,666.67
16	A.4.7.1.10	1m2	Cat-catan Tembok			3.82	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.07633	OH	Rp 83,500.00	Rp 6,373.83
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0.0630		0.24045	OH	Rp 120,000.00	Rp 28,854.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063		0.02405	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,885.40
		4	Mandor	L.04	OH	0.0030		0.01145	OH	Rp 120,000.00	Rp 1,374.00
		5	Plamir	-	Kg	0.1000		0.38167	Kg	Rp 29,000.00	Rp 11,068.33
		6	Cat Dasar	-	Kg	0.1000		0.38167	Kg	Rp 29,000.00	Rp 11,068.33
		7	Cat Penutup 2 Kali	-	Kg	0.2600		0.99233	Kg	Rp 29,000.00	Rp 28,777.67
17	A.4.7.1.16	1m2	Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi			9.95	m2				
		1	Pekerja	L.01	OH	0.0200		0.19900	OH	Rp 83,500.00	Rp 16,616.50
		2	Tukang Cat	L.02	OH	0.2000		1.99000	OH	Rp 120,000.00	Rp 238,800.00
		3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0020		0.01990	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,388.00
		4	Mandor	L.04	OH	0.0025		0.02488	OH	Rp 120,000.00	Rp 2,985.00
		5	Meni Besi	-	Kg	0.1000		0.99500	Kg	Rp 54,000.00	Rp 53,730.00
		6	Perekat / Lem	-	Kg	0.0100		0.09950	Kg	Rp 100,000.00	Rp 9,950.00
18	6.7.(1)	1m³	Lapis Penetrasi Macadam			0.24	m3				
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.2337		0.05696	Jam	Rp 11,928.57	Rp 679.50
		2	Mandor	L.03	Jam	0.0234		0.00570	Jam	Rp 17,142.86	Rp 97.78
		3	Agregat Pokok	M.92	m3	1.1586		0.28241	m3	Rp 284,000.00	Rp 80,204.09
		4	Agregat Pengunci	M.92	m3	0.3621		0.08826	m3	Rp 284,000.00	Rp 25,066.37
		5	Agregat Penutup	M.92	m3	0.2028		0.04943	m3	Rp 284,000.00	Rp 14,038.83
		6	Aspal	M.10	Kg	82.4000		20.08500	Kg	Rp 14,500.00	Rp 291,232.50
		7	Wheel Loader	E.15	Jam	0.0071		0.00173	Jam	Rp 336,000.00	Rp 581.49
		8	Dump Truck 1	E.09	Jam	0.1208		0.02945	Jam	Rp 581,000.00	Rp 17,107.55
		9	Dump Truck 2	E.09	Jam	0.1217		0.02966	Jam	Rp 581,000.00	Rp 17,235.00
		10	Dump Truck 3	E.09	Jam	0.1235		0.03010	Jam	Rp 581,000.00	Rp 17,489.92
		11	Tandem Roller 6 - 8 T	E.17	Jam	0.0234		0.00570	Jam	Rp 488,000.00	Rp 2,783.43
		12	Asphalt Distributor	E.41	Jam	0.0292		0.00712	Jam	Rp 351,000.00	Rp 2,498.24
19	6.1.(2a)	1Ltr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi			9.55	ltr				

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analisis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		1	Pekerja	L.01	Jam	0.0016		0.01529	Jam	Rp 11,928.57	Rp 182.35
		2	Mandor	L.03	Jam	0.0008		0.00764	Jam	Rp 17,142.86	Rp 131.03
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1.5846		15.13953	Liter	Rp 15,000.00	Rp 227,092.99
		4	Asphalt Distributor	E.41	Jam	0.0002		0.00191	Jam	Rp 351,000.00	Rp 670.70
		5	Compressor	E.05	Jam	0.0002		0.00191	Jam	Rp 138,000.00	Rp 263.70
		6	Power Boom	E.03	Jam	0.0003		0.00287	Jam	Rp 64,100.00	Rp 183.73
20	L.15.a	1m2	Aspal Sheet Tbl. 3 cm Aspal 6 kg/m2 (menggunakan buruh)			38.22	m2				
		1	Pekerja	-	Jam	1.2600		48.15300	Jam	Rp 11,928.57	Rp 574,396.50
		2	Tukang	-	Jam	0.2100		8.02550	Jam	Rp 17,142.86	Rp 137,580.00
		3	Mandor	-	Jam	0.0700		2.67517	Jam	Rp 17,142.86	Rp 45,860.00
		4	Pasir Cor	-	m3	0.0209		0.79873	m3	Rp 275,000.00	Rp 219,650.29
		5	Batu Pecah mesin 0.5 - 1	-	m3	0.0209		0.79873	m3	Rp 284,000.00	Rp 226,838.85
		6	Kayu Bakar	-	Kg	3.2200		123.05767	Kg	Rp 1,210.00	Rp 148,899.78
		7	Aspal Padat	-	Kg	6.0000		229.30000	Kg	Rp 14,500.00	Rp 3,324,850.00
		8	Gilasan	-	bulan	0.0003		0.01147	bulan	Rp 35,875,500.00	Rp 411,312.61
21	K.210	1m2	Perapian Berm			10.83	m2				
		1	Perapian Berm	-	m2	1.0000		10.83333	m2	Rp 2,065.87	Rp 22,380.22
										Jumlah Biaya	Rp 39,602,129.88
										Pembulatan	Rp 39,602,000.00

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI