



SALINAN

BUPATI GIANYAR
PROVINSI BALI

PERATURAN BUPATI GIANYAR
NOMOR 21 TAHUN 2023

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA
PEMERINTAH DAERAH TAHUN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI GIANYAR,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 48 ayat (5) Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Pemerintah Daerah Tahun 2024;

Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 69 Tahun 1958 tentang Pembentukan Daerah-daerah Tingkat II Dalam Wilayah Daerah-daerah Tingkat I Bali, Nusa Tenggara Barat dan Nusa Tenggara Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1958 Nomor 122, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1655);
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik

Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 143, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6801);

4. 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);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
6. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 157);
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan

Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);

9. Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Gianyar Tahun 2022 Nomor 8, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Gianyar Nomor 8);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA PEMERINTAH DAERAH TAHUN 2024.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Gianyar.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Gianyar.
3. Bupati adalah Bupati Gianyar.
4. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
5. Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat PD adalah PD dilingkungan Pemerintah Daerah.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja PD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja dan pembiayaan PD yang melaksanakan fungsi bendahara umum Daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.
7. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat

ASB adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan yang dilaksanakan PD dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran untuk 1 (satu) tahun anggaran.

Pasal 2

Maksud ditetapkan Peraturan Bupati ini untuk mewujudkan perencanaan dan penggunaan APBD yang efektif, efisien, transparan, adil, dapat dipertanggungjawabkan, dan berdasarkan pada kewajaran ekonomi melalui standarisasi pengukuran belanja kegiatan berdasarkan penyetaraan nama kegiatan yang berlaku untuk seluruh PD.

Pasal 3

Tujuan ditetapkan Peraturan Bupati ini meliputi:

- a. menentukan kewajaran belanja untuk melaksanakan kegiatan sesuai dengan tugas dan fungsinya;
- b. menentukan pembakuan belanja kegiatan fisik melalui analisis yang di standarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunnya;
- c. menentukan standar belanja yang berfungsi sebagai pedoman dalam penyusunan anggaran;
- d. meminimalisir terjadinya pengeluaran yang kurang jelas yang menyebabkan tidak maksimalnya pemanfaatan, tidak ada peningkatan, atau rendahnya anggaran;
- e. meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan keuangan Daerah; dan
- f. menentukan anggaran berdasarkan pada tolak ukur kinerja yang jelas.

BAB II

ANALISIS STANDAR BELANJA

Pasal 4

- (1) Belanja Daerah berpedoman pada ASB sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-Undangan.
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipergunakan untuk;
 - a. menganalisis kewajaran beban kerja dan belanja kegiatan yang akan dilaksanakan oleh PD; dan
 - b. menyusun rencana kerja dan anggaran dalam penyusunan rancangan Peraturan Daerah tentang APBD.

Pasal 5

ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 dapat ditinjau dengan memperhatikan perkembangan harga dan perkembangan perekonomian berdasarkan analisa.

Pasal 6

- (1) ASB sebagaimana dimaksud dalam pasal 4 terdiri dari:
 - a. ASB Non fisik; dan
 - b. ASB Fisik.
- (2) Ketentuan mengenai ASB non fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (3) Ketentuan mengenai ASB fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB III
KETENTUAN PENUTUP
Pasal 7

Pada saat Peraturan Bupati ini mulai berlaku, maka Peraturan Bupati Nomor 26 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan dan Analisis Standar Biaya Pemerintah Daerah Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kabupaten Gianyar Tahun 2021 Nomor 26) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Bupati Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 26 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan dan Analisis Standar Biaya Pemerintah Daerah Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kabupaten Gianyar Tahun 2022 Nomor 4), masih tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan Peraturan Bupati ini.

Pasal 8

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal yang diundangkan.

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

Ditetapkan di Gianyar
pada tanggal, 19 Mei 2023

BUPATI GIANYAR,

ttd

I MADE MAHAYASTRA

Diundangkan di Gianyar
pada tanggal, 19 Mei 2023

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN GIANYAR,

ttd

I DEWA GEDE ALIT MUDIARTA

BERITA DAERAH KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2023 NOMOR 21.

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM

SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN GIANYAR,



Drs. I Ketut Sedana, MAP.

Pembina Tk. I (IV/b)

NIP. 19731117 199311 1 001

LAMPIRAN I
PERATURAN BUPATI GIANJAR
NOMOR 21 TAHUN 2023
TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA
PEMERINTAH DAERAH TAHUN 2024

ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

1. PEMELIHARAAN RUTIN/BERKALA KENDARAAN DINAS

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan SKPD dalam rangka menyediakan pemeliharaan kendaraan dinas roda dua dan roda empat yang dimiliki oleh SKPD sehingga kendaraan dinas tersebut selalu dalam kondisi bagus dan siap digunakan untuk menunjang pelaksanaan tugas pokok dan fungsi organisasi. Pemeliharaan dimaksud merupakan pemeliharaan rutin dalam rangka mempertahankan aset sehingga dapat berfungsi dengan normal.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp. 0,00 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= Rp. 1,000 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 0,00 + (1,000 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Belanja Jasa Service | 0% | 32% | 11% |
| 2. | Belanja Penggantian Suku Cadang | 0% | 67% | 21% |
| 3. | Belanja Bahan Bakar Minyak/Gas Dan Pelumas | 0% | 100% | 62% |
| 4. | Belanja Surat Tanda Nomor Kendaraan | 0% | 14% | 6% |

2. PEMELIHARAAN RUTIN/BERKALA GEDUNG KANTOR

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan dalam rangka memperbaiki dan/atau mengganti bagian bangunan gedung, komponen, bahan bangunan, dan/atau prasarana dan sarana agar bangunan gedung tetap laik fungsi (*currative maintenance*).

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp. 0,00 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= Rp. 1,004 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 0,00 + (1,004 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Belanja Peralatan Kebersihan Dan Bahan Pembersih | 0% | 100% | 20% |
| 2. | Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan | 0% | 100% | 64% |
| 3. | Belanja Pemeliharaan Taman Kantor | 0% | 45% | 16% |

3. PEMELIHARAAN RUTIN/BERKALA PERALATAN GEDUNG KANTOR

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Pemeliharaan Rutin/berkala Peralatan Gedung Kantor merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan dalam rangka memelihara dan memperbaiki peralatan gedung kantor secara memadai sehingga dapat berfungsi dengan normal guna menunjang pelaksanaan rutinitas dan pelayanan administrasi perkantoran.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp. 0,00 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= Rp. 1,000 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 0,00 + (1,000 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Belanja Pemeliharaan Peralatan Gedung Kantor | 0% | 100% | 50% |
| 2. | Belanja Pemeliharaan Komputer | 0% | 100% | 50% |

4. PENYUSUNAN DAN PENGUMPULAN DATA/INFORMASI

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Penyusunan dan Pengumpulan Data/Informasi merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan dalam rangka mengumpulkan, menganalisis, memverifikasi dan validata database terkait kegiatan-kegiatan yang ada di masing-masing OPD. Kegiatan ini meliputi kegiatan pengumpulan data dan informasi terkait profil dan data statistik daerah, pengumpulan data dan informasi untuk kegiatan di bidang kesehatan, sosial dan ekonomi, data potensi wajib pajak serta pengumpulan data dan informasi kegiatan lainnya.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

- 1. Jumlah peserta ; dan
- 2. Jumlah progam kerja

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp 1.656.501,53 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= Rp. 1.656.501,53 + (123.947,18 x jumlah peserta) + (Rp7.680.041,84 x program kerja)

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp 1.656.501,53 + (Rp. 123.947,18 x jumlah peserta) + (Rp7.680.041,84 x program kerja)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata- rata |
|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. | Belanja Alat Tulis Kantor | 0% | 61% | 21% |
| 2. | Belanja Bahan Bakar Minyak/Gas Dan Pelumas | 7% | 40% | 23% |
| 3. | Belanja Fotocopy | 0% | 26% | 11% |
| 4. | Belanja Makanan Dan Minuman Rapat | 0% | 40% | 18% |
| 5. | Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan | 0% | 58% | 27% |

5. PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN SKPD

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Penyusunan Dokumen Perencanaan SKPD kegiatan perencanaan strategis, baik program maupun kegiatan yang erat kaitannya dengan program lima tahun mendatang dan langkah-langkah strategis apa yang akan dilakukan agar tujuan tercapai serta penyusunan rencana kerja dan anggaran setiap tahun. Indikator hasil dari kegiatan ini adalah tersusunnya dokumen perencanaan berupa Renstra, Renja, dan RKA SKPD. Kegiatan OPD yang termasuk dalam ASB ini meliputi kegiatan penyusunan rancangan RKPD, penyusunan rancangan revisi RKPD, dan penyusunan Ranperda.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah dokumen

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp 15.613.556,23 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= Rp. 15.613.556,23 + (979.237,36 x jumlah dokumen)

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 15.613.556,23 + (979.237,36 x jumlah dokumen)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata- rata |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. | Belanja Perangko, Materai dan Benda Pos Lainnya | 0% | 3% | 2% |
| 2. | Belanja Cetak | 0% | 100% | 78% |
| 3. | Belanja Fotocopy | 0% | 36% | 20% |

6. PENYUSUNAN PELAPORAN KEUANGAN SKPD

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan penyusunan laporan kinerja merupakan bentuk akuntabilitas dan pelaksanaan tugas dan fungsi setiap instansi pemerintah atas penggunaan anggaran. Selama tahun 2016-2020, terdapat 29 kegiatan seluruh OPD yang melaksanakan Penyusunan Pelaporan Keuangan SKPD dan memiliki data yang lengkap dan terperinci sehingga dapat digunakan sebagai dasar analisis belanja (daftar kegiatan secara terperinci dapat dilihat pada bagian lampiran).

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp 0,00 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= 1,264 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 0,00 + (1,264 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Belanja Alat Tulis Kantor | 0% | 95% | 33% |
| 2. | Belanja Perangko, Materai Dan Benda Pos Lainnya | 0% | 3% | 2% |
| 3. | Belanja Cetak | 0% | 100% | 54% |
| 4. | Belanja Fotocopy | 0% | 25% | 11% |

7. LOMBA DAN PERAYAAN PERINGATAN HARI NASIONAL

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Lomba dan Perayaan Peringatan Hari Nasional merupakan kegiatan kompetisi yang dilakukan baik oleh individu maupun antar kelompok dan memperebutkan hadiah berupa piala dan atau uang dalam rangka memperingati hari Nasional.. Kegiatan lomba yang dianalisis dalam ASB ini tidak termasuk perlombaan yang diiringi dengan adanya pementasan atau festival tidak dianalisis dalam ASB ini karena memiliki sifat kegiatan yang berbeda.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp 0,00 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= 1,011 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 0,00 + (1,011 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Belanja Alat Tulis Kantor | 0% | 8% | 4% |
| 2. | Belanja Fotocopy | 0% | 7% | 3% |
| 3. | Belanja Dekorasi | 0% | 78% | 25% |
| 4. | Belanja Makanan Dan Minuman Kegiatan | 8% | 77% | 42% |
| 5. | Belanja penghargaan/hadiah | 0% | 54% | 26% |

8. PEMBINAAN KEPADA MASYARAKAT

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Pembinaan Kepada Masyarakat merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan untuk memberikan pembinaan baik kepada individu maupun organisasi/kelompok masyarakat yang dilakukan secara swakelola oleh perangkat daerah dengan narasumber/pelatih/tenaga ahli dari lingkungan Pemerintah kabupaten Gianyar maupun instansi luar dengan tujuan agar masyarakat memperoleh, timbul kesadaran, menerima, dan akhirnya memanfaatkan informasi tersebut serta meningkatkan pengetahuan, keahlian teknis, ataupun keterampilan masyarakat di bidang tertentu. Kegiatan ini dilaksanakan tanpa menginap dan dilakukan di gedung milik pemerintah. Kegiatan ini meliputi pembinaan organisasi, pembinaan persiapan lomba, pembinaan SDM koperasi, dan kegiatan pembinaan lainnya. Kegiatan pembinaan dalam ASB ini tidak termasuk pembinaan penyelenggaraan festival budaya.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

1. Jumlah peserta ; dan
2. Program kerja

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp 185.595.356,30 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= (112.476,33 x jumlah peserta) + (110.403.990,00 x program kerja)

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp 185.595.356,30 + (112.476,33 x jumlah peserta) + (110.403.990,00 x program kerja)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | Belanja Alat Tulis Kantor | 1% | 46% | 24% |
| 2 | Belanja Perangko, Materai Dan Benda Pos Lainnya | 1% | 2% | 2% |
| 3 | Belanja Dekorasi | 4% | 30% | 17% |
| 4. | Belanja Fotocopy | 0% | 31% | 14% |
| 5. | Belanja Cetak | 0% | 120% | 44% |

9. MONITORING, EVALUASI, DAN PELAPORAN

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan monitoring, evaluasi, dan pelaporan merupakan suatu rangkaian kegiatan yang wajib dilakukan OPD berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan dalam suatu program tertentu. Idealnya, setiap program selalu melakukan kegiatan monitoring, evaluasi, dan pelaporan. Program yang dimaksud adalah program yang berkaitan dengan urusan wajib OPD bersangkutan.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah peserta

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp. 6.715.350,59 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= Rp. 251.102,29 x jumlah peserta

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 6.715.350,59 + (Rp. 251.102,29 x jumlah peserta)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Belanja Alat Tulis Kantor | 0% | 61% | 21% |
| 2. | Belanja Bahan Bakar Minyak/Gas Dan Pelumas | 7% | 40% | 23% |
| 3. | Belanja Fotocopy | 0% | 26% | 11% |
| 4. | Belanja Makanan Dan Minuman Rapat | 0% | 40% | 18% |
| 5. | Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan | 0% | 58% | 27% |

10. PUBLIKASI

Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Publikasi merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan dalam rangka penyebarluasan informasi, promosi, sosialisasi, dan fasilitas pengenalan produk/potensi pemerintah daerah/SKPD kepada masyarakat. Kegiatan publikasi dalam analisis ini meliputi penyebarluasan informasi bursa tenaga kerja, informasi pembangunan daerah, publikasi peraturan perundang-undangan, dan kegiatan penyebarluasan informasi dan publikasi lainnya.

Pengendalian belanja (*cost driver*) :

Jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Satuan pengendali biaya tetap (*fixed cost*) :

= Rp 0,00 perkegiatan

Satuan pengendali biaya variabel (*variable cost*) :

= 1,264 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola

Rumus perhitungan biaya total :

= Biaya tetap + belanja variabel

= Rp. 0,00 + (1,192 * jumlah anggaran belanja langsung yang dikelola)

Batasan Alokasi Belanja dan Pengendali Kegiatan Belanja

| No. | Belanja | Prosentase Alokasi Belanja Minimum (Batas Bawah) | Prosentase Alokasi Belanja Maksimum (Batas Atas) | Prosentase Alokasi Belanja Rata-rata |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Belanja Cetak | 0% | 100% | 81% |
| 2. | Belanja Fotocopy | 0% | 10% | 4% |
| 3. | Belanja Alat Tulis Kantor | 0% | 14% | 8% |
| 4. | Belanja Makanan dan Minuman Kegiatan | 0% | 16% | 7% |

BUPATI GIANJAR,

ttd

I MADE MAHAYASTRA

LAMPIRAN II
PERATURAN BUPATI GIANYAR
NOMOR 21 TAHUN 2023
TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA
PEMERINTAH DAERAH TAHUN 2024

ANALISIS STANDAR BELANJA KEGIATAN FISIK

1. Bidang Cipta Karya

| NO | URAIAN PEKERJAAN | HARGA (RP) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 |
| I | 1.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN | |
| 1 | 1.1.a (c) Pembuatan 1 m’ Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter | 674.750,12 |
| 2 | 1.1.b (c) Pembuatan 1 m’ Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2 Meter | 837.915,05 |
| 3 | 1.1.c Pembuatan 1 m’ Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter | 2.713.604,30 |
| 4 | 1.1.d (c) Pengukuran dan Pemasangan 1 m’ Bouwplank | 114.611,50 |
| 5 | 1.1.e.1 (c) Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok | 2.610.931,68 |
| 6 | 1.1.e.2 (c) Pembuatan 1 m2 Rumah Jaga Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok | 2.610.931,68 |
| 7 | 1.1.e.3 (c) Pembuatan 1 m2 Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok | 2.610.931,68 |
| 8 | 1.1.f.1 (c) 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm | 14.110,22 |
| 9 | A. 2.2.1.8. (K3) Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja | 21.015,23 |
| 10 | A.1.1.1.11. Pembuatan1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter | 27.254,64 |
| 11 | A.2.2.1.11. Pembuatan 1 Buah Kotak Adukan Ukuran 40 CM X 50 CM X 25 CM | 394.415,56 |
| 12 | 2.2.10.a.(a) Bongkar 1 m3 beton dengan Jack hammer | 95.914,32 |
| 13 | 1.1.h (a) Pembongkaran 1 m3 Dinding Tembok Bata | 94.107,51 |
| 14 | A.2.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Pagar BRC Galvanis | 17.697,98 |
| 15 | A.1.1.1.16. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar | 337.557,65 |
| 16 | A.2.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Pagar BRC Galvanis | 17.697,98 |
| 16 | A.1.1.1.16. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar | 337.557,65 |
| II | 1.5.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH | |
| 1 | 1.7.1.a (c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi | 103.908,61 |
| 2 | A.2.3.1.2. Penggalian 1 M3 Tanah Biasa Sedalam >1 s.d 2 m | 126.992,00 |
| 3 | A.2.3.1.3. Penggalian 1 M3 Tanah Biasa Sedalam >2 s.d 3 m | 150.382,28 |
| 4 | A.2.3.1.4. Menggali 1 m3 Tanah Keras Sedalam s.d 1 m | 138.340,22 |

| | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5 | A.2.3.1.5. Menggali 1 m3 Tanah Cadas Sedalam s.d 1 m | 209.351,67 |
| 6 | A.2.3.1.6. Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam s.d 1 m | 167.021,00 |
| 7 | A.2.3.1.7. Pengerjaan Stripping 1 M2 Tanah Tebing Setinggi 1 Meter | 7.438,72 |
| 8 | A.2.3.1.8. (K3) Pembuangan 1 m3 Tanah Sejauh 30 Meter | 45.566,35 |
| 9 | 1.7.2.a (c) Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah | 74.387,23 |
| 10 | 1.7.2.c (c) Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris | 74.387,23 |
| 11 | 1.7.2.d (c) Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug | 283.519,45 |
| 12 | A.2.3.1.12. Pemasangan 1 m3 Lapisan Pudel Campuran 1KP : 3PP : 7TL | 421.574,78 |
| 13 | A.1.5.1.13. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik | 207.776,17 |
| 14 | 1.7.2.e (c) Pengurugan dan Pemadatan 1 m3 Sirtu | 359.669,61 |
| | | |
| III | A.3.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI | |
| 1 | 2.1.1.a.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah 1PC : 3PP Mortar Tipe S (12,5 MPa) | 1.400.687,34 |
| 2 | 2.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah 1PC : 4PP Mortar Tipe N (5,2MPa) | 1.325.157,49 |
| 3 | 2.1.1.c.(a) II.1.3.C. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah 1PC : 5PP Mortar Tipe O (2,4 MPa) | 1.272.802,00 |
| 4 | 2.1.1.d.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1SP : 6PP | 1.235.990,83 |
| 5 | A.3.2.1.5 Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1SP : 8PP | 1.185.542,85 |
| 6 | A.3.2.1.6. Pemasangan 1m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1SP : 1KP :2PP | 919.393,04 |
| 7 | A.3.2.1.7. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1SP : 3KP : 10PP | 1.095.613,01 |
| 8 | A.3.2.1.8 Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1/4SP : 1KP : 4PP | 1.060.374,73 |
| 9 | A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung | 749.887,63 |
| 10 | A.3.2.1.10. Pasangan 1 m3 Pondasi Siklop, 60% Beton Campuran 1 SP : 2 PB : 3 KR dan 40% Batu Belah | 3.392.398,58 |
| 11 | 2.1.1.e.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif | 1.354.252,97 |
| | | |
| IV | A.4.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON | |
| 1 | A.4.1.1.1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100) | 1.346.084,79 |
| 2 | A.4.1.1.2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125) | 1.405.407,26 |
| 3 | A.4.1.1.3. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150) | 1.451.529,25 |
| 4 | A.4.1.1.4 Membuat 1 M ³ Lantai Kerja Beton Mutu F'C = 7,4 MPA Slump (3-6)CM, W/C = 0.87 | 1.243.705,34 |
| 5 | A.4.1.1.5. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175) | 1.506.562,43 |
| 6 | A.4.1.1.6. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 16,9 Mpa (K200) | 1.558.336,84 |
| 7 | A.4.1.1.7. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 19,3 Mpa (K225) | 1.598.271,89 |
| 8 | A.4.1.1.8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 21,7 Mpa (K250) | 1.623.098,33 |
| 9 | A.4.1.1.9. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 24,0 Mpa (K275) | 1.665.710,66 |

| | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 10 | A.4.1.1.10. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f'c = 26,4$ Mpa (K300) | 1.678.912,14 |
| 11 | A.4.1.1.11 Membuat 1 M ³ Beton Mutu $f'C= 28,8$ Mpa (K325), Slump (12 ± 2) cm, w/c =0,49 | 1.804.027,83 |
| 12 | A.4.1.1.12 Membuat 1 M ³ Beton Mutu $f'C= 31,2$ Mpa (K350), Slump (12 ± 2) cm, w/c =0,48 | 1.821.305,21 |
| 13 | A.4.1.1.13. Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air | 1.303.297,78 |
| 14 | A.4.1.1.14 Pemasangan 1 M' PVC Waterstop Lebar 150 mm | 102.737,50 |
| 15 | A.4.1.1.15 Pemasangan 1 M' PVC Waterstop Lebar 200 mm | 124.359,36 |
| 16 | A.4.1.1.16 Pemasangan 1 M' PVC Watersspot Lebar 230 mm -320 mm | 125.933,83 |
| 17 | A.4.1.1.17 Pembesian 10 KG Dengan Besi Polos Atau Besi Ulir | 177.191,89 |
| 18 | A.4.1.1.18 Pemasangan 10 KG Kabel Prategang (PRESTRESSED) Polos Strands | 169.574,77 |
| 19 | A.4.1.1.17. Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8 | 23.900,46 |
| 20 | A.4.1.1.18.Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung | 248.815,19 |
| 21 | A.4.1.1.19. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung | 264.153,04 |
| 22 | A.4.1.1.20. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung | 474.574,33 |
| 23 | A.4.1.1.21. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung | 496.135,21 |
| 24 | A.4.1.1.22. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung | 544.534,33 |
| 25 | A.4.1.1.23. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall | 510.523,43 |
| 26 | A.4.1.1.25. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung | 441.286,13 |
| 27 | A.4.1.1.28 Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton | 133.253,33 |
| | | |
| V | A.4.1.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK | |
| 1 | A.4.1.2.1 (K3) Pembuatan 1m2 lahan produksi tebal 8 cm beton $f'c$ 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm | 120.545,01 |
| 2 | A.4.1.2.2 (K3) Pembuatan 1m2 lahan produksi tebal 10 cm beton $f'c$ 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm | 150.709,61 |
| 3 | A.4.1.2.3 (K3) Pembuatan 1m2 lahan produksi tebal 12 cm beton $f'c$ 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm | 180.740,79 |
| 4 | A.4.1.2.4. (K3) Pembuatan 1m2 lahan produksi tebal 15 cm beton $f'c$ 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm | 226.071,09 |
| 5 | A..4.1.2.5. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai) | 183.288,51 |
| 6 | A.4.1.2.6.Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai) | 46.917,11 |
| 7 | A..4.1.2.7.Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai) | 44.922,04 |
| 8 | A..4.1.2.8.Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak | 10.360,84 |
| 9 | A..4.1.2.9. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak | 16.845,54 |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 10 | A.4.1.2.10.Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak | 13.603,19 |
| 11 | A..4.1.2.11.Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak | 76.849,01 |
| 12 | A..4.1.2.12. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak | 79.077,29 |
| 13 | A..4.1.2.13.Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak | 71.118,19 |
| 14 | A..4.1.2.14. Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai | 873.455,49 |
| 15 | A..4.1.2.15. Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai | 802.278,88 |
| 16 | A.4.1.2.16. Pemasangan 1 buah komponen kolom beton pracetak beserta indeks kenaikan lantai ereksi kolom hingga 24 lantai | 1.141.909,79 |
| 17 | A.4.1.2.17. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m) | 211.829,44 |
| 18 | A..4.1.2.18. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m) | 211.829,44 |
| 19 | A.4.1.2.19. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m) | 211.829,44 |
| 20 | A.4.1.2.20. Bahan 1 M3 Grout Campuran | 6.659.400,00 |
| 21 | A.4.1.2.21. Bahan 1 M3 Grout (Tidak Campuran) | 10.266.575,00 |
| 22 | A.4.1.2.22. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak | 67.955,90 |
| 23 | A..4.1.2.23. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak | 113.645,04 |
| 24 | A.4.1.2.24. Upah 1 titik Joint dengan Sling | 66.414,78 |
| VI | A.4.2.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM | |
| 1 | A.4.2.1.1. Pembuatan 1 kg Baja Profil | 47.353,86 |
| 2 | A.4.2.1.2. Pemasangan 1 KG Rangka Kuda - Kuda Baja IWF | 49.124,86 |
| 3 | 3.1.1.(c) Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil | 1.044.054,14 |
| 4 | 3.1.2.(c) Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku | 2.224.279,35 |
| 5 | 3.1.1.(c) Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik | 58.670,29 |
| 6 | 3.1.2.(c) Pembuatan 1 m2 Rangka Jendela Besi Pipa Persegi | 605.889,94 |
| 7 | A.4.2.1.7. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi | 851.671,23 |
| 8 | A.4.2.1.8. Pemasangan 1 M2 Pintu Lipat (Folding Door Bahan PLastik/PVC) | 1.208.187,65 |
| 9 | A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium | 410.111,22 |
| 10 | A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium | 790.881,03 |
| 11 | A.4.2.1.22. (K3) Pemasangan 1 M2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 | 368.847,78 |
| 12 | A.4.2.1.23. (K3) Pemasangan 1 M2 Atap Jurai Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C 75 | 425.409,44 |
| 13 | A.4.2.1.3. Pengerjaan 100 KG Pekerjaan Perakitan | 42.787,15 |
| 14 | A.4.2.1.5. Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik | 46.843,67 |
| 15 | A.4.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip (20 x 3) mm | 622.954,37 |
| 16 | A.4.2.1.16. Pemasangan 1 m2 Kawat Nyamuk | 111.671,72 |

| | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 17 | A.4.2.1.17. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis | 390.545,20 |
| 18 | A.4.2.1.18. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng bjls 28 Lebar 90 cm | 259.145,47 |
| 19 | A.4.2.1.19. Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat bjls 30 | 244.427,00 |
| 20 | A.4.2.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi | 267.096,98 |
| 21 | A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon | 318.135,08 |
| 22 | A.4.2.1.22. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75 | 337.585,62 |
| 23 | A.4.2.1.23. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75 | 345.400,61 |
| 24 | A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium | 87.574,61 |
| 25 | A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm | 5.756.010,21 |
| 26 | A.4.2.1.26. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium | 234.622,16 |
| 27 | A.4.2.1.27. Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds | 604.135,08 |
| | | |
| VII | A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING | |
| 1 | A.4.4.1.1. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP). | 757.297,42 |
| 2 | A.4.4.1.2. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | 737.301,10 |
| 3 | A.4.4.1.3. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | 723.842,38 |
| 4 | A.4.4.1.4. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP) | 716.866,43 |
| 5 | A.4.4.1.5 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP | 714.441,75 |
| 6 | A.4.4.1.6 Pemasangan 1M2 Dinding Bata Merah(5X11X22) CM Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 3KP : 10PP | 687.971,19 |
| 7 | A.4.4.1.7 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP). | 371.943,33 |
| 8 | A.4.4.1.8 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP). | 362.473,60 |
| 9 | A.4.4.1.9 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | 357.035,99 |
| 10 | A.4.4.1.10 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP) | 353.615,49 |
| 11 | A.4.4.1.11 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP | 351.771,67 |

| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 12 | A.4.4.1.12 Pemasangan 1M2 Dinding Bata Merah (5X11X22) CM Tebal 1/2 Batu Campuran 1SP : 8PP | 348.066,92 |
| 13 | A.4.4.1.13 Pemasangan 1M2 Dinding Bata Merah (5X11X22) CM Tebal 1/2 Batu Campuran 1SP :3KP :10PP | 343.884,72 |
| 14 | A.4.4.1.14 Pemasangan 1M2 Dinding Bata Merah (5X11X22) CM Tebal 1/2 Batu Campuran 1SM : 1KP :1PP | 325.392,13 |
| 15 | A.4.4.1.15 Pemasangan 1M2 Dinding Bata Merah (5X11X22) CM Tebal 1/2 Batu Campuran 1SM : 1KP :2PP | 328.086,25 |
| 16 | A.4.4.1.16. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | 429.844,70 |
| 17 | A..4.4.1.17. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | 429.069,26 |
| 18 | A.4.4.1.18. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | 353.683,36 |
| 19 | A.4.4.1.19. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | 352.828,50 |
| 20 | A.4.4.1.20. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | 278.283,64 |
| 21 | A.4.4.1.21. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | 278.464,40 |
| 22 | A.4.4.1.22. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | 1.943.166,20 |
| 23 | A.4.4.1.23. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | 1.943.166,20 |
| 24 | A.4.4.1.24. Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | 367.127,67 |
| 25 | A. 4.4.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Siap Pakai | 213.845,23 |
| 26 | A.4.4.1.26. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai | 233.418,56 |
| | | |
| VIII | A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN | |
| 1 | 3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm | 104.076,22 |
| 2 | 3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm | 93.640,74 |
| 3 | 3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm | 89.128,06 |
| 4 | 3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm | 86.045,77 |
| 5 | 3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm | 84.299,76 |
| 6 | 3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm | 82.900,74 |
| 7 | 3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm | 82.132,94 |
| 8 | A.4.4.2.8. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm | 81.365,14 |
| 9 | A.4.4.2.9. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm | 82.035,00 |
| 10 | A.4.4.2.10. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm | 76.012,61 |
| 11 | A.4.4.2.11. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 1PP tebal 15 mm | 69.649,44 |
| 12 | A.4.4.2.12. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 15 mm | 69.587,40 |
| 13 | A.4.4.2.13. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm | 125.255,96 |
| 14 | A.4.4.2.14. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm | 99.177,84 |
| 15 | A.4.4.2.15. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm | 115.034,58 |
| 16 | A.4.4.2.16. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm | 112.801,32 |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 17 | A.4.4.2.17. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm | 110.841,20 |
| 18 | A.4.4.2.18. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 20 mm | 96.415,50 |
| 19 | A.4.4.2.19. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm | 51.676,12 |
| 20 | A.4.4.2.20. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm | 77.990,69 |
| 21 | A.4.4.2.21. Pemasangan1 m2 Plesteran Granit 1SP : 2 granit Tebal 10 mm | 285.388,84 |
| 22 | A.4.4.2.22. Pemasangan1 m2 Plesteran Traso 1SP : 2 Traso Tebal 10 mm | 212.055,51 |
| 23 | A.4.4.2.23. Pemasangan1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP : 2PP | 68.982,35 |
| 24 | A.4.4.2.24. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah | 39.735,81 |
| 25 | A.4.4.2.25. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose | 18.951,32 |
| 26 | A.4.4.2.26. Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP | 82.854,06 |
| 27 | A.4.4.2.27. Pemasangan 1 m2 acian | 50.821,51 |
| | | |
| IX | A.4.4.3 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING | |
| 1 | A.4.4.3.1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm | 186.039,87 |
| 2 | A.4.4.3.2. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm | 191.325,92 |
| 3 | A.4.4.3.3. Pemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm | 205.381,25 |
| 4 | A.4.4.3.4. Pemasangan 1 m2 lantai ubin warna ukuran 40 cm x 40 cm | 214.103,07 |
| 5 | A.4.4.3.5. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm | 243.091,72 |
| 6 | A.4.4.3.6. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm | 225.313,25 |
| 7 | A.4.4.3.7. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm | 525.436,07 |
| 8 | A.4.4.3.8. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm | 611.470,72 |
| 9 | A.4.4.3.9. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm | 676.279,62 |
| 10 | A.4.4.3.10. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm | 843.305,01 |
| 11 | A.4.4.3.11. Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux marmer ukuran 40 cm x 40 cm | 643.712,10 |
| 12 | A.4.4.3.12. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Ukuran 30cm x30cm | 669.211,68 |
| 13 | A.4.4.3.13. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x 60cm | 686.231,59 |
| 14 | A.4.4.3.14. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x40cm | 2.227.553,08 |
| 15 | A.4.4.3.15. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x30cm | 669.211,68 |
| 16 | A.4.4.3.16. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm | 53.590,04 |
| 17 | A.4.4.3.17. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm | 60.563,90 |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 18 | A.4.4.3.18. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm | 69.046,00 |
| 19 | A.4.4.3.19. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 20 s.d. <30cm | 54.414,41 |
| 20 | A.4.4.3.20. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 30 s.d. <40cm | 94.781,33 |
| 21 | A.4.4.3.21. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm | 77.582,83 |
| 22 | A.4.4.3.22. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm | 178.594,73 |
| 23 | A.4.4.3.23. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm | 197.097,83 |
| 24 | A.4.4.3.24. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm | 245.779,55 |
| 25 | A.4.4.3.25. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 40 s.d. <50cm | 257.389,75 |
| 26 | A.4.4.3.26. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 30 s.d. <40cm | 195.766,22 |
| 27 | A.4.4.3.27. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 40 s.d. <50cm | 241.094,18 |
| 28 | A.4.4.3.28. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 s.d. <40cm | 195.766,22 |
| 29 | A.4.4.3.29. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 s.d. <50cm | 242.685,64 |
| 30 | A.4.4.3.30. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 s.d. <70cm | 346.351,33 |
| 31 | A.4.4.3.31. Pemasangan 1m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm | 431.096,99 |
| 32 | A.4.4.3.32. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm | 250.644,57 |
| 33 | A.4.4.3.33. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm | 255.044,57 |
| 34 | A.4.4.3.34. Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 33 cm x 33 cm | 251.051,57 |
| 35 | A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm | 255.895,34 |
| 36 | A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm | 267.676,34 |
| 37 | A.4.4.3.37. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border | 338.605,47 |
| 38 | A.4.4.3.38. Pemasangan 1m2 lantai keramik mozaik ukuran 30 cm x 30 cm | 303.334,57 |
| 39 | A.4.4.3.39. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm | 110.020,71 |
| 40 | A.4.4.3.40. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm | 71.520,71 |
| 41 | A.4.4.3.41. Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm | 262.986,09 |
| 42 | A.4.4.3.42. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm | 354.738,42 |
| 43 | A.4.4.3.43. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet | 197.639,00 |
| 44 | A.4.4.3.44. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet) | 128.483,22 |
| 45 | A.4.4.3.45. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid | 574.981,14 |
| 46 | A.4.4.3.46. Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor | 770.407,14 |
| 47 | A.4.4.3.47. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm | 521.233,63 |
| 48 | A.4.4.3.48. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm | 349.465,74 |
| 49 | A.4.4.3.49. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm | 349.465,74 |
| 50 | A.4.4.3.50. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10cm x 20cm | 355.075,74 |
| 51 | A.4.4.3.51. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5cm x 20cm | 355.075,74 |
| 52 | A.4.4.3.52. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm | 295.125,74 |
| 53 | A.4.4.3.53. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm | 296.775,74 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 54 | A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm | 485.038,48 |
| 55 | A.4.4.3.55. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis (Super) 3cm x 7cm x 24cm | 730.857,00 |
| 56 | A.4.4.3.56 .Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras | 520.531,28 |
| 57 | A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam | 383.797,65 |
| 58 | A.4.4.3.58. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm | 467.542,39 |
| 59 | A.4.4.3.59. Pemasangan 1 m2 Wallpaper lebar 50 cm | 157.116,13 |
| 60 | A.4.4.3.60. Pemasangan 1m2 Floor Hardener | 66.723,72 |
| 61 | A.4.4.3.61. Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm | 137.931,47 |
| 62 | A.4.4.3.62. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm | 106.842,68 |
| 63 | A.4.4.3.63. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm | 244.133,14 |
| 64 | A.4.4.3.64. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm | 303.560,84 |
| 65 | A.4.4.3.65. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm | 261.686,94 |
| 66 | A.4.4.3.66. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm | 319.670,34 |
| | | |
| X | A.4.5.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON) | |
| 1 | A.4.5.1.1. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm | 67.027,87 |
| 2 | A.4.5.1.2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm | 169.013,10 |
| 3 | A.4.5.1.3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm | 170.283,22 |
| 4 | A.4.5.1.4. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm | 169.013,10 |
| 5 | A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm | 55.437,00 |
| 6 | A.4.5.1.6. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm | 410.211,12 |
| 7 | A.4.5.1.7. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm | 52.736,50 |
| 8 | Pemasangan 1 M' Pasang List Langit-Langit Gypsum | 39.235,77 |
| 9 | A.4.5.1.8. Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik berikut rangka aluminium | 573.244,51 |
| 10 | A.4.5.1.9. Pemasangan 1 m' list langit-langit kayu profil | 23.322,35 |
| 11 | A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit Besi hollow 40.40 | 318.135,08 |
| 12 | A.4.5.1.12. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium | 573.244,51 |
| | | |
| XI | A.4.5.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP | |
| 1 | A.4.5.2.1. Pemasangan 1 m2 Atap genteng Palentong Kecil | 87.850,47 |
| 2 | A.4.5.2.2. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur | 263.923,85 |
| 3 | A.4.5.2.3. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando | 79.123,85 |
| 4 | A.4.5.2.4. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Kecil | 123.684,65 |
| 5 | A.4.5.2.5. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Kodok Glazuur | 235.014,33 |
| 6 | A.4.5.2.6. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Besar | 259.544,33 |
| 7 | A.4.5.2.7. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x 180cm | 101.542,02 |
| 8 | A.4.5.2.8. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm | 78.229,55 |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 9 | A.4.5.2.9. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm | 86.765,55 |
| 10 | A.4.5.2.10. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm | 85.764,83 |
| 11 | A.4.5.2.11. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm | 98.568,83 |
| 12 | A.4.5.2.12. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm | 67.697,33 |
| 13 | A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana | 161.414,32 |
| 14 | A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai | 222.783,32 |
| 15 | A.4.5.2.15. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm | 67.993,23 |
| 16 | A.4.5.2.16. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 5mm | 72.107,23 |
| 17 | A.4.5.2.17. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm | 68.545,43 |
| 18 | A.4.5.2.18. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm | 76.612,83 |
| 19 | A.4.5.2.19. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm | 91.447,43 |
| 20 | A.4.5.2.20. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm | 87.141,59 |
| 21 | A.4.5.2.21. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm | 91.170,23 |
| 22 | A.4.5.2.22. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm | 86.939,63 |
| 23 | A.4.5.2.23. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm | 87.141,59 |
| 24 | A.4.5.2.24. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm | 121.081,83 |
| 25 | A.4.5.2.25. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm | 125.701,83 |
| 26 | A.4.5.2.26. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm | 169.921,83 |
| 27 | A.4.5.2.27. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm | 92.371,83 |
| 28 | A.4.5.2.28. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm | 108.145,83 |
| 29 | A.4.5.2.29. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten(Permanen) 108 cm | 118.441,83 |
| 30 | A.4.5.2.30. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm | 81.674,25 |
| 31 | A.4.5.2.31. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm | 83.901,83 |
| 32 | A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 Genteng Beton | 193.255,50 |
| 33 | A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 Genteng Aspal 80cm x 100cm | 271.027,61 |
| 34 | A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng metal | 161.414,32 |
| 35 | A.4.5.2.35. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu | 403.797,64 |
| 36 | A.4.5.2.36. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton | 221.434,73 |
| 37 | A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal | 236.694,12 |
| 38 | A.4.5.2.38. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal | 87.075,60 |
| 39 | A.4.5.2.39. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap | 96.383,62 |
| 40 | A.4.5.2.40. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm | 128.981,00 |
| 41 | A.4.5.2.41. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng | 61.900,88 |
| 42 | A.4.5.2.42. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm | 258.038,13 |

| | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 43 | A.4.5.2.43. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang | 206.154,03 |
| 44 | A.4.5.2.44. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil | 32.260,04 |
| 45 | A.4.5.2.45. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm | 199.463,13 |
| | | |
| XII | A.4.6.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU | |
| 1 | A.4.6.1.1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I | 29.997.985,30 |
| 2 | A.4.6.1.2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III | 15.430.950,68 |
| 3 | A.4.6.1.3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II | 675.192,20 |
| 4 | A.4.6.1.4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III | 490.546,20 |
| 5 | A.4.6.1.5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II | 1.550.343,03 |
| 6 | A.4.6.1.6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II | 1.051.293,54 |
| 7 | A.4.6.1.7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II | 2.111.279,67 |
| 8 | A.4.6.1.8. Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm) | 787.974,21 |
| 9 | A.4.6.1.9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II | 1.158.100,49 |
| 10 | A.4.6.1.10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II | 1.856.337,08 |
| 11 | A.4.6.1.11. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I | 1.140.073,07 |
| 12 | A.4.6.1.12. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II | 974.302,73 |
| 13 | A.4.6.1.13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter | 16.647.019,70 |
| 14 | A.4.6.1.14. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I | 19.537.969,99 |
| 15 | A.4.6.1.15. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II | 12.565.370,13 |
| 16 | A.4.6.1.16. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II | 142.576,51 |
| 17 | A.4.6.1.17. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II | 154.847,00 |
| 18 | A.4.6.1.18. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II | 1.655.703,55 |
| 19 | A.4.6.1.19. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II atau III | 177.287,16 |
| 20 | A.4.6.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III | 180.718,45 |
| 21 | A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II | 189.515,30 |
| 22 | A.4.6.1.22. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II | 190.933,44 |

| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 23 | A.4.6.1.23. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III | 368.648,39 |
| 24 | A.4.6.1.24 .Pemasangan 1 M2 Rangka Dinding Pemisah Teakwood Double, Kayu Kelas II | 465.188,79 |
| 25 | A.4.6.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II | 465.188,79 |
| 26 | A.4.6.1.26. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I | 462.690,59 |
| 27 | A.4.6.1.27. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm | 52.892,15 |
| 28 | A.4.6.1.28. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV | 154.454,49 |
| | | |
| XIII | A.4.6.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA | |
| 1 | A.4.6.2.1. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik | 625.556,42 |
| 2 | A.4.6.2.2. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa | 393.870,92 |
| 3 | A.4.6.2.3. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi | 337.806,80 |
| 4 | A.4.6.2.4. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder | 199.584,00 |
| 5 | A.4.6.2.5. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu | 125.913,70 |
| 6 | A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu | 67.378,90 |
| 7 | A.4.6.2.7. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin | 177.915,83 |
| 8 | A.4.6.2.8. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela | 177.915,83 |
| 9 | A.4.6.2.9. Pemasangan 1 Buah Kait Angin | 97.505,83 |
| 10 | A.4.6.2.10. Pemasangan 1 Buah Doorcloser | 400.001,23 |
| 11 | A.4.6.2.11. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela | 185.247,80 |
| 12 | A.4.6.2.12. Pemasangan 1 Buah Doorholder | 180.954,24 |
| 13 | A.4.6.2.13. Pemasangan 1 Buah Doorstop | 102.939,40 |
| 14 | A.4.6.2.14. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong | 522.083,41 |
| 15 | A.4.6.2.15. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari | 141.559,93 |
| 16 | A.4.6.2.16. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm | 187.888,03 |
| 17 | A.4.6.2.17. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm | 233.868,03 |
| 18 | A.4.6.2.18. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm | 418.666,61 |
| 19 | A.4.6.2.19. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm | 568.907,73 |
| 20 | A.4.6.2.20. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm | 274.495,83 |
| 21 | A.4.6.2.21. Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 6 mm | 384.286,28 |
| 22 | A.4.6.2.22. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm | 477.661,71 |
| 23 | A.4.6.2.23. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 mm | 2.809.445,83 |
| 24 | A.4.6.2.24. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm | 415.735,83 |
| | | |
| XIV | HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN | |
| 1 | 3.3.1.(c) 1 m2 Pengikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak) | 21.134,83 |
| 2 | 3.3.2.(c) 1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat | 21.299,83 |
| 3 | 3.3.3.(c) 1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual | 22.067,06 |
| 4 | 3.3.4.(c) 1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) | 66.790,19 |

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5 | 3.3.5.(c) Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup) | 87.044,68 |
| 6 | 3.3.6.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil | 51.392,63 |
| 7 | 3.3.7.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur | 107.039,43 |
| 8 | 3.3.8.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter | 23.700,03 |
| 9 | 3.3.9.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis | 59.434,51 |
| 10 | 3.3.10.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) | 40.727,60 |
| 11 | 3.3.11.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) | 29.262,88 |
| 12 | 3.3.12.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih) | 39.095,08 |
| 13 | 3.3.13.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih) | 36.403,89 |
| 14 | 3.3.14.(c)Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) | 39.690,57 |
| 15 | 3.3.15.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah | 79.603,30 |
| 16 | 3.3.16.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis | 90.894,48 |
| 17 | 3.3.17.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup | 26.034,30 |
| 18 | 3.3.18.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis | 202.750,13 |
| 19 | 3.3.19.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir | 178.978,25 |
| 20 | 3.3.20.(c) Plituran 1 m2 dengan Plitur Melamic | 296.284,51 |
| | | |
| XV | A.5.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DAN PERPIPAAN DALAM GEDUNG | |
| 1 | A.5.1.1.1. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock | 7.975.793,10 |
| 2 | A.5.1.1.2. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porselen | 1.046.232,22 |
| 3 | A.5.1.1.4. Pemasangan 1 Buah Urinoir | 3.762.793,93 |
| 4 | A.5.1.1.5. Pemasangan 1 Buah Wastafel | 1.350.054,70 |
| 5 | A.5.1.1.7. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3 | 1.811.035,05 |
| 6 | A.5.1.1.19. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1/2" | 109.675,81 |
| 7 | A.5.1.1.21. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1" | 238.403,31 |
| 8 | A.5.1.1.22. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 1/2" | 861.437,85 |
| 9 | A.5.1.1.23. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3" | 783.329,74 |
| 10 | A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1/2" | 29.102,72 |
| 11 | A.5.1.1.27. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1" | 34.771,85 |
| 12 | A.5.1.1.28. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1 1/2" | 63.709,15 |
| 13 | A.5.1.1.29. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2" | 73.939,15 |
| 14 | A.5.1.1.31. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3" | 134.659,37 |
| 15 | A.5.1.1.32. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4" | 222.797,43 |
| 16 | A.5.1.1.35. Pemasangan 1 buah Kran Diameter 1/2" atau 3/4 " | 303.510,54 |

| | | |
|------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| XVI | HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK | |
| 1 | 1 Titik Instalasi Stop Kontak, Lampu, Exhaust Fan Dan Celing Fan | 548.803,20 |
| 2 | Pemasangan 1 Titik Instalasi AC | 613.294,00 |
| 3 | Pemasangan 1 Titik Instalasi Telephone | 357.610,00 |
| 4 | Pemasangan 1 Titik Instalasi MATV | 758.340,00 |
| 5 | 1 Tittik Pemasangan Lampu | 148.720,00 |

| Pembayaran | Uraian | Satuan | Perkiraan Kuantitas | Harga Satuan (Rupiah) | Jumlah Harga-Harga (Rupiah) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| a | b | c | d | e | f = (d x e) |
| | DIVISI 1. UMUM | | | | |
| 1.2 | Mobilisasi | | | | |
| 0 | Mobilisasi | LS | 1,0 | 336.975.000,00 | 336.975.000,00 |
| | | | | | |
| 1,20 | Pengujian Tanah | | | | |
| 0 | Pengeboran, Termasuk SPT dan Laporan | M' | 1,0 | 583.170,84 | 583.170,84 |
| 0 | Sondir, termasuk Laporan | M' | 1,0 | 451.227,78 | 451.227,78 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 <i>(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</i> | | | | 338.009.398,62 |
| | | | | | |
| | DIVISI SPESIFIKASI KHUSUS - SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) UNTUK PEKERJAAN BIDANG JALAN DAN JEMBATAN | Satuan | Perkiraan Kuantitas | Harga Satuan (Rupiah) | Jumlah Harga-Harga (Rupiah) |
| 1.22 | Penyiapan dokumen RKK, | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|--------------|
| | RKPPL,RMLLP,RMPK: | | | | |
| 1.22 (1) | Pembuatan dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK | Set | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| 1.22 (2) | Pembuatan prosedur dan instruksi kerja | Set | 1 | 550.000,00 | 550.000,00 |
| 1.22 (3) | Penyusunan pelaporan penerapan SMK | Set | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| | | | | | |
| 1,23 | Sosialisasi, promosi dan pelatihan: | | | | |
| 1.23 (1) | Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety Induction) | Org | 1 | 350.000,00 | 350.000,00 |
| 1.23 (2) | Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing) | Org | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (3) | Pertemuan keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting) | Org | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (4) | Patroli keselamatan konstruksi | durasi | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (5) | Pelatihan Keselamatan Konstruksi, antara lain: | Org | 1 | 1.750.000,00 | 1.750.000,00 |
| 1.23 (6) | Sosialisasi/penyuluhan HIV/AIDS | Org | 1 | 7.500,00 | 7.500,00 |
| 1.23 (7) | Simulasi Keselamatan Konstruksi | Ls | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| 1.23 (8) | Spanduk (Banner) | Lb | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (9) | Poster/leaflet | Lb | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 1.23 (10) | Papan Informasi Keselamatan konstruksi | Bh | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 |

2. Bidang Bina Marga

| No. Mata Pembayar an | | Uraian | Satuan | Perkiraan Kuantitas | Harga Satuan (Rupiah) | Jumlah Harga-harga (Rupiah) |
|----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| a | | b | c | d | e | f = (d x e) |
| | | DIVISI 1. UMUM | | | | |
| 1.2 | | Mobilisasi | | | | |
| : 1.2 | | Mobilisasi | LS | 1 | 336.975.000,00 | 336.975.000,00 |
| | | | | | | |
| 1,2 | | Pengujian Tanah | | | | |
| : 1.20.(1) | | Pengeboran, Termasuk SPT dan Laporan | M' | 1 | 583.170,84 | 583.170,84 |
| : 1.20.(2) | | Sondir, termasuk Laporan | M' | 1 | 451.227,78 | 451.227,78 |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 338.009.398, 62 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI SPESIFIKASI KHUSUS - SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) UNTUK PEKERJAAN BIDANG JALAN DAN JEMBATAN | | | | |
| 1.22 | | Penyiapan dokumen RKK, RKPPL,RMLLP,R MPK: | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|--------------|
| 1.22 (1) | | Pembuatan dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK | Set | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| 1.22 (2) | | Pembuatan prosedur dan instruksi kerja | Set | 1 | 550.000,00 | 550.000,00 |
| 1.22 (3) | | Penyusunan pelaporan penerapan SMK | Set | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| | | | | | | |
| 1,23 | | Sosialisasi, promosi dan pelatihan: | | | | |
| 1.23 (1) | | Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety Induction) | Org | 1 | 350.000,00 | 350.000,00 |
| 1.23 (2) | | Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing) | Org | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (3) | | Pertemuan keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting) | Org | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (4) | | Patroli keselamatan konstruksi | durasi | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (5) | | Pelatihan Keselamatan Konstruksi, antara lain: | Org | 1 | 1.750.000,00 | 1.750.000,00 |
| 1.23 (6) | | Sosialisasi/penyuluhan HIV/AIDS | Org | 1 | 7.500,00 | 7.500,00 |
| 1.23 (7) | | Simulasi Keselamatan Konstruksi | Ls | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |
| 1.23 (8) | | Spanduk (Banner) | Lb | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.23 (9) | | Poster/leaflet | Lb | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 |

| | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------------------------------|------|---|------------|------------|
| 1.23 (10) | | Papan Informasi Keselamatan konstruksi | Bh | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| | | | | | | |
| 1,24 | | Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri: | | | | |
| 1.24 (1) | | APK, antara lain : | | | | |
| | 1 | Jaring pengaman (Safety Net) | Set | 1 | - | - |
| | 2 | Pagar pengaman (Guard Railling) | Ls | 1 | - | - |
| | 3 | Penahan jatuh (Safety Deck) | Ls | 1 | - | - |
| | 4 | Tali Keselamatan | Buah | 1 | - | - |
| | 5 | Pembatas area (Restricted Area) | Ls | 1 | - | - |
| | 6 | Perlengkapan keselamatan bencana | Set | 1 | - | - |
| 1.24 (2) | | APD, antara lain : | | | | |
| | 1 | Topi pelindung (Safety helmet) | Bh | 1 | 75.000,00 | 75.000,00 |
| | 2 | Pelindung mata (Goggles, Spectacles) | Psg | 1 | 95.000,00 | 95.000,00 |
| | 3 | Tameng muka (Face shield) | Bh | 1 | 72.500,00 | 72.500,00 |
| | 4 | Pelindung pernafasan dan mulut (Masker) | Box | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| | 5 | Sarung tangan (Safety gloves) | Psg | 1 | 33.500,00 | 33.500,00 |
| | 6 | Sepatu keselamatan (Safety shoes) | Psg | 1 | 270.000,00 | 270.000,00 |
| | 7 | Penunjang seluruh tubuh (Full bodu harness) | Bh | 1 | 750.000,00 | 750.000,00 |

| | | | | | | |
|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------------|---------------|
| | 8 | Rompi keselamatan (Safety vest) | Bh | 1 | 25.000,00 | 25.000,00 |
| | 9 | Celemek (A[ron/coveralls) | Bh | 1 | 40.000,00 | 40.000,00 |
| | 10 | Pelindung jatuh (Fall arrester) | Bh | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| | 11 | Jaket Pelampung | Bh | 1 | 166.500,00 | 166.500,00 |
| | 12 | Masker Selam | Bh | 1 | 377.400,00 | 377.400,00 |
| | 13 | Pelindung Telingan | Bh | 1 | 94.350,00 | 94.350,00 |
| | | | | | | |
| 1,25 | | Asuransi dan perizinan terkait keselamatan konstruksi: | | | | |
| 1.25 (1) | | Asuransi (Construction All Risk/ CAR) | Ls | 1 | - | - |
| 1.25 (2) | | Asuransi pengiriman peralatan | Unit | 1 | - | - |
| 1.25 (3) | | Uji Riksa Peralatan | Alat/Ke nd | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 1,26 | | Personel Keselamatan Konstruksi: | | | | |
| 1.26 (1) | | Ahli K3 konstruksi atau ahli keselamatan konstruksi (sebagai pimpinan UKK/personil manajerial) | Org | 1 | - | - |
| 1.26 (2) | | Ahli K3 konstruksi atau ahli keselamatan konstruksi | OB | 1 | 17.160.000,00 | 17.160.000,00 |

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------|---------------|
| 1.26 (3) | | Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| 1.26 (4) | | Petugas Pengelolaan Lingkungan | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| 1.26 (5) | | Petugas tanggap darurat/ Petugas pemadam kebakaran | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| 1.26 (6) | | Petugas P3K | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| 1.26 (7) | | Tenaga medis dan/atau kesehatan (Dokter atau paramedis) | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| 1.26 (8) | | Petugas pengatur lalu lintas | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| 1.26 (9) | | Koordinator Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas (KMKL) | OB | 1 | 10.030.650,00 | 10.030.650,00 |
| | | | | | | |
| 1,27 | | Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan: | | | | |
| 1.27 (1) | | Peralatan P3K | Ls | 1 | 6.500.000,00 | 6.500.000,00 |
| 1.27 (2) | | Ruang P3K | Ls | 1 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 |
| 1.27 (3) | | Peralatan Pengasapan (Obat dan mesin Fogging) | Ls | 1 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 |
| 1.27 (4) | | Biaya protokol kesehatan wabah menular (misal: tempat cuci tangan, swab, vitamin di masa | Ls | 1 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| | | pandemi covid-19) | | | | |
| 1.27 (5) | | Pemeriksaan Psikotropika dan HIV | Org | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| 1.27 (6) | | Perlengkapan Isolasi mandiri | Set | 1 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |
| 1.27 (7) | | Ambulans | Unit | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| | | | | | | |
| 1,28 | | Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas: | | | | |
| 1.28 (1) | | Rambu Petunjuk | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (2) | | Rambu Larangan | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (3) | | Rambu Peringatan | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (4) | | Rambu Kewajiban | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (5) | | Rambu Informasi | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (6) | | Rambu Pekerjaan Sementara | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (7) | | Jalur Evakuasi (Petunjuk Escape Route) | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (8) | | Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone) | Bh | 1 | 259.900,00 | 259.900,00 |
| 1.28 (9) | | Lampu Putar (Rotary Lamp) | Bh | 1 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 1.28 (10) | | Pembatas Jalan (water barrier) | m | 1 | 1.185.000,00 | 1.185.000,00 |
| 1.28 (11) | | Beton pembatas jalan (concrete barrier) | m | 1 | 1.286.400,00 | 1.286.400,00 |

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------------|----------------|
| 1.28 (12) | | Lampu/alat penerangan sementara | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (13) | | Rambu/ alat pemberi isyarat lalu lintas sementara | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (14) | | Marka jalan sementara | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (15) | | Alat pengendali pemakaian jalan sementara antara lain: alat pembatas kecepatan, alat pembatas tinggi dan lebar kendaraan | Bh | 1 | 500.000,00 | 500.000,00 |
| 1.28 (16) | | Alat pengamanan pemakai jalan sementara, antara lain: penghalang lalu lintas, cermin tikungan, patok pengarah/delineator, pulau-pulau lalu lintas sementara,pita pengaduh/rumble strip | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (17) | | Alat penerangan sementara | Bh | 1 | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 1.28 (18) | | Jembatan sementara | Ls | 1 | 419.814.145,48 | 419.814.145,48 |
| | | | | | | |
| 1,29 | | Konsultasi dengan Ahli Terkait Keselamatan Konstruksi | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------------|------------|
| 1.29 (1) | | Ahli Lingkungan | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (2) | | Ahli Jembatan | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (3) | | Ahli Gedung | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (4) | | Ahli Struktur | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (5) | | Ahli Pondasi | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (6) | | Ahli bendungan | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (7) | | Ahli Gempa | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (8) | | Ahli Likuifaksi | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (9) | | Ahli Lapangan terbang | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (10) | | Ahli Mekanikal | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (11) | | Ahli Pertambangan | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (12) | | Ahli Peledakan | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (13) | | Ahli Elektrikal | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (14) | | Ahli Perminyakan | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (15) | | Ahli Manajemen | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| 1.29 (16) | | Ahli Proteksi Kebakaran Gedung | OJ/OK | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 |
| | | | | | | |
| 1.30 | | Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi: | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------------------------|--------------|---|--------------|--------------|
| 1.30.(1) | | Alat Pemadam Api Ringan (APAR) | Bh | 1 | 550.000,00 | 550.000,00 |
| 1.30.(2) | | Penangkal Petir | Bh | 1 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 |
| 1.30.(3) | | Anemometer | Bh | 1 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 1.30.(4) | | Bendera K3 | Bh | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 1.30.(5) | | Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP) | Bh | 1 | 7.000,00 | 7.000,00 |
| 1.30.(6) | | Lampu darurat (Emergency Lamp) | Bh | 1 | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 1.30.(7) | | Pemeriksaan lingkungan/ uji sampling antara lain: | titik lokasi | 1 | - | - |
| 1.30.(8) | | Audit eksternal | Periode | 1 | 7.200.000,00 | 7.200.000,00 |
| 1.30.(9) | | CCTV | Unit | 1 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 |
| 1.30.(10) | | Pengujian pH | Bh | 1 | 1.935.000,00 | 1.935.000,00 |
| 1.30.(11) | | Pengujian Oksigen Terlarut (DO) | Bh | 1 | 2.160.000,00 | 2.160.000,00 |
| 1.30.(12) | | Pengujian Zat Padat Terlarut (TDS) | Bh | 1 | 2.070.000,00 | 2.070.000,00 |
| 1.30.(13) | | Pengujian Zat Padat Tersuspensi (TSS) | Bh | 1 | 2.070.000,00 | 2.070.000,00 |
| 1.30.(14) | | Pengujian Biological Oxygen Demand (BOD) | Bh | 1 | 2.205.000,00 | 2.205.000,00 |
| 1.30.(15) | | Pengujian Chemical Oxygen Demand (COD) | Bh | 1 | 2.745.000,00 | 2.745.000,00 |
| 1.30.(16) | | Pengujian Coliform Metode Petrifilm | Bh | 1 | 3.600.000,00 | 3.600.000,00 |

| | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 1.30.(17) | | Pengujian E.Coli Metode MPN | Bh | 1 | 2.952.000,00 | 2.952.000,00 |
| 1.30.(18) | | Pengujian Destruksi Cu, Pb, Cd, Ni, Fe, Zn, Ag, Co, Mn. | Bh | 1 | 4.230.000,00 | 4.230.000,00 |
| 1.30.(19) | | Pengujian Temperatur (Suhu) | Bh | 1 | 1.935.000,00 | 1.935.000,00 |
| 1.30.(20) | | Pengujian Parameter Kualitas Air lainnya : | Bh | 1 | - | - |
| 1.30.(21) | | Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan | Bh | 1 | 6.525.000,00 | 6.525.000,00 |
| 1.30.(22) | | Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor | Bh | 1 | 8.100.000,00 | 8.100.000,00 |
| 1.30.(23) | | Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran lainnya : | Bh | 1 | - | - |
| 1.30.(24) | | Pengujian Nox | Bh | 1 | 3.723.000,00 | 3.723.000,00 |
| 1.30.(25) | | Pengujian Sulfurdioksida (SO2) | Bh | 1 | 4.440.000,00 | 4.440.000,00 |
| 1.30.(26) | | Pengujian Karbendioksida (CO2) | Bh | 1 | 4.800.000,00 | 4.800.000,00 |
| 1.30.(27) | | Hidro Carbon (HC) –CH4 | Bh | 1 | 4.620.000,00 | 4.620.000,00 |
| 1.30.(28) | | Pengujian Total Partikulat (TSP) – Debu | Bh | 1 | 4.467.000,00 | 4.467.000,00 |

| | | | | | | |
|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|----------------------------|
| 1.30.(29) | | Timah Hitam (Pb) | Bh | 1 | 4.278.000,00 | 4.278.000,00 |
| 1.30.(30) | | Pengujian Parameter Udara Emisi dan Ambien lainnya : | Bh | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI SPESIFIKASI KHUSUS (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 628.188.745, 48 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 2. DRAINASE | | | | |
| 2,1 | | Selokan dan Saluran Air | | | | |
| 2.1.(1) | | : Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air | : M3 | 1 | 40.271,52 | 40.271,52 |
| | | | | | | |
| 2,2 | | Pasangan Batu dengan Mortar | | | | |
| 2.2.(1) | | : Pasangan Batu dengan Mortar | : M3 | 1 | 896.708,61 | 896.708,61 |
| | | | | | | |
| 2,3 | | Gorong-Gorong Dan Selokan Beton U | | | | |
| 2.3.(1) | | Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm | M1 | 1 | 158.912,54 | 158.912,54 |
| 2.3.(2) | | Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm | M1 | 1 | 235.861,74 | 235.861,74 |

| | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|
| 2.3.(3) | | Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm | M1 | 1 | 258.950,39 | 258.950,39 |
| 2.3.(4) | | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm | M1 | 1 | 586.599,21 | 586.599,21 |
| 2.3.(5) | | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm | M1 | 1 | 886.104,58 | 886.104,58 |
| 2.3.(6) | | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm | M1 | 1 | 1.323.388,07 | 1.323.388,07 |
| 2.3.(7) | | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm | M1 | 1 | 1.780.397,32 | 1.780.397,32 |
| 2.3.(8) | | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm | M1 | 1 | 2.368.059,60 | 2.368.059,60 |
| 2.3.(9) | | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm | M1 | 1 | 3.476.511,27 | 3.476.511,27 |
| 2.3.(10) | | Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang | Ton | 1 | 21.285.007,80 | 21.285.007,80 |
| 2.3.(11) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm | M1 | 1 | 513.916,75 | 513.916,75 |

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------|---------------|
| 2.3.(12) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm | M1 | 1 | 703.859,35 | 703.859,35 |
| 2.3.(13) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm | M1 | 1 | 908.788,99 | 908.788,99 |
| 2.3.(14) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm | M1 | 1 | 1.452.685,84 | 1.452.685,84 |
| 2.3.(15) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm | M1 | 1 | 2.536.541,62 | 2.536.541,62 |
| 2.3.(16) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm | M1 | 1 | 3.884.025,50 | 3.884.025,50 |
| 2.3.(17) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm | M1 | 1 | 6.399.873,19 | 6.399.873,19 |
| 2.3.(18) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm | M1 | 1 | 7.690.261,02 | 7.690.261,02 |
| 2.3.(19) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm | M1 | 1 | 9.777.385,74 | 9.777.385,74 |
| 2.3.(20) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, | M1 | 1 | 14.143.821,98 | 14.143.821,98 |

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------|---------------|
| | | ukuran dalam 180 cm x 180 cm | | | | |
| 2.3.(21) | | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm | M1 | 1 | 19.931.682,10 | 19.931.682,10 |
| 2.3.(22) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 1 | M1 | 1 | 405.737,00 | 405.737,00 |
| 2.3.(23) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup) | M1 | 1 | 492.556,00 | 492.556,00 |
| 2.3.(24) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 2 | M1 | 1 | 418.139,00 | 418.139,00 |
| 2.3.(25) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup) | M1 | 1 | 517.362,00 | 517.362,00 |
| 2.3.(26) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 3 | M1 | 1 | 430.542,00 | 430.542,00 |
| 2.3.(27) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup) | M1 | 1 | 542.167,00 | 542.167,00 |
| 2.3.(28) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 4 | M1 | 1 | 455.348,00 | 455.348,00 |
| 2.3.(29) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup) | M1 | 1 | 591.778,00 | 591.778,00 |
| 2.3.(30) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 5 | M1 | 1 | 480.153,00 | 480.153,00 |
| 2.3.(31) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup) | M1 | 1 | 641.389,00 | 641.389,00 |

| | | | | | | |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 2.3.(32) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 6 | M1 | 1 | 480.153,00 | 480.153,00 |
| 2.3.(33) | | Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup) | M1 | 1 | 641.389,00 | 641.389,00 |
| 2.3.(34) | | Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping) | M3 | 1 | 2.248.999,42 | 2.248.999,42 |
| | | | | | | |
| 2,4 | | Drainase Porous | | | | |
| 2.4.(1) | | Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter) | M3 | 1 | 404.666,39 | 404.666,39 |
| 2.4.(2) | | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch | M1 | 1 | 155.244,00 | 155.244,00 |
| 2.4.(3) | | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 inch | M1 | 1 | 52.130,17 | 52.130,17 |
| 2.4.(4) | | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 inch | M1 | 1 | 52.130,17 | 52.130,17 |
| 2.4.(5) | | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 inch | M1 | 1 | 52.130,17 | 52.130,17 |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|-----------------------|
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 110.301.628,05 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK | | | | |
| 3,1 | | Galian | | | | |
| 3.1.(1) | | Galian Biasa | M3 | 1 | 65.993,35 | 65.993,35 |
| 3.1.(2) | | Galian Batu Lunak | M3 | 1 | 83.928,49 | 83.928,49 |
| 3.1.(3) | | Galian Batu | M3 | 1 | 141.905,13 | 141.905,13 |
| 3.1.(4) | | Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter | M3 | 1 | 66.156,94 | 66.156,94 |
| 3.1.(5) | | Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter | M3 | 1 | 1.061.074,11 | 1.061.074,11 |
| 3.1.(6) | | Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter | M3 | 1 | 1.558.450,90 | 1.558.450,90 |
| 3.1.(7) | | Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine | M3 | 1 | 194.038,79 | 194.038,79 |
| 3.1.(8) | | Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine | M3 | 1 | 616.512,12 | 616.512,12 |

| | | | | | | |
|------------|--|------------------------------------------------------|------|---|------------|------------|
| 3.1.(9) | | Galian Perkerasan berbutir | M3 | 1 | 73.839,42 | 73.839,42 |
| 3.1.(10). | | Galian Perkerasan Beton | M3 | 1 | 602.276,94 | 602.276,94 |
| | | | | | | |
| 3,2 | | Timbunan | | | | |
| 3.2.(1a) | | Timbunan Biasa dari sumber galian | M3 | 1 | 278.303,42 | 278.303,42 |
| 3.2.(1b) | | Timbunan Biasa dari hasil galian | M3 | 1 | 183.115,26 | 183.115,26 |
| 3.2.(2a) | | Timbunan Pilihan dari sumber galian | M3 | 1 | 269.829,82 | 269.829,82 |
| 3.2.(2b) | | Timbunan Pilihan dari galian | M3 | 1 | 188.256,92 | 188.256,92 |
| 3.2.(3a) | | Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk) | M3 | 1 | 244.781,93 | 244.781,93 |
| 3.2.(3b) | | Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate) | M3 | 1 | 296.135,87 | 296.135,87 |
| 3.2.(4) | | Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill) | M3 | 1 | 355.579,09 | 355.579,09 |
| | | | | | | |
| 3,3 | | Penyiapan Badan Jalan | | | | |
| 3.3.(1) | | Penyiapan Badan Jalan | M2 | 1 | 10.694,83 | 10.694,83 |
| | | | | | | |
| 3,4 | | Pembersihan, Pengupasan, dan Penebangan Pohon | | | | |
| 3.4.(1) | | Pembersihan dan Pengupasan Lahan | M2 | 1 | 47.198,20 | 47.198,20 |
| 3.4.(2) | | Pemotongan Pohon Pilihan | buah | 1 | 314.371,81 | 314.371,81 |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------------|---------------------|
| | | diameter 15 – 30 cm | | | | |
| 3.4.(3) | | Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm | buah | 1 | 344.859,47 | 344.859,47 |
| 3.4.(4) | | Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm | buah | 1 | 572.912,63 | 572.912,63 |
| 3.4.(5) | | Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm | buah | 1 | 983.553,66 | 983.553,66 |
| | | | | | | |
| 3,5 | | Geotekstil | | | | |
| 3.5.(1) | | Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2) | M2 | 1 | 167.023,26 | 167.023,26 |
| 3.5.(2) | | Geotekstil Separator Kelas 1 | M2 | 1 | 147.184,03 | 147.184,03 |
| 3.5.(3) | | Geotekstil Separator Kelas 2 | M2 | 1 | 197.640,55 | 197.640,55 |
| 3.5.(4) | | Geotekstil Separator Kelas 3 | M2 | 1 | 206.704,55 | 206.704,55 |
| 3.5.(5) | | Geotekstil Stabilisator (Kelas 1) | M2 | 1 | 225.140,18 | 225.140,18 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 9.497.461,67 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|-----------|
| 4,1 | | Pengabutan Aspal Emulsi (Fog Seal) | | | | |
| 4.1.(1) | | Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h) | Liter | 1 | 19.560,08 | 19.560,08 |
| 4.1.(2) | | Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h) | Liter | 1 | 19.560,08 | 19.560,08 |
| 4.1.(3) | | Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h) | Liter | 1 | 19.560,08 | 19.560,08 |
| | | | | | | |
| 4,2 | | Laburan Aspal (Buras) | | | | |
| 4.2.(1) | | Laburan Aspal (Buras) | M2 | 1 | 17.996,84 | 17.996,84 |
| | | | | | | |
| 4,3 | | Pemeliharaan Dengan Laburan Aspal Satu Lapis (Single Chip Seal) | | | | |
| | | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| 4.4 | | Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------|-----------|
| | | Asphalt Slurry Seal) | | | | |
| 4.4.(1) | | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h | M2 | 1 | 33.207,28 | 33.207,28 |
| 4.4.(2) | | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h | M2 | 1 | 24.511,64 | 24.511,64 |
| 4.4.(3) | | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h | M2 | 1 | 27.437,59 | 27.437,59 |
| 4.4.(4) | | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h | M2 | 1 | 27.437,59 | 27.437,59 |
| 4.4.(5) | | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h | M2 | 1 | 31.815,75 | 31.815,75 |
| 4.4.(6) | | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h | M2 | 1 | 32.241,87 | 32.241,87 |
| | | | | | | |
| 4.5 | | Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer (Micro Surfacing) | | | | |
| 4.5.(1) | | Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi | M2 | 1 | 8.815,94 | 8.815,94 |

| | | | | | | |
|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|--------------|
| | | modifikasi polymer PMCQS- 1h atau PMCQS- 1h untuk Tipe 1 | | | | |
| 4.5.(2) | | Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS- 1h atau PMCQS- 1h untuk Tipe 1 | Ton | 1 | 88.377,93 | 88.377,93 |
| 4.5.(3) | | Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS- 1h atau PMCQS- 1h untuk Tipe 2 | M2 | 1 | 9.387,24 | 9.387,24 |
| 4.5.(4) | | Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS- 1h atau PMCQS- 1h untuk Tipe 2 | Ton | 1 | 59.948,37 | 59.948,37 |
| | | | | | | |
| 4.6 | | Lapis Tipis Aspal Pasir | | | | |
| 4.6.(1) | | Latasir Kelas A (SS-A) | Ton | 1 | 2.162.765,30 | 2.162.765,30 |
| 4.6.(2) | | Latasir Kelas B (SS-B) | Ton | 1 | 2.529.319,97 | 2.529.319,97 |
| 4.6.(3) | | Latasir Kelas A Modifikasi (SS-A Mod) | Ton | 1 | - | - |
| 4.6.(4) | | Latasir Kelas B Modifikasi (SS-B Mod) | Ton | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 4.7 | | Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|--------------|
| | | Asphalt Tipis (SMA TIPIS) | | | | |
| 4.7.(1) | | Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A) | Ton | 1 | 1.801.989,13 | 1.801.989,13 |
| 4.7.(2) | | Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus) | Ton | 1 | 1.630.306,39 | 1.630.306,39 |
| 4.7.(3) | | Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar) | Ton | 1 | 1.442.129,62 | 1.442.129,62 |
| 4.7.(4) | | Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar) | Ton | 1 | 1.496.993,76 | 1.496.993,76 |
| 4.7.(5) | | Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis) | Ton | 1 | 2.260.575,63 | 2.260.575,63 |
| 4.7.(6) | | Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis) | Ton | 1 | 2.293.835,25 | 2.293.835,25 |
| | | | | | | |
| 4.8 | | Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan | | | | |
| 4.8.(1) | | Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam | M3 | 1 | 330.028,06 | 330.028,06 |
| 4.8.(2) | | Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk | M3 | 1 | 322.292,50 | 322.292,50 |

| | | | | | | |
|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------|---------------|
| | | Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari | | | | |
| 4.8.(3) | | Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari | M3 | 1 | 322.734,45 | 322.734,45 |
| | | | | | | |
| 4.9 | | Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan | | | | |
| 4.9.(1) | | Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam | M3 | 1 | 15.622.187,13 | 15.622.187,13 |
| 4.9.(2) | | Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari | M3 | 1 | 15.395.723,19 | 15.395.723,19 |
| 4.9.(3) | | Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu | M3 | 1 | 15.391.366,83 | 15.391.366,83 |

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------------|------------|
| | | Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari | | | | |
| 4.9.(4) | | Pemasangan Ruji (Dowel) | Buah | 1 | 74.640,00 | 74.640,00 |
| 4.9.(5) | | Pemasangan Sealant | M1 | 1 | 946,92 | 946,92 |
| | | | | | | |
| 4.10 | | Penambahan Penyaluran Beban Pada Perkerasan Beton Semen (Dowel Retrofit) | | | | |
| 4.10.(1) | | Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi | Buah | 1 | 320.763,16 | 320.763,16 |
| | | | | | | |
| 4.11 | | Penjahitan Melintang Pada Pemeliharaan Perkerasan Beton Semen (Cross Stitching) | | | | |
| 4.11.(2) | | Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm) | Buah | 1 | 15.715,90 | 15.715,90 |
| 4.11.(1) | | Penjahitan Melintang Tipe 2 (tabel pelat beton = > 175 mm - 200 mm) | Buah | 1 | - | - |
| 4.11.(3) | | Penjahitan Melintang Tipe 3 (tabel pelat beton = > 200 mm - 225 mm) | Buah | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|
| 4.11.(4) | | Penjahitan Melintang Tipe 4 (tabel pelat beton = > 225 mm - 250 mm) | Buah | 1 | - | - |
| 4.11.(5) | | Penjahitan Melintang Tipe 5 (tabel pelat beton = > 250 mm - 275 mm) | Buah | 1 | - | - |
| 4.11.(6) | | Penjahitan Melintang Tipe 6 (tabel pelat beton = > 275 mm -300 mm) | Buah | 1 | - | - |
| 4.11.(7) | | Penjahitan Melintang Tipe 7 (tabel pelat beton = > 300 mm - 325 mm) | Buah | 1 | - | - |
| 4.11.(8) | | Penjahitan Melintang Tipe 8 (tabel pelat beton = > 325 mm - 350 mm) | Buah | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 4.12 | | Penutupan Ulang Sambungan Dan Penutupan Retak Pada Perkerasan Beton Semen (Joint Dan Crack Sealings) | | | | |
| 4.12.(1) | | Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik) | M1 | 1 | 19.747,49 | 19.747,49 |
| 4.12.(2) | | Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting) | M1 | 1 | 4.589,21 | 4.589,21 |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|----------------------|
| 4.12.(3) | | Penutupan Sambungan Melintang (Preformed) | M1 | 1 | 4.574,79 | 4.574,79 |
| 4.12.(4) | | Penutupan Sambungan Memanjang (Termoplastik) | M1 | 1 | - | - |
| 4.12.(5) | | Penutupan Sambungan Memanjang (Termoseting) | M1 | 1 | - | - |
| 4.12.(6) | | Penutupan Sambungan Memanjang (Preformed) | M1 | 1 | - | - |
| 4.12.(7) | | Penutupan Retak (Termoplastik) | M1 | 1 | - | - |
| 4.12.(8) | | Penutupan Retak (Termoseting) | M1 | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 4.13 | | Penstabilan dan Pengembalian Elevasi Pelat Beton Dengan Cara Injeksi Pada Perkerasan Beton Semen | | | | |
| 4.13.(1) | | Pengeboran Lubang | Buah | 1 | 5.392,81 | 5.392,81 |
| 4.13.(2) | | Material Injeksi Berbahan Dasar Semen | Kg | 1 | 305,30 | 305,30 |
| 4.13.(3) | | Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular Plastic | Kg | 1 | 413,72 | 413,72 |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi | | | | 63.869.194,79 |

| | | | | | | |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| | | Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN | | | | |
| 5.1 | | Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen | | | | |
| 5.1.(1) | | Lapis Pondasi Agregat Kelas A | M3 | 1 | 505.088,92 | 505.088,92 |
| 5.1.(2) | | Lapis Pondasi Agregat Kelas B | M3 | 1 | 454.313,18 | 454.313,18 |
| 5.1.(3) | | Lapis Pondasi Agregat Kelas S | M3 | 1 | 452.196,95 | 452.196,95 |
| 5.1.(4) | | Lapis Drainase | M3 | 1 | 483.205,52 | 483.205,52 |
| | | | | | | |
| 5.2 | | Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal | | | | |
| 5.2.(1) | | Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal | M3 | 1 | 498.251,18 | 498.251,18 |
| 5.2.(2) | | Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal | M3 | 1 | 448.088,50 | 448.088,50 |
| | | | | | | |
| 5.3 | | Perkerasan Beton Semen | | | | |
| 5.3.(1.a) | | Perkerasan Beton Semen (PPC) | M3 | 1 | 1.609.992,45 | 1.609.992,45 |
| 5.3.(1.a) | | Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash) | M3 | 1 | 1.648.819,18 | 1.648.819,18 |
| 5.3.(1.b) | | Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam | M3 | 1 | 2.177.810,31 | 2.177.810,31 |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|--------------|
| 5.3.(1.c) | | Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam | M3 | 1 | 2.280.644,69 | 2.280.644,69 |
| 5.3.(2.a) | | Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal | M3 | 1 | 1.637.540,80 | 1.637.540,80 |
| 5.3.(2.b) | | Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal | M3 | 1 | 2.902.280,21 | 2.902.280,21 |
| 5.3.(2.c) | | Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal | M3 | 1 | 3.534.750,66 | 3.534.750,66 |
| 5.3.(3) | | Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator) | M3 | 1 | 1.131.311,83 | 1.131.311,83 |
| | | | | | | |
| 5.4 | | Stabilisasi Tanah (Soil Stabilization) | | | | |
| 5.4.(1) | | Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen | Ton | 1 | 230.241,01 | 230.241,01 |
| 5.4.(2) | | Lapis Fondasi Tanah Semen | M3 | 1 | 512.174,70 | 512.174,70 |
| | | | | | | |
| 5.5 | | Lapis Fondasi Agregat Semen (CTB dan CTSB) | | | | |
| 5.5 (1) | | Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB) | M3 | 1 | 595.606,16 | 595.606,16 |
| 5.5.(2) | | Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement | M3 | 1 | 522.957,29 | 522.957,29 |

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---------------------------|
| | | Treated Sub-Base = CTSB) | | | | |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 21.625.273,5 4 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL | | | | |
| 6.1 | | Lapis Resap Pengikat Dan Lapis Perekat | | | | |
| 6.1 (1) | | Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi | Liter | 1 | 21.558,86 | 21.558,86 |
| 6.1 (2a) | | Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi | Liter | 1 | 21.692,92 | 21.692,92 |
| 6.1 (2b) | | Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer | Liter | 1 | 418,85 | 418,85 |
| | | | | | | |
| 6.2 | | Laburan Aspal Satu Lapis (Burtu) Dan Laburan Aspal Dua Lapis (BURDA) | | | | |
| 6.2 (1) | | Agregat Penutup BURTU | M2 | 1 | 12.675,09 | 12.675,09 |
| 6.2 (2) | | Agregat Penutup BURDA | M2 | 1 | 17.206,47 | 17.206,47 |
| 6.2 (3a) | | Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan | Liter | 1 | 17.110,86 | 17.110,86 |
| 6.2 (3b) | | Bahan Aspal Emulsi Modifikasi | Liter | 1 | 115,86 | 115,86 |

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------------------------|-------|---|--------------|--------------|
| | | untuk Pekerjaan Pelaburan | | | | |
| 6.2 (4a) | | Aspal Cair untuk Precoated | Liter | 1 | 17.189,44 | 17.189,44 |
| 6.2 (4b) | | Aspal Emulsi untuk Precoated | Liter | 1 | 19.234,39 | 19.234,39 |
| 6.2 (4c) | | Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated | Liter | 1 | 87,73 | 87,73 |
| | | | | | | |
| 6.3 | | Campuran Beraspal Panas | | | | |
| 6.3 (1a) | | Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus) | Ton | 1 | 1.610.673,34 | 1.610.673,34 |
| 6.3 (1b) | | Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus) | Ton | 1 | 575.750,14 | 575.750,14 |
| 6.3 (2a) | | Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar) | Ton | 1 | 1.591.013,67 | 1.591.013,67 |
| 6.3 (2b) | | Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar) | Ton | 1 | 558.101,00 | 558.101,00 |
| 6.3(3) | | Lataston Lapis Aus (HRS-WC) | Ton | 1 | 1.842.702,25 | 1.842.702,25 |
| 6.3.(4) | | Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base) | Ton | 1 | 1.569.084,89 | 1.569.084,89 |
| 6.3(5a).1 | | Laston Lapis Aus (AC-WC) tebal 4 cm | Ton | 1 | 1.625.832,14 | 1.625.832,14 |
| 6.3(5a).1 | | Laston Lapis Aus (AC-WC) tebal 5 cm | Ton | 1 | 1.622.050,48 | 1.622.050,48 |
| 6.3(5b) | | Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod) | Ton | 1 | 485.198,31 | 485.198,31 |
| 6.3(6a) | | Laston Lapis Antara (AC-BC) | Ton | 1 | 1.535.007,42 | 1.535.007,42 |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|--------------|
| 6.3(6b) | | Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod) | Ton | 1 | 492.694,26 | 492.694,26 |
| 6.3(7a) | | Laston Lapis Fondasi (AC-Base) | Ton | 1 | 1.297.915,31 | 1.297.915,31 |
| 6.3(7b) | | Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod) | Ton | 1 | 477.419,22 | 477.419,22 |
| 6.3.(8) | | Bahan anti pengelupasan | Kg | 1 | 88.458,75 | 88.458,75 |
| | | | | | | |
| 6.4 | | Campuran Beraspal Hangat Bergradasi Menerus (Laston Hangat) | | | | |
| 6.4.(1a) | | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit | Ton | 1 | 1.523.959,55 | 1.523.959,55 |
| 6.4.(1b) | | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Wax | Ton | 1 | 1.526.482,73 | 1.526.482,73 |
| 6.4.(2a) | | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit | Ton | 1 | 1.434.282,69 | 1.434.282,69 |
| 6.4.(2b) | | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax | Ton | 1 | 1.436.649,29 | 1.436.649,29 |
| 6.4.(3a) | | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC- | Ton | 1 | 1.295.192,96 | 1.295.192,96 |

| | | | | | | |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|--------------|
| | | Base) dengan Zeolit | | | | |
| 6.4.(3b) | | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax | Ton | 1 | 1.297.756,59 | 1.297.756,59 |
| | | | | | | |
| 6.5 | | Campuran Beraspal Panas Dengan Asbuton | | | | |
| 6.5.(1) | | Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb) | Ton | 1 | 1.459.994,34 | 1.459.994,34 |
| 6.5.(2) | | Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb) | Ton | 1 | 1.370.177,08 | 1.370.177,08 |
| 6.5.(3) | | Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb) | Ton | 1 | 1.231.106,23 | 1.231.106,23 |
| | | | | | | |
| 6.6 | | Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin (Cold Paving Hot Mix Asbuton) | | | | |
| 6.6.(1) | | CPHMA Kemasa Kantong | Ton | 1 | 91.191,67 | 91.191,67 |
| | | | | | | |
| 6.7 | | Lapis Penetrasi Macadam Dan Lapis Penetrasi Macadam Asbuton | | | | |
| 6.7.(1) | | Lapis Penetrasi Macadam | M3 | 1 | 2.013.607,53 | 2.013.607,53 |
| 6.7.(2) | | Lapis Penetrasi Macadam Asbuton | M3 | 1 | 987.638,93 | 987.638,93 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|---------------------------|
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 31.167.231,2 4 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 7. STRUKTUR | | | | |
| 7.1 | | Beton dan Beton Kinerja Tinggi | | | | |
| 7.1 (1) | | Beton struktur, fc'50 MPa | M3 | 1 | 2.662.912,88 | 2.662.912,88 |
| 7.1 (2) | | Beton struktur, fc'45 MPa | M3 | 1 | 2.048.934,92 | 2.048.934,92 |
| 7.1 (3) | | Beton struktur, fc'40 MPa | M3 | 1 | 1.981.958,05 | 1.981.958,05 |
| 7.1 (4) | | Beton struktur, fc'35 MPa | M3 | 1 | 1.914.782,57 | 1.914.782,57 |
| 7.1 (5a) | | Beton struktur, fc'30 MPa | M3 | 1 | 1.851.728,16 | 1.851.728,16 |
| 7.1 (5b) | | Beton strukutr bervolume besar, fc'30 MPa | M3 | 1 | 1.826.035,91 | 1.826.035,91 |
| 7.1 (5c) | | Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa | M3 | 1 | 1.939.386,01 | 1.939.386,01 |
| 7.1 (6a) | | Beton struktur, fc'25 Mpa | M3 | 1 | 1.766.971,54 | 1.766.971,54 |
| 7.1 (6b) | | Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa | M3 | 1 | 1.766.971,54 | 1.766.971,54 |
| 7.1 (6c) | | Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa | M3 | 1 | 1.899.745,76 | 1.899.745,76 |
| 7.1 (7a) | | Beton struktur, fc'20 MPa | M3 | 1 | 1.784.326,58 | 1.784.326,58 |
| 7.1 (7b) | | Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa | M3 | 1 | 1.784.326,58 | 1.784.326,58 |

| | | | | | | |
|------------|--|-----------------------------------------------------------|------|---|----------------|----------------|
| 7.1 (7c) | | Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa | M3 | 1 | 1.939.055,64 | 1.939.055,64 |
| 7.1 (7d) | | Beton struktur, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air | M3 | 1 | 2.592.530,57 | 2.592.530,57 |
| 7.1 (8) | | Beton , fc'15 Mpa | M3 | 1 | 1.782.468,45 | 1.782.468,45 |
| 7.1 (9) | | Beton Siklop, fc'15 Mpa | M3 | 1 | 936.702,94 | 936.702,94 |
| 7.1 (10) | | Beton, fc'10 Mpa | M3 | 1 | 1.748.837,11 | 1.748.837,11 |
| | | | | | | |
| 7.2 | | Beton Pratekan | | | | |
| 7.2 (1a) | | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter | Buah | 1 | 40.768.428,94 | 40.768.428,94 |
| 7.2 (1b) | | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter | Buah | 1 | 76.565.536,72 | 76.565.536,72 |
| 7.2 (1c) | | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang ... meter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2 (2a) | | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter | Buah | 1 | 9.365.621,49 | 9.365.621,49 |
| 7.2 (2b) | | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter | Buah | 1 | 11.306.115,33 | 11.306.115,33 |
| 7.2 (2c) | | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang ... meter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2 (3a) | | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter | Buah | 1 | 241.070.358,54 | 241.070.358,54 |

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------|---------------|
| 7.2 (3b) | | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang ... meter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2 (4a) | | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter | Buah | 1 | 11.306.115,33 | 11.306.115,33 |
| 7.2 (4b) | | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang ... meter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(5) | | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Box bentang ... meter lebarmeter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(6) | | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Box bentang ... meter lebarmeter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(7) | | Baja Prategang | Kg | 1 | 355.333,32 | 355.333,32 |
| 7.2.(8) | | Penyediaan Pelat Berongga (Voided Slab) Pracetak bentang Meter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(9) | | Pemasangan Pelat Berongga (Voided Slab) Pracetak bentang Meter | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(10) | | Beton Pratekan untuk Diafragma fc' 45 MPa termasuk Pekerjaan pasca- tarik (post- tension) | M3 | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|------------|--|---------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| 7.2.(11a) | | Penyediaan Balok T Beton Pratekan bentang 40m | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(11b) | | Pemasangan Balok T Beton Pratekan bentang 60 m | Buah | 1 | - | - |
| 7.2.(12a) | | Penyediaan Panel Full Depth slab | Buah | 1 | 1.395.902,90 | 1.395.902,90 |
| 7.2.(12b) | | Penmasangan Panel Full Depth slab | Buah | 1 | 685.308,46 | 685.308,46 |
| | | | | | | |
| 7.3 | | Baja Tulangan | | | | |
| 7.3 (1) | | Baja Tulangan Polos-BjTP 280 | Kg | 1 | 18.371,91 | 18.371,91 |
| 7.3 (2) | | Baja Tulangan Sirip BjTS 280 | Kg | 1 | 18.371,91 | 18.371,91 |
| 7.3 (3) | | Baja Tulangan Sirip BjTS 420A | Kg | 1 | 20.350,59 | 20.350,59 |
| 7.3 (4) | | Baja Tulangan Sirip BjTS 420B | Kg | 1 | 20.350,59 | 20.350,59 |
| 7.3 (5) | | Baja Tulangan Sirip BjTS 520 | Kg | 1 | 19.768,22 | 19.768,22 |
| 7.3 (6) | | Baja Tulangan Sirip BjTS 550 | Kg | 1 | 19.768,22 | 19.768,22 |
| 7.3 (7) | | Baja Tulangan Sirip BjTS 700 | Kg | 1 | 19.768,22 | 19.768,22 |
| 7.3 (8) | | Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh) | Kg | 1 | 22.787,62 | 22.787,62 |
| | | | | | | |
| 7.4 | | Baja Struktur | | | | |
| 7.4 (1a) | | Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa) | Kg | 1 | 16.597,56 | 16.597,56 |
| 7.4 (1b) | | Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa) | Kg | 1 | 449,56 | 449,56 |

| | | | | | | |
|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 7.4 (1c) | | Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa) | Kg | 1 | 449,56 | 449,56 |
| 7.4 (1d) | | Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5) | Kg | 1 | 449,56 | 449,56 |
| 7.4 (1e) | | Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch) | Kg | 1 | 449,56 | 449,56 |
| 7.4 (2) | | Pemasangan Baja Struktur | Kg | 1 | 2.978,34 | 2.978,34 |
| 7.4 (3) | | Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar m | Kg | 1 | 16.597,56 | 16.597,56 |
| 7.4 (4) | | Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang M | Kg | 1 | 2.978,34 | 2.978,34 |
| 7.4 (5a) | | Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa | Kg | 1 | 2.978,34 | 2.978,34 |
| 7.4 (5b) | | Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa | Kg | 1 | 16.597,56 | 16.597,56 |
| | | | | | | |
| 7.5 | | Fondasi Tiang Bor Sekan (Secant Pile) | | | | |
| 7.5.(1) | | Tiang bor sekan primer diameter | M1 | 1 | 1.570.132,85 | 1.570.132,85 |

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| | | 80 cm (fc' > 15 MPa) | | | | |
| 7.5.(2) | | Tiang bor sekan sekunder diameter 80 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 1 | 2.024.251,57 | 2.024.251,57 |
| 7.5.(3) | | Tiang bor sekan primer diameter 100 cm (fc' > 15MPa) | M1 | 1 | 2.141.143,42 | 2.141.143,42 |
| 7.5.(4) | | Tiang bor sekan sekunder diameter 100 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 1 | 2.360.154,50 | 2.360.154,50 |
| 7.5.(5) | | Tiang bor sekan primer diameter 120 cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 1 | 2.839.045,22 | 2.839.045,22 |
| 7.5.(6) | | Tiang bor sekan sekunder diameter 120 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 1 | 2.945.408,90 | 2.945.408,90 |
| 7.5.(7) | | Tiang bor sekan primer diameter 150 cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 1 | 4.123.818,99 | 4.123.818,99 |
| 7.5.(8) | | Tiang bor sekan sekunder diameter 150 cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 1 | 4.165.750,65 | 4.165.750,65 |
| 7.5.(9) | | Tiang bor sekan primer diameter cm+C488:C489 (fc' > 15 MPa) | M1 | 1 | - | - |
| 7.5.(10) | | Tiang bor sekan sekunder diameter cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 7.6 | | Fondasi Tiang | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--|------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 7.6 (1) | | Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemancangan | M1 | 1 | 78.110,89 | 78.110,89 |
| 7.6 (2) | | Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 1 | 152.260,54 | 152.260,54 |
| 7.6.(3) | | Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 1 | 205.533,06 | 205.533,06 |
| 7.6.(4) | | Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 1 | 3.945.324,93 | 3.945.324,93 |
| 7.6.(5) | | Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 1 | 379.296,58 | 379.296,58 |
| 7.6.(6) | | Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan Ukuran..... mm | M1 | 1 | 21.325,98 | 21.325,98 |
| 7.6.(7) | | Penyediaan Tiang Pancang Kayu Dengan Pengawetan Ukuran..... mm | M1 | 1 | 22.341,50 | 22.341,50 |
| 7.6 (8a) | | Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm tebal 10 mm | M1 | 1 | 3.942.774,45 | 3.942.774,45 |
| 7.6 (8b) | | Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter mm tebal mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(8c) | | Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter | M1 | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------|------------|
| | | mm tebal mm | | | | |
| 7.6.(9a) | | Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm | M1 | 1 | 121.855,75 | 121.855,75 |
| 7.6.(9b) | | Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuranmm x mm xmm x mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(10a) | | Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm | M1 | 1 | 402.016,91 | 402.016,91 |
| 7.6.(10b) | | Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuranmm x mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(11a) | | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm | M1 | 1 | 743.302,64 | 743.302,64 |
| 7.6.(11b) | | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran mm x mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(12a) | | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm | M1 | 1 | 406.755,63 | 406.755,63 |

| | | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------|------------|
| 7.6.(12b) | | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diametermm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(13) | | Pemancangan Tiang Pancang Kayu Ukuran Mm | M1 | 1 | 287.346,66 | 287.346,66 |
| 7.6.(14a) | | Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm | M1 | 1 | 439.623,87 | 439.623,87 |
| 7.6.(14b) | | Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(15a) | | Pemancangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm | M1 | 1 | 439.623,87 | 439.623,87 |
| 7.6.(15b) | | Pemancangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran..... mm x mm x mm x mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(16a) | | Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm | M1 | 1 | 439.623,87 | 439.623,87 |
| 7.6.(16b) | | Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran..... | M1 | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| | | mm x mm | | | | |
| 7.6.(17a) | | Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm | M1 | 1 | 439.623,87 | 439.623,87 |
| 7.6.(17b) | | Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran mm x mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(18a) | | Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm | M1 | 1 | 674.822,40 | 674.822,40 |
| 7.6.(18b) | | Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter mm | | 1 | - | - |
| 7.6.(19a) | | Tiang Bor Beton, diameter 800 mm | M1 | 1 | 2.059.323,24 | 2.059.323,24 |
| 7.6.(19b) | | Tiang Bor Beton, diameter mm | M1 | | - | - |
| 7.6.(20) | | Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(13)s/d 7.6.(18) bila Tiang Pancang dikerjakan di tempat Yang Berair | M1 | 1 | 85.139,52 | 85.139,52 |
| 7.6.(21) | | Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(19) Bila Tiang Bor Beton dikerjakan | M1 | 1 | 72.059,33 | 72.059,33 |

| | | | | | | |
|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|
| | | ditempat Yang Berair | | | | |
| 7.6.(22) | | Pengujian Pembebanan Pada Tiang Dengan Diameter sampai 600 mm | Buah | 1 | - | - |
| 7.6.(23) | | Pengujian Pembebanan Pada Tiang Dengan Diameter di atas 600 mm | Buah | 1 | - | - |
| 7.6.(24) | | Tiang Uji jenis Ukuran | M1 | 1 | - | - |
| 7.6.(25a) | | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter Dengan beban hidrolik Cara Beban Siklik | Buah | 1 | - | - |
| 7.6 (25b) | | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter Dengan beban hidrolik Cara Beban Bertahap | Buah | 1 | - | - |
| 7.6 (26a) | | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter meja beban statis Cara beban Siklik | Buah | 1 | - | - |
| 7.6 (26b) | | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter meja beban statis | Buah | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| | | Cara beban Bertahap | | | | |
| 7.6 (27a) | | Pengujian Crosshole sonic logging (CSL) pada Tiang bor beton diameter | Buah | 1 | - | - |
| 7.6 (27b) | | Pengujian Pembebanan Dinamis Jenis PDLT (Pile Dynamic Load Testing) pada Tiangukuran / diameter | Buah | 1 | - | - |
| 7.6 (28) | | Pengujian Keutuhan Tiang dengan Pile Integrated Test (PIT) | Buah | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 7.7 | | Fondasi Sumuran | | | | |
| 7.7.(1) | | Dinding Sumuran Silinder terpasang, Diameter | M1 | 1 | 6.829.718,28 | 6.829.718,28 |
| | | | | | | |
| 7.8 | | Pasangan Batu | | | | |
| 7.8.(1) | | Pasangan Batu | M3 | 1 | 806.463,81 | 806.463,81 |
| | | | | | | |
| 7.9 | | Pasangan Batu Kosong Dan Bronjong | | | | |
| 7.9.(1) | | Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan | M3 | 1 | 865.604,88 | 865.604,88 |
| 7.9.(2) | | Pasangan Batu Kosong | M3 | 1 | 582.348,22 | 582.348,22 |

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 7.9.(3a) | | Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis | M3 | 1 | 508.785,51 | 508.785,51 |
| 7.9.(3b) | | Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC | M3 | 1 | 664.603,47 | 664.603,47 |
| 7.9.(4) | | Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC | M2 | 1 | 242.800,01 | 242.800,01 |
| | | | | | | |
| 7.10 | | Sambungan Siar Muai (Expansion Joint) | | | | |
| 7.10.(1a) | | Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed | M1 | 1 | 2.705.542,79 | 2.705.542,79 |
| 7.10.(1b) | | Sabungan siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable | M1 | 1 | 4.599.746,60 | 4.599.746,60 |
| 7.10.(2) | | Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal | M1 | 1 | 331.407,04 | 331.407,04 |
| 7.10.(3) | | Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal | M1 | 1 | 16.903,49 | 16.903,49 |
| 7.10.(4) | | Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal | M1 | 1 | 22.016,57 | 22.016,57 |
| 7.10.(5) | | Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Modular, lebar | M1 | 1 | 6.859,15 | 6.859,15 |
| 7.10.(6) | | Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Finger Plate, lebar | M1 | 1 | 6.859,15 | 6.859,15 |

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------|---------------|
| 7.10.(7) | | Sambungan Siar Muai Expansion Tipe Karet dengan Lebar Celah Cm | M3 | 1 | 209.319,55 | 209.319,55 |
| 7.10.(8) | | Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi | M3 | 1 | 2.928.509,06 | 2.928.509,06 |
| 7.10.(9) | | Sambungan Siar Muai Tipe Modular, Lebar | M3 | 1 | 209.319,55 | 209.319,55 |
| | | | | | | |
| 7.11 | | Landasan (Bearing) | | | | |
| 7.11.(1a) | | Landasan Logam Tipe Fixed | Buah | 1 | 497.835,60 | 497.835,60 |
| 7.11.(1b) | | Landasan Logam Tipe Moveable | Buah | 1 | 76.990,68 | 76.990,68 |
| 7.11.(1c) | | Landasan Logam Tipe | Buah | 1 | - | - |
| 7.11.(2) | | Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x..... Mm | Buah | 1 | 76.990,68 | 76.990,68 |
| 7.11.(3) | | Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x..... Mm | Buah | 1 | 998.790,68 | 998.790,68 |
| 7.11.(4) | | Landasan karet Strip | M1 | 1 | 310.193,01 | 310.193,01 |
| 7.11.(5) | | Landasan Tipe Logam Berongga (Pot Bearing) | Buah | 1 | 11.297.379,11 | 11.297.379,11 |
| 7.11.(6) | | Landasan Tipe Logam Jenis Spherical | Buah | 1 | 11.297.379,11 | 11.297.379,11 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------------------------------------|-----------|---|--------------|--------------|
| 7.12 | | Sandaran (Railing) | | | | |
| 7.12.(1) | | Sandaran (Railing) | M1 | 1 | 339.962,11 | 339.962,11 |
| | | | | | | |
| 7.13 | | Papan Nama Jembatan | | | | |
| 7.13.(1) | | Papan Nama Jembatan | M1 | 1 | 208.522,98 | 208.522,98 |
| | | | | | | |
| 7.14 | | Pembongkaran Struktur | | | | |
| 7.14.(1) | | Pembongkaran Pasangan Batu | M3 | 1 | 399.533,69 | 399.533,69 |
| 7.14.(2) | | Pembongkaran Beton | M3 | 1 | 588.443,68 | 588.443,68 |
| 7.14.(3) | | Pembongkaran Beton Pratekan | M3 | 1 | 529.862,86 | 529.862,86 |
| 7.14.(4) | | Pembongkaran Bangunan Gedung | M2 | 1 | 294.162,23 | 294.162,23 |
| 7.14.(5) | | Pembongkaran Rangka Baja | M2 | 1 | 1.265.855,99 | 1.265.855,99 |
| 7.14.(6) | | Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers) | M1 | 1 | 474.914,13 | 474.914,13 |
| 7.14.(7) | | Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu | M2 | 1 | 181.187,94 | 181.187,94 |
| 7.14.(8) | | Pembongkaran Jembatan Kayu | M2 | 1 | 42.967,48 | 42.967,48 |
| 7.14.(9) | | Pengangkutan Hasil Bongkaran yang melebihi 5 km | M3/ km | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 7.15 | | Drainase Lantai Jembatan | | | | |
| 7.15.(1) | | Deck drain | Buah | 1 | 29.750,42 | 29.750,42 |

| | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|----------------------------|
| 7.15.(2a) | | Pipa Drainase Baja diameter 150 mm | M1 | 1 | 90.780,74 | 90.780,74 |
| 7.15.(2b) | | Pipa Drainase Baja diameter Mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.15.(3a) | | Pipa Drainase PVC diameter 150 mm | M1 | 1 | 41.967,48 | 41.967,48 |
| 7.15.(3b) | | Pipa Drainase PVC diameter mm | M1 | 1 | - | - |
| 7.15.(4) | | Pipa Penyalur PVC | M1 | 1 | 41.967,48 | 41.967,48 |
| | | | | | | |
| 7.16 | | Pengujian Pembebanan Jembatan | | | | |
| 7.16.(1) | | Pengujian Pembebanan Jembatan | Buah Jembat an | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 513.416.496, 26 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN | | | | |
| 8.1 | | Perbaikan Retak Dengan Bahan Epoksi | | | | |
| 8.1 (1) | | Cairan Perekat (Epoksi resin) | Kg | 1 | 132.851,21 | 132.851,21 |
| 8.1 (2) | | Bahan Penutup (Sealant) | Kg | 1 | 172.912,29 | 172.912,29 |
| 8.1 (3a) | | Tabung Penyuntik, penyediaan | Buah | 1 | 8.557,83 | 8.557,83 |

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| 8.1 (3b) | | Tabung Penyuntik, penggunaan | Buah | 1 | 65.105,65 | 65.105,65 |
| | | | | | | |
| 8.2 | | Perbaikan Dimensi Struktur Beton | | | | |
| 8.2.(1) | | Penambalan (Patching) | M3 | 1 | 2.094.076,22 | 2.094.076,22 |
| 8.2.(2) | | Perbaikan Dengan Cara Graut | M3 | 1 | 4.136.660,46 | 4.136.660,46 |
| | | | | | | |
| 8.3 | | Pengecatan Struktur Beton | | | | |
| 8.3.(1a) | | Pengecatan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm | M2 | 1 | 47.932,29 | 47.932,29 |
| 8.3.(1b) | | Pengecatan protektif pada elemen struktur beton, tebal :µm | M2 | 1 | - | - |
| 8.3.(2a) | | Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : 100 µm | M2 | 1 | 47.932,29 | 47.932,29 |
| 8.3.(2b) | | Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : µm | M2 | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 8.4 | | Perkuatan Struktur Beton | | | | |
| 8.4.(1) | | Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis e- glass per lapis | M2 | 1 | 524.280,49 | 524.280,49 |

| | | | | | | |
|---------|--|--------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------|---------------|
| | | pada daerah kering | | | | |
| 8.4.(2) | | Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e- glass-per lapis pada daerah basah | M2 | 1 | 524.280,49 | 524.280,49 |
| 8.4.(3) | | Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Laminasi jenis glass pada daerah kering | M2 | 1 | 524.280,49 | 524.280,49 |
| 8.4.(4) | | Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Jenis carbon per lapis pada daerah kering | M2 | 1 | 524.280,49 | 524.280,49 |
| 8.4.(5) | | Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah basah | M2 | 1 | 56.448,07 | 56.448,07 |
| 8.4.(6) | | Perkuatan struktur dengan bahan FRP lainasi jenis carbon pada daerah kering;ll | M2 | 1 | - | - |
| 8.4.(7) | | Pemasangan Perkuatan Pelat Lantai dengan Steel Plate Bonding | Kg | 1 | 401.102,36 | 401.102,36 |
| 8.4.(8) | | Perkuatan external stressing jembatan beton bentang m | Buah | 1 | 12.009.158,07 | 12.009.158,07 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|
| 8.5 | | Penggantian Dengan Pengencangan Baut | | | | |
| 8.5.(1a) | | Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M25 | Buah | 1 | 74.395,12 | 74.395,12 |
| 8.5.(1b) | | Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M20 | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(1c) | | Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter mm | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(2a) | | Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25 | Buah | 1 | 74.395,12 | 74.395,12 |
| 8.5.(2b) | | Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M20 | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(2c) | | Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter mm | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(3a) | | Penggantian Baut Biasa Grade A diameter M25 | Buah | 1 | 74.395,12 | 74.395,12 |
| 8.5.(3b) | | Penggantian Baut Biasa Grade A diameter mm | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(4a) | | Penggantian Baut Biasa Grade B diameter M25 | Buah | 1 | 74.395,12 | 74.395,12 |
| 8.5.(4b) | | Penggantian Baut Biasa Grade B diameter Mm | Buah | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|
| 8.5.(5a) | | Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25 | Buah | 1 | 74.395,12 | 74.395,12 |
| 8.5.(5b) | | Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter Mm | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(6a) | | Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25 | Buah | 1 | 53.139,37 | 53.139,37 |
| 8.5.(6b) | | Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter mm | Buah | 1 | - | - |
| 8.5.(7a) | | Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter M25 | Buah | 1 | 53.139,37 | 53.139,37 |
| 8.5.(7b) | | Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter mm | Buah | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 8.6 | | Pengelasan Elemen Baja Struktur Jembatan | | | | |
| 8.6.(1a) | | Pengelasan SMAW pada baja Grade 30 | M1 | 1 | 87.402,03 | 87.402,03 |
| 8.6.(1b) | | Pengelasan SMAW pada baja Grade | M1 | 1 | - | - |
| 8.6.(2a) | | Pengelasan SAW pada baja Grade 30 | M1 | 1 | 87.402,03 | 87.402,03 |
| 8.6.(2b) | | Pengelasan SAW pada baja Grade | M1 | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------|------------|
| 8.6.(3a) | | Pengelasan GMAW pada baja Grade 30 | M1 | 1 | 87.402,03 | 87.402,03 |
| 8.6.(3b) | | Pengelasan GMAW pada baja Grade | M1 | 1 | - | - |
| 8.6.(4a) | | Pengelasan FCAW pada baja Grade 30 | M1 | 1 | 87.402,03 | 87.402,03 |
| 8.6.(4b) | | Pengelasan FCAW pada baja Grade | M1 | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 8.7 | | Pengecatan Struktur Baja | | | | |
| 8.7.(1a) | | Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron | M2 | 1 | 124.556,52 | 124.556,52 |
| 8.7.(1b) | | Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron | M2 | 1 | 230.556,86 | 230.556,86 |
| 8.7.(1c) | | Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal mikron | M2 | 1 | - | - |
| 8.7.(2a) | | Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 360 mikron | M2 | 1 | 230.556,86 | 230.556,86 |
| 8.7.(2b) | | Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 500 mikron | M2 | 1 | 230.556,86 | 230.556,86 |
| 8.7.(2c) | | Pengecatan struktur baja pada daerah | M2 | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| | | basah/pasang surut mikron | | | | |
| 8.7.(3a) | | Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (gruard rail) 80 mikron | M2 | 1 | 230.556,86 | 230.556,86 |
| 8.7.(3b) | | Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (gruard rail) 160 mikron | M2 | 1 | 229.699,87 | 229.699,87 |
| 8.7.(3c) | | Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (gruard rail) mikron | M2 | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 8.8 | | Perbaikan Dan Penggantian Elemen Baja | | | | |
| 8.8.(1) | | Perbaikan Elemen Struktur Baja dengan Cara Pelurusan | LS | 1 | 6.786.823,70 | 6.786.823,70 |
| 8.8.(2) | | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa) | Kg | 1 | 1.203.832,90 | 1.203.832,90 |
| 8.8.(3) | | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa) | Kg | 1 | 1.203.832,90 | 1.203.832,90 |
| 8.8.(4) | | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa) | Kg | 1 | 1.186.852,10 | 1.186.852,10 |

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| 8.8.(5) | | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade | Kg | 1 | - | - |
| | | | | | | |
| 8.9 | | Perkuatan Struktur Baja | | | | |
| 8.9.(1) | | Pekuatan dengan external stressing untuk jembatan baja dengan bentangm | Buah | 1 | 2.669.344,24 | 2.669.344,24 |
| | | | | | | |
| 8.10 | | Perbaikan Dan Penggantian Struktur Kayu | | | | |
| 8.10.(1) | | Penggantian Lantai Kayu | M3 | 1 | 488.996,20 | 488.996,20 |
| 8.10.(2) | | Perbaikan Lantai Kayu | M3 | 1 | 709.879,74 | 709.879,74 |
| 8.10.(3) | | Penggantian Gelegar Kayu | M3 | 1 | 309.134,47 | 309.134,47 |
| 8.10.(4) | | Perbaikan Gelegar Kayu | M3 | 1 | 279.128,85 | 279.128,85 |
| 8.10.(5) | | Penggantian Balok Kepala Tiang | M3 | 1 | 144.103,55 | 144.103,55 |
| 8.10.(6) | | Perbaikan Papan Lajur Kendaraan | M3 | 1 | 414.154,14 | 414.154,14 |
| 8.10.(7) | | Pengantian Papan Lajur Kendaraan | M3 | 1 | 930.930,73 | 930.930,73 |
| 8.10.(8) | | Perbaikan dan/atau Penggantian kerb kayu | M3 | 1 | 2.673.607,84 | 2.673.607,84 |
| 8.10.(9) | | Perbaikan dan/atau Penggantian sandaran Kayu | M3 | 1 | 786.202,57 | 786.202,57 |
| 8.10.(10) | | Pengecatan/Perli ndungan Gelegar | M2 | 1 | 50.939,17 | 50.939,17 |

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 8.10.(11) | | Pengecatan/Perli ndungan Lantai Kayu | M2 | 1 | 50.939,17 | 50.939,17 |
| 8.10.(12) | | Pengecatan/Perli ndungan Tiang Pancang Kayu | M2 | 1 | 50.939,17 | 50.939,17 |
| 8.10.(13) | | Pengecatan/Perli ndungan Balok Kepala Kayu | M2 | 1 | 50.939,17 | 50.939,17 |
| 8.10.(14) | | Pengecatan/Perli ndungan Sandaran | M1 | 1 | 50.939,17 | 50.939,17 |
| | | | | | | |
| 8.11 | | Perbaikan Dan Penggantian Sambungan Siar Muai (Expansion Joint) | | | | |
| 8.11.(1) | | Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug | M1 | 1 | 5.304.007,27 | 5.304.007,27 |
| 8.11.(2) | | Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal | M1 | 1 | 333.914,48 | 333.914,48 |
| 8.11.(3) | | Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal | M1 | 1 | 8.972,49 | 8.972,49 |
| 8.11.(4) | | Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal | M1 | 1 | 22.016,57 | 22.016,57 |
| 8.11.(5) | | Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Modular, lebar | M1 | 1 | 8.708,26 | 8.708,26 |

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------|---------------|
| 8.11.(6) | | Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar | M1 | 1 | 8.708,26 | 8.708,26 |
| 8.11.(7) | | Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet Neoprene | M1 | 1 | 43.033,56 | 43.033,56 |
| | | | | | | |
| 8.12 | | Perbaikan Dan Penggantian Landasan (Bearing) | | | | |
| 8.12.(1) | | Penggantian Landasan Logam Tipe | Buah | 1 | - | - |
| 8.12.(2) | | Penggantian Landasan Elastomer Karet Alam Berlapis Baja Ukuran mm x mm x mm | Buah | 1 | 6.281.205,70 | 6.281.205,70 |
| 8.12.(3) | | Penggantian Landasan Elastomer Sintetis Berlapis Baja Ukuran mm x mm x mm | Buah | 1 | 11.765.903,51 | 11.765.903,51 |
| 8.12.(4) | | Penggantian Landasan Karet Strip tebal mm | M1 | 1 | 5.749.113,70 | 5.749.113,70 |
| 8.12.(5) | | Penggantian Landasan Logam Berongga (Pot Bearing) | Buah | 1 | 10.585.262,51 | 10.585.262,51 |
| 8.12.(6) | | Penggantian Landasan Logam Jenis Spherical | Buah | 1 | 5.496.663,70 | 5.496.663,70 |

| | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------|-----------------------|
| 8.12.(7) | | Penggantian Stopper Lateral dan Horisontal | Buah | 1 | 10.585.262,51 | 10.585.262,51 |
| | | | | | | |
| 8.13 | | Perbaikan Dan Penggantian Sandaran (Railing) | | | | |
| 8.13.(1) | | Perbaikan Sandaran Baja | M1 | 1 | 211.327,30 | 211.327,30 |
| 8.13.(2) | | Penggantian Sandaran Baja | M1 | 1 | 445.875,79 | 445.875,79 |
| 8.13.(3) | | Perbaikan Tembok Sandaran Beton | M1 | 1 | 352.843,58 | 352.843,58 |
| 8.13.(4) | | Perbaikan Sandaran Beton-Baja | M1 | 1 | 185.627,66 | 185.627,66 |
| 8.13.(5) | | Penggantian Sandaran Beton-Baja | M1 | 1 | 424.633,08 | 424.633,08 |
| | | | | | | |
| 8.14 | | Perbaikan Dan Penggantian Drainase Lantai Jembatan | | | | |
| 8.14.(1) | | Penggantian Deck Drain | Buah | 1 | 3.530,67 | 3.530,67 |
| 8.14.(2) | | Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran PVC diamter mm | M1 | 1 | 5.715,16 | 5.715,16 |
| 8.14.(3) | | Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran Baja diamter mm | M1 | 1 | 25.576,65 | 25.576,65 |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 101.263.627,18 |

