



BUPATI BATANG
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI BATANG
NOMOR 41 TAHUN 2022

TENTANG

PEDOMAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BATANG,

- Menimbang : a. bahwa belanja Daerah digunakan untuk mendanai pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah yang dialokasikan dengan memprioritaskan pendanaan urusan pemerintahan wajib terkait pelayanan dasar dalam rangka pemenuhan standar pelayanan minimal;
- b. bahwa belanja Daerah sebagaimana dimaksud dalam huruf a disusun dengan berpedoman pada standar harga satuan regional, analisis standar belanja dan/atau standar teknis sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
- c. bahwa sesuai ketentuan dalam Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, analisis standar belanja sebagaimana dimaksud dalam huruf b ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Pedoman Analisis Standar Belanja Fisik;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Berita Negara Republik Indonesia Tanggal 8 Agustus 1950), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1965 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II Batang dengan mengubah Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965 Nomor 52, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2757);
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang

Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 1988 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Pekalongan, Kabupaten Daerah Tingkat II Pekalongan dan Kabupaten Daerah Tingkat II Batang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1988 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3381);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG PEDOMAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK.

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Batang.
2. Bupati adalah Bupati Batang.
3. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
4. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Perda.
5. Analisis Standar Belanja Fisik yang selanjutnya disebut ASB Fisik adalah standar yang digunakan menganalisis kewajaran beban kerja atau belanja fisik setiap kegiatan yang akan dilaksanakan oleh Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah.
6. Rencana Kerja Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan Perangkat Daerah serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan APBD.
7. Tim Anggaran Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah Tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan diketuai oleh Sekretaris Daerah yang anggotanya terdiri dari pejabat perencana daerah, pejabat pengelola keuangan Daerah, dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan, yang mempunyai tugas menyiapkan serta melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD.
8. Rencana Kerja Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat RKPD adalah Dokumen Perencanaan Daerah untuk periode 1 (satu) tahun.

9. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
10. Pengguna Anggaran adalah pejabat pemegang kewenangan penggunaan anggaran untuk melaksanakan tugas pokok dan fungsi perangkat daerah yang dipimpinnya.
11. Pengguna Barang adalah pejabat pemegang kewenangan penggunaan barang milik daerah.
12. Kebijakan Umum APBD yang selanjutnya disingkat KUA adalah dokumen yang memuat kebijakan bidang pendapatan, belanja, dan pembiayaan serta asumsi yang mendasarinya untuk periode 1 (satu) tahun.
13. Prioritas dan Plafon Anggaran Sementara yang selanjutnya disingkat PPAS adalah rancangan program prioritas dan patokan batas maksimal anggaran yang diberikan kepada Perangkat Daerah untuk setiap program sebagai acuan dalam penyusunan RKA SKPD sebelum disepakati dengan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah.
14. Program adalah penjabaran kebijakan Perangkat Daerah dalam bentuk upaya yang berisi satu kegiatan atau lebih dengan menggunakan sumber daya yang disediakan untuk mencapai hasil yang terukur sesuai dengan misi Perangkat Daerah.
15. Kegiatan adalah bagian dari Program yang dilaksanakan oleh satu atau lebih unit kerja pada Perangkat Daerah sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program yang terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang berupa personil (Sumber Daya Manusia), barang modal, termasuk peralatan teknologi, dana atau kombinasi dari beberapa atau kesemua jenis sumber daya tersebut sebagai masukan (*input*) untuk menghasilkan keluaran (*output*) dalam bentuk barang atau jasa.
16. Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah adalah kegiatan pengadaan barang/jasa oleh Kementerian/Lembaga/SKPD yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara/APBD yang prosesnya dimulai dari perencanaan kebutuhan sampai diselesaikannya seluruh kegiatan untuk memperoleh barang/jasa.
17. Struktur Baku Rekening adalah struktur rekening yang diperbolehkan dalam menyusun kegiatan yang dibakukan menjadi batasan objek alokasi belanja per kegiatan.
18. Standar Belanja adalah besaran belanja sebagai dasar untuk menghitung besaran anggaran belanja dalam sebuah kegiatan.
19. Standarisasi adalah penetapan standar untuk beberapa kegiatan atau hasil tertentu atau batasan tertentu dalam kegiatan tertentu dengan melakukan proses perencanaan, penetapan, pemberlakuan, dan pengawasan standar yang dilaksanakan secara teratur, tertib dan bekerjasama dengan semua pemangku kepentingan.
20. Standar Satuan Harga Barang dan Jasa adalah penetapan besaran harga tertinggi dan termasuk pajak atas barang dan jasa sesuai dengan jenis, spesifikasi dan kualitas dalam 1 (satu) periode tertentu.
21. Harga Satuan adalah nilai suatu barang yang diukur dengan satuan.
22. Patokan Harga adalah ukuran harga/ukuran nilai.

Pasal 2

Maksud Peraturan Bupati ini adalah sebagai pedoman penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya serta penyetaraan jenis Kegiatan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Daerah.

Pasal 3

Peraturan Bupati ini bertujuan:

- a. mewujudkan kewajaran dan keadilan anggaran belanja fisik antar perangkat daerah, antar Program dan Kegiatan sejenis;
- b. meningkatkan daya guna dan hasil guna pelaksanaan Kegiatan dan pengendalian anggaran yang efisien dan ekonomis; dan
- c. sebagai pedoman dalam perhitungan besaran belanja fisik dalam RKA SKPD di Lingkungan Pemerintah Daerah.

Pasal 4

- (1) Ruang lingkup ASB Fisik dalam Peraturan Bupati ini meliputi Kegiatan belanja fisik di lingkungan Pemerintah Daerah.
- (2) ASB Fisik dalam Peraturan Bupati ini menentukan standar dalam penilaian kewajaran belanja fisik atas anggaran yang diajukan berdasarkan batasan alokasi obyek belanja fisik dalam sebuah Kegiatan.

BAB II PENERAPAN ANALISIS STANDAR BELANJA

Pasal 5

- (1) SKPD di lingkungan Pemerintah Daerah menerapkan ASB fisik pada saat penyusunan RKA SKPD pada tahapan perencanaan.
- (2) ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. bangunan;
 - b. jalan;
 - c. jembatan; dan
 - d. pengairan.
- (3) Rincian ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 6

- (1) SKPD dapat menganggarkan rekening belanja di luar struktur baru rekening yang ditetapkan dalam ASB Fisik.
- (2) Penganggaran di luar struktur baru sebagaimana dimaksud pada ayat (1) setelah mendapat persetujuan dari TAPD.

BAB III PENGENDALIAN DAN EVALUASI

Pasal 7

- (1) Pengendalian dan evaluasi terhadap penerapan ASB Fisik dilaksanakan oleh TAPD.
- (2) Pengendalian dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan untuk mengetahui efektivitas dan permasalahan dalam penerapan ASB Fisik sebagai bahan penyempurnaan penyusunan ASB Fisik berikutnya.
- (3) Pengendalian dan evaluasi ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan pada saat verifikasi RKA SKPD.

BAB IV
PENUTUP

Pasal 8

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Batang
pada tanggal 27 September 2022

Pj. BUPATI BATANG,

ttd

LANI DWI REJEKI

Diundangkan di Batang
pada tanggal 27 September 2022

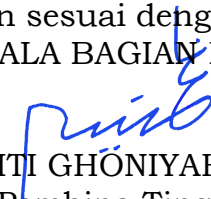
Pj. SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN BATANG,

ttd

ARI YUDIANTO

BERITA DAERAH KABUPATEN BATANG TAHUN 2022 NOMOR 41

Salinan sesuai dengan aslinya,
KEPALA BAGIAN HUKUM,


SITI GHONIYAH, S.H
Pembina Tingkat I
NIP. 19690207 199303 2 008

LAMPIRAN
 PERATURAN BUPATI BATANG
 NOMOR 41 TAHUN 2022
 TENTANG
 PEDOMAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

RINCIAN ANALISIS SATUAN BELANJA FISIK

| NO. | URAIAN PEKERJAAN | SATUAN | HARGA SATUAN |
|------|---|-------------|---------------|
| A. | ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) BIDANG CIPTA KARYA | | |
| I. | HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN | Nilai ASB : | 724.265,45 |
| 1. | Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter | m2 | 466.055,70 |
| 2. | Pemasangan 1 m2 Pagar BRC Galvanis | m2 | 11.873,00 |
| 3. | Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar | m2 | 246.336,75 |
| II. | HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH | Nilai ASB : | 20.247,23 |
| 1. | Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik | m2 | 20.247,23 |
| III. | HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI | Nilai ASB : | 646.388,36 |
| 1. | Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung | m3 | 646.388,36 |
| IV. | HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON | Nilai ASB : | 18.341.517,83 |
| 1. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100) | m3 | 1.329.828,08 |
| 2. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 9,8$ Mpa (K125) | m3 | 1.372.535,30 |
| 3. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 12,2$ Mpa (K150) | m3 | 1.406.303,38 |
| 5. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 14,5$ Mpa (K175) | m3 | 1.445.719,39 |
| 6. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 16,9$ Mpa (K200) | m3 | 1.484.344,34 |
| 7. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 19,3$ Mpa (K225) | m3 | 1.512.016,78 |
| 8. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 21,7$ Mpa (K250) | m3 | 1.532.128,72 |
| 9. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 24,0$ Mpa (K275) | m3 | 1.567.138,15 |
| 10. | Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 26,4$ Mpa (K300) | m3 | 1.577.866,80 |

| | | | |
|-----|---|-------------|--------------|
| 13. | Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air | m3 | 1.635.077,73 |
| 17. | Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8 | kg | 1.199,39 |
| 18. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung | m2 | 276.436,84 |
| 19. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung | m2 | 296.583,34 |
| 20. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung | m2 | 530.940,86 |
| 21. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung | m2 | 557.131,31 |
| 22. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung | m2 | 611.526,86 |
| 23. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall | m2 | 554.445,11 |
| 25. | Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung | m2 | 490.647,86 |
| 28. | Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton | m2 | 159.647,58 |
| V. | HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING | Nilai ASB : | 9.207.604,35 |
| 1. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17,2 Mpa | m2 | 383.394,00 |
| 2. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | m2 | 367.638,22 |
| 3. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | m2 | 356.291,46 |
| 4. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP) | m2 | 351.503,92 |
| 5. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP | m2 | 352.157,16 |
| 6. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17,7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP). | m2 | 185.632,29 |
| 7. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP). | m2 | 177.729,98 |
| 8. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | m2 | 173.446,71 |
| 9. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP) | m2 | 170.767,84 |
| 10. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP | m2 | 169.725,11 |
| 11. | Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | m2 | 577.893,81 |
| 12. | Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | m2 | 583.267,43 |
| 13. | Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | m2 | 486.810,26 |
| 14. | Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | m2 | 490.467,15 |
| 15. | Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | m2 | 362.001,47 |

| | | | |
|------|---|-------------|--------------|
| 16. | Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | m2 | 365.453,85 |
| 17. | Pemasangan 1m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | m2 | 773.222,67 |
| 18. | Pemasangan 1m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP) | m2 | 773.222,67 |
| 19. | Pemasangan 1m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12,5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP) | m2 | 1.698.883,53 |
| 20. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Siap Pakai | m2 | 193.236,83 |
| 21. | Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai | m2 | 214.858,00 |
| VI. | HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN | Nilai ASB : | 1.657.004,08 |
| 1. | Pemasangan 1m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm | m2 | 50.835,97 |
| 2. | Pemasangan 1m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm | m | 78.745,34 |
| 3. | Pemasangan 1m2 Plesteran Granit 1SP : 2 granit Tebal 10 mm | m2 | 1.068.806,62 |
| 4. | Pemasangan 1m2 Plesteran Traso 1SP : 2 Traso Tebal 10 mm | m2 | 180.345,97 |
| 5. | Pemasangan 1m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan) 1SP : 2PP | m2 | 64.498,71 |
| 6. | Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah | m2 | 55.375,40 |
| 7. | Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose | m2 | 40.064,06 |
| 8. | Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP | m2 | 118.331,99 |
| VII. | HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING | Nilai ASB : | 9.581.115,85 |
| 1. | Pemasangan 1m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 40cm x 40cm | m2 | 120.166,18 |
| 2. | Pemasangan 1m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 30cm x 30cm | m2 | 142.044,79 |
| 3. | Pemasangan 1m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 20cm x 20cm | m2 | 199.228,13 |
| 4. | Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm | m2 | 157.137,54 |
| 5. | Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm | m2 | 210.644,48 |
| 6. | Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm | m2 | 177.294,69 |
| 7. | Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm | m2 | 135.654,32 |
| 8. | Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm | m2 | 419.620,15 |
| 9. | Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm | m2 | 673.716,97 |
| 10. | Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Ukuran 30cm x30cm | m2 | 333.022,87 |
| 11. | Pemasangan 1m2 keramik teralux marmer ukuran 60 cm x 60 cm | m2 | 89.975,90 |
| 12. | Pemasangan 1m2lantai ubin teralux marmer ukuran 40 cm x 40 cm | m2 | 87.249,27 |
| 13. | Pemasangan 1m2 lantai ubin teralux marmer ukuran 30 cm x 30 cm | m2 | 92.980,78 |
| 14. | Pemasangan 1m' plint ubin PC abu-abu ukuran 15 cm x 20 cm | m' | 14.676,24 |

| | | | |
|-----|---|----|------------|
| 15. | Pemasangan 1m' plint ubin PC abu-abu ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 13.751,47 |
| 16. | Pemasangan 1m' plint ubin PC abu-abu ukuran 10 cm x 40 cm | m' | 13.751,47 |
| 17. | Pemasangan 1m' plint ubin warna ukuran 10 cm x 20 cm | m' | 16.832,67 |
| 18. | Pemasangan 1m' plint ubin warna ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 15.756,83 |
| 19. | Pemasangan 1m' plint ubin warna ukuran 10 cm x 40 cm | m' | 15.756,83 |
| 20. | Pemasangan 1m' plint ubin teraso ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 15.756,83 |
| 21. | Pemasangan 1m' plint ubin teraso ukuran 10 cm x 40 cm | m' | 15.756,83 |
| 22. | Pemasangan 1m'plint ubin granit ukuran 10 cm x 40 cm | m' | 15.756,83 |
| 23. | Pemasangan 1m' plint ubin granit ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 15.756,83 |
| 24. | Pemasangan 1m' plint ubin teralux kerang ukuran 10 cm x 40 cm | m' | 15.756,83 |
| 25. | Pemasangan 1m' plint ubin teralux kerang ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 15.756,83 |
| 26. | Pemasangan 1m' plint ubin teralux marmer ukuran 10 cm x 60 cm | m' | 15.756,83 |
| 27. | Pemasangan 1m' plint ubin teralux marmer ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 15.756,83 |
| 28. | Pemasangan 1m' plint ubin teralux marmer ukuran 10 cm x 30 cm | m' | 15.756,83 |
| 29. | Pemasangan 1m2 lantai teraso cor di tempat, tebal 3 cm | m2 | 45.704,74 |
| 30. | Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm | m2 | 503.146,02 |
| 31. | Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm | m2 | 344.727,37 |
| 32. | Pemasangan 1m2 lantai ubin ukuran 33 cm x 33 cm | m2 | 122.047,25 |
| 33. | Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm | m2 | 238.891,70 |
| 34. | Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20 cm x 20 cm | m2 | 125.280,84 |
| 35. | Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 10 cm x 33 cm untuk variasi/border | m2 | 250.090,24 |
| 36. | Pemasangan 1m2 lantai keramik mozaik ukuran 30 cm x 30 cm | m2 | 161.093,61 |
| 37. | Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 10 cm x 20 cm | m' | 14.143,07 |
| 38. | Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 10 cm x 10cm | m' | 14.680,99 |
| 39. | Pemasangan 1m' plint keramik ukuran 5 cm x 20cm | m' | 12.563,57 |
| 40. | Pemasangan 1m' plint internal cove artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm | m' | 95.604,12 |
| 41. | Pemasangan 1m2 lantai marmer ukuran 100 cm x 100 cm | m2 | 114.172,12 |
| 42. | Pemasangan 1m2 lantai karpet | m2 | 29.519,20 |
| 43. | Pemasangan 1m2 underlayer (pelapis bawah karpet) | m2 | 23.395,89 |
| 44. | Pemasangan 1m2 lantai parquet kayu | m2 | 99.906,29 |
| 45. | Pemasangan 1m2 lantai kayu gymfloor | m2 | 99.906,29 |
| 46. | Pemasangan 1m2 dinding porselen 11 cm x 11 cm | m2 | 151.194,16 |

| | | | |
|-------|---|-------------|--------------|
| 47. | Pemasangan 1m2 dinding porselen 10 cm x 10 cm | m2 | 187.508,74 |
| 48. | Pemasangan 1m2 dinding porselen 20 cm x 20 cm | m2 | 170.080,19 |
| 49. | Pemasangan 1m2 dinding keramik artistik 10 cm x 20 cm | m2 | 187.508,74 |
| 50. | Pemasangan 1m2 dinding keramik artistik 5 cm x 20 cm | m2 | 190.736,25 |
| 51. | Pemasangan 1m2 dinding keramik 10 cm x 20 cm | m2 | 187.508,74 |
| 52. | Pemasangan 1m2 dinding keramik 20 cm x 20 cm | m2 | 170.080,19 |
| 53. | Pemasangan 1m2 dinding marmer 100 cm x 100 cm | m2 | 272.161,06 |
| 54. | Pemasangan 1m2 dinding bata pelapis 3 cm x 7 cm x 24 cm | m2 | 206.475,22 |
| 55. | Pemasangan 1m2 dinding batu paras | m2 | 113.249,07 |
| 56. | Pemasangan 1m2 dinding batu tempel hitam | m2 | 113.249,07 |
| 57. | Pemasangan 1m2 lantai vynil ukuran 30 cm x 30 cm | m2 | 27.099,59 |
| 58. | Pemasangan 1m2 wallpaper lebar 50 cm | m2 | 46.382,23 |
| 59. | Pemasangan 1m2 floor hardener | m2 | 14.517,69 |
| 60. | Pemasangan 1m' plint vynil 15 cm x 30 cm | m' | 11.707,76 |
| 61. | Pemasangan 1m' plint kayu tebal 2 cm lebar 10 cm | m' | 59.939,90 |
| 62. | Pemasangan 1m2 paving block natural tebal 6 cm | m2 | 51.395,86 |
| 63. | Pemasangan 1m2 paving block natural tebal 8 cm | m2 | 1.001.489,59 |
| 64. | Pemasangan 1m2 paving block berwarna tebal 6 cm | m2 | 51.395,86 |
| 65. | Pemasangan 1m2 paving block berwarna tebal 8 cm | m2 | 1.001.489,59 |
| VIII. | HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND) | Nilai ASB : | 1.692.975,11 |
| 1. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm | m2 | 47.915,09 |
| 2. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm | m2 | 134.054,81 |
| 3. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm | m2 | 142.408,89 |
| 4. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm | m2 | 113.055,44 |
| 5. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm | m2 | 54.429,13 |
| 6. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm | m2 | 230.173,76 |
| 7. | Pemasangan 1m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm | m2 | 64.354,64 |
| 8. | Pemasangan 1m' List Langit-Langit Kayu profil | m2 | 155.866,76 |
| 9. | Pemasangan 1m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium | m2 | 750.716,59 |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|------|---|-------------|----------------|
| IX. | HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP | Nilai ASB : | 1.206.117,54 |
| 1. | Pemasangan 1m2 Atap Genteng Palentong Kecil | m2 | 108.834,14 |
| 2. | Pemasangan 1m2 Atap Genteng Kodok Glazuur | m | 131.805,12 |
| 3. | Pemasangan 1m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando | m2 | 79.424,22 |
| 4. | Pemasangan 1m' Bubung Genteng Palentong Kecil | m' | 308.782,35 |
| 5. | Pemasangan 1m' Bubung Genteng Kodok Glazuur | m' | 308.782,35 |
| 6. | Pemasangan 1m' Bubung Genteng Palentong Besar | m2 | 268.489,35 |
| | | | |
| B. | ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) BIDANG CIPTA KARYA | | |
| I. | Mobilisasi | Nilai ASB : | 13.064.700,00 |
| 1. | Mobilisasi | ls | 13.064.700,00 |
| | | | |
| II. | Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas | Nilai ASB : | 447.571.819,45 |
| 1. | Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas | ls | 5.772.000,00 |
| 2. | Jembatan Sementara | ls | 441.799.819,45 |
| | | | |
| III. | Pengamanan Lingkungan Hidup | Nilai ASB : | 9.069.995,00 |
| 1. | Pengujian pH | bh | 262.515,00 |
| 2. | Pengujian Oksigen Terlarut (DO) | bh | 293.040,00 |
| 3. | Pengujian Zat Padat Terlarut (TDS) | bh | 280.830,00 |
| 4. | Pengujian Zat Tersuspensi (TSS) | bh | 280.830,00 |
| 5. | Pengujian Biological Oxygen Demand (BOD) | bh | 299.145,00 |
| 6. | Pengujian Chemical Oxygen Demand (COD) | bh | 372.405,00 |
| 7. | Pengujian Coliform | bh | 488.400,00 |
| 8. | Pengujian E. Coli | bh | 400.488,00 |
| 9. | Pengujian Destruksi Cu, Pb, Cd, Ni, Fe, Zn, Ag, Co, Mn | bh | 573.870,00 |
| 10. | Pengujian Temperatur (Suhu) | bh | 262.515,00 |
| 11. | Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya | bh | - |
| 12. | Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan | bh | 885.225,00 |
| 13. | Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor | bh | 1.098.900,00 |
| 14. | Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya | bh | - |
| 15. | Pengujian NoX | bh | 505.087,00 |

| | | | |
|------|---|-------------|------------------|
| 16. | Pengujian Sulfurdioksida (SO ₂) | bh | 602.360,00 |
| 17. | Pengujian Karbondioksida (CO ₂) | bh | 651.200,00 |
| 18. | Pengujian Hidro Carbon (HC)-CH ₄ | bh | 626.780,00 |
| 19. | Pengujian Total Partikulat (TSP) - Debu | bh | 606.023,00 |
| 20. | Pengujian Timah Hitam (Pb) | bh | 580.382,00 |
| 21. | Pengujian Parameter Udara Emisi dan Ambien lainnya : | bh | - |
| IV. | Keselamatan dan Kesehatan Kerja | Nilai ASB : | 7.858.800,00 |
| | Keselamatan dan Kesehatan Kerja | | 7.858.800,00 |
| V. | Pengujian Tanah | Nilai ASB : | 1.148.713,41 |
| | Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan | | 647.547,18 |
| | Sondir termasuk Laporan | | 501.166,23 |
| VI. | Manajemen Mutu | Nilai ASB : | 1.179.791.250,00 |
| | Manajemen Mutu | | 1.179.791.250,00 |
| VII. | DRAINASE | Nilai ASB : | 139.034.628,59 |
| 1. | Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air | M3 | 65.651,33 |
| 2. | Pasangan Batu dengan Mortar (pasir muntilan) | M3 | 1.170.378,73 |
| 3. | Trucuk Bambu | M1 | 8.880,00 |
| 4. | Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm | M1 | 215.106,10 |
| 5. | Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm | M1 | 352.054,21 |
| 6. | Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm | M1 | 348.162,33 |
| 7. | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm | M1 | 714.973,50 |
| 8. | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm | M1 | 1.010.890,50 |
| 9. | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm | M1 | 1.493.002,47 |
| 10. | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm | M1 | 2.221.771,58 |
| 11. | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm | M1 | 3.011.642,15 |
| 12. | Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm | M1 | 4.216.486,96 |
| 13. | Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang | Ton | 21.338.703,20 |
| 14. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm | M1 | 768.444,48 |

| | | | |
|-------|---|-------------|---------------|
| 15. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm | M1 | 904.277,66 |
| 16. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm | M1 | 1.110.063,75 |
| 17. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm | M1 | 3.278.356,64 |
| 18. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm | M1 | 2.933.455,71 |
| 19. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm | M1 | 4.551.174,83 |
| 20. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm | M1 | 7.494.427,23 |
| 21. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm | M1 | 9.099.425,85 |
| 22. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm | M1 | 11.543.214,81 |
| 23. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm | M1 | 16.918.414,53 |
| 24. | Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm | M1 | 24.134.070,84 |
| 25. | Saluran berbentuk U Tipe DS 1 | M1 | 716.449,36 |
| 26. | Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup) | M1 | 1.116.257,14 |
| 27. | Saluran berbentuk U Tipe DS 2 | M1 | 936.934,22 |
| 28. | Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup) | M1 | 1.270.695,57 |
| 29. | Saluran berbentuk U Tipe DS 3 | M1 | 975.196,36 |
| 30. | Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup) | M1 | 1.346.643,52 |
| 31. | Saluran berbentuk U Tipe DS 4 | M1 | 1.217.346,56 |
| 32. | Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup) | M1 | 1.636.505,69 |
| 33. | Saluran berbentuk U Tipe DS 5 | M1 | 1.128.244,93 |
| 34. | Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup) | M1 | 1.673.488,82 |
| 35. | Saluran berbentuk U Tipe DS 6 | M1 | 1.517.187,59 |
| 36. | Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup) | M1 | 2.256.823,39 |
| 37. | Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping) | M3 | 1.046.069,85 |
| 38. | Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter) | M3 | 527.813,25 |
| 39. | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch | M1 | 92.931,78 |
| 40. | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 inch | M1 | 121.287,97 |
| 41. | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 inch | M1 | 166.496,72 |
| 42. | Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 inch | M1 | 211.020,48 |
| 43. | Pemasangan Saluran U-Dith 100x100x120 K-350 | M | 2.174.206,01 |
| | | | |
| VIII. | PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK | Nilai ASB : | 4.805.816,84 |
| 1. | Galian Biasa | M3 | 21.448,45 |

