



## **BUPATI MUSI RAWAS UTARA**

**PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**PERATURAN BUPATI MUSI RAWAS UTARA  
NOMOR 111 TAHUN 2021**

**TENTANG**

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**BUPATI MUSI RAWAS UTARA,**

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka penyusunan Rencana Kegiatan dan Anggaran Organisasi Perangkat Daerah (RKA-OPD) Tahun Anggaran 2021 agar dapat disusun dengan kerangka pengeluaran jangka menengah daerah penganggaran terpadu dan penganggaran berdasarkan prestasi kerja maka Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara perlu membuat Standar Harga Satuan Pokok Kegiatan (HSPK) Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a perlu menetapkan Peraturan Bupati Musi Rawas Utara tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Musi Rawas Utara;
- Mengingat :**
1. Undang- Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);
  2. 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);
  3. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2013 tentang Pembentukan Kabupaten Musi Rawas Utara di Provinsi Sumatera Selatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5429);

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 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antara Pemerintah, Pemerintah Daerah Provinsi dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
6. Peraturan Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara Nomor 3 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara (Lembaran Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun 2016 Nomor 3) Sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara Nomor 1 tahun 2019 tentang perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2016 tentang pembentukan dan susunan organisasi perangkat daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara tahun 2019 Nomor 1);
7. Peraturan Bupati Musi Rawas Utara Nomor 67 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara (Berita Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun 2016 Nomor 67) Sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Bupati Musi Rawas Utara Nomor 102 Tahun 2019 tentang perubahan ketiga atas peraturan Bupati Musi Rawas Utara Nomor 67 Tahun 2016 tentang susunan organisasi dan tata kerja Perangkat Daerah (Berita Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun 2019 Nomor 102);
8. Peraturan Bupati Musi Rawas Utara Nomor 34 Tahun 2017 tentang Penjabaran Tugas Pokok dan Fungsi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Musi Rawas Utara (Berita Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun 2017 Nomor 34);

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan : **PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA**

**BAB I  
KETENTUAN UMUM**

**Pasal 1**

Dalam Peraturan Bupati ini yang, dimaksud dengan

1. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara;
2. Bupati adalah Bupati Musi Rawas Utara;
3. Organisasi Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat OPD adalah Organisasi Perangkat Daerah dilingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara;
4. Organisasi Perangkat Daerah adalah yang selanjutnya disebut OPD adalah Organisasi Perangkat Daerah selaku Pengguna Anggaran/Pengguna Barang;
5. Rencana Kerja dan Anggaran yang selanjutnya disebut RKA adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan OPD serta pembiayaan sebagai dasar penyusunan APBD;
6. Harga Satuan Pokok Kegiatan, yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga barang per unit yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu;
7. Tim Anggaran Pemerintah Daerah, selanjutnya adalah Tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan dipimpin oleh Sekretaris Daerah yang mempunyai tugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD, yang anggotanya terdiri dari Pejabat perencanaan daerah, pejabat pengelola keuangan daerah dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan disingkat TAPD.

**BAB II  
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN**

**Pasal 2**

Harga Satuan Pokok Kegiatan Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun Anggaran 2021 yang berlaku umum bagi seluruh Organisasi Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara, sebagaimana dinyatakan dalam lampiran Peraturan Bupati ini.

### **Pasal 3**

Standar Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Merupakan Salah Satu Pedoman Dalam Penyusunan Rencana Kegiatan dan Anggaran Organisasi Perangkat Daerah (RKA-OPD) Tahun Anggaran 2021 dalam Penyusunan dan Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara.

### **Pasal 4**

Standar Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dan 3 adalah :

- a. Merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik dan atau non fisik melalui analisis yang di standarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya.
- b. Merupakan salah satu acuan dalam penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran (RKA) dan Dokumen Pelaksanaan Kegiatan (DPA) Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di lingkungan Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara.
- c. Merupakan Standar Harga Satuan Pokok Kegiatan tertinggi yang di dalamnya termasuk Pajak Pertambahan Nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara.
- d. Merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan.
- e. Merupakan Standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara.
- f. Berfungsi untuk menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan (OED Fisik) dan Merupakan perhitungan satuan pokok pekerjaan.
- g. Merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri/Owner Estimate (HPS/OE).
- h. Merupakan salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

### **Pasal 5**

- 1) Patokan harga satuan untuk barang-barang kendaraan bermotor yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini menggunakan daftar harga (price list) yang dikeluarkan Agen Tunggal Pemegang Merek (ATPM).

- 2) Patokan harga satuan untuk obat-obatan non generik atau paten yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini menggunakan daftar harga (price list) yang dikeluarkan pabrikan obat-obatan.