| | | | | | | |
|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------|------------|
| | | | | | | |
| | | DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN | | | | |
| 9.1 | | Pekerjaan Harian | | | | |
| 9.1.(1) | | Mandor | Jam | 1 | 24.406,49 | 24.406,49 |
| 9.1.(2) | | Pekerja Biasa | Jam | 1 | 21.309,01 | 21.309,01 |
| 9.1.(3) | | Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb | Jam | 1 | 22.341,50 | 22.341,50 |
| 9.1.(4) a | | Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m ³ | Jam | 1 | 301.018,70 | 301.018,70 |
| 9.1.(4) b | | Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m ³ | Jam | 1 | 481.740,49 | 481.740,49 |
| 9.1.(5) a | | Truk Bak Datar 3 - 4 ton | Jam | 1 | 362.993,82 | 362.993,82 |
| 9.1.(5) b | | Truk Bak Datar 6 - 8 ton | Jam | 1 | 552.776,02 | 552.776,02 |
| 9.1.(6) | | Truk Tangki 3000 - 4500 Liter | Jam | 1 | 421.730,13 | 421.730,13 |
| 9.1.(7) | | Bulldozer 100 - 150 PK | Jam | 1 | 794.854,87 | 794.854,87 |
| 9.1.(8) | | Motor Grader min 100 PK | Jam | 1 | 501.933,22 | 501.933,22 |
| 9.1.(9) | | Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3 | Jam | 1 | 278.101,32 | 278.101,32 |
| 9.1.(10) | | Loader Roda Berantai 75 - 100 PK | Jam | 1 | 379.310,72 | 379.310,72 |
| 9.1.(11) | | Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK | Jam | 1 | 498.160,22 | 498.160,22 |
| 9.1.(12) | | Crane 10 - 15 Ton | Jam | 1 | 728.373,88 | 728.373,88 |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|------|---|------------|------------|
| 9.1.(13) | | Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton | Jam | 1 | 496.543,81 | 496.543,81 |
| 9.1.(14) | | Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton | Jam | 1 | 318.883,84 | 318.883,84 |
| 9.1.(15) | | Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK | Jam | 1 | 95.213,55 | 95.213,55 |
| 9.1.(16) | | Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton | Jam | 1 | 561.174,14 | 561.174,14 |
| 9.1.(17) | | Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt | Jam | 1 | 191.844,63 | 191.844,63 |
| 9.1.(18) | | Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3 | Jam | 1 | 108.798,99 | 108.798,99 |
| 9.1.(19) | | Pompa Air 70 - 100 mm | Jam | 1 | 59.939,32 | 59.939,32 |
| 9.1.(20) | | Jack Hammer | Jam | 1 | 55.132,86 | 55.132,86 |
| | | | | | | |
| 9.2 | | Pekerjaan Lain- Lain | | | | |
| 9.2.(1) | | Marka Jalan Termoplastik | M2 | 1 | 265.682,53 | 265.682,53 |
| 9.2.(2) | | Marka Jalan Bukan Termoplastik | M2 | 1 | 52.621,72 | 52.621,72 |
| 9.2.(3a) | | Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade | Buah | 1 | 503.641,94 | 503.641,94 |
| 9.2.(3b) | | Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade | Buah | 1 | 946.214,36 | 946.214,36 |
| 9.2.(4a) | | Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade | Buah | 1 | 494.482,96 | 494.482,96 |

| | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| 9.2.(4b) | | Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade | Buah | 1 | 932.919,83 | 932.919,83 |
| 9.2.(5) | | Patok Pengarah | Buah | 1 | 121.305,19 | 121.305,19 |
| 9.2.(6a) | | Patok Kilometer | Buah | 1 | 445.301,55 | 445.301,55 |
| 9.2.(6b) | | Patok Hektometer | Buah | 1 | 156.236,70 | 156.236,70 |
| 9.2.(7) | | Rel Pengaman | M1 | 1 | 1.456.901,06 | 1.456.901,06 |
| 9.2.(8) | | Paku Jalan Tidak Memantul | Buah | 1 | 178.130,96 | 178.130,96 |
| 9.2.(9a) | | Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar | Buah | 1 | 178.130,96 | 178.130,96 |
| 9.2.(9b) | | Paku Jalan Memantul Persegi panjang | Buah | 1 | 178.130,96 | 178.130,96 |
| 9.2.(9c) | | Paku Jalan Memantul Bulat | Buah | 1 | 286.613,84 | 286.613,84 |
| 9.2.(10a) | | Kereb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/ Mountable) | M1 | 1 | 129.011,87 | 129.011,87 |
| 9.2.(10b) | | Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/ Barrier) | M1 | 1 | 144.822,70 | 144.822,70 |
| 9.2.(10c) | | Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/ Gutter) | M1 | 1 | 150.771,53 | 150.771,53 |
| 9.2.(10d) | | Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm | M1 | 1 | 176.412,18 | 176.412,18 |
| 9.2.(10e) | | Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm | M1 | 1 | 208.114,55 | 208.114,55 |

| | | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------------|------------|
| 9.2.(10f) | | Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Buka'an) | Buah | 1 | 108.972,09 | 108.972,09 |
| 9.2.(10g) | | Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar) | Buah | 1 | 649.282,05 | 649.282,05 |
| 9.2.(10h) | | Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar) | Buah | 1 | 640.571,71 | 640.571,71 |
| 9.2.(10i) | | Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar) | Buah | 1 | 640.571,71 | 640.571,71 |
| 9.2.(10j) | | Pengadaan dan Pemasangan Kereb Pracetak dengan Kanstein Segilima fc'25 (K300) | M1 | 1 | 118.941,72 | 118.941,72 |
| 9.2.(10k) | | Pengadaan dan Pemasangan Kereb Pracetak dengan Kanstein Kursi fc'25 Mpa (K300) | M1 | 1 | 147.981,72 | 147.981,72 |
| 9.2.(10l) | | Pengadaan dan Pemasangan Kereb Pracetak dengan Kanstein Jumbo fc'25 (K300) | M1 | 1 | 143.801,72 | 143.801,72 |
| 9.2.(11) | | Kereb yang digunakan kembali | M1 | 1 | 41.964,95 | 41.964,95 |
| 9.2.(12a) | | Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median | M2 | 1 | 253.234,89 | 253.234,89 |
| 9.2.(12b) | | Pembengkakan Ubin Eksisting atau Perkerasan | M3 | 1 | 14.901,64 | 14.901,64 |

| | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| | | Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median | | | | |
| 9.2.(12c) | | Pasangan Paving Stones tebal 6 cm (natural) K225 | M2 | 1 | 236.056,63 | 236.056,63 |
| 9.2.(12d) | | Pasangan Paving Stones tebal 6 cm (merah) K225 | M2 | 1 | 253.234,89 | 253.234,89 |
| 9.2.(12e) | | Pasangan Paving Stones tebal 6 cm (disabilitas) K225 | M2 | 1 | 264.381,63 | 264.381,63 |
| 9.2.(12f) | | Pasangan Paving Stones tebal 8 cm (natural) K225 | M2 | 1 | 250.325,06 | 250.325,06 |
| 9.2.(12g) | | Pasangan Paving Stones tebal 8 cm (merah) K225 | M2 | 1 | 276.513,51 | 276.513,51 |
| 9.2.(13) | | Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier) | M1 | 1 | 655.211,88 | 655.211,88 |
| 9.2.(14) | | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED | Buah | 1 | 1.329.618,26 | 1.329.618,26 |
| 9.2.(15) | | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED | Buah | 1 | 1.329.618,26 | 1.329.618,26 |
| 9.2.(16) | | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt | Buah | 1 | 1.329.618,26 | 1.329.618,26 |
| 9.2.(17) | | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt | Buah | 1 | 1.329.618,26 | 1.329.618,26 |
| 9.2.(18) | | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, | Buah | 1 | 1.329.618,26 | 1.329.618,26 |

| | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|----------------------|
| | | Tipe Merkuri 400 Watt | | | | |
| 9.2.(19) | | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt | Buah | 1 | 1.329.618,26 | 1.329.618,26 |
| 9.2.(20) | | Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel | M' | 1 | 659.236,01 | 659.236,01 |
| 9.2.(21) | | Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised | M' | 1 | 759.224,50 | 759.224,50 |
| 9.2.(22a) | | Stabilisasi dengan Tanaman | M2 | 1 | 10.802,79 | 10.802,79 |
| 9.2.(22b) | | Stabilisasi dengan Tanaman VS | M2 | 1 | 18.332,46 | 18.332,46 |
| 9.2.(23) | | Semak / Perdu..... | M2 | 1 | 10.658,24 | 10.658,24 |
| 9.2.(24) | | Pohon Jenis | Buah | 1 | 14.508,24 | 14.508,24 |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 28.408.448,52 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN | | | | |
| 10.1 | | Pemeliharaan Jalan | | | | |
| 10.1.(1) | | Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan | M3 | 1 | 583.975,78 | 583.975,78 |
| 10.1.(2) | | Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi | M3 | 1 | 360.153,51 | 360.153,51 |

| | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| | | Saluran untuk Pemeliharaan | | | | |
| 10.1.(3) | | Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar | M3 | 1 | 1.419.184,58 | 1.419.184,58 |
| 10.1.(4) | | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A | M3 | 1 | 838.049,78 | 838.049,78 |
| 10.1.(5) | | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B | M3 | 1 | 631.615,41 | 631.615,41 |
| 10.1.(6) | | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S | M3 | 1 | 635.980,54 | 635.980,54 |
| 10.1.(7) | | Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah | M2 | 1 | 8.305,18 | 8.305,18 |
| 10.1.(8) | | Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal | M3 | 1 | 8.962,10 | 8.962,10 |
| 10.1.(9) | | Perbaikan Campuran Aspal Panas | M3 | 1 | 3.889.511,99 | 3.889.511,99 |
| 10.1.(10) | | Perbaikan Campuran Aspal Panas dengan Asbuton | M3 | 1 | 8.307.856,43 | 8.307.856,43 |
| 10.1.(11) | | Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin | M3 | 1 | 382.817,34 | 382.817,34 |
| 10.1.(12) | | Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton | M3 | 1 | 1.691.708,52 | 1.691.708,52 |
| 10.1.(13) | | Residu Bitumen untuk Pemeliharaan | M3 | 1 | 415.238,09 | 415.238,09 |

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------------------------------------------------|------|---|--------------|--------------|
| 10.1.(14) | | Perbaikan Perkerasan Beton Semen | M3 | 1 | 1.393.387,23 | 1.393.387,23 |
| 10.1.(15) | | Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus | M3 | 1 | 1.434.310,16 | 1.434.310,16 |
| 10.1.(16) | | Perbaikan Pasangan Batu | M2 | 1 | 1.317.070,94 | 1.317.070,94 |
| 10.1.(17) | | Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median | M1 | 1 | 37.659,06 | 37.659,06 |
| 10.1.(18) | | Perbaikan Rel Pengaman | Buah | 1 | 1.356.908,42 | 1.356.908,42 |
| 10.1.(19) | | Pembersihan Patok | Buah | 1 | 20.166,45 | 20.166,45 |
| 10.1.(20) | | Pembersihan Rambu | M1 | 1 | 20.166,45 | 20.166,45 |
| 10.1.(21) | | Pembersihan Drainase | Buah | 1 | 319.988,49 | 319.988,49 |
| 10.1.(22) | | Pengendalian Tanaman | M2 | 1 | 189.143,04 | 189.143,04 |
| | | | | | | |
| 10.2 | | Pemeliharaan Jembatan | | | | |
| 10.2.(1) | | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | 1 | - | - |
| 10.2.(2) | | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | 1 | - | - |
| 10.2.(3) | | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | 1 | - | - |
| 10.2.(4) | | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | 1 | - | - |
| 10.2. (.....) | | Pemeliharaan Kinerja Jembatan | LS | 1 | - | - |

| | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|---------------------------|
| | | bentang m | | | | |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 25.262.159,4 9 |
| | | | | | | |
| | | DIVISI 11. SPESIFIKASI KHUSUS | | | | |
| 11.1 | | Spesifikasi Khusus I (SK I) | | | | |
| 11.1.(1) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U30/30, dgn plat | M1 | 1 | 956.233,09 | 956.233,09 |
| 11.1.(2) | | Pembersihan Saluran Drainase Dengan Vacuum | M1 | 1 | 430.897,08 | 430.897,08 |
| 11.1.(3) | | Box tangkapan air (precast) | Set | 1 | 906.013,49 | 906.013,49 |
| 11.1.(4) | | Manhole Jalan Dengan Lobang | Unit | 1 | 3.605.287,12 | 3.605.287,12 |
| 11.1.(5) | | Box Culvert Type 60/80 top botom | M1 | 1 | 4.420.554,81 | 4.420.554,81 |
| 11.1.(6) | | Box Culvert Type 80/80 top botom | M1 | 1 | 5.237.180,33 | 5.237.180,33 |
| 11.1.(7) | | Box Culvert Type 80/100 top botom | M1 | 1 | 5.503.128,36 | 5.503.128,36 |
| 11.1.(8) | | Box Culvert Type 100/100 top botom | M1 | 1 | 6.422.767,81 | 6.422.767,81 |
| 11.1.(9) | | U Ditch Type 60/80 | M1 | 1 | 4.320.642,14 | 4.320.642,14 |
| | | | | | | |
| 11.2 | | Spesifikasi Khusus II (SK II) | | | | |
| 11.2.(1) | | Box Culvert Precast 40 x 40 x | M1 | 1 | 2.048.276,57 | 2.048.276,57 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------------------------------------------------------------------------|----|---|---------------|---------------|
| | | 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | | | | |
| 11.2.(2) | | Box Culvert Precast 60 x 60 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 2.480.318,07 | 2.480.318,07 |
| 11.2.(3) | | Box Culvert Precast 80 x 80 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 3.198.779,52 | 3.198.779,52 |
| 11.2.(4) | | Box Culvert Precast 100 x 100 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 4.513.020,26 | 4.513.020,26 |
| 11.2.(5) | | Box Culvert Precast 120 x 120 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 5.822.958,84 | 5.822.958,84 |
| 11.2.(6) | | Box Culvert Precast 150 x 150 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 8.750.781,61 | 8.750.781,61 |
| 11.2.(7) | | Box Culvert Precast 200 x 200 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 12.319.803,09 | 12.319.803,09 |
| 11.2.(8) | | Double U Box Precast 300 x 300 x 120 cm (K350) Beban Gandar 20 ton | M1 | 1 | 25.504.853,00 | 25.504.853,00 |
| 11.2.(9) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U40/40 (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 629.344,15 | 629.344,15 |

| | | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|
| 11.2.(10) | | Plat Penutup Tipe 40 precast (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 144.216,05 | 144.216,05 |
| 11.2.(11) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U40/40 (K350) Gandar 10 Ton, dengan tutup | M1 | 1 | 869.313,47 | 869.313,47 |
| 11.2.(12) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U60/60 (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 974.697,26 | 974.697,26 |
| 11.2.(13) | | Plat Penutup Tipe 60 precast (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 577.368,55 | 577.368,55 |
| 11.2.(14) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U60/60 (K350) Gandar 10 Ton, dengan tutup | M1 | 1 | 1.472.577,44 | 1.472.577,44 |
| 11.2.(15) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U80/80 (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 1.555.754,93 | 1.555.754,93 |
| 11.2.(16) | | Plat Penutup Tipe 80 precast (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 799.550,21 | 799.550,21 |
| 11.2.(17) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U80/80 (K350) Gandar 10 Ton, dengan tutup | M1 | 1 | 2.273.486,60 | 2.273.486,60 |
| 11.2.(18) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U100/100 (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 2.072.578,52 | 2.072.578,52 |
| 11.2.(19) | | Plat Penutup Tipe 100 precast (K350) Gandar 10 Ton | M1 | 1 | 990.968,55 | 990.968,55 |

| | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------|----------------------------|
| 11.2.(20) | | Saluran Beton Pracetak Tipe U100/100 (K350) Gandar 10 Ton, dengan tutup | M1 | 1 | 2.981.728,52 | 2.981.728,52 |
| 11.2.(21) | | Frame Manhole Type 100x100 (K350) | Unit | 1 | 1.082.068,72 | 1.082.068,72 |
| 11.2.(22) | | Cover Manhole Bintang Type 100x100 (K350) | Unit | 1 | 1.186.348,72 | 1.186.348,72 |
| 11.2.(23) | | Cover Manhole Bunga Pucuk Type 100x100 (K350) | Unit | 1 | 1.275.525,72 | 1.275.525,72 |
| | | | | | | |
| | | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 11 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan) | | | | 115.327.022, 59 |

3. Bidang Sumber Daya Alam

| NO. | KODE ANALISA | URAIAN PEKERJAAN | HARGA SATUAN (RP) |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 1.1.4 | Pembuatan papan nama pekerjaan | |
| 1 | 1.1.4.b.(a) | 1 buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium tiang kayu 5/7, printing banner plastik | 541.219,00 |
| | | | |
| | 1,2 | Pekerjaan Dewatering | |
| | 1.2.1 | Kistdam pasir/tanah | |
| 2 | 1.2.1.a(c) | 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65 cm | 54.395,00 |
| 3 | 1.2.4 (a) | Pengoperasian per jam pompa air diesel daya 15 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 100 L/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m) | 85.756,00 |
| | | | |
| | 1.7.1 | Pekerjaan Penggalian Tanah | |
| 4 | 1.7.1.b (c) | Menggali 1 m3 tanah berlumpur sedalam sampai dengan 1 m | 167.021,00 |
| | | | |

| | | | |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | 1.7.2 | 1 m2 Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman ø 2 cm | |
| 5 | 1.7.2.a(c) | Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah | 74.387,00 |
| | | | |
| | 1.7.3.1.b (a) | Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya | |
| 6 | 1.7.3.1.b.1 (a) | Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan ø < 5 cm | 4.463,00 |
| 7 | 1.7.3.1.b.2 (a) | Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan ø < 5 s.d. 15 cm | 7.439,00 |
| 8 | 1.7.3.1.b.3 (a) | Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan ø > 15 s.d. 30 cm | 23.500,00 |
| 9 | 1.7.3.1.b.4 (a) | Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan ø > 30 s.d. 50 cm | 22.091,00 |
| | | | |
| | 1.7.3.1.c (a) | Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang | |
| 10 | 1.7.3.1.c.1 (a) | Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras ø > 5 cm s.d. 15 cm | 50.501,00 |
| 11 | 1.7.3.1.c.2 (a) | Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras ø > 15 cm s.d. 30 cm | 70.411,00 |
| 12 | 1.7.3.1.c.3 (a) | Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras ø > 30 cm s.d. 50 cm | 98.618,00 |
| 13 | 1.7.3.1.c.4 (a) | Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras ø > 50 cm s.d. 70 cm | 152.579,00 |
| | | | |
| | 1.7.6 | Pekerjaan tanah cara manual dan semi mekanis | |
| | 1.7.7.1 (a) | Galian tanah biasa | |
| | 1.7.7.1.1 (a) | Cara manual | |
| 14 | 1.7.7.1.1.a (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2000 m3 | 83.760,00 |
| 15 | 1.7.7.1.1.b (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume >. 2000 m3 | 59.510,00 |
| 16 | 1.7.7.1.1.c (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 | 103.909,00 |
| 17 | 1.7.7.1.1.d (a) | Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 | 100.423,00 |
| 18 | 1.7.7.1.1.e (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3 | 126.992,00 |
| 19 | 1.7.7.1.1.f (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 | 113.069,00 |
| 20 | 1.7.7.1.1.g (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 m3 | 150.382,00 |
| 21 | 1.7.7.1.1.h (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m | 11.158,00 |
| 22 | 1.7.7.1.1.d.1 (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 (dalam terowongan) | 130.311,00 |

| | | | |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 23 | 1.7.7.1.1.e.1 (a) | Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3 (dalam terowongan) | 130.311,00 |
| | | | |
| | 1.7.7 | Pekerjaan tanah berbatu | |
| | 1.8.7.1 (a) | Cara manual | |
| 24 | 1.7.8.1.a (a) | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2000 m3 | 200.994,00 |
| 25 | 1.7.8.1.b (a) | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3 | 223.162,00 |
| 26 | 1.7.8.1.c (a) | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 | 245.478,00 |
| 27 | 1.7.8.1.d (a) | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 | 20.828,00 |
| 28 | 1.7.8.1.b.1 (a) | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3 (dalam terowongan) | 292.503,00 |
| | 1.7.8.2 (a) | Cara semi mekanis | |
| 29 | 1.7.8.2.a (a) | Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 | 85.037,00 |
| 30 | 1.7.8.2.b (a) | Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 | 100.621,00 |
| 31 | 1.7.8.2.c (a) | Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 (A) (U) | 119.487,00 |
| 32 | 1.7.8.2.d (a) | Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 (A) (U) | 23.477,00 |
| 33 | 1.7.8.2.b.1 (a) | Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 (dalam terowongan) | 99.831,00 |
| | | | |
| | 1.7.8 | Galian cadas atau tanah keras | |
| | 1.8.9.1 (a) | Cara manual | |
| 33 | 1.7.9.1.a (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3 | 185.968,00 |
| 34 | 1.7.9.1.b (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 | 209.352,00 |
| 35 | 1.7.9.1.c (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3 | 207.094,00 |
| 36 | 1.7.9.1.d (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d. 200 m3 | 223.162,00 |
| 37 | 1.7.9.1.e (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah 1 m | 14.877,00 |
| 38 | 1.7.9.1.c (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3 (dalam terowongan) | 251.777,00 |
| | | | |
| | 1.7.9.2 (a) | cara semi mekanis | |