| | | | |
|-----|--|-------------|----------------|
| 2. | Galian Batu Lunak | M3 | 42.339,57 |
| 3. | Galian Batu | M3 | 132.172,28 |
| 4. | Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter | M3 | 42.983,30 |
| 5. | Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter | M3 | 476.294,82 |
| 6. | Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter | M3 | 479.701,78 |
| 7. | Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine | M3 | 154.363,81 |
| 8. | Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine | M3 | 567.339,61 |
| 9. | Galian Perkerasan berbutir | M3 | 25.804,95 |
| 10. | Galian Perkerasan Beton | M3 | 317.636,87 |
| 11. | Timbunan Biasa dari sumber galian (Tanah Urug) | M3 | 166.823,81 |
| 12. | Timbunan Biasa dari hasil galian | M3 | 90.878,12 |
| 13. | Timbunan Pilihan dari sumber galian (Sirtu) | M3 | 378.848,62 |
| 14. | Timbunan Pilihan dari galian | M3 | 112.514,12 |
| 15. | Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk) | M3 | 100.031,82 |
| 16. | Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate) | M3 | 140.010,18 |
| 17. | Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill) | M3 | 347.361,17 |
| 18. | Penyiapan Badan Jalan | M2 | 3.921,64 |
| 19. | Pembersihan dan Pengupasan Lahan | M2 | 20.123,90 |
| 20. | Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 - 30 cm | buah | 16.044,13 |
| 21. | Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm | buah | 51.948,15 |
| 22. | Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 - 75 cm | buah | 154.382,25 |
| 23. | Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm | buah | 404.985,14 |
| 24. | Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2) | M2 | 295.150,73 |
| 25. | Geotekstil Separator Kelas 1 | M2 | 49.356,58 |
| 26. | Geotekstil Separator Kelas 2 | M2 | 64.271,14 |
| 27. | Geotekstil Separator Kelas 3 | M2 | 67.368,62 |
| 28. | Geotekstil Stabilisator (Kelas 1) | M2 | 81.711,29 |
| | | | |
| IX. | PEKERJAAN PREVENTIF | Nilai ASB : | 153.961.412,44 |
| 1. | Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h) | Liter | 25.663,12 |
| 2. | Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h) | Liter | 14.811,57 |
| 3. | Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h) | Liter | 23.627,94 |

| | | | |
|-----|--|------|---------------|
| 4. | Laburan Aspal (Buras) | M2 | 16.499,47 |
| 5. | Pemeliharaan Dengan Laburan Aspal Satu Lapis (Single Chip Seal) | 0 | - |
| 6. | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h | M2 | 27.279,64 |
| 7. | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h | M2 | 28.118,64 |
| 8. | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h | M2 | 29.885,16 |
| 9. | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h | M2 | 34.157,82 |
| 10. | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h | M2 | - |
| 11. | Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h | M2 | - |
| 12. | Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1 | M2 | 6.382,39 |
| 13. | Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1 | Ton | 1.417.780,03 |
| 14. | Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2 | M2 | 7.243,07 |
| 15. | Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2 | Ton | 1.417.780,03 |
| 16. | Latasir Kelas A (SS-A) | Ton | 2.094.942,79 |
| 17. | Latasir Kelas B (SS-B) | Ton | 2.318.506,98 |
| 18. | Latasir Kelas A Modifikasi (SS-A Mod) | Ton | - |
| 19. | Latasir Kelas B Modifikasi (SS-B Mod) | Ton | - |
| 20. | Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A) | Ton | 1.783.196,54 |
| 21. | Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus) | Ton | 1.614.919,39 |
| 22. | Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar) | Ton | 1.451.340,84 |
| 23. | Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar) | Ton | 1.489.447,48 |
| 24. | Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis) | Ton | 2.435.403,30 |
| 25. | Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis) | Ton | 2.463.188,60 |
| 26. | Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam | M3 | 529.725,38 |
| 27. | Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari | M3 | 403.649,15 |
| 28. | Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari | M3 | 404.158,11 |
| 29. | Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam | M3 | 43.871.649,33 |
| 30. | Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari | M3 | 43.424.991,91 |
| 31. | Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari | M3 | 43.419.988,22 |
| 32. | Pemasangan Ruji (Dowel) | Buah | 412.400,29 |

| | | | |
|-----|--|-------------|---------------|
| 33. | Pemasangan Sealant | M1 | 844,71 |
| 34. | Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi | Buah | 365.165,43 |
| 35. | Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm) | Buah | 27.093,63 |
| 36. | Penjahitan Melintang Tipe 2 (tabel pelat beton = > 175 mm - 200 mm) | Buah | - |
| 37. | Penjahitan Melintang Tipe 3 (tabel pelat beton = > 200 mm - 225 mm) | Buah | - |
| 38. | Penjahitan Melintang Tipe 4 (tabel pelat beton = > 225 mm - 250 mm) | Buah | - |
| 39. | Penjahitan Melintang Tipe 5 (tabel pelat beton = > 250 mm - 275 mm) | Buah | - |
| 40. | Penjahitan Melintang Tipe 6 (tabel pelat beton = > 275 mm -300 mm) | Buah | - |
| 41. | Penjahitan Melintang Tipe 7 (tabel pelat beton = > 300 mm - 325 mm) | Buah | - |
| 42. | Penjahitan Melintang Tipe 8 (tabel pelat beton = > 325 mm - 350 mm) | Buah | - |
| 43. | Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik) | M1 | 114.734,64 |
| 44. | Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting) | M1 | 200.831,94 |
| 45. | Penutupan Sambungan Melintang (Preformed) | M1 | 957.305,57 |
| 46. | Penutupan Sambungan Memanjang (Termoplastik) | M1 | - |
| 47. | Penutupan Sambungan Memanjang (Termoseting) | M1 | - |
| 48. | Penutupan Sambungan Memanjang (Preformed) | M1 | - |
| 49. | Penutupan Retak (Termoplastik) | M1 | - |
| 50. | Penutupan Retak (Termoseting) | M1 | - |
| 51. | Pengeboran Lubang | Buah | 3.088,54 |
| 52. | Material Injeksi Berbahan Dasar Semen | Kg | 556.183,99 |
| 53. | Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular | Kg | 569.426,82 |
| | | | |
| X. | PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN | Nilai ASB : | 39.251.888,46 |
| 1. | Lapis Pondasi Agregat Kelas A | M3 | 449.407,89 |
| 2. | Lapis Pondasi Agregat Kelas B | M3 | 402.554,62 |
| 3. | Lapis Pondasi Agregat Kelas S | M3 | 838.814,43 |
| 4. | Lapis Drainase | M3 | 1.017.072,45 |
| 5. | Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal | M3 | 690.464,08 |
| 6. | Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal | M3 | 648.175,77 |
| 7. | Perkerasan Beton Semen (fs 4,5 MPa) | M3 | 1.976.415,16 |
| 8. | Perkerasan Beton Semen (fs 4,5 MPa) | M3 | 2.029.992,36 |
| 9. | Perkerasan Beton Semen (fs 4,5 MPa) tanpa tulangan | M3 | 1.714.816,22 |

| | | | |
|-----|--|-------------|---------------|
| 10. | Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam | M3 | 4.983.847,05 |
| 11. | Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam | M3 | 4.431.118,76 |
| 12. | Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal | M3 | 3.093.578,16 |
| 13. | Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal | M3 | 5.504.786,40 |
| 14. | Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal | M3 | 5.026.436,16 |
| 15. | Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator) | M3 | 2.028.705,22 |
| 16. | Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen | Ton | 1.187.137,34 |
| 17. | Lapis Fondasi Tanah Semen | M3 | 1.289.573,84 |
| 18. | Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB) | M3 | 1.024.948,81 |
| 19. | Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB) | M3 | 914.043,74 |
| | | | |
| XI. | PERKERASAN ASPAL | Nilai ASB : | 37.967.507,80 |
| 1. | Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi | Liter | 24.263,17 |
| 2. | Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi | Liter | 24.405,85 |
| 3. | Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer | Liter | 29.993,85 |
| 4. | Agregat Penutup BURTU | M2 | 8.755,14 |
| 5. | Agregat Penutup BURDA | M2 | 12.458,11 |
| 6. | Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan | Liter | 14.496,75 |
| 7. | Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan | Liter | 26.036,05 |
| 8. | Aspal Cair untuk Precoated | Liter | 17.450,08 |
| 9. | Aspal Emulsi untuk Precoated | Liter | 11.447,91 |
| 10. | Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated | Liter | 16.922,64 |
| 11. | Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus) | Ton | 1.706.246,72 |
| 12. | Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus) | Ton | 1.899.615,11 |
| 13. | Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar) | Ton | 1.579.519,18 |
| 14. | Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar) | Ton | 1.833.882,09 |
| 15. | Lataston Lapis Aus (HRS-WC) | Ton | 1.703.706,50 |
| 16. | Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base) | Ton | 1.473.047,50 |
| 17. | Laston Lapis Aus (AC-WC) | Ton | 1.443.928,28 |
| 18. | Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod) | Ton | 1.726.579,56 |
| 19. | Laston Lapis Antara (AC-BC) | Ton | 1.388.045,54 |
| 20. | Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod) | Ton | 1.667.895,09 |

| | | | |
|------|---|-------------|----------------|
| 21. | Laston Lapis Fondasi (AC-Base) | Ton | 1.265.380,82 |
| 22. | Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod) | Ton | 1.482.481,67 |
| 23. | Bahan anti pengelupasan | Kg | 109.596,96 |
| 24. | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit | Ton | 1.621.495,27 |
| 25. | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Wax | Ton | 1.565.591,27 |
| 26. | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit | Ton | 1.191.158,90 |
| 27. | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax | Ton | 1.479.936,01 |
| 28. | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Zeolit | Ton | 1.417.956,85 |
| 29. | Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax | Ton | 1.362.373,44 |
| 30. | Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb) | Ton | 1.518.192,69 |
| 31. | Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb) | Ton | 1.435.923,30 |
| 32. | Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb) | Ton | 1.312.848,70 |
| 33. | CPHMA Kemasa Kantong | Ton | 1.375.390,55 |
| 34. | Lapis Penetrasi Macadam | M3 | 2.441.976,79 |
| 35. | Lapis Penetrasi Macadam Asbuton | M3 | 1.778.509,47 |
| | | | |
| XII. | STRUKTUR | Nilai ASB : | 686.626.244,65 |
| 1. | Beton Struktur fc'50 MPa | M3 | - |
| 2. | Beton Struktur fc'45 MPa | M3 | 2.937.264,53 |
| 3. | Beton Struktur fc'40 MPa | M3 | - |
| 4. | Beton Struktur fc'35 MPa | M3 | 2.558.568,04 |
| 5. | Beton Struktur fc'30 Mpa | M3 | 2.221.019,88 |
| 6. | Beton Struktur Bervolume Besar, fc'30 MPa | M3 | - |
| 7. | Beton Struktur Memadat Sendiri, fc'30 MPa | M3 | - |
| 8. | Beton Struktur fc'25 MPa | M3 | - |
| 9. | Beton Struktur Bervolume Besar, fc'25 MPa | M3 | - |
| 10. | Beton Struktur Memadat Sendiri, fc'25 MPa | M3 | - |
| 11. | Beton struktur, fc'50 MPa | M3 | 3.090.233,24 |
| 12. | Beton struktur, fc'45 MPa | M3 | 2.950.882,66 |
| 13. | Beton struktur, fc'40 MPa | M3 | 2.879.055,26 |
| 14. | Beton struktur, fc'35 MPa | M3 | 2.788.610,30 |
| 15. | Beton struktur, fc'30 MPa | M3 | 2.221.019,88 |

| | | | |
|-----|---|------|----------------|
| 16. | Beton struktur bervolume besar, fc'30 MPa | M3 | 2.217.141,00 |
| 17. | Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa | M3 | 2.111.148,80 |
| 18. | Beton struktur, fc'25 Mpa | M3 | 2.166.869,31 |
| 19. | Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa | M3 | 2.120.739,63 |
| 20. | Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa | M3 | 2.081.732,68 |
| 21. | Beton strukur, fc'20 MPa | M3 | 1.976.725,97 |
| 22. | Beton strukur bervolume besar, fc'20 MPa | M3 | 2.040.454,21 |
| 23. | Beton strukur memadat sendiri, fc'20 MPa | M3 | 2.026.401,27 |
| 24. | Beton strukur, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air | M3 | 2.185.483,92 |
| 25. | Beton, fc'15 Mpa | M3 | 1.878.810,25 |
| 26. | Beton Siklop, fc'15 Mpa | M3 | 1.206.837,18 |
| 27. | Beton, fc'10 Mpa | M3 | 1.660.296,89 |
| 28. | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter | Buah | 63.792.231,38 |
| 29. | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter | Buah | 120.159.614,35 |
| 30. | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang ... meter | Buah | - |
| 31. | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter | Buah | 14.624.788,58 |
| 32. | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter | Buah | 14.624.788,58 |
| 33. | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang ... meter | Buah | - |
| 34. | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter | Buah | 248.657.437,03 |
| 35. | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang ... meter | Buah | - |
| 36. | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter | Buah | 14.624.788,58 |
| 37. | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang ... meter | Buah | - |
| 38. | Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Box bentang ... meter lebarmeter | Buah | - |
| 39. | Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Box bentang ... meter lebarmeter | Buah | - |
| 40. | Baja Prategang | Kg | 409.098,09 |
| 41. | Penyediaan Pelat Berongga (Voided Slab) Pracetak bentang Meter (5 meter) | Buah | 29.614.561,84 |
| 42. | Pemasangan Pelat Berongga (Voided Slab) Pracetak bentang Meter | Buah | 3.058.463,15 |
| 43. | Beton Pratekan untuk Diafragma fc' 45 MPa termasuk Pekerjaan pasca-tarik (post-tension) | M3 | 1.666.434,07 |
| 44. | Penyediaan Balok T Beton Pratekan bentang 40m | Buah | - |
| 45. | Pemasangan Balok T Beton Pratekan bentang 60 m | Buah | - |
| 46. | Penyediaan Panel Full Depth slab | Buah | 2.794.254,98 |
| 47. | Penmasangan Panel Full Depth slab | Buah | 455.162,69 |

| | | | |
|-----|--|----|--------------|
| 48. | Baja Tulangan Polos-BjTP 280 | Kg | 19.801,26 |
| 49. | Baja Tulangan Sirip BjTS 280 | Kg | 15.691,38 |
| 50. | Baja Tulangan Sirip BjTS 420A | Kg | 23.226,17 |
| 51. | Baja Tulangan Sirip BjTS 420B | Kg | 25.458,32 |
| 52. | Baja Tulangan Sirip BjTS 520 | Kg | 16.927,08 |
| 53. | Baja Tulangan Sirip BjTS 550 | Kg | 18.353,21 |
| 54. | Baja Tulangan Sirip BjTS 700 | Kg | 18.162,79 |
| 55. | Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh) | Kg | 25.399,85 |
| 56. | Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa) | Kg | 20.770,63 |
| 57. | Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa) | Kg | 21.400,17 |
| 58. | Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa) | Kg | 22.621,17 |
| 59. | Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5) | Kg | 27.505,17 |
| 60. | Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch) | Kg | 23.842,17 |
| 61. | Pemasangan Baja Struktur | Kg | 3.733,42 |
| 62. | Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar m | Kg | 20.789,67 |
| 63. | Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang M | Kg | 3.733,42 |
| 64. | Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa | Kg | 3.733,42 |
| 65. | Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa | Kg | 20.789,67 |
| 66. | Tiang bor sekan primer diameter 80 cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 982.955,45 |
| 67. | Tiang bor sekan sekunder diameter 80 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 2.454.383,28 |
| 68. | Tiang bor sekan primer diameter 100 cm (fc' > 15MPa) | M1 | 1.355.506,40 |
| 69. | Tiang bor sekan sekunder diameter 100 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 3.286.304,04 |
| 70. | Tiang bor sekan primer diameter 120 cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 1.810.846,45 |
| 71. | Tiang bor sekan sekunder diameter 120 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 4.301.828,66 |
| 72. | Tiang bor sekan primer diameter 150 cm (fc' > 15 MPa) | M1 | 2.649.086,09 |
| 73. | Tiang bor sekan sekunder diameter 150 cm (fc' > 30 MPa) | M1 | 6.171.317,15 |
| 74. | Tiang bor sekan primer diameter cm (fc' > 15 MPa) | M1 | - |
| 75. | Tiang bor sekan sekunder diameter cm (fc' > 30 MPa) | M1 | - |
| 76. | Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemancangan | M1 | 49.515,91 |
| 77. | Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 120.323,10 |
| 78. | Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 157.227,51 |
| 79. | Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemancangan | M2 | 3.324.440,49 |