**Pasal 6**

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

Sudah ditelaah  
sesuai dengan peraturan perundang-undangan  
Kepala Bagian Hukum  
Setda Kab. Musi Rawas Utara

*[Signature]*  
LILIKIAN, E.H.  
Penata Tk./III.d  
NIP.19750614 199503 1 003

Ditetapkan di Muara Rupit  
Pada tanggal 29 SEPTEMBER 2021

*[Signature]* BUPATI MUSI RAWAS UTARA, *[Signature]*

*[Signature]*  
DEVI SUHARTONI

Diundangkan di Muara Rupit  
pada tanggal 2021

SEKRETARIS DAERAH  
KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA,

*[Signature]*  
ALWI ROHAM, S.Sos

*Wakel.*  
*Harga satuan ini HARUS diteliti*  
*dan tidak melampaui ketentuan*  
*kota Muara rupit.*  
*[Signature]* 7/10/2021  
*H. Devi Suhartoni*

BERITA DAERAH KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA TAHUN 2021

NOMOR

HARGA SATUAN POKOK PER KEGIATAN (HSPK)  
KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA  
TAHUN ANGGARAN 2021  
BIDANG CIPTA KARYA

DIVISI	No. Mata Pembayaran	Uratan	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan (Rp)		
				W/L A	W/L B	W/L C
a	b	c	d	e	f	g
<b>2.2.1</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	2.2.1.1	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> pagar sementara dari kayu	m <sup>2</sup>	345.111	352.077	377.769
	2.2.1.2	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> pagar sementara dari seng gelombang	m <sup>2</sup>	373.535	381.006	406.933
	2.2.1.3	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> pagar sementara dari kawat duri	m <sup>2</sup>	380.404	389.129	417.627
	2.2.1.4	Pengukuran dan pemasangan 1 m <sup>2</sup> <i>Bowplank</i>	m <sup>2</sup>	67.069	68.414	73.453
	2.2.1.5	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> kantor sementara	m <sup>2</sup>	1.253.691	1.282.630	1.368.478
	2.2.1.6	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> rumah jaga (konstruksi kayu)	m <sup>2</sup>	1.103.406	1.125.096	1.204.706
	2.2.1.7	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> gudang semen dan peralatan	m <sup>2</sup>	1.033.164	1.054.080	1.126.929
	2.2.1.8	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> bedeng pekerja	m <sup>2</sup>	1.190.393	1.214.890	1.301.111
	2.2.1.9	Pembersihan 1 m <sup>2</sup> lapangan dan perataan	m <sup>2</sup>	13.915	14.200	15.030
	2.2.1.10	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> perancah dari bambu	m <sup>2</sup>	337.607	344.139	363.832
	2.2.1.11	Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40cm x50cm x25cm	Bh	404.513	412.596	444.877
	2.2.1.12	Pembuatan 1 m <sup>2</sup> jalan sementara	m <sup>2</sup>	188.237	192.074	205.628
	2.2.1.13	Pembongkaran 1 m <sup>3</sup> beton bertulang	m <sup>3</sup>	1.169.512	1.193.711	1.263.577
	2.2.1.14	Pembongkaran 1 m <sup>3</sup> dinding tembok bata	m <sup>3</sup>	584.756	596.856	631.788
	2.2.1.15	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kawat jaring galvanis	m <sup>2</sup>	11.554	11.365	12.476
	2.2.1.16	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> panel beton pracetak 5x50x213 cm	m <sup>2</sup>	439.006	449.861	477.006
<b>2.3.1</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	2.3.1.1	Penggalian tanah biasa sedalam 1 m	m <sup>3</sup>	64.358	65.690	69.535
	2.3.1.2	Penggalian tanah biasa sedalam 2 m	m <sup>3</sup>	78.944	80.577	85.293
	2.3.1.3	Penggalian tanah biasa sedalam 3 m	m <sup>3</sup>	93.758	95.697	101.298
	2.3.1.4	Penggalian tanah keras sedalam 1 m	m <sup>3</sup>	85.658	87.431	92.549
	2.3.1.5	Penggalian tanah cadas sedalam 1 m	m <sup>3</sup>	129.858	132.546	140.304
	2.3.1.6	Penggalian tanah lumpur sedalam 1 m	m <sup>3</sup>	103.544	105.687	111.873
	2.3.1.7	Pengerjaan stripping setinggi 1 m	m <sup>3</sup>	4.672	4.768	5.047
	2.3.1.8	Pembuangan tanah sejauh 30m	m <sup>3</sup>	28.203	28.787	30.472
	2.3.1.9	Pengurangan kembali galian	m <sup>3</sup>	46.715	47.680	50.470
	2.3.1.10	Pemadatan tanah per 20 cm	m <sup>3</sup>	46.715	47.680	50.470
	2.3.1.11	Pengurangan dengan pasir urug	m <sup>3</sup>	211.903	216.237	232.962
	2.3.1.12	Pemasangan lapisan pudel 1:3:7	m <sup>3</sup>	307.086	313.344	335.809
	2.3.1.13	Pemasangan lapisan iuk	m <sup>2</sup>	550.991	561.972	594.885
	2.3.1.14	Pengurangan dengan sirtu padat	m <sup>3</sup>	305.890	312.075	336.517
	2.3.1.15	Mengurug tanah timbunan	m <sup>3</sup>	156.185	136.760	168.711
<b>3.2.1</b>	<b>PEKERJAAN PONDASI</b>					
	3.2.1.1	Pemasangan pondasi batu kali 1PC:3PP	m <sup>3</sup>	957.662	986.143	1.055.822
	3.2.1.2	Pemasangan pondasi batu kali 1PC:4PP	m <sup>3</sup>	897.946	923.460	988.988
	3.2.1.3	Pemasangan pondasi batu kali 1PC:5PP	m <sup>3</sup>	856.566	880.025	942.675
	3.2.1.4	Pemasangan pondasi batu kali 1PC:6PP	m <sup>3</sup>	827.465	849.478	910.105
	3.2.1.5	Pemasangan pondasi batu kali 1PC:8PP	m <sup>3</sup>	787.599	807.632	865.496
	3.2.1.6	Pemasangan pondasi batu kali 1KP:1SM:2 PP	m <sup>3</sup>	593.449	605.443	649.149
	3.2.1.7	Pemasangan pondasi batu kali 1PC:3KP:10 PP	m <sup>3</sup>	721.543	738.882	791.906
	3.2.1.8	Pemasangan pondasi batu kali 1/4PC:1KP:4 PP	m <sup>3</sup>	693.128	708.990	760.065
	3.2.1.9	Pemasangan batu kosong ( <i>anistamping</i> )	m <sup>3</sup>	498.659	508.724	546.970
	3.2.1.10	Pemasangan pondasi siklop 60% beton	m <sup>3</sup>	3.112.683	2.944.566	3.433.025
	3.2.1.11	Pemasangan pondasi sumuran Ø 100cm	m <sup>3</sup>	975.450	1.003.937	1.071.307
<b>4.1.1</b>	<b>PEKERJAAN BETON</b>					
	4.1.1.1	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 7,4 MPa (K100)	m <sup>3</sup>	1.055.772	1.108.274	1.176.639
	4.1.1.2	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 9,8 MPa (K125)	m <sup>3</sup>	1.098.231	1.152.902	1.224.391
	4.1.1.3	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 12,2 MPa (K150)	m <sup>3</sup>	1.131.576	1.187.960	1.261.883
	4.1.1.4	Membuat 1 m <sup>3</sup> lantai kerja beton mutu f <sub>c</sub> = 7,4 Mpa (K 100) slump (3-6) cm, w/c = 0,87	m <sup>3</sup>	985.752	1.034.662	1.098.923
	4.1.1.5	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 14,5 MPa (K175)	m <sup>3</sup>	1.170.902	1.229.301	1.306.120
	4.1.1.6	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 16,9 MPa (K200)	m <sup>3</sup>	1.208.671	1.269.006	1.348.566
	4.1.1.7	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 19,3 MPa (K225)	m <sup>3</sup>	1.236.692	1.298.454	1.380.106
	4.1.1.8	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 21,7 MPa (K250)	m <sup>3</sup>	1.255.579	1.318.310	1.401.290
	4.1.1.9	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 24 MPa (K275)	m <sup>3</sup>	1.288.128	1.352.511	1.437.779
	4.1.1.10	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 26,4 MPa (K300)	m <sup>3</sup>	1.298.204	1.363.108	1.449.082
	4.1.1.11	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 28,8 MPa (K325)	m <sup>3</sup>	1.384.275	1.452.108	1.543.834
	4.1.1.12	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> 31,2 MPa (K350)	m <sup>3</sup>	1.397.509	1.466.016	1.568.470
	4.1.1.13	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton kedap air dengan storox 100	m <sup>3</sup>	1.270.648	1.314.425	1.402.603
	4.1.1.14	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> PVC <i>Waterstop</i> lebar 150mm	m <sup>2</sup>	8.666	8.842	9.362
	4.1.1.15	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> PVC <i>Waterstop</i> lebar 200mm	m <sup>2</sup>	10.565	10.779	11.412
	4.1.1.16	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> PVC <i>Waterstop</i> lebar 230-320mm	m <sup>2</sup>	11.555	11.789	12.482
	4.1.1.17	Pembesian 10 kg dengan besi polos atau ulir	Kg	183.785	187.511	202.931
	4.1.1.18	Pemasangan 10 kg kabel prestressed polos/strands	Kg	178.653	182.273	197.363
	4.1.1.19	Pemasangan 10 kg jaring kawat baja (wiremesh)	Kg	195.638	170.073	211.196
	4.1.1.20	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk pondasi	m <sup>2</sup>	222.815	227.306	243.818
	4.1.1.21	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk sloof	m <sup>2</sup>	135.851	138.604	148.018

4.1.1.22	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk kolom	m <sup>2</sup>	202.328	206.326	220.250
4.1.1.23	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk balok	m <sup>2</sup>	207.247	211.342	225.668
4.1.1.24	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk lantai	m <sup>2</sup>	265.292	270.184	287.737
4.1.1.25	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk dinding	m <sup>2</sup>	425.772	433.936	464.713
4.1.1.26	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk tangga	m <sup>2</sup>	355.037	361.897	387.440
4.1.1.27	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> tangga pengecoran beton	m <sup>3</sup>	127.808	130.327	140.021
4.1.1.28	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> pondasi beton bertulang (150 kg besi)	m <sup>3</sup>	5.127.277	4.946.213	5.648.955
4.1.1.29	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> sloop beton bertulang (150 kg besi)	m <sup>3</sup>	5.494.389	5.321.677	6.051.129
4.1.1.30	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom beton bertulang (150 kg besi)	m <sup>3</sup>	6.881.723	6.731.013	7.555.655
4.1.1.31	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> balok beton bertulang (200 kg besi)	m <sup>3</sup>	7.872.957	7.644.883	8.660.687
4.1.1.32	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> plat beton bertulang (150 kg besi)	m <sup>3</sup>	6.881.723	6.731.013	7.555.655
4.1.1.33	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (150 kg besi)	m <sup>3</sup>	6.736.484	6.584.136	7.402.106
4.1.1.34	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (200 kg besi)	m <sup>3</sup>	7.311.114	7.072.043	8.045.036
4.1.1.35	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom praktis beton bertulang (11x11)	m <sup>3</sup>	131.754	128.895	144.242
4.1.1.36	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> ring balok beton bertulang (10x15)	m <sup>3</sup>	156.852	153.406	171.632
<b>4.1.2 PEKERJAAN BETON PRACETAK</b>					
4.1.2.1	Pembuatan 1m <sup>2</sup> lahan produksi tebal 8 cm beton f'c 14,5 Mpa	m <sup>2</sup>	96.167	100.890	107.242
4.1.2.2	Pembuatan 1m <sup>2</sup> lahan produksi tebal 10 cm beton f'c 14,5 Mpa	m <sup>2</sup>	120.449	126.358	134.312
4.1.2.3	Pembuatan 1m <sup>2</sup> lahan produksi tebal 12 cm beton f'c 14,5 Mpa	m <sup>2</sup>	132.677	139.212	147.920
4.1.2.4	Pembuatan 1m <sup>2</sup> lahan produksi tebal 15 cm beton f'c 14,5 Mpa	m <sup>2</sup>	180.672	189.535	201.466
4.1.2.5	Pembuatan 1m <sup>2</sup> bekisting untuk plat beton pracetak	m <sup>2</sup>	374.095	381.850	404.884
4.1.2.6	Pembuatan 1m <sup>2</sup> bekisting untuk balok beton pracetak	m <sup>2</sup>	67.543	68.925	73.312
4.1.2.7	Pembuatan 1m <sup>2</sup> bekisting untuk kolom beton pracetak	m <sup>2</sup>	66.484	67.847	72.117
4.1.2.8	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah untuk plat beton pracetak	Bh	6.766	6.904	7.309
4.1.2.9	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah untuk balok beton pracetak	Bh	10.951	11.173	11.829
4.1.2.10	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah untuk kolom beton pracetak	Bh	8.858	9.039	9.569
4.1.2.11	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah plat beton pracetak	Bh	55.451	56.547	59.881
4.1.2.12	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah balok beton pracetak	Bh	57.005	58.132	61.559
4.1.2.13	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah kolom beton bercetak	Bh	51.296	52.312	55.395
4.1.2.14	Mendirikan 1 buah komponen plat beton pracetak	Bh	132.025	134.194	143.342
4.1.2.15	Mendirikan 1 buah komponen balok beton pracetak	Bh	549.644	551.926	561.192
4.1.2.16	Mendirikan 1 buah komponen kolom beton pracetak	Bh	184.729	187.831	200.413
4.1.2.17	Melangsir 1 buah komponen plat beton pracetak (± 20 m)	Bh	35.919	36.506	39.019
4.1.2.18	Melangsir 1 buah komponen balok beton pracetak (± 20 m)	Bh	35.919	36.506	39.019
4.1.2.19	Melangsir 1 buah komponen kolom beton pracetak (± 20 m)	Bh	35.919	36.506	39.019
4.1.2.20	Bahan 1 m <sup>3</sup> grouting campuran	m <sup>3</sup>	2.123.550	2.253.240	2.395.800
4.1.2.21	Bahan 1 m <sup>3</sup> grouting tidak cam puran	m <sup>3</sup>	3.232.500	3.418.470	3.638.250
4.1.2.22	Upah melakukan grouting 1 titik pada join pracetak		49.875	50.857	53.858
4.1.2.23	Pemasangan 1 titik bekisting join pracetak		76.854	78.408	84.046
4.1.2.24	Upah 1 titik join dengan sling		64.485	65.765	69.645
<b>4.2.1 PEKERJAAN BESI &amp; ALUMINIUM</b>					
4.2.1.1	Pemasangan baja profil	Kg	28.237	28.820	30.570
4.2.1.2	Pemasangan rangka kuda-kuda baja IWF	Kg	28.237	28.820	30.570
4.2.1.2a	Pemasangan rangka atap baja ringan Zincalume utk Atap Metal Roof	m <sup>2</sup>	161.285	164.494	168.843
4.2.1.3	Pengerjaan perakitan baja	Kg	56.650	57.757	61.362
4.2.1.4	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m <sup>2</sup>	965.531	985.820	1.044.892
4.2.1.5	Pengerjaan pengelasan dengan las listrik	Cm	52.374	53.419	56.606
4.2.1.6	Pembuatan rangka jendela squaretube 25x5		273.509	278.987	289.749
4.2.1.7	Pemasangan pintu rolling door besi	m <sup>2</sup>	941.393	960.268	1.018.768
4.2.1.8	Pemasangan pintu folding door	m <sup>2</sup>	666.277	679.635	719.600
4.2.1.9	Pemasangan sunscreen aluminium	m <sup>2</sup>	547.138	558.068	590.987
4.2.1.10	Pemasangan rangka plafond besi hollow 40.40.2	m <sup>2</sup>	138.480	141.290	147.021
4.2.1.11	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> rolling door aluminium	m <sup>2</sup>	907.332	925.524	979.976
4.2.1.12	Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium	m <sup>2</sup>	253.557	256.498	264.890
4.2.1.13	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> pintu aluminium strip lebar 8cm	m <sup>2</sup>	1.102.589	1.124.514	1.203.730
4.2.1.14	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> pintu kaca rangka aluminium	m <sup>2</sup>	1.035.455	1.046.340	1.079.680
4.2.1.15	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> venetions blinds dan Vertical blinds	m <sup>2</sup>	510.718	520.942	561.111
4.2.1.16	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> terali besi strip (2 x 3) mm	m <sup>2</sup>	739.778	826.096	4.550.217
4.2.1.17	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kawat nyamuk	m <sup>2</sup>	200.553	233.907	1.755.677
4.2.1.18	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> jendela nako dan tralis	m <sup>2</sup>	924.324	944.069	1.015.288
4.2.1.19	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> talang datar / jurai seng bjs 28 lebar 90 cm	m <sup>2</sup>	159.679	162.835	173.832
4.2.1.20	Pemasangan 1 m talang 1/2 lingkaran D-15 cm, seng plat bjs 30 lebar 45 cm	m <sup>2</sup>	107.957	110.950	116.516
4.2.1.21	Pemasangan rangka dinding partisi besi hollow	m <sup>2</sup>	108.709	110.610	117.643
<b>4.4.1 PEKERJAAN DINDING PASANGAN</b>					
4.4.1.1	Pemasangan dinding bata merah 1 batu camp. 1PC:2PP	m <sup>2</sup>	286.805	305.920	316.701
4.4.1.2	Pemasangan dinding bata merah 1 batu camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	270.910	289.228	298.907
4.4.1.3	Pemasangan dinding bata merah 1 batu camp. 1PC:4PP	m <sup>2</sup>	260.477	278.295	287.241
4.4.1.4	Pemasangan dinding bata merah 1 batu camp. 1PC:5PP	m <sup>2</sup>	254.679	272.184	280.737
4.4.1.5	Pemasangan dinding bata merah 1 batu camp. 1PC:6PP	m <sup>2</sup>	251.836	269.117	277.505
4.4.1.6	Pemasangan dinding bata merah 1 batu 1PC:3KP:2PP	m <sup>2</sup>	232.674	249.166	257.188
4.4.1.7	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu camp. 1PC:2PP	m <sup>2</sup>	136.352	147.661	152.711
4.4.1.8	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	130.982	139.955	144.469
4.4.1.9	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu camp. 1PC:4PP	m <sup>2</sup>	126.659	135.416	139.629
4.4.1.10	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu camp. 1PC:5PP	m <sup>2</sup>	123.935	132.554	136.579
4.4.1.11	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu camp. 1PC:6PP	m <sup>2</sup>	122.322	130.848	134.766
4.4.1.12	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu 1PC:8PP	m <sup>2</sup>	119.429	127.813	131.529
4.4.1.13	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu 1PC:3KP:10PP	m <sup>2</sup>	116.063	124.289	127.787
4.4.1.14	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu 1KP:1SM:1PP	m <sup>2</sup>	103.791	111.564	114.111

4.4.1.15	Pemasangan dinding bata merah 1/2 batu 1KP:1SM:2PP	m <sup>2</sup>	105.324	113.129	115.803
4.4.1.16	Pemasangan dinding HB20 camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	221.975	227.868	244.351
4.4.1.17	Pemasangan dinding HB20 camp. 1PC:4PP	m <sup>2</sup>	219.220	224.786	241.155
4.4.1.18	Pemasangan dinding HB15 camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	173.009	177.563	190.331
4.4.1.19	Pemasangan dinding HB15 camp. 1PC:4PP	m <sup>2</sup>	170.783	175.088	187.756
4.4.1.20	Pemasangan dinding HB10 camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	124.759	127.988	137.054
4.4.1.21	Pemasangan dinding HB10 camp. 1PC:4PP	m <sup>2</sup>	123.720	128.792	135.828
4.4.1.22	Pemasangan dinding terawang (roster) camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	308.604	316.303	335.198
4.4.1.23	Pemasangan dinding terawang (roster) camp. 1PC:4PP	m <sup>2</sup>	308.604	316.303	335.198
4.4.1.24	Pemasangan dinding bata berongga camp. 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	647.498	663.455	702.807
	Pemasangan Conblok	m <sup>2</sup>	251.850	256.924	268.167
<b>4.4.2</b>	<b>PEKERJAAN PLESTERAN</b>				
4.4.2.1	Pemasangan plesteran 1PC:1PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	72.132	74.293	78.953
4.4.2.2	Pemasangan plesteran 1PC:2PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	63.923	65.879	69.767
4.4.2.3	Pemasangan plesteran 1PC:3PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	60.310	61.883	65.722
4.4.2.4	Pemasangan plesteran 1PC:4PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	57.895	59.349	63.019
4.4.2.5	Pemasangan plesteran 1PC:5PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	56.456	57.834	61.405
4.4.2.6	Pemasangan plesteran 1PC:6PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	55.332	56.653	60.147
4.4.2.7	Pemasangan plesteran 1PC:7PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	54.694	55.980	59.431
4.4.2.8	Pemasangan plesteran 1PC:8PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	54.055	55.307	58.714
4.4.2.9	Pemasangan plesteran 1PC:1/2KP:3PP tebal 15mm	m <sup>2</sup>	57.929	59.367	63.006
4.4.2.10	Pemasangan plesteran 1PC:1/2KP:8PP tebal 15mm	m <sup>2</sup>	55.031	56.288	59.740
4.4.2.11	Pemasangan plesteran 1SM:1KP:1PP tebal 15mm	m <sup>2</sup>	63.325	64.608	68.787
4.4.2.12	Pemasangan plesteran 1SM:1KP:2PP tebal 15mm	m <sup>2</sup>	60.649	61.879	65.841
4.4.2.13	Pemasangan plesteran 1PC:2PP tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	85.515	87.863	93.332
4.4.2.14	Pemasangan plesteran 1PC:3PP tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	88.190	90.035	94.423
4.4.2.15	Pemasangan plesteran 1PC:4PP tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	77.421	79.366	84.272
4.4.2.16	Pemasangan plesteran 1PC:5PP tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	75.559	77.402	82.183
4.4.2.17	Pemasangan plesteran 1PC:6PP tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	74.005	75.771	80.443
4.4.2.18	Pemasangan plesteran 1SM:1KP:2PP tebal 20 mm	m <sup>2</sup>	66.957	68.314	72.393
4.4.2.19	Pemasangan berapan 1PC:5PP tebal 15 mm	m <sup>2</sup>	34.901	35.842	38.121
4.4.2.20	Pemasangan plesteran skoring 1PC:2PP lebar 10 cm	m <sup>2</sup>	55.438	56.556	59.950
4.4.2.21	Pemasangan plesteran granit 1PC:2 Granit tebal 10 mm	m <sup>2</sup>	81.939	84.049	89.141
4.4.2.22	Pemasangan plesteran teraso 1PC:2 Teraso tebal 10 mm	m <sup>2</sup>	2.517.339	2.568.454	2.772.536
4.4.2.23	Pemasangan plesteran ciprat 1PC:2PP	m <sup>2</sup>	45.945	47.075	49.926
4.4.2.24	Pemasangan finishing siar pasangan bata	m <sup>2</sup>	27.008	27.695	29.370
4.4.2.25	Pemasangan finishing siar pas. conblok	m <sup>2</sup>	12.915	13.248	14.051
4.4.2.26	Pemasangan finishing siar pas. batu belah	m <sup>2</sup>	56.033	57.454	60.970
4.4.2.27	Pemasangan acian	m <sup>2</sup>	34.358	35.200	37.318
<b>4.4.3</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP LANTAI &amp; PENUTUP DINDING</b>				
4.4.3.1	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin PC abu-abu 40x40	m <sup>2</sup>	104.555	107.105	111.963
4.4.3.2	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin PC abu-abu 30x30	m <sup>2</sup>	119.327	122.182	127.357