| | | | |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 39 | 1.7.9.2.a (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 0 s.d. 1 m | 67.123,00 |
| 40 | 1.7.9.2.b (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 1 s.d. 2 m | 79.900,00 |
| 41 | 1.7.9.2.c (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 2 s.d. 3 m | 95.407,00 |
| 42 | 1.7.9.2.d (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tambah dalam 1 m | 16.997,00 |
| 43 | 1.7.9.2.b (a) | Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 1 s.d. 2 m (dalam terowongan) | 124.584,00 |
| | | | |
| | 1.7.9 | Galian lumpur | |
| | 1.8.10.1 (a) | Cara manual | |
| 44 | 1.7.10.1.a (a) | Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3 | 123.483,00 |
| 45 | 1.7.10.1.b (a) | Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 | 167.021,00 |
| 46 | 1.7.10.1.c (a) | Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3 | 148.774,00 |
| 47 | 1.7.10.1.d (a) | Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m | 171.091,00 |
| 48 | 1.7.10.1.e (a) | Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 3 setiap tambah 1 m | 22.316,00 |
| | | | |
| | 1.7.13 | Timbunan dan pemadatan (termasuk perataan dan perapihan) | |
| 49 | 1.7.14.a (a) | 1 m3 timbunan atau urugan kembali tanah biasa/liat berpasir (mendatangkan material) | 208.763,00 |
| 50 | 1.7.14.c (a) | 1 m3 Pemadatan tanah dengan Stamper | 23.786,00 |
| 51 | 1.7.14.d (c) | Pemadatan tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat timbris | 74.387,00 |
| 52 | 1.7.14.e (a) | 1 m3 Timbunan pasir | 383.778,00 |
| 53 | 1.7.14.f (a) | 1 m3 Pemadatan pasir | 22.290,00 |
| | | | |
| | 1.7.15.1 (a) | Angkutan at tanah lepas atau hasil galian untuk jarak horizontal (datar s.d. kemiringan 1v : 30 h) | |
| 54 | 1.7.15.1.a (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d. 10 m | 29.685,00 |
| 55 | 1.7.15.1.b (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 10 s.d. 20 m | 31.794,00 |
| 56 | 1.7.15.1.c (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 20 s.d. 30 m | 33.340,00 |
| 57 | 1.7.15.1.d (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 30 s.d. 40 m | 35.342,00 |
| 58 | 1.7.15.1.e (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 40 s.d. 50 m | 38.406,00 |
| 59 | 1.7.15.1.f (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 50 s.d. 100 m | 48.539,00 |
| 60 | 1.7.15.1.g (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 100 s.d. 200 m | 68.334,00 |

| | | | |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 61 | 1.7.15.1.h (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 200 s.d. 300 m | 91.890,00 |
| 62 | 1.7.15.1.i (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d. 400 m | 119.573,00 |
| 63 | 1.7.15.1.j (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d. 500 m | 154.324,00 |
| 64 | 1.7.15.1.k (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d. 600 m | 194.383,00 |
| 65 | 1.7.15.1.l (a) | Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m*) | 38.795,00 |
| | | | |
| | 1.7.15.2 (a) | Angkutan material dan/atau galian jarak vertikal menurun | |
| 66 | 1.7.15.2.a (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m | 5.644,00 |
| 67 | 1.7.15.2.b (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m | 8.184,00 |
| 68 | 1.7.15.2.c (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m | 10.857,00 |
| 69 | 1.7.15.2.d (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m | 13.828,00 |
| 70 | 1.7.15.2.e (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m | 16.932,00 |
| 71 | 1.7.15.2.f (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m | 20.037,00 |
| 72 | 1.7.15.2.g (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m | 23.423,00 |
| 73 | 1.7.15.2.h (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m | 26.809,00 |
| 74 | 1.7.15.2.i (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m | 30.478,00 |
| 75 | 1.7.15.2.j (a) | Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m | 33.998,00 |
| 76 | 1.7.15.2.k (a) | Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 untuk setiap tambahan 1 m *) | 3.386,00 |
| | | | |
| | 1.7.15.3 (a) | Angkutan material /atau galian jarak vertikal naik | |
| 77 | 1.7.15.3.a (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m | 28.220,00 |
| 78 | 1.7.15.3.b (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m | 41.202,00 |
| 79 | 1.7.15.3.c (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m | 54.748,00 |
| 80 | 1.7.15.3.d (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m | 69.422,00 |
| 81 | 1.7.15.3.e (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m | 84.379,00 |
| 82 | 1.7.15.3.f (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m | 100.183,00 |
| 83 | 1.7.15.3.g (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m | 116.833,00 |
| 84 | 1.7.15.3.h (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m | 134.047,00 |
| 85 | 1.7.15.3.i (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m | 152.108,00 |

| | | | |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 86 | 1.7.15.3.j (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m | 170.451,00 |
| 87 | 1.7.15.3.k (a) | Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 10 untuk setiap penambahan tinggi 1 m *) | 17.214,00 |
| | | | |
| | 2.1.2.a.a.3. (a) | Pasangan batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan mortr tipe N, F'c = 5,2 Mpa (setara 1 PC : 4 PP) | |
| 88 | 2.1.2.a.3.a.1 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m | 1.289.158,00 |
| 89 | 2.1.2.a.3.a.2 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 1 s.d. 2 m | 1.359.653,00 |
| 90 | 2.1.2.a.3.a.3 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 2 s.d. 3 m | 1.392.275,00 |
| 91 | 2.1.2.a.3.a.4 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 3 s.d. 4 m | 1.426.449,00 |
| 92 | 2.1.2.a.3.a.5 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 4 s.d. 5 m | 1.462.291,00 |
| 93 | 2.1.2.a.3.c.1 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m | 1.284.353,00 |
| 94 | 2.1.2.a.3.c.2 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 1 s.d. 2 m | 1.355.401,00 |
| 95 | 2.1.2.a.3.c.3 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 2 s.d. 3 m | 1.391.457,00 |
| 96 | 2.1.2.a.3.c.4 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 3 s.d. 4 m | 1.430.504,00 |
| 97 | 2.1.2.a.3.c.5 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 4 s.d. 5 m | 1.472.714,00 |
| | 2.1.2.a.a.4. (a) | Pasangan batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan mortr tipe), F'c = 2,4 Mpa (setara 1 PC : 5 PP) | |
| 98 | 2.1.2.a.4.a.1 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m | 1.234.519,00 |
| 99 | 2.1.2.a.4.a.2 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 1 s.d. 2 m | 1.305.013,00 |
| 100 | 2.1.2.a.4.a.3 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 2 s.d. 3 m | 1.337.635,00 |
| 101 | 2.1.2.a.4.a.4 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 3 s.d. 4 m | 1.371.810,00 |
| 102 | 2.1.2.a.4.a.5 (a) | Manual, untuk beda tinggi > 4 s.d. 5 m | 1.407.651,00 |
| 103 | 2.1.2.a.4.c.1 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m | 1.231.905,00 |
| 104 | 2.1.2.a.4.c.2 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 1 s.d. 2 m | 1.302.953,00 |
| 105 | 2.1.2.a.4.c.3 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 2 s.d. 3 m | 1.339.010,00 |
| 106 | 2.1.2.a.4.c.4 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 3 s.d. 4 m | 1.378.056,00 |
| 107 | 2.1.2.a.4.c.5 (a) | Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 4 s.d. 5 m | 1.420.266,00 |
| | | | |
| | 2.1.2.a.5. (a) | Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan | |
| 108 | 2.1.2.a.5.a. (a) | Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual) | 212.780,00 |
| 109 | 2.1.2.a.5.b. (a) | Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual) | 182.354,00 |
| 110 | 2.1.2.a.5.d. (a) | Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **) | 30.426,00 |
| | | | |
| | 2.2.2. (a) | Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis | |
| | 2.2.1.1. (a) | Pembuatan campuran beton secara manual | |
| 111 | 2.2.1.1.a. (a) | 1 m3 beton untuk lantai kerja (bedding) beton f'c = 7,4 s.d. 9,8 Mpa (K-100 s.d. K-125) | 1.276.704,00 |

| | | | |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 112 | 2.2.1.1.b. (a) | Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 Mpa (K100) | 1.386.319,00 |
| 113 | 2.2.1.1.c. (a) | Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 Mpa (K125) | 1.441.346,00 |
| | | | |
| | 2.2.2. (a) | campuran beton untuk lantai, kolom dan balok | |
| | 2.2.2.1. (a) | Pembuatan campuran beton secara manual | |
| 114 | 2.2.2.1.a. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 Mpa (K100) | 1.355.261,00 |
| 115 | 2.2.2.1.c. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 Mpa (K125) | 1.453.855,00 |
| 116 | 2.2.2.1.e. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 12,2 Mpa (K150) | 1.497.106,00 |
| 117 | 2.2.2.1.g. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K175) | 1.548.067,00 |
| 118 | 2.2.2.1.i. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 16,9 Mpa (K200) | 1.597.090,00 |
| 119 | 2.2.2.1.k. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 Mpa (K225) | 1.633.347,00 |
| | 2.2.1.2. (a) | Pembuatan campuran beton secara semi-mekanis | |
| 120 | 2.2.1.2.a. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 Mpa (K100) | 1.526.629,00 |
| 121 | 2.2.1.2.b. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 Mpa (K125) | 1.581.388,00 |
| 122 | 2.2.1.2.c. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 12,2 Mpa (K150) | 1.624.639,00 |
| 123 | 2.2.1.2.d. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 14,5 Mpa (K175) | 1.675.601,00 |
| 124 | 2.2.1.2.e. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 16,9 Mpa (K200) | 1.716.951,00 |
| 125 | 2.2.1.2.f. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 19,3 Mpa (K225) | 1.753.208,00 |
| 126 | 2.2.1.2.g. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 21,7 Mpa (K250) | 1.777.801,00 |
| 127 | 2.2.1.2.h. (a) | 1 m3 beton mutu f'c = 24 Mpa (K275) ; kedap air normal | 1.820.194,00 |
| | | | |
| | 2.2.6. (a) | Penulangan beton | |
| | 2.2.6.1. (a) | Penulangan 100 kg baja tulangan polos atau sirip | |
| 128 | 2.2.6.1.a. (a) | Penulangan pelat untuk besi beton $\phi \leq 12$ mm, cara manual | 1.769.262,00 |
| 129 | 2.2.6.1.c. (a) | Penulangan pelat untuk besi beton $\phi \geq 12$ mm, cara semi mekanis | 1.597.822,00 |
| 130 | 2.2.6.1.d. (a) | Pembesian kolom, balok, ring balok dan sloof besi beton $\phi \leq 12$ mm | 2.080.355,00 |
| 131 | 2.2.6.1.e. (a) | Pembesian kolom, balok, ring balok dan sloof besi beton $\phi > 12$ mm, semi mekanis | 1.676.764,00 |
| | | | |
| | 2.2.7. (a) | Pembesian 100 kg jaring kawat (wiremesh) untuk pelat atau dinding atau ferrocement | |
| 132 | 2.2.7.a.1 (a) | Pembesian pelat secara manual (M5) | 1.560.283,00 |
| 133 | 2.2.7.a.2 (a) | Pembesian pelat secara manual (M6) | 1.560.283,00 |

| | | | |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 134 | 2.2.7.a.3 (a) | Pembesian pelat secara manual (M7) | 1.571.503,00 |
| 135 | 2.2.7.a.4 (a) | Pembesian pelat secara manual (M8) | 1.650.043,00 |
| 136 | 2.2.7.a.4 (a) | Pembesian pelat secara manual (M10) | 1.728.583,00 |
| 137 | 2.2.7.b (a) | Semi mekanis ; pembesian pelat | 1.501.982,00 |
| | | | |
| | 2.2.12. (a) | Beton siklop campuran beton dan batu belah | |
| 138 | 2.2.12.a. (a) | Perbandingan volume 60 % beton : 40 % batu belah, secara manual (1 m3 beton siklop campuran beton f'c = 14,5 Mpa (K-175) dan batu belah) | 1.374.032,00 |
| 139 | 2.2.12.b. (c) | Pemasangan 1 m3 pondasi siklop bertulang, 60 % beton campuran 1 SP : 2 PB : 3 Kr dan 40 % batu belah | 3.049.937,00 |
| 140 | 2.2.12.b. (a) | Perbandingan volume 60% beton : 40% batu belah, pakai molen (1 m3 beton siklop campuran beton f'c = 14,5 Mpa (K-175) dan batu belah) | 1.417.660,00 |
| | | | |
| | 3.2. | Harga satuan pekerjaan plesteran | |
| 141 | 3.2.2. (c) | Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2 PP tebal 15 mm | 71.155,00 |
| 142 | 3.2.1. (c) | Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3 PP tebal 15 mm | 71.996,00 |
| 143 | 3.2.2. (c) | Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4 PP tebal 15 mm | 72.277,00 |
| 144 | 3.2.2. (c) | Pemasangan 1 m2 acian | 50.822,00 |
| | | | |
| | 3.2.2.1.1. (a) | Pekerjaan siaran mortar PC-PP untuk 1 m2 dinding | |
| 145 | 3.2.2.1.1.a (a) | Siaran dengan mortar tipe M, f'c = 17,2 Mpa (setara 1 PC : 2 PP) | 67.241,00 |
| 146 | 3.2.2.1.2.a (a) | Siaran dengan mortar tipe S, f'c = 12,5 Mpa (setara 1 PC : 3 PP) | 66.214,00 |
| | | | |
| | B.11 | Membuat bekisting lantai beton di laokasi pekerjaan (insitu) | |
| 147 | B.11.b.1 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 6 mm (untuk sekali pakai) | 136.461,00 |
| 148 | B.11.b.2 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 6 mm (untuk 2 kali pakai) | 101.572,00 |
| 149 | B.11.b.3 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 6 mm (untuk 3 kali pakai) | 84.127,00 |
| 150 | B.11.b.1 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 9 mm (untuk sekali pakai) | 206.588,00 |
| 151 | B.11.b.2 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 9 mm (untuk 2 kali pakai) | 141.900,00 |
| 152 | B.11.b.3 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 9 mm (untuk 3 kali pakai) | 109.556,00 |
| 153 | B.11.b.4 | 1 m2 bekisting lantai beton biasa dengan multiplex 9 mm (untuk 4 kali pakai) | 92.004,00 |

| | | | |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 154 | B.11.d.1 | 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 60 cm (untuk sekali pakai) | 267.816,00 |
| 155 | B.11.d.2 | 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 60 cm (untuk 2 kali pakai) | 181.924,00 |
| 156 | B.11.d.3 | 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 60 cm (untuk 3 kali pakai) | 135.911,00 |
| | | | |
| | B. 13 | Bekisting balok | |
| 157 | B.13.b.1 | 1 m2 bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 6 mm JAT≤ 1,0 m (untuk sekali pakai) | 259.596,00 |
| 158 | B.13.b.2 | 1 m2 bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 6 mm JAT≤ 1,0 m (untuk 2 kali pakai) | 197.099,00 |
| 159 | B.13.b.3 | 1 m2 bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 6 mm JAT≤ 1,0 m (untuk 3 kali pakai) | 167.384,00 |
| 160 | B.13.b.1 | 1 m2 bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 9 mm JAT≤ 1,0 m (untuk sekali pakai) | 329.723,00 |
| 161 | B.13.b.2 | 1 m2 bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 9 mm JAT≤ 1,0 m (untuk 2 kali pakai) | 237.427,00 |
| 162 | B.13.b.3 | 1 m2 bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 9 mm JAT≤ 1,0 m (untuk 3 kali pakai) | 192.813,00 |
| 163 | B.13.d.1 | 1 m2 perancah balok menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m (untuk sekali pakai) | 195.226,00 |
| 164 | B.13.d.2 | 1 m2 perancah balok menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m (untuk 2 kali pakai) | 146.144,00 |
| 165 | B.13.d.3 | 1 m2 perancah balok menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m (untuk 3 kali pakai) | 121.604,00 |
| 166 | B.14.b.1 | 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 6 mm (TP) (untuk sekali pakai) | 201.408,00 |
| 167 | B.14.b.2 | 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 6 mm (TP) (untuk 2 kali pakai) | 160.384,00 |
| 168 | B.14.b.3 | 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 6 mm (TP) (untuk 3 kali pakai) | 142.940,00 |
| 169 | B.14.b.1 | 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 9 mm (TP) (untuk sekali pakai) | 271.535,00 |
| 170 | B.14.b.2 | 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 9 mm (TP) (untuk 2 kali pakai) | 200.712,00 |
| 171 | B.14.b.3 | 1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multiflex 9 mm (TP) (untuk 3 kali pakai) | 168.368,00 |
| 172 | B.14.d.1 | 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m (untuk sekali pakai) | 184.567,00 |
| 173 | B.14.d.2 | 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m (untuk 2 kali pakai) | 138.554,00 |
| 174 | B.14.d.3 | 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT ≤ 1,0 m (untuk 3 kali pakai) | 117.081,00 |
| | | | |
| | B.15 | Bekisting dinding | |

| | | | |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 175 | B.15.b.1 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 6 mm (TP) (untuk sekali pakai) | 208.789,00 |
| 176 | B.15.b.2 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 6 mm (TP) (untuk 2 kali pakai) | 170.833,00 |
| 177 | B.15.b.3 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 6 mm (TP) (untuk 3 kali pakai) | 150.321,00 |
| | | | |
| | B.15 | Bekisting dinding | |
| 178 | B.15.b.1 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 9 mm (TP) (untuk sekali pakai) | 208.789,00 |
| 179 | B.15.b.2 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 9 mm (TP) (untuk 2 kali pakai) | 170.833,00 |
| 180 | B.15.b.3 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 9 mm (TP) (untuk 3 kali pakai) | 150.321,00 |
| 181 | B.15.b.4 | 1 m2 Beksiting dinding beton biasa dengan multiflex 9 mm (TP) (untuk 4 kali pakai) | 140.120,00 |
| 182 | B.15.d.1 | 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m (untuk sekali pakai) | 179.888,00 |
| 183 | B.15.d.2 | 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m (untuk 2 kali pakai) | 140.009,00 |
| 184 | B.15.d.3 | 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m (untuk 3 kali pakai) | 118.536,00 |
| 185 | B.15.d.4 | 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi maksimum 2,5 m (untuk 4 kali pakai) | 106.266,00 |
| | | | |
| | B.16 | Beksiting fondasi dan sloof | |
| 186 | B.16.a.1 | 1 m2 bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 6 mm (TP) (untuk sekali pakai) | 183.279,00 |
| 187 | B.16.a.2 | 1 m2 bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 6 mm (TP) (untuk 2 kali pakai) | 126.918,00 |
| | | | |
| | B.16 | Beksiting fondasi dan sloof | |
| 188 | B.16.a.1 | 1 m2 bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 9 mm (TP) (untuk sekali pakai) | 253.406,00 |
| 189 | B.16.a.2 | 1 m2 bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 9 mm (TP) (untuk 2 kali pakai) | 167.246,00 |
| 190 | B.16.a.3 | 1 m2 bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 9 mm (T P) (untuk 3 kali pakai) | 122.631,00 |
| 191 | B.18.a | Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (membersihkan dan membereskan puing-puing) | 5.951,00 |
| | | | |

| | | | |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| | 4 | Perpipaan | |
| | 4.1. | harga satuan pekerjaan pemasangan pipa di luar gedung | |
| 192 | 4.1.3. (c) | Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 110 mm | 149.913,00 |
| 193 | 4.1.4. (c) | Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 150 mm | 301.900,00 |
| 194 | 4.1.5. (c) | Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm | 489.040,00 |

BUPATI GIANYAR,

ttd

I MADE MAHAYASTRA