



BUPATI SUKOHARJO  
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI SUKOHARJO  
NOMOR 21 TAHUN 2023

TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA  
TAHUN ANGGARAN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SUKOHARJO,

**Menimbang :** bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Tahun Anggaran 2023;

**Mengingat :**

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1965 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II Batang dengan mengubah Undang-Undang 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 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 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 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);
7. Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 7 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2021 Nomor 7, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 300);

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2024.

### 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. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menganalisis kewajaran beban kerja atau biaya setiap program atau Kegiatan yang akan dilaksanakan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah untuk 1 (satu) tahun anggaran.

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 Satuan Kerja Perangkat Daerah serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah.
7. Kegiatan adalah aktivitas tertentu Perangkat Daerah yang kebutuhan jumlah anggarannya diformulasikan dalam ASB.
8. ASB Non Fisik adalah ASB yang memuat standarisasi biaya Kegiatan non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
9. ASB Fisik adalah ASB yang memuat standarisasi biaya Kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
10. 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 perencana Daerah, pejabat pengelola keuangan Daerah dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan.

## Pasal 2

- (1) ASB dalam Peraturan Bupati ini mengatur standar dalam penilaian kewajaran belanja atas anggaran yang diajukan Perangkat Daerah dalam melaksanakan sebuah Kegiatan.
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak mengatur standar dalam penilaian kewajaran beban kerja terhadap suatu Kegiatan yang dianggarkan oleh Perangkat Daerah.

## Pasal 3

- (1) ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) mempunyai kegunaan sebagai berikut:
  - a. sebagai standar penyusunan plafon anggaran Kegiatan Perangkat Daerah;
  - b. sebagai standar pada fungsi penyusunan anggaran; dan
  - c. sebagai dasar untuk mengevaluasi kewajaran biaya dan menentukan tingkat efisiensi dan ekonomi dari RKA-SKPD yang diusulkan.

- (2) Sebagai standar penyusunan plafon anggaran Kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a, maka fungsi perencanaan Pemerintah Daerah dapat menggunakan ASB sebagai salah satu cara untuk memperkirakan jumlah plafon anggaran untuk tiap sub Kegiatan yang tercantum pada dokumen Rencana Kerja Pemerintah Daerah.
- (3) Sebagai standar pada fungsi penyusunan anggaran sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b, maka dokumen ASB berguna sebagai pedoman dalam penyusunan Kebijakan Umum Anggaran dan Prioritas Plafon Anggaran Sementara dan Rencana Kerja Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah sehingga Perangkat Daerah mempunyai kepastian dan aturan berkaitan dengan jenis belanja dan jumlah anggaran yang diperkenankan untuk setiap Kegiatan.

#### Pasal 4

ASB bertujuan untuk mengendalikan anggaran dalam rangka mengukur anggaran yang ditetapkan merupakan anggaran yang efisien dan ekonomis.

#### BAB II

##### JENIS ASB

#### Pasal 5

- (1) ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) terdiri dari:
  - a. ASB Non Fisik; dan
  - b. ASB Fisik.
- (2) Perhitungan jenis ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

#### BAB III

##### ASB NON FISIK

###### Bagian Kesatu

###### Muatan

#### Pasal 6

ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1) terdiri atas:

- a. deskripsi Kegiatan;
- b. rumusan Kegiatan;
- c. jumlah total aktivitas; dan
- d. harga satuan aktivitas.

### Pasal 7

- (1) Deskripsi Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf a, merupakan pengertian, penjelasan dan batasan dari kelompok/grup Kegiatan yang mempunyai karakteristik yang sama.
- (2) Rumusan Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf b, merupakan metode yang digunakan untuk menghitung total belanja dari Kegiatan yang termasuk dalam kelompok Kegiatan yang mempunyai karakteristik sama.
- (3) Jumlah total aktivitas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf c, merupakan jumlah total anggaran yang digunakan dalam melaksanakan aktivitas.
- (4) Jumlah total aktivitas yang dianggarkan untuk Kegiatan yang termasuk dalam satu kelompok yang mempunyai karakteristik sama dan tidak boleh melebihi dari total belanja yang dihasilkan dari rumusan Kegiatan.
- (5) Harga satuan aktivitas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf d, merupakan harga yang diperlukan dalam melaksanakan *output* aktivitas per satuan.

### Bagian Kedua

#### Penerapan

#### Pasal 8

- (1) Kegiatan Non Fisik tertentu yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah mengacu pada ASB Non Fisik.
- (2) Kegiatan Non Fisik tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi :
  - a. ASB 01 : sosialisasi/rapat kerja *full bord*;
  - b. ASB 02 : sosialisasi/rapat kerja *full day*;
  - c. ASB 03 : sosialisasi/rapat kerja *half day*;
  - d. ASB 04 : sosialisasi/rapat kerja residen; dan
  - e. ASB 05 : bimbingan teknis.
- (3) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu Kegiatan/objek belanja diperkenankan tidak mengikuti formula ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (2).
- (4) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (3), terdiri atas:
  - a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga kemungkinan melebihi yang tercantum dalam formula ASB Non Fisik;
  - b. pengendali belanja (*cost driver*) Kegiatan bersangkutan kurang atau melampaui formula ASB Non Fisik;
  - c. Kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan
  - d. alasan lain yang mengakibatkan suatu Kegiatan tidak mengikuti formula ASB Non Fisik.

- (5) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (4) huruf d, dikonsultasikan terlebih dahulu kepada tim peneliti RKA-SKPD untuk dimintakan permohonan persetujuan Sekretaris Daerah selaku Ketua TAPD.
- (6) Surat Permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) dibuat oleh Perangkat Daerah untuk disetujui/ditolak Ketua TAPD.
- (7) Persetujuan/penolakan atas surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (6) dari Ketua TAPD dituangkan dalam bentuk disposisi atas surat permohonan yang dibuat oleh Perangkat Daerah.
- (8) Format surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

**BAB IV**  
**ASB FISIK**  
**Bagian Kesatu**  
**Fungsi**

**Pasal 9**

Fungsi ASB Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1) huruf b sebagai berikut:

- a. pembakuan biaya Kegiatan fisik melalui analisis yang distandardkan untuk setiap jenis komponen Kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya;
- b. salah satu acuan dalam penyusunan RKA-SKPD dan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah;
- c. standar tertinggi yang di dalamnya termasuk pajak pertambahan nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Daerah;
- d. standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaanya mengacu pada kondisi nyata di lapangan;
- e. standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu Kegiatan Pemerintah Daerah;
- f. menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan dan merupakan perhitungan satuan pokok pekerjaan;
- g. salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri/*Owner Estimate* (HPS/OE); dan
- h. salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

Bagian Kedua  
Penerapan

Pasal 10

- (1) Kegiatan fisik tertentu yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah mengacu pada ASB Fisik.
- (2) Kegiatan fisik tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
  - a. ASB 01 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 0,5 (nol koma lima) meter;
  - b. ASB 02 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 1 (satu) meter;
  - c. ASB 03 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 1,5 (satu koma lima) meter;
  - d. ASB 04 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 2 (dua meter) meter;
  - e. ASB 05 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 2,5 (dua koma lima) meter;
  - f. ASB 06 : pembuatan talud pasangan batu kali dengan tinggi 3 (tiga meter) meter;
  - g. ASB 07 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 0,5 (nol koma lima) meter dan kedalaman 0,5 (nol koma lima) meter;
  - h. ASB 08 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalamam 1 (satu) meter;
  - i. ASB 09 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalamam 1,5 (satu koma lima) meter;
  - j. ASB 10 : pembangunan saluran tertutup pasangan batu kali dengan Lebar 0,5 (nol koma lima) meter dan kedalaman 0,5 (nol koma lima) meter;
  - k. ASB 11 : pembangunan saluran tertutup pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalamam 1 (satu) meter;
  - l. ASB 12 : pembangunan saluran terbuka pasangan batu kali dengan Lebar 1,5 (satu koma lima) meter dan kedalamam 1,5 (satu koma lima) meter;

- m. ASB 13 : pembangunan gorong-gorong pasangan batu kali dengan Lebar 1 (satu) meter dan kedalaman 1 (satu) meter;
  - n. ASB 14 : pembangunan gorong-gorong pasangan batu kali dengan Lebar 1,5 (satu koma lima) meter dan kedalaman 1,5 (satu koma lima) meter;
  - o. ASB 15 : pembangunan saluran pracetak *box culvert* beton dengan dimensi Lebar 1 (satu) meter dan kedalaman 1 (satu) meter;
  - p. ASB 16 : pembangunan jalan lingkungan (jalan poros desa/jalan Kelurahan) dengan Aspal *Hotmix* (HRS-WC) tebal 3 (tiga) centimeter dengan Lebar Jalan 3 meter;
  - q. ASB 17 : Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa/Jalan Kelurahan) dengan Beton Mutu K-300 tebal 12 (dua belas) centimeter dengan Lebar Jalan 3 (tiga) meter; dan
  - r. ASB 18 : pembangunan rumah/gedung.
  - s. ASB 19 : rehabilitasi atau pemeliharaan bangunan rumah atau gedung.
  - t. ASB 20 : rehabilitasi jalan kabupaten dengan aspal hotmix (ac-wc) tebal 4 centimeter dengan lebar jalan 4 Meter.
  - u. ASB 21 : rehabilitasi jalan Kabupaten dengan beton K-300 tebal 20 centimeter dengan lebar jalan 4 meter.
  - v. ASB 22 : pelebaran jalan Kabupaten dengan aspal *Hotmix* (AC-WC) tebal 4 centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 meter.
  - w. ASB 23 : pelebaran jalan Kabupaten dengan rekonstruksi jalan Kabupaten dengan Beton K-300 tebal 20 centimeter dengan Lebar Jalan 6 meter.
  - x. ASB 24 : pelebaran jalan Kabupaten dengan rekonstruksi jalan Kabupaten dengan Beton K-300 tebal 20 centimeter dengan Lebar Jalan 4 meter
  - y. ASB 25 : rekonstruksi/peningkatan jalan Kabupaten dengan Aspal *Hotmix* (AC-WC) tebal 4 centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 meter - Tanpa Pelengkap
- (3) Dalam hal terdapat alasan tertentu, suatu Kegiatan/objek belanja diperkenankan tidak mengikuti formula ASB Fisik.

- (4) Alasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (3), antara lain:
  - a. objek belanja bersangkutan mengikuti harga pasar, sehingga kemungkinan melebihi yang tercantum dalam formula ASB Fisik;
  - b. pengendali belanja (*cost driver*) Kegiatan bersangkutan kurang atau melampaui formula ASB Fisik;
  - c. Kegiatan bersangkutan termasuk dalam urusan pemerintahan wajib yang terkait dengan pelayanan dasar; dan/atau
  - d. alasan lain yang mengakibatkan suatu Kegiatan tidak mengikuti formula ASB Fisik.
- (5) Alasan lain sebagaimana dimaksud pada ayat (4) huruf d, dikonsultasikan terlebih dahulu kepada Tim Peneliti RKA-SKPD untuk dimintakan permohonan persetujuan Sekretaris Daerah selaku Ketua TAPD.
- (6) Surat Permohonan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) dibuat oleh Perangkat Daerah untuk disetujui/ditolak Ketua TAPD.
- (7) Persetujuan/ditolak atas surat permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) dari Ketua TAPD dituangkan dalam bentuk disposisi atas surat permohonan yang dibuat oleh Perangkat Daerah.
- (8) Format surat permohonan sebagaimana dimaksud ayat (5) tercantum dalam Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

#### Pasal 11

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

### BAB V KETENTUAN LAIN-LAIN

#### Pasal 12

Dalam hal terjadi perubahan harga yang tercantum pada standar satuan harga, maka dilakukan penyesuaian ASB.

BAB VI  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 13

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 26 Juni 2023

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI

Diundangkan di Sukoharjo  
pada tanggal 26 Juni 2023

SEKRETARIS DAERAH  
KABUPATEN SUKOHARJO,

ttd.

WIDODO

BERITA DAERAH KABUPATEN SUKOHARJO  
TAHUN 2023 NOMOR 21

Salinan sesuai dengan aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM,

TEGUH PRAMONO, SH, MH  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19710429 199803 1 003

LAMPIRAN I  
PERATURAN BUPATI SUKOHARJO  
NOMOR TAHUN 2023  
TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2024

## ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

a. Sosialisasi /Rapat Kerja full Bord

## b. Sosialisasi / Rapat Kerja Full Day

c. Sosialisasi /Rapat Kerja *half day*

d. Sosialisasi /Rapat Kerja Residen

## e. Bimbingan Teknis

1	KELOMPOK	:	Non Konstruksi								
2	SUB KELOMPOK	:	Bimbingan Teknis								
3	SUB-SUB KELOMPOK	:	Bimbingan Teknis								
4	AKTIVITAS	:	Bimbingan Teknis								
5	SATUAN AKTIVITAS	:	Kegiatan								
6	KETERANGAN AKTIVITAS	:	Bimbingan Teknis dengan kapasitas 1 - 50 orang diadakan diluar kantor Menginap 1 malam								
7	KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN	:	Kelompok Biaya	Koef-1	Satuan	Koef-2	Satuan	Koef-3	Satuan	Harga Satuan	Harga
7.1	Logistik										
7.1.1	Snack Prasmanan	Variable	50	Orang	4	Kali	1	Kegiatan	25.000	5.000.000	
7.1.2	Makan Minum Prasmanan	Variable	50	Orang	3	Kali	1	Kegiatan	65.000	9.750.000	
7.1.3	Kaos	Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	60.000	3.000.000	
7.1.4	Tas	Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	100.000	5.000.000	
7.1.5	Blooknote	Variable	50	Orang	1	Buah	1	Kegiatan	11.000	550.000	
	Jumlah 7.1									23.300.000	
7.2	Peralatan/Sewa										
7.2.1	Sewa Penginapan	Variable	25	Hari	1	Kali	1	Kegiatan	600.000	15.000.000	
7.2.2	Sewa Ruang Rapat	Tetap	2	Hari	2	Kali	1	Kegiatan	5.000.000	5.000.000	
7.2.3	Sewa Kendaraan	Tetap	1	Unit	2	Hari	1	Kegiatan	4.500.000	4.500.000	
	Jumlah 7.2									24.500.000	
	Jumlah Total Aktivitas									47.800.000	
	Harga Satuan Aktivitas									956.000	

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI

**LAMPIRAN II**  
**PERATURAN BUPATI SUKOHARJO**  
**NOMOR 21 TAHUN 2023**  
**TENTANG**  
**ANALISIS STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2024**

**ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK**

a. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 0.5 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,16	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,04	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,34	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,02380	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 3.808,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP ).				0,45	m <sup>2</sup>				
		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

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
5	P.03.a	1m <sup>2</sup>	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				0,40	m <sup>2</sup>				
	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

## b. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 1 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,25	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,5630			0,14075	OH	Rp 83.500,00	Rp 11.752,63
	2	Mandor	L.04	OH	0,0563			0,01408	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.689,00
2	T.14.a.1	1m <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,13	m <sup>3</sup>				
	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	P.01.c.2	1m <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,65	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			1,17000	OH	Rp 83.500,00	Rp 97.695,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			0,58500	OH	Rp 120.000,00	Rp 70.200,00
	3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,11700	OH	Rp 120.000,00	Rp 14.040,00
	4	Batu belah	M.05	m3	1,2000			0,78000	m3	Rp 284.000,00	Rp 221.520,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0,5200			0,33800	m3	Rp 275.000,00	Rp 92.950,00
	6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			105,95000	kg	Rp 1.500,00	Rp 158.925,00
	7	Molen kapasitas 0.3 m <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,04550	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 7.280,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP ).				0,45	m <sup>2</sup>				
	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 <sup>2</sup> Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				0,90	m <sup>2</sup>				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,3000			0,27000	OH	Rp 83.500,00	Rp 22.545,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500			0,13500	OH	Rp 120.000,00	Rp 16.200,00
	3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150			0,01350	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.620,00
	4	Mandor	L.04	OH	0,0300			0,02700	OH	Rp 120.000,00	Rp 3.240,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0,0120			0,01080	m3	Rp 275.000,00	Rp 2.970,00
	6	Portland Cement	M.15	kg	6,3400			5,70600	kg	Rp 1.500,00	Rp 8.559,00
										Jumlah Biaya	Rp 771.092,68
										Pembulatan	Rp 771.000,00

## c. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 1,5 Meter

No.	Kode		Uraian		Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga	
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup>	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m					0,56	m <sup>3</sup>					
		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 <sup>3</sup>	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali					0,75	m <sup>3</sup>					
		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 <sup>3</sup>	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)					1,42	m <sup>3</sup>					
		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	m3	1,2000			1,70400	m3	Rp 284.000,00	Rp 483.936,00	
		5	Pasir Pasang		M.14.b	m3	0,5200			0,73840	m3	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 <sup>3</sup>		E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,09940	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 15.904,00	
4	P.04.e	1m <sup>2</sup>	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP ).					0,55	m <sup>2</sup>					
		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 <sup>2</sup>	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)					1,40	m <sup>2</sup>					
		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	m3	0,0120			0,01680	m3	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	

d. Pembuatan Talud Pasangan Patu Kali Dengan Tinggi 2 Meter

No.	Kode	Uraian		Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup>	Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				1,00	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	Timbunan tanah atau urugan tanah				1,00	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	Pasangan batu dengan mortar tipe				2,40	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,16800	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 26.880,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup>	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP ).				0,55	m <sup>2</sup>				
		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 <sup>2</sup>	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				1,90	m <sup>2</sup>				
		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				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

## e. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan tinggi 2.5 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.2	1m <sup>3</sup> Galian tanah dengan alat berat kedalaman 2 - 4m				1,56	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				1,25	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				3,62	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,25340	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 40.544,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP ).				0,55	m <sup>2</sup>				
		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 <sup>2</sup> Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				2,40	m <sup>2</sup>				
		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 PVD 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

## f. Pembuatan Talud Pasangan Batu Kali Dengan Tinggi 3 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.2 1m <sup>3</sup>	Galian tanah dengan alat berat kedalaman 2 - 4m				2,25	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				1,50	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				5,10	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,35700	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 57.120,00
4	P.04.e 1m <sup>2</sup>	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP ).				0,55	m <sup>2</sup>				
	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 <sup>2</sup>	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)				2,90	m <sup>2</sup>				
	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

## g. Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 0,5 Meter Dan Kedalaman 0,5 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,47	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> kembali				0,08	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,83	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,05810	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 9.296,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				2,20	m <sup>2</sup>				
	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

## h. Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter Dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,80	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,15	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,60	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,11200	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 17.920,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				3,70	m <sup>2</sup>				
	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

## i. Pembangunan Saluran Terbuka Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1,5 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.2	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m				1,28	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,30	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2,78	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,2000			3,33600	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 947.424,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m <sup>3</sup>	0,5200			1,44560	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,19460	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 31.136,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				4,70	m <sup>2</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	0,0300			0,14100	m <sup>3</sup>	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

## j. Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 0,5 Meter dan Kedalaman 0,5 Meter

No.	Kode	Uraian		Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup>	Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,47	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,08	m <sup>3</sup>				
		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 <sup>3</sup>	Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				0,73	m <sup>3</sup>				
		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	m3	1,2000			0,87600	m3	Rp 284.000,00	Rp 248.784,00
		5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0,5200			0,37960	m3	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,05110	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 8.176,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup>	Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				1,30	m <sup>2</sup>				
		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	m3	0,0300			0,03900	m3	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 <sup>3</sup>	Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,17	m <sup>3</sup>				
		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	m3	0,5430			0,09231	m3	Rp 275.000,00	Rp 25.385,25
		7	Kerikil	M.12	m3	0,5720			0,09724	m3	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

No.	Kode	Uraian		Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		9	Molen kapasitas 0,3 m <sup>3</sup>	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,04250	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 4.250,00
6	B.21.c	1m <sup>2</sup>	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1,13	m <sup>2</sup>				
		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
		5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m <sup>3</sup>	0,0140			0,01582	m <sup>3</sup>	Rp 3.640.000,00	Rp 57.584,80
		6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m <sup>3</sup>	0,0030			0,00339	m <sup>3</sup>	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

## k. Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,80	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,16	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,51	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,10570	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 16.912,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				2,80	m <sup>2</sup>				
	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 <sup>3</sup> Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,24	m <sup>3</sup>				
	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

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		9	Molen kapasitas 0,3 m <sup>3</sup>	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,06000	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 6.000,00
6	B.21.c	1m2	Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1,78	m <sup>2</sup>				
		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

1. Pembangunan Saluran Tertutup Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1,5 Meter dan Kedalaman 1,5 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam > 1m s.d. 2m				1,43	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,38	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2,94	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,20580	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 32.928,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				4,30	m <sup>2</sup>				
	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 <sup>3</sup> Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,37	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,09250	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 9.250,00
6	B.21.c	1m <sup>2</sup> Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				2,63	m <sup>2</sup>				
	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

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		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

## m. Pembangunan Gorong-Gorong Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam < 1 m				0,80	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,16	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				1,51	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,10570	sewa-hari	Rp 160.000,00	Rp 16.912,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				2,80	m <sup>2</sup>				
	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 <sup>3</sup> Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,24	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup>	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,06000	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 6.000,00
6	B.21.c	1m <sup>2</sup> Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				1,78	m <sup>2</sup>				
	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	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

## n. Pembangunan Gorong-Gorong Pasangan Batu Kali Dengan Lebar 1,5 Meter dan Kedalaman 1,5 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam > 1m s.d. 2m				1,43	m <sup>3</sup>			
	1	Pekerja	L.01	OH	0,6750			0,96525	OH	Rp 83.500,00
	2	Mandor	L.04	OH	0,0675			0,09653	OH	Rp 120.000,00
2	T.14.a.1	1m <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,38	m <sup>3</sup>			
	1	Pekerja	L.01	OH	0,3300			0,12540	OH	Rp 83.500,00
	2	Mandor	L.04	OH	0,0330			0,01254	OH	Rp 120.000,00
3	P.01.c.2	1m <sup>3</sup> Pasangan batu dengan mortar tipe N setara 1 PC : 4 PP (Molen)				2,94	m <sup>3</sup>			
	1	Pekerja	L.01	OH	1,8000			5,29200	OH	Rp 83.500,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000			2,64600	OH	Rp 120.000,00
	3	Mandor	L.04	OH	0,1800			0,52920	OH	Rp 120.000,00
	4	Batu belah	M.05	m3	1,2000			3,52800	m3	Rp 284.000,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0,5200			1,52880	m3	Rp 275.000,00
	6	Portland Cement	M.15	kg	163,0000			479,22000	kg	Rp 1.500,00
	7	Molen kapasitas 0,3 m <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,0700			0,20580	sewa-hari	Rp 160.000,00
4	P.04.e	1m <sup>2</sup> Plesteran tebal 1,5 cm dengan Mortar tipe S ( setara dengan campuran 1 PC : 3 PP )				4,30	m <sup>2</sup>			
	1	Pekerja	L.01	OH	0,3840			1,65120	OH	Rp 83.500,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920			0,82560	OH	Rp 120.000,00
	3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190			0,08170	OH	Rp 120.000,00
	4	Mandor	L.04	OH	0,0190			0,08170	OH	Rp 120.000,00
	5	Pasir Pasang	M.14.b	m3	0,0300			0,12900	m3	Rp 275.000,00
	6	Portland Cement	M.15	kg	7,7760			33,43680	kg	Rp 1.500,00
5	B.05.b	1m <sup>3</sup> Beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K-175), Slump (12+2) cm, w/c = 0,66 (Molen)				0,37	m <sup>3</sup>			
	1	Pekerja	L.01	OH	1,3230			0,48951	OH	Rp 83.500,00
	2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890			0,06993	OH	Rp 120.000,00
	3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0190			0,00703	OH	Rp 120.000,00
	4	Mandor	L.04	OH	0,1320			0,04884	OH	Rp 120.000,00
	5	Portland Cement	M.15	kg	326,0000			120,62000	kg	Rp 1.500,00
	6	Pasir Beton	M.14.a	m3	0,5430			0,20091	m3	Rp 275.000,00

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)
	7	Kerikil	M.12	m3	0,5720			0,21164	m3	Rp 225.000,00
	8	Air	M.02	ltr	215,0000			79,55000	ltr	Rp 72,50
	9	Molen kapasitas 0,3 m <sup>3</sup>	E.28.b	sewa-hari	0,2500			0,09250	sewa-hari	Rp 100.000,00
6	B.21.c	1m <sup>2</sup> Bekisting papan kayu (lantai) tanpa perancah				2,63	m <sup>2</sup>			
			1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		0,78900	OH
			2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1500		0,39450	OH
			3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150		0,03945	OH
			4	Mandor	L.04	OH	0,0300		0,07890	OH
			5	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0,0140		0,03682	m3
			6	Kaso 5/7 cm Kelas II	M.37.a	m3	0,0030		0,00789	m3
			7	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3000		0,78900	kg
			8	Minyak Bekisting	M.129	ltr	0,2000		0,52600	ltr
7	B.17	1kg Pembesian				60,16	Kg			
	1	Pekerja	L.01	OH	0,0070			0,42112	OH	Rp 83.500,00
	2	Tukang besi	L.02	OH	0,0070			0,42112	OH	Rp 120.000,00
	3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0007			0,04211	OH	Rp 120.000,00
	4	Mandor	L.04	OH	0,0007			0,04211	OH	Rp 120.000,00
	5	Besi beton (ulir / polos)	M.55.d	kg	1,0500			63,16800	kg	Rp 14.000,00
	6	Kawat ikat	M.67	kg	0,0150			0,90240	kg	Rp 21.000,00
										Jumlah Biaya Pembulatan

Jumlah Harga	
Rp	80.598,38
Rp	11.583,00
Rp	10.470,90
Rp	1.504,80
Rp	441.882,00
Rp	317.520,00
Rp	63.504,00
Rp	1.001.952,00
Rp	420.420,00
Rp	718.830,00
Rp	32.928,00
Rp	137.875,20
Rp	99.072,00
Rp	9.804,00
Rp	9.804,00
Rp	35.475,00
Rp	50.155,20
Rp	40.874,09
Rp	8.391,60
Rp	843,60
Rp	5.860,80
Rp	180.930,00
Rp	55.250,25

Jumlah Harga	
Rp	47.619,00
Rp	5.767,38
Rp	9.250,00
Rp	65.881,50
Rp	47.340,00
Rp	4.734,00
Rp	9.468,00
Rp	134.024,80
Rp	25.192,77
Rp	14.991,00
Rp	12.624,00
Rp	35.163,52
Rp	50.534,40
Rp	5.053,44
Rp	5.053,44
Rp	884.352,00
Rp	18.950,40
Rp	5.111.528,46
Rp	5.112.000,00

## o. Pembuatan Saluran Rracetak Box Culvert Beton Bertulang Dengan Dimensi Lebar 1 Meter dan Kedalaman 1 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	TM.04.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah dengan alat berat kedalaman 0 - 2 m				1,89	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan tanah atau urugan tanah kembali				0,13	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Timbunan Sirtu sebagai bahan pengisi				0,20	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,2000			0,24000	m <sup>3</sup>	Rp 200.000,00	Rp 48.000,00
4	B.10.b	1m <sup>3</sup> Beton mutu f'c = 26,4 Mpa (K-300) Kedap air, Slump (12+2) cm, w/c = 0,52 (Molen)				0,20	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	0,4860			0,09720	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 26.730,00
	7	Kerikil	M.12	m <sup>3</sup>	0,5670			0,11340	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	E.29.b	sewa-hari	0,2500			0,05000	sewa-hari	Rp 100.000,00	Rp 5.000,00
5	B.25.a	1m <sup>2</sup> Bekisting dinding beton biasa dengan multiplex 12 atau 18 mm				0,35	m <sup>2</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	0,0050			0,00173	m <sup>3</sup>	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

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
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

p. Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa Jalan Kelurahan) Dengan Aspal Hotmix (Hrs-Wc) Tebal 3 Centimeter Dengan Lebar Jalan 3 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	A.2.3.1.1	1m <sup>3</sup> Menggali Tanah Biasa sedalam < 1m				0,75	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Urugan Sirtu Padat				0,45	m <sup>3</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	1,2000			0,54000	m <sup>3</sup>	Rp 200.000,00	Rp 108.000,00
3	5.1.(1)	1m <sup>3</sup> Lapis Pondasi Agregat Kelas A				0,30	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,2600			0,37800	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0,2581			0,05110	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 14.513,48

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m <sup>3</sup>	0,1842			0,03647	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 10.357,93
	5	Pasir Halus	M.01.c	m <sup>3</sup>	0,2557			0,05063	m <sup>3</sup>	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
	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

q. Pembangunan Jalan Lingkungan (Jalan Poros Desa Atau Jalan Kelurahan) Dengan Beton Mutu K-300 Tebal 12 Centimeter Dengan Lebar Jalan 3 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	T.06.a.1	1m <sup>3</sup> Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m				0,45	m <sup>3</sup>				
	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 <sup>3</sup> Urugan Sirtu Padat				0,14	m <sup>3</sup>				
	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.	1m <sup>2</sup> Memasang Bekisting untuk Pondasi (3 x Pakai)				0,96	m <sup>2</sup>				
	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 <sup>3</sup> Membuat Beton mutu f'c = 26,4 Mpa (K-300), Slump (12+2) cm, w/c = 0,52				0,36	m <sup>3</sup>				
	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	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 Delatas				0,19	titik				
	1	Delatas	-	Titik	1,0000			0,18519	Titik	Rp 35.000,00	Rp 6.481,48
7	A.2.3.1.14	1m <sup>3</sup> Urugan Berm Sirtu				0,05	m <sup>3</sup>				
	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	1m <sup>2</sup> Plastik alas beton				3,24	m <sup>2</sup>				
	1	Plastik alas beton	-	m <sup>2</sup>	1,0000			3,24000	m <sup>2</sup>	Rp 3.000,00	Rp 9.720,00
										Jumlah Biaya	Rp 896.980,19
										Pembulatan	Rp 897.000,00

## r. Pembangunan Rumah atau Gedung

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	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	m³	0,00959	OH	Rp 120.000,00	Rp 1.150,65
6	A.2.3.1.9	m³	Pengurugan Kembali			0,10					
		1	Pekerja	L.01	OH	0,5000	m³	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	6	Portland Cement	-	Kg	117,0000			17,23008	Kg	Rp 1.500,00	Rp 25.845,12
	7	Pasir Pasang	-	m <sup>3</sup>	0,5610			0,08262	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 22.719,40
9	A.4.1.1.28	m <sup>3</sup> Membuat Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)				0,04	m <sup>3</sup>				
	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
	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)	-	m <sup>3</sup>	0,2000			0,00827	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400			0,02233	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 6.140,96
	14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100			0,03350	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 9.512,90
10	A.4.1.1.29	m <sup>3</sup> Membuat Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)				0,03	m <sup>3</sup>				
	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)	-	m <sup>3</sup>	0,2700			0,00682	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400			0,01363	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 3.748,96
	14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100			0,02045	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 5.807,48
11	A.4.1.1.30	m <sup>3</sup> Membuat Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)				0,04	m <sup>3</sup>				
	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	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
	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	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				
	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	6	Portland Semen	-	Kg	8,3200			17,30328	Kg	Rp 1.500,00	Rp 25.954,92
	7	Pasir Pasang	-	m <sup>3</sup>	0,0490			0,10191	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 28.024,24
16	A,4,4,2.3	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm				4,16	m <sup>2</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	0,0230			0,09567	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 26.308,47
17	A,4,4,2.27	Pemasangan Acian				4,16	m <sup>2</sup>				
	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	Pembuatan&Memasang Konstruksi Kudakuda Konvensional Kayu Jati Kelas III Bentang 6 meter				0,001	m <sup>3</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	1,1000			0,00110	m <sup>3</sup>	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	Pemasangan konstruksi Gording, Kayu Klas Bengkirai				0,003	m <sup>3</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	1,1000			0,00330	m <sup>3</sup>	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	Pemasangan Usuk jarak 35 cm Reng 25 cm, Kayu Kruing				0,763	m <sup>2</sup>				
	1	Pekerja	L.01	OH	0,1000			0,07629	OH	Rp 83.500,00	Rp 6.369,86

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	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	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	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	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
	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	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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	8	Semen Warna	-	Kg	1,5000			1,44978	Kg	Rp 12.500,00	Rp 18.122,21
25	A.4.4.3.36	Pemasangan Lantai Keramik 20 x 20 cm	m <sup>2</sup>			0,05	m <sup>2</sup>				
	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		-	m <sup>3</sup>	0,0450		0,00211	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 580,08
26	A.4.4.3.54a	Pemasangan Dinding Keramik 20x25 cm,	m <sup>2</sup>			0,12	m <sup>2</sup>				
	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		-	m <sup>2</sup>	1,0600		0,12777	m <sup>2</sup>	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		-	m <sup>3</sup>	0,0180		0,00217	m <sup>3</sup>	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	Memasang Langit-langit Gypsum Board, Uk (120x240) tebal 9 mm	m <sup>2</sup>			1,013	m <sup>2</sup>				
	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	List Langit-Langit Kayu Profil	m1			0,631	m'				
	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	Unit			0,013	bh.				
	1	Pekerja		L.01	OH	1,0000		0,01339	OH	Rp 83.500,00	Rp 1.118,30

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
	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
	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				

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
		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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Allumunium Coklat				0,029	m <sup>2</sup>				
		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	Alumunium 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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Allumunium Coklat				0,102	m <sup>2</sup>				
		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	Alumunium 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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Allumunium Coklat				0,043	m <sup>2</sup>				
		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	Alumunium 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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Allumunium Coklat				0,130	m <sup>2</sup>				
		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	Alumunium 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

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
41	A.4.2.1.13b	m <sup>2</sup> Pemasangan Boven Light Kaca Rangka Allumunium Coklat				0,005	m <sup>2</sup>				
	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	m <sup>2</sup> Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup)				4,159	m <sup>2</sup>				
	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	m <sup>2</sup> Cat Eternit				1,013	m <sup>2</sup>				
	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	m <sup>2</sup> Railling Tangga				0,023	m <sup>2</sup>				
	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

No.	Kode		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
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
											Jumlah Biaya	Rp 3.780.239,14
											Pembulatan	Rp 3.780.000,00

s. rehabilitasi atau pemeliharaan bangunan rumah atau gedung

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	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	-	m <sup>3</sup>	0,5610		0,00164	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	449,84
9	A.4.1.1.28	m <sup>3</sup>	Membuat Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,0008									
		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
		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)	-	m <sup>3</sup>	0,2000		0,00016	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400		0,00044	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	121,59
		14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100		0,00066	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	188,36
10	A.4.1.1.29	m <sup>3</sup>	Membuat Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,0005									
		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)	-	m <sup>3</sup>	0,2700		0,00013	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400		0,00027	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	74,23
		14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100		0,00040	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	114,99
11	A.4.1.1.30	m <sup>3</sup>	Membuat Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)	0,0008									
		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)	-	m <sup>3</sup>	0,4000			0,00031	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400			0,00042	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	116,04
		14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100			0,00063	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	179,75
		15	Balok Sengon	-	m <sup>3</sup>	0,1500			0,00012	m <sup>3</sup>	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
		17	Dolken diameter 8 / 4rm	-	Btg	20,0000			0,01563	Btg	Rp	25.000,00	Rp	390,70
12	A.4.1.1.31	m <sup>3</sup>	Membuat Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)			0,0011	m <sup>3</sup>							
		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)	-	m <sup>3</sup>	0,3200			0,00036	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400			0,00061	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	167,98
		14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100			0,00092	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	260,22
		15	Balok Sengon	-	m <sup>3</sup>	0,1400			0,00016	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	Membuat plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)			0,0011	m <sup>3</sup>							
		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)	-	m <sup>3</sup>	0,3200			0,00036	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400			0,00060	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	165,79
		14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100			0,00090	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	256,82
		15	Balok Sengon	-	m <sup>3</sup>	0,1200			0,00013	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	Tangga Beton Bertulang				0,0001	m <sup>3</sup>						
		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
		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)	-	m <sup>3</sup>	0,3200			0,00005	m <sup>3</sup>	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	-	m <sup>3</sup>	0,5400			0,00008	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	21,88
		14	Kerikil Beton	-	m <sup>3</sup>	0,8100			0,00012	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	33,90
		15	Balok Sengon	-	m <sup>3</sup>	0,1200			0,00002	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Dinding Bata Merah Ukuran (5x11x22)cm Tebal			0,0412	m <sup>2</sup>							
		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	-	m <sup>3</sup>	0,0490			0,00202	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	554,88