| | | | |
|------|--|------|--------------|
| 80. | Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemasangan | M2 | 957.173,06 |
| 81. | Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan Ukuran..... mm | M1 | 147.094,94 |
| 82. | Penyediaan Tiang Pancang Kayu Dengan Pengawetan Ukuran..... mm | M1 | 150.068,74 |
| 83. | Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm tebal 10 mm | M1 | 3.199.337,11 |
| 84. | Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter mm tebal mm | M1 | - |
| 85. | Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter mm tebal mm | M1 | - |
| 86. | Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm | M1 | 1.808.621,56 |
| 87. | Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuranmm x mm xmm x mm | M1 | - |
| 88. | Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm | M1 | 723.032,93 |
| 89. | Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuranmm x mm | M1 | - |
| 90. | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm | M1 | 773.124,70 |
| 91. | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran mm x mm | M1 | - |
| 92. | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm | M1 | 835.715,41 |
| 93. | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diametermm | M1 | - |
| 94. | Pemasangan Tiang Pancang Kayu Ukuran Mm | M1 | 231.547,84 |
| 95. | Pemasangan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm | M1 | 821.350,74 |
| 96. | Pemasangan Tiang Pancang Baja Diameter mm | M1 | - |
| 97. | Pemasangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm | M1 | 679.568,32 |
| 98. | Pemasangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran..... mm x mm x mm x mm | M1 | - |
| 99. | Pemasangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm | M1 | 2.365.295,66 |
| 100. | Pemasangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran..... mm x mm | M1 | - |
| 101. | Pemasangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm | M1 | 3.323.783,58 |
| 102. | Pemasangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran mm x mm | M1 | - |
| 103. | Pemasangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm | M1 | 1.087.744,22 |
| 104. | Pemasangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter mm | 0 | - |
| 105. | Tiang Bor Beton, diameter 800 mm | M1 | 3.013.620,63 |
| 106. | Tiang Bor Beton, diameter mm | M1 | - |
| 107. | Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(13) s/d 7.6.(18) bila Tiang Pancang dikerjakan di tempat Yang Berair | M1 | 97.392,89 |
| 108. | Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(19) Bila Tiang Bor Beton dikerjakan ditempat Yang Berair | M1 | 656.837,23 |
| 109. | Pengujian Pembebanan Pada Tiang Dengan Diameter sampai 600 mm | Buah | - |
| 110. | Pengujian Pembebanan Pada Tiang Dengan Diameter di atas 600 mm | Buah | - |
| 111. | Tiang Uji jenis Ukuran | M1 | - |

| | | | |
|------|---|------|---------------|
| 112. | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter Dengan beban hidrolik Cara Beban Siklik | Buah | - |
| 113. | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter Dengan beban hidrolik Cara Beban Bertahap | Buah | - |
| 114. | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter meja beban statis Cara beban Siklik | Buah | - |
| 115. | Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran / diameter meja beban statis Cara beban Bertahap | Buah | - |
| 116. | Pengujian Crosshole sonic logging (CSL) pada Tiang bor beton diameter | Buah | - |
| 117. | Pengujian Pembebanan Dinamis Jenis PDLT (Pile Dynamic Load Testing) pada Tiangukuran / diameter | Buah | - |
| 118. | Pengujian Keutuhan Tiang dengan Pile Integrated Test (PIT) | Buah | - |
| 119. | Dinding Sumuran Silinder terpasang, Diameter | M1 | 10.489.469,38 |
| 120. | Pasangan Batu | M3 | 1.227.863,63 |
| 121. | Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan | M3 | 702.405,29 |
| 122. | Pasangan Batu Kosong | M3 | 546.854,76 |
| 123. | Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis | M3 | 922.236,56 |
| 124. | Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC | M3 | 1.096.434,68 |
| 125. | Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC | M2 | 208.557,79 |
| 126. | Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed | M1 | 1.367.083,92 |
| 127. | Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable | M1 | 1.460.598,94 |
| 128. | Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal | M1 | 1.105.899,81 |
| 129. | Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal | M1 | 1.662.365,10 |
| 130. | Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal | M1 | 1.707.876,59 |
| 131. | Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Modular, lebar | M1 | 1.311.624,68 |
| 132. | Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Finger Plate, lebar | M1 | 5.056.107,19 |
| 133. | Sambungan Siar Muai Expansion Tipe Karet dengan Lebar Celah Cm | M3 | 1.387.817,22 |
| 134. | Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi | M3 | 3.253.327,16 |
| 135. | Sambungan Siar Muai Tipe Modular, Lebar | M3 | 313.337,22 |
| 136. | Landasan Logam Tipe Fixed | Buah | 2.378.233,81 |
| 137. | Landasan Logam Tipe Moveable | Buah | 2.741.287,45 |
| 138. | Landasan Logam Tipe | Buah | - |
| 139. | Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x..... Mm | Buah | 1.180.605,25 |
| 140. | Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran Mm x Mm x..... Mm | Buah | 1.180.605,25 |
| 141. | Landasan karet Strip | M1 | 349.557,04 |
| 142. | Landasan Tipe Logam Berongga (Pot Bearing) | Buah | 14.853.235,71 |
| 143. | Landasan Tipe Logam Jenis Spherical | Buah | 16.077.954,45 |

| | | | |
|-------|---|---------------|----------------|
| 144. | Sandaran (Railing) | M1 | 718.915,81 |
| 145. | Papan Nama Jembatan | M1 | 553.807,78 |
| 146. | Pembongkaran Pasangan Batu | M3 | 424.549,46 |
| 147. | Pembongkaran Beton | M3 | 619.623,32 |
| 148. | Pembongkaran Beton Pratekan | M3 | 526.848,68 |
| 149. | Pembongkaran Bangunan Gedung | M2 | 366.471,56 |
| 150. | Pembongkaran Rangka Baja | M2 | 859.365,55 |
| 151. | Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers) | M1 | 857.900,42 |
| 152. | Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu | M2 | 227.197,15 |
| 153. | Pembongkaran Jembatan Kayu | M2 | 52.678,34 |
| 154. | Pengangkutan Hasil Bongkaran yang melebihi 5 km | M3/ km | - |
| 155. | Dreck drain | Buah | 158.670,48 |
| 156. | Pipa Drainase Baja diameter 150 mm | M1 | 295.908,58 |
| 157. | Pipa Drainase Baja diameter Mm | M1 | - |
| 158. | Pipa Drainase PVC diameter 150 mm | M1 | 88.889,82 |
| 159. | Pipa Drainase PVC diameter mm | M1 | - |
| 160. | Pipa Penyalur PVC | M1 | 88.889,82 |
| 161. | Pengujian Pembebanan Jembatan | Buah Jembatan | - |
| 162. | Mengerok Karat Cat Lama Permukaan Baja Dengan Cara Manual | M2 | 7.175,56 |
| 163. | Pengecatan Permukaan Baja Dengan Meni Besi | M2 | 24.771,47 |
| 164. | Pemasangan batu alam | M2 | 224.438,12 |
| 165. | Pemasangan Granit 30x30 | M2 | 163.887,85 |
| 166. | Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm | M2 | 76.794,99 |
| 167. | Pemasangan Acian | M2 | 40.219,74 |
| XIII. | PRESERVASI JEMBATAN | Nilai ASB : | 316.040.061,64 |
| 1. | Cairan Perekat (Epoksi resin) | Kg | 323.038,40 |
| 2. | Bahan Penutup (Sealant) | Kg | 242.858,28 |
| 3. | Tabung Penyuntik, penyediaan | Buah | 232.475,35 |
| 4. | Tabung Penyuntik, penggunaan | Buah | 232.475,35 |
| 5. | Penambahan (Patching) | M3 | 2.823.254,50 |
| 6. | Perbaikan Dengan Cara Graut | M3 | 14.926.933,91 |

| | | | |
|-----|---|------|---------------|
| 7. | Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm | M2 | 234.810,06 |
| 8. | Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal :µm | M2 | - |
| 9. | Pengecetan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : 100 µm | M2 | 234.810,06 |
| 10. | Pengecetan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : µm | M2 | - |
| 11. | Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis e-glass per lapis pada daerah kering | M2 | 1.932.896,24 |
| 12. | Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e-glass-per lapis pada daerah basah | M2 | 2.035.643,39 |
| 13. | Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Laminasi jenis glass pada daerah kering | M2 | 1.932.896,24 |
| 14. | Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Jenis carbon per lapis pada daerah kering | M2 | 1.932.896,24 |
| 15. | Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah basah | M2 | 1.251.944,54 |
| 16. | Perkuatan struktur dengan bahan FRP laminasi jenis carbon pada daerah kering;ll | M2 | - |
| 17. | Pemasangan Perkuatan Pelat Lantai dengan Steel Plate Bonding | Kg | 1.218.703,39 |
| 18. | Perkuatan external stressing jembatan beton bentang m | Buah | 74.765.049,96 |
| 19. | Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M25 | Buah | 103.138,56 |
| 20. | Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M20 | Buah | - |
| 21. | Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter mm | Buah | - |
| 22. | Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25 | Buah | 89.754,56 |
| 23. | Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M20 | Buah | - |
| 24. | Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter mm | Buah | - |
| 25. | Penggantian Baut Biasa Grade A diameter M25 | Buah | 83.710,61 |
| 26. | Penggantian Baut Biasa Grade A diameter mm | Buah | - |
| 27. | Penggantian Baut Biasa Grade B diameter M25 | Buah | 79.681,31 |
| 28. | Penggantian Baut Biasa Grade B diameter Mm | Buah | - |
| 29. | Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25 | Buah | 76.995,11 |
| 30. | Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter Mm | Buah | - |
| 31. | Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25 | Buah | 45.402,94 |
| 32. | Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter mm | Buah | - |
| 33. | Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter M25 | Buah | 45.402,94 |
| 34. | Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter mm | Buah | - |
| 35. | Pengelasan SMAW pada baja Grade 30 | M1 | - |
| 36. | Pengelasan SMAW pada baja Grade | M1 | - |
| 37. | Pengelasan SAW pada baja Grade 30 | M1 | 81.918,17 |
| 38. | Pengelasan SAW pada baja Grade | M1 | - |