4.4.3.3	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin PC abu-abu 20x20	m <sup>2</sup>	118.061	120.908	126.207
4.4.3.4	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin warna 40x40	m <sup>2</sup>	110.414	113.186	118.482
4.4.3.5	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin warna 30x30	m <sup>2</sup>	133.809	137.051	142.966
4.4.3.6	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin warna 20x20	m <sup>2</sup>	167.043	170.976	177.696
4.4.3.7	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teraso 40x40	m <sup>2</sup>	126.538	129.613	135.258
4.4.3.8	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teraso 30x30	m <sup>2</sup>	142.057	145.464	151.547
4.4.3.9	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin granit 40x40	m <sup>2</sup>	442.119	451.505	463.588
4.4.3.10	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin granit 30x30	m <sup>2</sup>	385.377	393.651	404.696
4.4.3.11	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teralux 40x40	m <sup>2</sup>	138.056	141.361	147.241
4.4.3.12	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teralux 30x30	m <sup>2</sup>	146.181	149.671	155.838
4.4.3.13	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teralux marmer 60x60	m <sup>2</sup>	477.666	487.767	500.548
4.4.3.14	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teralux marmer 40x40	m <sup>2</sup>	483.582	493.797	506.726
4.4.3.15	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai ubin teralux marmer 30x30	m <sup>2</sup>	467.859	477.782	490.512
4.4.3.16	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Plint ubin PC abu-abu 15x20	M	27.744	28.375	29.842
4.4.3.17	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Plint ubin PC abu-abu 10x30	M	25.172	25.733	27.102
4.4.3.18	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin PC abu-abu 10x40	M	24.204	24.745	26.095
4.4.3.19	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin warna 10x20	M	27.696	28.310	29.749
4.4.3.20	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin warna 10x30	M	31.063	31.744	33.251
4.4.3.21	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin warna 10x40	M	30.459	31.127	32.622
4.4.3.22	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teraso 10x30	M	32.290	32.995	34.527
4.4.3.23	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teraso 10x40	M	29.538	30.188	31.664
4.4.3.24	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin granit 10x40	M	149.016	152.124	161.039
4.4.3.25	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin granit 10x30	M	134.829	137.760	146.057
4.4.3.26	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teralux kerang 10x40	M	30.389	31.057	32.550
4.4.3.27	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teralux kerang 10x30	M	32.290	32.995	34.527
4.4.3.28	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teralux marmer 10x60	M	121.661	124.154	127.509
4.4.3.29	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teralux marmer 10x40	M	122.529	125.040	128.413
4.4.3.30	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint ubin teralux marmer 10x30	M	119.368	121.815	125.123
4.4.3.31	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai teraso cor ditempat tebal 3 cm	m <sup>2</sup>	132.711	214.144.367	136.882
4.4.3.32	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik artistik 10x20	m <sup>2</sup>	590.051	602.434	620.343
4.4.3.33	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik artistik 10x20 atau 5x20	m <sup>2</sup>	1.042.342	1.063.799	1.091.053
4.4.3.34	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik 40x40	m <sup>2</sup>	226.540	231.809	248.172
4.4.3.35	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik 30x30	m <sup>2</sup>	224.811	230.454	245.968
4.4.3.36	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik 25x25	m <sup>2</sup>	225.996	229.496	238.444
4.4.3.36	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik 20x20	m <sup>2</sup>	223.546	229.517	245.946
4.4.3.37	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai keramik 10x33 variasi/border	m <sup>2</sup>	333.689	341.136	356.378
4.4.3.38	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai mozaik 30x30 1PC:3PP	m <sup>2</sup>	216.051	221.176	231.701