16	A,4,4,2.3	m <sup>2</sup>	Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm				0,0824	m <sup>2</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	0,0230			0,00189	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp 520,91
17	A,4,4,2.27	m <sup>2</sup>	Pemasangan Acian				0,0824	m <sup>2</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	Pembuatan&Memasang Konstruksi Kuda-kuda Konvensional				0,0000	m <sup>3</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	1,1000			0,00002	m <sup>3</sup>	Rp	15.790.000,00	Rp 345,07
	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	m <sup>3</sup>	Pemasangan konstruksi Gording, Kayu Klas Bengkirai				0,0001	m <sup>3</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	1,1000			0,00007	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Usuk jarak 35 cm Reng 25 cm, Kayu Kruing				0,0151	m <sup>2</sup>				
	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	-	m <sup>3</sup>	0,0105			0,00016	m <sup>3</sup>	Rp	8.472.000,00	Rp 1.343,64
	6	Reng (2x3) cm	-	m <sup>3</sup>	0,0029			0,00004	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Rangka Langit-langit (50x1,00) m, kayu Bengkirai	0,0201	m <sup>2</sup>								
		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	-	m <sup>3</sup>	0,0154		0,00031	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Atap Genteng Press Mantili Mojolaban	0,0151	m <sup>2</sup>								
		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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Lantai Keramik 40 x 40 cm polos	0,0191	m <sup>2</sup>								
		1	Pekerja	L.01	OH	0,7000		0,01340	OH	Rp	83.500,00	Rp	1.118,56
		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	-	m <sup>3</sup>	0,0450		0,00086	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Lantai Keramik 20 x 20 cm	0,0009	m <sup>2</sup>								
		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				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
		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 Allumunium Coklat				0,0006	m²						
		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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Pintu Kaca Rangka Allumunium Coklat			0,0020	m <sup>2</sup>							
		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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Allumunium Coklat			0,0009	m <sup>2</sup>							
		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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Jendela Kaca Rangka Allumunium Coklat			0,0026	m <sup>2</sup>							
		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	m <sup>2</sup>	Pemasangan Boven Light Kaca Rangka Allumunium Coklat			0,0001	m <sup>2</sup>							
		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	m <sup>2</sup>	Pengecat Tembok Baru (1lap. Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat			0,0824	m <sup>2</sup>							
		1	Pekerja	L.01	OH	0,0200			0,00165	OH	Rp	83.500,00	Rp	137,54

		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	m <sup>2</sup>	Cat Eternit				0,0201	m <sup>2</sup>						
		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	m <sup>2</sup>	Raiiling Tangga				0,0005	m <sup>2</sup>						
		1	Raiiling 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

t.rehabilitasi jalan kabupaten dengan aspal hotmix (ac-wc) tebal 4 centimeter dengan lebar jalan 4 Meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.(12)	1m <sup>3</sup> Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton				0,03	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,1586			0,03128	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 8.884,14
	4	Agregat Pengunci	M.92	m <sup>3</sup>	0,2752			0,00743	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 2.110,23
	5	Agregat Penutup	M.92	m <sup>3</sup>	0,1448			0,00391	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0,3206			0,08810	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 25.020,65

		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m <sup>3</sup>	0,4201			0,11544	m <sup>3</sup>	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
		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

u.rehabilitasi jalan Kabupaten dengan beton K-300 tebal 20 centimeter dengan lebar jalan 4 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	3.2.(2a)	1m <sup>3</sup> Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				0,12	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,1000			0,13200	m <sup>3</sup>	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				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	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 <sup>3</sup> Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)				0,80	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	0,6113			0,48904	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 134.486,00
	6	Agregat Kasar	M.03	m <sup>3</sup>	0,8050			0,64400	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	0,5000			0,40000	m <sup>2</sup>	Rp 54.000,00	Rp 21.600,00
4	3.2.(2a)	1m <sup>3</sup> Timbunan Pilihan dari Sumber Galian				0,10	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,1000			0,11000	m <sup>3</sup>	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
	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 <sup>3</sup>	Timbunan Biasa dari Sumber Galian				0,10	m <sup>3</sup>				
	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	m <sup>3</sup>	1,1000			0,11000	m <sup>3</sup>	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	

v. pelebaran jalan Kabupaten dengan aspal Hotmix (AC-WC) tebal 4 centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	3.1.(1)	m <sup>3</sup> Galian Biasa				0,47	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,01210			0,00563	jam	Rp 11.928,57	Rp 67,12
	2	Mandor	L.03	jam	0,00600			0,00279	jam	Rp 17.142,86	Rp 47,83
	3	Excavator	L.10	jam	0,00600			0,00279	jam	Rp 465.000,00	Rp 1.297,35
	4	Dump Truck	E.08	jam	0,15630			0,07268	jam	Rp 311.000,00	Rp 22.603,32
	5	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,46500	Ls	Rp 53.000,00	Rp 24.645,00
2	10.1.(12)	m <sup>3</sup> Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam Tanpa atau dengan Asbuton				0,06	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	jam	2,81070			0,17988	jam	Rp 11.928,57	Rp 2.145,77
	2	Mandor	L.03	jam	0,14050			0,00899	jam	Rp 17.142,86	Rp 154,15
	3	Agregat Pokok	M.92	m <sup>3</sup>	1,15860			0,07415	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 21.058,71
	4	Agregat Pengunci	M.92	m <sup>3</sup>	0,27520			0,01761	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 5.002,04
	5	Agregat Penutup	M.92	m <sup>3</sup>	0,14480			0,00927	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 2.631,88
	6	Aspal Emulsi	M.31	kg	20,60000			1,31840	kg	Rp 15.000,00	Rp 19.776,00
	7	Asbuton 50/30	M.163	kg	370,80000			23,73120	kg	Rp 4.000,00	Rp 94.924,80
	8	Aphalt Cutter	E.67	jam	0,17850			0,01142	jam	Rp 45.000,00	Rp 514,08
	9	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,06426	jam	Rp 40.000,00	Rp 2.570,24
	10	Compressor	E.05	jam	1,00400			0,06426	jam	Rp 138.000,00	Rp 8.867,33
	11	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00045	jam	Rp 336.000,00	Rp 152,68
	12	Dump Truck	E.08	jam	0,30660			0,01962	jam	Rp 311.000,00	Rp 6.102,57
	13	Aspal Distributor	E.41	jam	0,20080			0,01285	jam	Rp 351.000,00	Rp 4.510,77
	14	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,14050			0,00899	jam	Rp 83.900,00	Rp 754,43
	15	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,06400	Ls	Rp 53.000,00	Rp 3.392,00
3	5.1.(1)	m <sup>3</sup> Lapis Pondasi Agregat Kelas A				0,375	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,02921	jam	Rp 11.928,57	Rp 348,46
	2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,00364	jam	Rp 17.142,86	Rp 62,36
	3	Agregat A	M.26	m <sup>3</sup>	1,26000			0,47250	m <sup>3</sup>	Rp 296.058,84	Rp 139.887,80
	4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00266	jam	Rp 336.000,00	Rp 894,60
	5	Dump Truck	E.09	jam	0,14430			0,05411	jam	Rp 581.000,00	Rp 31.439,36
	6	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,00970			0,00364	jam	Rp 83.900,00	Rp 305,19
	7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,37500	Ls	Rp 53.000,00	Rp 19.875,00
4	6.1.(1)	litr Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				1,200	ltr				

		1	Pekerja	L.01	jam	0,0015		0,00180	jam	Rp	11.928,57	Rp	21,47
		2	Mandor	L.03	jam	0,0007		0,00084	jam	Rp	17.142,86	Rp	14,40
		3	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M.31.a	Liter	1,5846		1,90152	Liter	Rp	15.000,00	Rp	28.522,80
		4	Asp. Distributor	E.41	Jam	0,0002		0,00024	jam	Rp	351.000,00	Rp	84,24
		5	Compressor	E.05	Jam	0,0002		0,00029	jam	Rp	138.000,00	Rp	39,74
5	6.1.(2a)	Itr	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi			1,750	Itr						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0016		0,00280	jam	Rp	11.928,57	Rp	33,40
		2	Mandor	L.03	jam	0,0008		0,00140	jam	Rp	17.142,86	Rp	24,00
		3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,5846		2,77305	Liter	Rp	15.000,00	Rp	41.595,75
		4	Aspal Distributor	E.41	jam	0,0002		0,00035	jam	Rp	351.000,00	Rp	122,85
		5	Compressor	E.05	jam	0,0002		0,00035	jam	Rp	138.000,00	Rp	48,30
		6	Power Broom	E.03	jam	0,0003		0,00053	jam	Rp	64.100,00	Rp	33,65
6	6.3.(6a)	ton	Laston Lapis Antara (AC - BC)			0,21	ton						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016		0,08277	jam	Rp	11.928,57	Rp	987,32
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402		0,00829	jam	Rp	17.142,86	Rp	142,03
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 10 - 20	M.92	m³	0,3708		0,07642	m³	Rp	284.000,00	Rp	21.703,81
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m³	0,3703		0,07632	m³	Rp	284.000,00	Rp	21.674,55
		5	Semen	M.12	kg	9,682		1,99546	kg	Rp	1.500,00	Rp	2.993,19
		6	Aspal	M.10	kg	57,68		11,88785	kg	Rp	14.500,00	Rp	172.373,80
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119		0,00245	jam	Rp	336.000,00	Rp	824,07
		8	AMP	E.01	jam	0,0201		0,00414	jam	Rp	8.300.000,00	Rp	34.383,66
		9	Genset	E.12	jam	0,0201		0,00414	jam	Rp	557.000,00	Rp	2.307,43
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,2161		0,04454	jam	Rp	581.000,00	Rp	25.876,70
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146		0,00301	jam	Rp	540.000,00	Rp	1.624,89
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0537		0,01107	jam	Rp	488.000,00	Rp	5.400,97
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098		0,00202	jam	Rp	533.000,00	Rp	1.076,54
		14	Alat Bantu	-	Ls	1		0,20610	Ls	Rp	53.000,00	Rp	10.923,30
7	6.3.(5a)	ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)			0,50	ton						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016		0,20233	jam	Rp	11.928,57	Rp	2.413,46
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402		0,02025	jam	Rp	17.142,86	Rp	347,19
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 10-20	M.92	m³	0,3206		0,16152	m³	Rp	284.000,00	Rp	45.871,19
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m³	0,4201		0,21165	m³	Rp	284.000,00	Rp	60.107,57
		5	Semen	M.12	kg	9,682		4,87779	kg	Rp	1.500,00	Rp	7.316,69
		6	Aspal	M.10	kg	61,285		30,87538	kg	Rp	14.500,00	Rp	447.693,05
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119		0,00600	jam	Rp	336.000,00	Rp	2.014,39
		8	AMP	E.01	jam	0,0201		0,01013	jam	Rp	8.300.000,00	Rp	84.048,95