| | | | |
|-----|---|------|---------------|
| 39. | Pengelasan GMAW pada baja Grade 30 | M1 | 81.918,17 |
| 40. | Pengelasan GMAW pada baja Grade | M1 | - |
| 41. | Pengelasan FCAW pada baja Grade 30 | M1 | 81.918,17 |
| 42. | Pengelasan FCAW pada baja Grade | M1 | - |
| 43. | Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron | M2 | 202.921,32 |
| 44. | Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron | M2 | 293.833,65 |
| 45. | Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal mikron | M2 | - |
| 46. | Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 360 mikron | M2 | 293.833,65 |
| 47. | Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 500 mikron | M2 | 293.833,65 |
| 48. | Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut mikron | M2 | - |
| 49. | Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 80 mikron | M2 | 293.833,65 |
| 50. | Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 160 mikron | M2 | - |
| 51. | Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) mikron | M2 | - |
| 52. | Perbaikan Elemen Struktur Baja dengan Cara Pelurusan | LS | 4.859.618,87 |
| 53. | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa) | Kg | - |
| 54. | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa) | Kg | - |
| 55. | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa) | Kg | 1.348.875,46 |
| 56. | Penggantian Elemen Struktur Baja Grade | Kg | - |
| 57. | Pekuatan dengan external stressing untuk jembatan baja dengan bentangm | Buah | 74.936.022,30 |
| 58. | Penggantian Lantai Kayu | M3 | 5.434.350,77 |
| 59. | Perbaikan Lantai Kayu | M3 | 7.257.120,64 |
| 60. | Penggantian Gelegar Kayu | M3 | 4.409.266,91 |
| 61. | Perbaikan Gelegar Kayu | M3 | 4.349.424,77 |
| 62. | Penggantian Balok Kepala Tiang | M3 | 4.080.135,16 |
| 63. | Perbaikan Papan Lajur Kendaraan | M3 | 4.618.714,38 |
| 64. | Pengantian Papan Lajur Kendaraan | M3 | - |
| 65. | Perbaikan dan/atau Penggantian kerb kayu | M3 | 10.085.154,62 |
| 66. | Perbaikan dan/atau Penggantian sandaran Kayu | M3 | 5.345.190,48 |
| 67. | Pengecatan/Perlindungan Gelegar | M2 | 86.161,92 |
| 68. | Pengecatan/Perlindungan Lantai Kayu | M2 | 86.161,92 |
| 69. | Pengecatan/Perlindungan Tiang Pancang Kayu | M2 | 86.161,92 |
| 70. | Pengecatan/Perlindungan Balok Kepala Kayu | M2 | 86.161,92 |

| | | | |
|------|--|-------------|---------------|
| 71. | Pengecatan/Perlindungan Sandaran | M1 | 86.161,92 |
| 72. | Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug | M1 | 1.367.083,92 |
| 73. | Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal | M1 | 1.116.616,71 |
| 74. | Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal | M1 | 1.650.446,44 |
| 75. | Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal | M1 | 1.707.876,59 |
| 76. | Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Modular, lebar | M1 | 318.204,11 |
| 77. | Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar | M1 | 5.058.272,63 |
| 78. | Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet Neoprene | M1 | 3.996.258,01 |
| 79. | Penggantian Landasan Logam Tipe | Buah | - |
| 80. | Penggantian Landasan Elastomer Karet Alam Berlapis Baja Ukuran mm x mm x mm | Buah | 5.319.044,66 |
| 81. | Penggantian Landasan Elastomer Sintetis Berlapis Baja Ukuran mm x mm x mm | Buah | 9.797.916,86 |
| 82. | Penggantian Landasan Karet Strip tebal mm | M1 | 4.501.768,31 |
| 83. | Penggantian Landasan Logam Berongga (Pot Bearing) | Buah | 13.869.684,71 |
| 84. | Penggantian Landasan Logam Jenis Spherical | Buah | 10.237.476,86 |
| 85. | Penggantian Stopper Lateral dan Horisontal | Buah | 16.782.036,86 |
| 86. | Perbaikan Sandaran Baja | M1 | 457.204,68 |
| 87. | Penggantian Sandaran Baja | M1 | 319.362,63 |
| 88. | Perbaikan Tembok Sandaran Beton | M1 | 584.294,10 |
| 89. | Perbaikan Sandaran Beton-Baja | M1 | - |
| 90. | Penggantian Sandaran Beton-Baja | M1 | 3.705.939,18 |
| 91. | Penggantian Deck Drain | Buah | 202.619,30 |
| 92. | Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran PVC diamter mm | M1 | 455.913,73 |
| 93. | Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran Baja diamter mm | M1 | 968.575,00 |
| | | | |
| XIV. | PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN | Nilai ASB : | 67.553.791,34 |
| 1. | Mandor | Jam | 37.442,48 |
| 2. | Pekerja Biasa | Jam | 30.375,17 |
| 3. | Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb | Jam | 32.092,10 |
| 4. | Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m ³ | Jam | 648.242,88 |
| 5. | Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m ³ | Jam | 674.384,10 |
| 6. | Truk Bak Datar 3 - 4 ton | Jam | 411.256,02 |
| 7. | Truk Bak Datar 6 - 8 ton | Jam | 444.041,15 |

| | | | |
|-----|---|-----|--------------|
| 8. | Truk Tangki 3000 - 4500 Liter | Jam | 409.672,13 |
| 9. | Bulldozer 100 - 150 PK | Jam | 896.820,47 |
| 10. | Motor Grader min 100 PK | Jam | 413.946,00 |
| 11. | Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3 | Jam | 292.845,43 |
| 12. | Loader Roda Berantai 75 - 100 PK | Jam | 436.686,82 |
| 13. | Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK | Jam | 578.800,14 |
| 14. | Crane 10 - 15 Ton | Jam | 818.254,10 |
| 15. | Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton | Jam | 522.915,42 |
| 16. | Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton | Jam | 364.016,67 |
| 17. | Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK | Jam | 79.865,23 |
| 18. | Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton | Jam | 762.789,98 |
| 19. | Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt | Jam | 183.763,13 |
| 20. | Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3 | Jam | 95.879,81 |
| 21. | Pompa Air 70 - 100 mm | Jam | 53.762,07 |
| 22. | Jack Hammer | Jam | 48.093,48 |
| 23. | Marka Jalan Termoplastik | Jam | 245.663,11 |
| 24. | Marka Jalan Bukan Termoplastik | Jam | 108.338,37 |
| 25. | Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade | Jam | 661.857,04 |
| 26. | Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade | Jam | 1.134.338,25 |
| 27. | Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade | Jam | 648.830,50 |
| 28. | Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade | Jam | 1.115.108,59 |
| 29. | Patok Pengarah | Jam | 178.780,11 |
| 30. | Patok Kilometer | Jam | 590.002,54 |
| 31. | Patok Hektometer | Jam | 243.898,14 |
| 32. | Rel Pengaman | Jam | 3.629.781,64 |
| 33. | Paku Jalan Tidak Memantul | Jam | 203.902,18 |
| 34. | Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar | Jam | 211.960,78 |
| 35. | Paku Jalan Memantul Persegi panjang | Jam | 228.077,98 |
| 36. | Paku Jalan Memantul Bulat | Jam | 240.165,88 |
| 37. | Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable) | Jam | 378.953,55 |
| 38. | Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier) | Jam | 420.664,57 |
| 39. | Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter) | Jam | 427.713,86 |