		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp	557.000,00	Rp	5.640,39
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,217			0,10932	jam	Rp	581.000,00	Rp	63.517,59
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00736	jam	Rp	540.000,00	Rp	3.971,96
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,054			0,02721	jam	Rp	488.000,00	Rp	13.276,14
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00494	jam	Rp	533.000,00	Rp	2.631,55
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,50380	Ls	Rp	53.000,00	Rp	26.701,40
8	5.1.(3)	m <sup>3</sup>	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				0,04	m <sup>3</sup>						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0779			0,00312	jam	Rp	11.928,57	Rp	37,17
		2	Mandor	L.03	jam	0,0097			0,00039	jam	Rp	17.142,86	Rp	6,65
		3	Agregat S	M.29	m <sup>3</sup>	1,26			0,05040	m <sup>3</sup>	Rp	275.568,62	Rp	13.888,66
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,0085			0,00034	jam	Rp	336.000,00	Rp	114,24
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,1459			0,00584	jam	Rp	581.000,00	Rp	3.390,72
		6	Motor Grader	E.13	jam	0,001			0,00004	jam	Rp	508.000,00	Rp	20,32
		7	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0097			0,00039	jam	Rp	83.900,00	Rp	32,55
		8	Alat Bantu	-	Ls	1			0,04000	Ls	Rp	53.000,00	Rp	2.120,00
9	-	Ls	Bangunan Pelengkap				1,00	Ls						
		1	Bangunan Pelengkap	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp	157.202,56	Rp	157.202,56
10	-	Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls						
		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1			1,00000	Ls	Rp	31.440,51	Rp	31.440,51
												Jumlah Biaya	Rp	1.760.668,64
												Pembulatan	Rp	1.761.000,00

w. pelebaran jalan Kabupaten dengan rekonstruksi jalan Kabupaten dengan Beton K-300 tebal 20 centimeter dengan Lebar Jalan 6 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.4	1m <sup>3</sup> Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,23	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,79920			0,17982	Jam	Rp 11.928,57	Rp 2.145,00
	2	Mandor	L.03	Jam	0,04700			0,01058	Jam	Rp 17.142,86	Rp 181,29
	3	Agregat A	M.26	m <sup>3</sup>	1,28900			0,29003	m <sup>3</sup>	Rp 297.686,13	Rp 86.336,42
	4	Lapis Resap Pengikat	EI.611	liter	0,48410			0,10892	liter	Rp 16.763,36	Rp 1.825,91
	5	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,22590	jam	Rp 40.000,00	Rp 9.036,00
	6	Air Compressor	E.05	jan	1,00400			0,22590	jan	Rp 129.979,25	Rp 29.362,31
	7	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00740			0,00167	Jam	Rp 336.000,00	Rp 559,44
	8	Dump Truck	E.09	Jam	0,31950			0,07189	Jam	Rp 581.000,00	Rp 41.766,64
	9	Baby Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,04700			0,01058	Jam	Rp 295.000,00	Rp 3.119,63
2	5.1(3)	1m <sup>3</sup> Lapis Fondasi Agregat Kelas S				0,45	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,07790			0,03506	Jam	Rp 11.928,57	Rp 418,16
	2	Mandor	L.03	Jam	0,00970			0,00437	Jam	Rp 17.142,86	Rp 74,83
	3	Agregat S	M.26	m <sup>3</sup>	1,26000			0,56700	m <sup>3</sup>	Rp 268.095,03	Rp 152.009,88
	4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00710			0,00320	Jam	Rp 336.000,00	Rp 1.073,52
	5	Dump Truck	E.09	Jam	0,14430			0,06494	Jam	Rp 581.000,00	Rp 37.727,24
	6	Motor Greder	E.13	Jam	0,00100			0,00045	Jam	Rp 508.000,00	Rp 228,60
	7	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00044	Jam	Rp 295.000,00	Rp 128,77
3	7.3.(1)	1Kg Baja Tulangan Polos BjTP 280				49,55	kg				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,10500			5,20286	Jam	Rp 11.928,57	Rp 62.062,68
	2	Tukang Besi	L.02	Jam	0,03500			1,73429	Jam	Rp 17.142,86	Rp 29.730,62
	3	Mandor	L.04	Jam	0,03500			1,73429	Jam	Rp 17.142,86	Rp 29.730,62
	4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	kg	1,05000			52,02859	kg	Rp 14.000,00	Rp 728.400,29
	5	Kawat Beton	M.14	kg	0,02000			0,99102	kg	Rp 21.000,00	Rp 20.811,44
	6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			49,55104	Ls	Rp -	Rp -
4	7.1.(6a)	1m <sup>3</sup> Beton struktur fc' 10 Mpa				0,61	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,51410			0,31360	Jam	Rp 11.928,57	Rp 3.740,81
	2	Tukang batu	L.02	Jam	0,64260			0,39199	Jam	Rp 17.142,86	Rp 6.719,76
	3	Mandor	L.03	Jam	0,06430			0,03922	Jam	Rp 17.142,86	Rp 672,39
	4	Semen	M.12	Kg	275,40000			167,99400	Kg	Rp 1.500,00	Rp 251.991,00
	5	Pasir Beton	M.01.a	m <sup>3</sup>	0,62100			0,37881	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 104.172,75
	6	Agregat Kasar	M.03	m <sup>3</sup>	0,7700			0,46970	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 133.394,80
	7	Kayu Perancah	M.19	m <sup>3</sup>	0,0134			0,00817	m <sup>3</sup>	Rp 2.500.000,00	Rp 20.435,00
	8	Paku	M.18	kg	0,1608			0,09809	kg	Rp 19.000,00	Rp 1.863,67
	9	Air	M.170	Ltr	190,5500			116,23550	Ltr	Rp 50,00	Rp 5.811,78
	10	Plastizier	M.182	Kg	0,8343			0,50892	Kg	Rp 40.000,00	Rp 20.356,92
	11	Concrete Mixer	E.80	Jam	0,0643			0,03922	Jam	Rp 84.000,00	Rp 3.294,73
	12	Concrete Vibrator	E.49	Jam	0,3855422			0,23518	Jam	Rp 35.000,00	Rp 8.231,33

		13	Water Tank Truck	E.20	Jam	0,0382			0,02327	Jam	Rp	300.000,00	Rp	6.981,93
		14	Alat Bantu	E.23	ls	1,0000			0,61000	ls	Rp	-	Rp	-
5	7.1.(6a)	1m <sup>3</sup>	Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)				1,200	m <sup>3</sup>						
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,5141			0,61692	Jam	Rp	11.928,57	Rp	7.358,97
		2	Tukang batu	L.02	Jam	0,6426			0,77112	Jam	Rp	17.142,86	Rp	13.219,20
		3	Mandor	L.03	Jam	0,0643			0,07716	Jam	Rp	17.142,86	Rp	1.322,74
		4	Semen	M.12	Kg	385,56			462,67200	Kg	Rp	1.500,00	Rp	694.008,00
		5	Pasir Beton	M.01.a	m <sup>3</sup>	0,6113			0,73356	m <sup>3</sup>	Rp	275.000,00	Rp	201.729,00
		6	Agregat Kasar	M.03	m <sup>3</sup>	0,805			0,96600	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	274.344,00
		7	Air	M.170	Ltr	173,4			208,08000	Ltr	Rp	50,00	Rp	10.404,00
		8	Plastizier	M.182	Kg	1.1567			1,38804	Kg	Rp	40.000,00	Rp	55.521,60
		9	Concrete Mixing Plant	E.80	Jam	0,0643			0,07716	Jam	Rp	501.600,00	Rp	38.703,46
		10	Truck Mixer	E.49	Jam	0,2607			0,31284	Jam	Rp	670.000,00	Rp	209.602,80
		11	Concrete Vibrator	E.20	Jam	0,3855			0,46260	Jam	Rp	35.000,00	Rp	16.191,00
		12	Water Tank Truck	E.23	Jam	0,0382			0,04584	Jam	Rp	300.000,00	Rp	13.752,00
		13	Alat Bantu	-	ls	1			1,20000	ls	Rp	-	Rp	-
		14	Formwork Plate	M.195	m <sup>2</sup>	0,5			0,60000	m <sup>2</sup>	Rp	54.000,00	Rp	32.400,00
6	3.1.1	1m <sup>3</sup>	Galian Biasa				0,30	m <sup>3</sup>						
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0121			0,00363	Jam	Rp	11.928,57	Rp	43,30
		2	Mandor	L.02	Jam	0,006			0,00180	Jam	Rp	17.142,86	Rp	30,86
		4	Excavator	E.10	Jam	0,006			0,00180	Jam	Rp	465.000,00	Rp	837,00
		5	Dump Truck	E.08	Jam	0,1563			0,04689	Jam	Rp	400.000,00	Rp	18.756,00
7	5.1(1)	1m <sup>3</sup>	Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,30	m <sup>3</sup>						
		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	m <sup>3</sup>	1,26			0,37800	m <sup>3</sup>	Rp	297.686,13	Rp	112.525,36
		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.19a	Jam	0,00097			0,00029	Jam	Rp	295.000,00	Rp	85,85
8		1m <sup>2</sup>	Plastik alas beton				6,00	m <sup>2</sup>						
		1	Bahan plastik beton		ls	1			6,00000	ls	Rp	2.090,00	Rp	12.540,00
9		ls	Bangunan Pelengkap				1,00	ls						
		1	Bangunan Pelengkap		ls	1			1,00000	ls	Rp	354.396,71	Rp	354.396,71
10		ls	Divisi 1. Umum				1,00	ls						
		1	Divisi 1. Umum		ls	1			1,00000	ls	Rp	70.879,34	Rp	70.879,34
												Jumlah Biaya	Rp	3.969.243,14
												Pembulatan	Rp	3.969.000,00

## x. pelebaran jalan Kabupaten dengan rekonstruksi jalan Kabupaten dengan Beton K-300 tebal 20 centimeter dengan Lebar Jalan 4 meter

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.4	1m <sup>3</sup> Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A				0,15	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,79920			0,11988	Jam	Rp 11.928,57	Rp 1.430,00
	2	Mandor	L.03	Jam	0,04700			0,00705	Jam	Rp 17.142,86	Rp 120,86
	3	Agregat A	M.26	m <sup>3</sup>	1,28900			0,19335	m <sup>3</sup>	Rp 297.686,13	Rp 57.557,61
	4	Lapis Resap Pengikat	EI.611	liter	0,48410			0,07262	liter	Rp 16.763,36	Rp 1.217,27
	5	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,15060	jam	Rp 40.000,00	Rp 6.024,00
	6	Air Compressor	E.05	jan	1,00400			0,15060	jan	Rp 129.979,25	Rp 19.574,88
	7	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00740			0,00111	Jam	Rp 336.000,00	Rp 372,96
	8	Dump Truck	E.09	Jam	0,31950			0,04793	Jam	Rp 581.000,00	Rp 27.844,43
	9	Baby Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,04700			0,00705	Jam	Rp 295.000,00	Rp 2.079,75
2	5.1(3)	1m <sup>3</sup> Lapis Fondasi Agregat Kelas S				0,45	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,07790			0,03506	Jam	Rp 11.928,57	Rp 418,16
	2	Mandor	L.03	Jam	0,00970			0,00437	Jam	Rp 17.142,86	Rp 74,83
	3	Agregat S	M.26	m <sup>3</sup>	1,26000			0,56700	m <sup>3</sup>	Rp 268.095,03	Rp 152.009,88
	4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,00710			0,00320	Jam	Rp 336.000,00	Rp 1.073,52
	5	Dump Truck	E.09	Jam	0,14430			0,06494	Jam	Rp 581.000,00	Rp 37.727,24
	6	Motor Greder	E.13	Jam	0,00100			0,00045	Jam	Rp 508.000,00	Rp 228,60
	7	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00044	Jam	Rp 295.000,00	Rp 128,77
3	7.3.(1)	1Kg Baja Tulangan Polos BjTP 280				31,47	kg				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,10500			3,30458	Jam	Rp 11.928,57	Rp 39.418,93
	2	Tukang Besi	L.02	Jam	0,03500			1,10153	Jam	Rp 17.142,86	Rp 18.883,32
	3	Mandor	L.04	Jam	0,03500			1,10153	Jam	Rp 17.142,86	Rp 18.883,32
	4	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M.57.a	kg	1,05000			33,04581	kg	Rp 14.000,00	Rp 462.641,34
	5	Kawat Beton	M.14	kg	0,02000			0,62944	kg	Rp 21.000,00	Rp 13.218,32
	6	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			31,47220	Ls	Rp -	-
4	7.1.(6a)	1m <sup>3</sup> Beton struktur fc' 10 Mpa				0,41	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	Jam	0,51410			0,21078	Jam	Rp 11.928,57	Rp 2.514,32
	2	Tukang batu	L.02	Jam	0,64260			0,26347	Jam	Rp 17.142,86	Rp 4.516,56
	3	Mandor	L.03	Jam	0,06430			0,02636	Jam	Rp 17.142,86	Rp 451,94
	4	Semen	M.12	Kg	275,40000			112,91400	Kg	Rp 1.500,00	Rp 169.371,00
	5	Pasir Beton	M.01.a	m <sup>3</sup>	0,62100			0,25461	m <sup>3</sup>	Rp 275.000,00	Rp 70.017,75
	6	Agregat Kasar	M.03	m <sup>3</sup>	0,7700			0,31570	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 89.658,80
	7	Kayu Perancah	M.19	m <sup>3</sup>	0,0134			0,00549	m <sup>3</sup>	Rp 2.500.000,00	Rp 13.735,00
	8	Paku	M.18	kg	0,1608			0,06593	kg	Rp 19.000,00	Rp 1.252,63
	9	Air	M.170	Ltr	190,5500			78,12550	Ltr	Rp 50,00	Rp 3.906,28

		10	Plastizier	M.182	Kg	0,8343			0,34206	Kg	Rp	40.000,00	Rp	13.682,52
		11	Concrete Mixer	E.80	Jam	0,0643			0,02636	Jam	Rp	84.000,00	Rp	2.214,49
		12	Concrete Vibrator	E.49	Jam	0,3855422			0,15807	Jam	Rp	35.000,00	Rp	5.532,53
		13	Water Tank Truck	E.20	Jam	0,0382			0,01564	Jam	Rp	300.000,00	Rp	4.692,77
		14	Alat Bantu	E.23	Ls	1,0000			0,41000	Ls	Rp	-	Rp	-
5	7.1.(6a)	1m³	Beton struktur fc' 25 Mpa (untuk Jalan)			0,800	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	385,56			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	0,805			0,64400	m³	Rp	284.000,00	Rp	182.896,00
		7	Air	M.170	Ltr	173,4			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			0,80000	Ls	Rp	-	Rp	-
		14	Formwork Plate	M.195	m²	0,5			0,40000	m²	Rp	54.000,00	Rp	21.600,00
5	3.1.1	1m³	Galian Biasa			0,00	m³							
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0121			0,00000	Jam	Rp	11.928,57	Rp	-
		2	Mandor	L.02	Jam	0,006			0,00000	Jam	Rp	17.142,86	Rp	-
		4	Excavator	E.10	Jam	0,006			0,00000	Jam	Rp	465.000,00	Rp	-
		5	Dump Truck	E.08	Jam	0,1563			0,00000	Jam	Rp	400.000,00	Rp	-
4	5.1(1)	1m³	Lapis Fondasi Agregat Kelas A			0,00	m³							
		1	Pekerja	L.01	Jam	0,0779			0,00000	Jam	Rp	11.928,57	Rp	-
		2	Mandor	L.03	Jam	0,0097			0,00000	Jam	Rp	17.142,86	Rp	-
		3	Agregat A	M.26	m³	1,26			0,00000	m³	Rp	297.686,13	Rp	-
		4	Wheel Loader	E.15	Jam	0,0071			0,00000	Jam	Rp	336.000,00	Rp	-
		5	Dump Truck	E.09	Jam	0,1443			0,00000	Jam	Rp	581.000,00	Rp	-
		6	Vibratory Roller	E.19a	Jam	0,00097			0,00000	Jam	Rp	295.000,00	Rp	-
6	-	1m²	Plastik alas beton			4,00	m²							
		1	Bahan plastik beton		Ls	1			4,00000	Ls	Rp	2.090,00	Rp	8.360,00
7	-	ls	Bangunan Pelengkap			1,00	ls		1,00000	ls	Rp	344.480,86	Rp	344.480,86
8	-	ls	Bangunan Pelengkap			1,00	ls		1,00000	ls	Rp	45.930,78	Rp	45.930,78
		1	Divisi 1. Umum		Ls	1						Jumlah Biaya Pembulatan	Rp	2.686.950,71
												Pembulatan	Rp	2.687.000,00

y. rekonstruksi/peningkatan jalan Kabupaten dengan Aspal Hotmix (AC-WC) tebal 4 centimeter dengan Lebar Jalan 5,5 meter - Tanpa Pelengkap