| | | | |
|-----|---|-------------|---------------|
| 40. | Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm | Jam | 483.964,47 |
| 41. | Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm | Jam | 527.088,56 |
| 42. | Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaannya) | Jam | 124.312,41 |
| 43. | Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar) | Jam | 839.581,93 |
| 44. | Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar) | Jam | 839.581,93 |
| 45. | Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar) | Jam | 839.581,93 |
| 46. | Kereb yang digunakan kembali | Jam | 35.925,39 |
| 47. | Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median | Jam | 287.682,57 |
| 48. | Pembengkakan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median | Jam | 13.278,18 |
| 49. | Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier) | Jam | 660.283,96 |
| 50. | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED | Jam | 7.247.790,10 |
| 51. | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED | Jam | 9.799.680,10 |
| 52. | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt | Jam | 5.636.070,10 |
| 53. | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt | Jam | 6.576.240,10 |
| 54. | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt | Jam | 5.971.845,10 |
| 55. | Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt | Jam | 7.247.790,10 |
| 56. | Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel | Jam | 774.990,52 |
| 57. | Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised | Jam | 647.236,92 |
| 58. | Stabilisasi dengan Tanaman | Jam | 12.767,39 |
| 59. | Stabilisasi dengan Tanaman VS | Jam | 37.741,72 |
| 60. | Semak / Perdu..... | Jam | 18.755,78 |
| 61. | Pohon Jenis | Jam | 27.620,24 |
| | | | |
| XV. | PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA | Nilai ASB : | 29.759.103,75 |
| 1. | Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan | M3 | 648.242,88 |
| 2. | Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan | M3 | 567.447,10 |
| 3. | Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar | M3 | 1.494.561,35 |
| 4. | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A | M3 | 1.507.209,27 |
| 5. | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B | M3 | 391.087,56 |
| 6. | Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S | M3 | 750.577,35 |
| 7. | Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah | M2 | 13.585,00 |
| 8. | Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal | M3 | 14.232,73 |

| | | | |
|-----|---|-------------|--------------|
| 9. | Perbaiki Campuran Aspal Panas | M3 | 4.119.823,68 |
| 10. | Perbaiki Campuran Aspal Panas dengan Asbuton | M3 | 3.808.684,11 |
| 11. | Perbaiki Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin | M3 | 3.310.536,75 |
| 12. | Perbaiki Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton | Liter | 2.391.665,22 |
| 13. | Residu Bitumen untuk Pemeliharaan | M3 | 420.663,78 |
| 14. | Perbaiki Perkerasan Beton Semen | M3 | 2.512.125,32 |
| 15. | Perbaiki Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus | M3 | 2.443.434,65 |
| 16. | Perbaiki Pasangan Batu | M2 | 1.366.662,05 |
| 17. | Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median | M1 | 119.425,77 |
| 18. | Perbaiki Rel Pengaman | M1 | 3.475.905,17 |
| 19. | Pembersihan Patok | Buah | 14.349,82 |
| 20. | Pembersihan Rambu | Buah | 14.349,82 |
| 21. | Pembersihan Drainase | Buah | 372.540,63 |
| 22. | Pengendalian Tanaman | M2 | 1.993,75 |
| 23. | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | - |
| 24. | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | - |
| 25. | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | - |
| 26. | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | - |
| 27. | Pemeliharaan Kinerja Jembatan bentang m | LS | - |
| | | | |
| C. | ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) BIDANG PENGAIRAN | | |
| I. | PEKERJAAN TANAH | Nilai ASB : | 2.886.606,64 |
| 1. | Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 | m3 | 94.184,89 |
| 2. | Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam lebih dari 1 m s.d 2 m Untuk Volume s.d. 200 m3 | m3 | 115.137,25 |
| 3. | Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam lebih dari 2 m s.d 3 m Untuk Volume s.d. 200 m3 | m3 | 136.371,66 |
| 4. | Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam sampai dengan 1m | m3 | 151.400,95 |
| 5. | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 | m3 | 197.469,95 |
| 6. | Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3 | m3 | 252.838,58 |
| 7. | 1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m | m3 | 489.209,40 |
| 8. | 1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d 2 m | m3 | 506.180,81 |
| 9. | 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d 3 m | m3 | 590.040,62 |
| 10. | Penggalian 1 m3 cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d. 200 m3 | m3 | 202.371,59 |

| | | | |
|-----|--|-------------|---------------|
| 11. | Penggalian 1 m3 Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3 | m3 | 151.400,95 |
| II. | PEKERJAAN PASANGAN | Nilai ASB : | 28.217.876,74 |
| 1. | Pasangan batu dengan Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ Mpa (setara 1PC : 4 PP) , Menggunakan Molen | m3 | 1.114.815,74 |
| 2. | Pasangan batu dengan Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ Mpa (setara 1PC : 5 PP) , Menggunakan Manual | m3 | 1.114.124,65 |
| 3. | Pasangan batu dengan Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ Mpa (setara 1PC : 5 PP) , Menggunakan Molen | m3 | 1.071.011,14 |
| 4. | Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (Manual) | m3 | 188.974,17 |
| 5. | Bongkar 1 m3 pasangan batu (Manual) | m3 | 161.977,86 |
| 6. | Pasangan Batu 1 m3 batu bekas bongkaran untuk Mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP), MANUAL | m3 | 954.046,67 |
| 7. | Pasangan Batu 1 m3 batu bekas bongkaran untuk Mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP), Menggunakan MOLEN | m3 | 910.933,16 |
| 8. | Pasangan Batu 1 m3 batu bekas galian untuk Mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP), Menggunakan MOLEN | m3 | 945.585,14 |
| 9. | Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1 PP Tebal 15 mm | m2 | 99.129,57 |
| 10. | Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2 PP Tebal 15 mm | m2 | 90.668,04 |
| 11. | Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3 PP Tebal 15 mm | m2 | 87.183,43 |
| 12. | Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4 PP Tebal 15 mm | m2 | 84.659,26 |
| 13. | Pemasangan 1 m2 Acian | m2 | 48.592,75 |
| 14. | Siaran dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa , (setara 1 PC : 2 PP) | m2 | 67.050,60 |
| 15. | Siaran dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa , (setara 1 PC : 3 PP) | m2 | 66.219,59 |
| 16. | 1 m3 bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 80 x 100 mm ; beda tinggi > 0 s.d. 1 m | m3 | 902.679,38 |
| 17. | 1 m3 bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 80 x 100 mm ; beda tinggi > 3 s.d. 4 m | m3 | 974.437,85 |
| 18. | 1 m3 bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 100 x 120 mm ; beda tinggi > 0 s.d. 1 m | m3 | 905.652,33 |
| 19. | 1 m3 bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 100 x 120 mm ; beda tinggi > 3 s.d. 4 m | m3 | 977.021,31 |
| 20. | 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi ; beda tinggi > 0 s/d/ 1 m | m3 | 412.304,84 |
| 21. | 1 m Pasangan Pipa Suling-suling | m' | 47.051,85 |
| 22. | 1 m panjang Pancang Besi Siku 25x25x3 (Manual) | m' | 38.761,87 |
| 23. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 7,4$ MPa (K100) | m3 | 1.331.562,60 |
| 24. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 9,8$ MPa (K125) | m3 | 1.373.996,23 |
| 25. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 12,2$ MPa (K150) | m3 | 1.407.764,31 |
| 26. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 14,5$ MPa (K175) | m3 | 1.447.180,32 |
| 27. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 16,9$ MPa (K200) | m3 | 1.485.805,26 |
| 28. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 19,3$ MPa (K225) | m3 | 1.506.426,44 |
| 29. | 1 m3 beton mutu $f_c' = 21,7$ MPa (K250) | m3 | 1.526.538,37 |

| | | | |
|------|---|-------------|--------------|
| 30. | Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip | 100 kg | 2.296.432,38 |
| 31. | Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement , Pembesian pelat secara manual | 100 kg | 2.076.768,38 |
| 32. | Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual , (1 m3 Beton Sikloop campuran Beton fc' = 14,5 Mpa (K-175) dan Batu Belah) | m3 | 1.250.288,58 |
| 33. | Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, pakai Molen , (1 m3 Beton Sikloop campuran Beton fc' = 14,5 Mpa (K-175) dan Batu Belah) | m3 | 1.220.199,78 |
| 34. | Bongkar 1 m3 beton dengan Jack hammer | m3 | 32.032,94 |
| III. | PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON | Nilai ASB : | 1.146.040,37 |
| 1. | 1 m2 Bekisting lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah) | m2 | 171.124,37 |
| 2. | 1 m2 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (tanpa perancah) | m2 | 109.596,96 |
| 3. | 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan kayu kaso 5/7 cm tinggi 4 m*, JAT <= 60 cm | m2 | 206.770,25 |
| 4. | 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah) | m2 | 118.904,64 |
| 5. | 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah) | m2 | 171.124,37 |
| 6. | 1 m2 Bekisting dinding beton biasa menggunakan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah) | m2 | 164.556,61 |
| 7. | 1 m2 perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7 cm tinggi maksimum 2,5 m* | m2 | 198.563,90 |
| 8. | Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa , (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing) | m2 | 5.399,26 |

Pj. BUPATI BATANG

ttd

LANI DWI REJEKI