No.	Kode	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien Analis	Volume	Satuan	Koefisien baru	Satuan	Harga Satuan (Indeks)	Jumlah Harga
1	10.1.(4)	m <sup>3</sup> Perbaikan Lapis Pondasi Agregat Kelas A				0,28	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,79920			0,21978	jam	Rp 11.928,57	Rp 2.621,66
	2	Mandor	L.03	jam	0,04700			0,01293	jam	Rp 17.142,86	Rp 221,57
	3	Agregat A	M.26	m <sup>3</sup>	1,28900			0,35448	m <sup>3</sup>	Rp 296.058,84	Rp 104.945,46
	4	Lapis Resap Pengikat	EI.611	m <sup>3</sup>	0,48410			0,13313	m <sup>3</sup>	Rp 18.439,69	Rp 2.454,83
	5	Jack Hammer	E.26	jam	1,00400			0,27610	jam	Rp 40.000,00	Rp 11.044,00
	6	Compressor	E.05	jam	1,00400			0,27610	jam	Rp 138.000,00	Rp 38.101,80
	7	Wheel Loader	E.15	jam	0,00740			0,00204	jam	Rp 336.000,00	Rp 683,76
	8	Dump Truck	E.08	jam	0,31950			0,08786	jam	Rp 311.000,00	Rp 27.325,24
	9	Baby Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,04700			0,01293	jam	Rp 83.900,00	Rp 1.084,41
	10	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			0,27500	Ls	Rp 53.000,00	Rp 14.575,00
2	5.1.(1)	m <sup>3</sup> Lapis Pondasi Agregat Kelas A				1,100	m <sup>3</sup>				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,07790			0,08569	jam	Rp 11.928,57	Rp 1.022,16
	2	Mandor	L.03	jam	0,00970			0,01067	jam	Rp 17.142,86	Rp 182,91
	3	Agregat A	M.26	m <sup>3</sup>	1,26000			1,38600	m <sup>3</sup>	Rp 296.058,84	Rp 410.337,55
	4	Wheel Loader	E.15	jam	0,00710			0,00781	jam	Rp 336.000,00	Rp 2.624,16
	5	Dump Truck	E.09	jam	0,14430			0,15873	jam	Rp 581.000,00	Rp 92.222,13
	6	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,00970			0,01067	jam	Rp 83.900,00	Rp 895,21
	7	Alat Bantu	-	Ls	1,00000			1,10000	Ls	Rp 53.000,00	Rp 58.300,00
3	6.1.(1)	Itr Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi				4,400	Itr				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,00150			0,00660	jam	Rp 11.928,57	Rp 78,73
	2	Mandor	L.03	jam	0,00070			0,00308	jam	Rp 17.142,86	Rp 52,80
	3	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M.31.a	Liter	1,58460			6,97224	Liter	Rp 15.000,00	Rp 104.583,60
	4	Asp. Distributor	E.41	Jam	0,00020			0,00088	jam	Rp 351.000,00	Rp 308,88
	5	Compressor	E.05	Jam	0,00024			0,00106	jam	Rp 138.000,00	Rp 145,73
2	6.1.(2a)	Itr Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi				2,75	Itr				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,00160			0,00440	jam	Rp 11.928,57	Rp 52,49
	2	Mandor	L.03	jam	0,00080			0,00220	jam	Rp 17.142,86	Rp 37,71
	3	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M.31.b	Liter	1,58460			4,35765	Liter	Rp 15.000,00	Rp 65.364,75
	4	Aspal Distributor	E.41	Jam	0,00020			0,00055	jam	Rp 351.000,00	Rp 193,05
	5	Compressor	E.05	Jam	0,00020			0,00055	jam	Rp 138.000,00	Rp 75,90
	6	Power Broom	E.03	jam	0,0003			0,00083	jam	Rp 64.100,00	Rp 52,88
3	6.3.(6a)	ton Laston Lapis Antara (AC - BC)				0,756	ton				
	1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,30349	jam	Rp 11.928,57	Rp 3.620,19
	2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,03038	jam	Rp 17.142,86	Rp 520,79
	3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 10 - 2	M.92	m <sup>3</sup>	0,3708			0,28021	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 79.580,65
	4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m <sup>3</sup>	0,3703			0,27984	m <sup>3</sup>	Rp 284.000,00	Rp 79.473,34

		5	Semen	M.12	kg	9,682			7,31669	kg	Rp	1.500,00	Rp	10.975,03
		6	Aspal	M.10	kg	57,6800			43,58878	kg	Rp	14.500,00	Rp	632.037,25
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00899	jam	Rp	336.000,00	Rp	3.021,59
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,01519	jam	Rp	8.300.000,00	Rp	126.073,43
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01519	jam	Rp	557.000,00	Rp	8.460,59
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,2161			0,16331	jam	Rp	581.000,00	Rp	94.881,23
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,01103	jam	Rp	540.000,00	Rp	5.957,94
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,0537			0,04058	jam	Rp	488.000,00	Rp	19.803,57
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00741	jam	Rp	533.000,00	Rp	3.947,32
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,75570	Ls	Rp	53.000,00	Rp	40.052,10
4	6.3.(5a)	ton	Laston Lapis Aus (AC - WC)				0,50	ton						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,4016			0,20233	jam	Rp	11.928,57	Rp	2.413,46
		2	Mandor	L.03	jam	0,0402			0,02025	jam	Rp	17.142,86	Rp	347,19
		3	Agregat Pecah Mesin 5 - 10 & 1	M.92	m <sup>3</sup>	0,3206			0,16152	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	45.871,19
		4	Agregat Pecah Mesin 0 - 5	M.91	m <sup>3</sup>	0,4201			0,21165	m <sup>3</sup>	Rp	284.000,00	Rp	60.107,57
		5	Semen	M.12	kg	9,682			4,87779	kg	Rp	1.500,00	Rp	7.316,69
		6	Aspal	M.10	kg	61,285			30,87538	kg	Rp	14.500,00	Rp	447.693,05
		7	Wheel Loader	E.15	jam	0,0119			0,00600	jam	Rp	336.000,00	Rp	2.014,39
		8	AMP	E.01	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp	8.300.000,00	Rp	84.048,95
		9	Genset	E.12	jam	0,0201			0,01013	jam	Rp	557.000,00	Rp	5.640,39
		10	Dump Truck	E.09	jam	0,217			0,10932	jam	Rp	581.000,00	Rp	63.517,59
		11	Asphalt Finisher	E.02	jam	0,0146			0,00736	jam	Rp	540.000,00	Rp	3.971,96
		12	Tandem Roller	E.17.a	jam	0,054			0,02721	jam	Rp	488.000,00	Rp	13.276,14
		13	P. Tyer Roller	E.18	jam	0,0098			0,00494	jam	Rp	533.000,00	Rp	2.631,55
		14	Alat Bantu	-	Ls	1			0,50380	Ls	Rp	53.000,00	Rp	26.701,40
5	5.1.(3)	m <sup>3</sup>	Lapis Pondasi Agregat Kelas S				0,45	m <sup>3</sup>						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,0779			0,03506	jam	Rp	11.928,57	Rp	418,16
		2	Mandor	L.03	jam	0,0097			0,00437	jam	Rp	17.142,86	Rp	74,83
		3	Agregat S	M.29	m <sup>3</sup>	1,26			0,56700	m <sup>3</sup>	Rp	275.568,62	Rp	156.247,41
		4	Wheel Loader	E.15	jam	0,0085			0,00383	jam	Rp	336.000,00	Rp	1.285,20
		5	Dump Truck	E.09	jam	0,1459			0,06566	jam	Rp	581.000,00	Rp	38.145,56
		6	Motor Grader	E.13	jam	0,001			0,00045	jam	Rp	508.000,00	Rp	228,60
		7	Vibratory Roller	E.19.a	jam	0,0097			0,00437	jam	Rp	83.900,00	Rp	366,22
		8	Alat Bantu	-	Ls	1			0,45000	Ls	Rp	53.000,00	Rp	23.850,00
6	9.2.(1)	m <sup>2</sup>	Marka Jalan Thermoplastic				0,29	m <sup>2</sup>						
		1	Pekerja	L.01	jam	0,6			0,17100	jam	Rp	11.928,57	Rp	2.039,79
		2	Tukang	L.02	jam	0,075			0,02138	jam	Rp	17.142,86	Rp	366,43
		3	Mandor	L.03	jam	0,075			0,02138	jam	Rp	17.142,86	Rp	366,43
		4	Cat Marka Thermoplastic	M.17b	Kg	1,545			0,44033	Kg	Rp	79.200,00	Rp	34.873,74
		5	Glass Bead	M.34	Kg	0,4635			0,13210	Kg	Rp	20.000,00	Rp	2.641,95
		6	Compressor	E.05	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp	138.000,00	Rp	2.949,75
		7	Dump Truck	E.08	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp	311.000,00	Rp	6.647,63
		8	Thermoplastic spreading machine	-	Jam	0,075			0,02138	jam	Rp	57.447,49	Rp	1.227,94
		9	Alat Bantu	-	Ls	1			0,28500	Ls	Rp	53.000,00	Rp	15.105,00
7	-		Ls	Divisi 1. Umum				1,00	Ls					

		1	Divisi 1. Umum	-	Ls	1		1,00000	Ls	Rp	62.007,59	Rp	62.007,59
										Jumlah Biaya	Rp	3.162.387,15	
										Pembulatan	Rp	3.162.000,00	

BUPATI SUKOHARJO,

ttd.

ETIK SURYANI