4.4.3.39	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint keramik 10x20	M	45.586	46.638	49.131
4.4.3.39a	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint keramik 10x40	M	40.537	41.404	43.194
4.4.3.40	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint keramik 10x10	M	45.752	46.809	49.312
4.4.3.41	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint keramik 5x20	M	47.967	48.966	51.860
4.4.3.42	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint internal cove artistik 5x5x20	M	174.481	178.038	187.735
4.4.3.43	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai marmer 100x100	m <sup>2</sup>	773.352	789.241	835.980
4.4.3.44	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai karpet	m <sup>2</sup>	106.084	108.208	113.005
4.4.3.45	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> underlayer (lapisan bawah karpet)	m <sup>2</sup>	133.253	135.920	140.870
4.4.3.46	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai parquet	m <sup>2</sup>	400.826	408.869	423.230
4.4.3.47	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai kayu gymfloor	m <sup>2</sup>	232.946	237.766	247.178
4.4.3.48	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding porslen 11x11	m <sup>2</sup>	590.273	602.808	638.956
4.4.3.49	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding porslen 10x20	m <sup>2</sup>	681.140	695.610	737.328
4.4.3.50	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding porslen 20x20	m <sup>2</sup>	539.939	551.477	584.558
4.4.3.51	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik artistik 10x20	m <sup>2</sup>	616.239	629.201	648.603
4.4.3.52	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik artistik 25x20	m <sup>2</sup>	1.066.540	1.086.517	1.117.144
4.4.3.53	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik 10x20	m <sup>2</sup>	649.658	664.128	705.846
4.4.3.54	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik 20x20	m <sup>2</sup>	248.137	254.576	272.361
4.4.3.54	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik 25x25	m <sup>2</sup>	245.711	251.210	269.540
4.4.3.54	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik 30x30	m <sup>2</sup>	250.871	257.037	274.003
4.4.3.54	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding keramik 25x40	m <sup>2</sup>	272.405	278.394	286.759
4.4.3.55	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding marmer 100x100	m <sup>2</sup>	963.975	983.986	1.044.250
4.4.3.56	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding bata pelapis 3x7x24	m <sup>2</sup>	243.980	254.758	266.329
4.4.3.57	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding batu paras	m <sup>2</sup>	250.406	256.011	271.355
4.4.3.58	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding batu candi	m <sup>2</sup>	305.401	312.094	334.628
4.4.3.58 a	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding batu Alam Andesit	m <sup>2</sup>	359.960	367.633	389.621
4.4.3.59	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai vinyl 30x30	m <sup>2</sup>	420.176	421.025	423.498
4.4.3.60	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> wallpaper lebar 50cm	m <sup>2</sup>	510.984	521.368	562.013
4.4.3.61	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Floor hardener	m <sup>2</sup>	24.140	24.624	26.074
4.4.3.62	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plinti vinyl karet 15x30	m <sup>2</sup>	128.632	131.212	134.574
4.4.3.63	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint kayu 2x10	m <sup>2</sup>	41.374	42.208	45.060
4.4.3.64	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lantai granit ukuran 60cm x 60cm	m <sup>2</sup>	315.457	322.315	331.486
4.4.3.24.a	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> plint granit ukuran 10cm x 60cm	m <sup>2</sup>	69.733	71.187	73.483
<b>4.5.1</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>				
4.5.1.1	Pemasangan langit-langit asbes semen 4,5,6 mm	m <sup>2</sup>	33.293	33.949	36.036
4.5.1.2	Pemasangan langit-langit akustik 30x30	m <sup>2</sup>	103.642	105.339	112.817
4.5.1.3	Pemasangan langit-langit akustik 30x60	m <sup>2</sup>	92.989	94.647	100.205
4.5.1.4	Pemasangan langit-langit akustik 60x120	m <sup>2</sup>	56.256	57.279	60.655
4.5.1.5	Pemasangan langit-langit tripleks 3,4,6 mm	m <sup>2</sup>	41.043	41.870	44.356
4.5.1.6	Pemasangan langit-langit lambrisering kayu	m <sup>2</sup>	234.924	239.633	255.335
4.5.1.7	Pemasangan langit-langit gypsum board tebal 9 mm	m <sup>2</sup>	64.260	65.573	69.542
4.5.1.8	Pemasangan list langit-langit gypsum	m <sup>2</sup>	29.994	30.865	32.755
4.5.1.9	Pemasangan langit-langit akustik berikut rangka alumn	m <sup>2</sup>	538.004	548.781	584.079
4.5.1.10	Pemasangan list langit-langit kayu profil	m <sup>2</sup>	25.615	26.135	28.007
4.5.1.11	Pemasangan langit-langit PVC Bermotif, Sunda Plafond	m <sup>2</sup>	252.378	257.429	263.149
<b>4.5.2</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP ATAP</b>				
4.5.2.1	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap genteng palentong kecil	m <sup>2</sup>	95.973	98.888	107.615
4.5.2.2	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap genteng kodok glazuur	m <sup>2</sup>	21.777	22.218	23.524
4.5.2.3	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap genteng palentong besar/super	m <sup>2</sup>	77.613	79.242	84.112
4.5.2.4	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bubung genteng palentong kecil	m <sup>2</sup>	133.007	135.670	144.067
4.5.2.5	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bubung genteng kodok glazuur	m <sup>2</sup>	112.217	115.080	122.782
4.5.2.6	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bubung genteng palentong besar	m <sup>2</sup>	65.835	67.376	71.562
4.5.2.7	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> rooflight fiberglass 90x180	m <sup>2</sup>	78.965	80.581	85.291
4.5.2.8	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 92x250 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	83.386	85.070	90.052
4.5.2.9	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 92x225 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	91.702	93.564	99.062
4.5.2.10	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 92x200 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	86.037	87.785	92.922
4.5.2.11	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 92x180 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	98.763	100.729	106.673
4.5.2.12	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 105x300 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	56.604	57.743	61.133
4.5.2.13	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 105x270 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	59.972	61.201	64.778
4.5.2.14	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 105x240 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	58.222	59.400	62.905
4.5.2.15	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 105x210 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	63.738	65.027	68.865
4.5.2.16	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 105x150 tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	64.732	66.005	69.874
4.5.2.17	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 108x300 tebal 6 mm	m <sup>2</sup>	66.332	67.655	71.634
4.5.2.18	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 108x270 tebal 6 mm	m <sup>2</sup>	65.043	66.351	70.286
4.5.2.19	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 108x240 tebal 6 mm	m <sup>2</sup>	69.361	70.753	74.900
4.5.2.20	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 108x210 tebal 6 mm	m <sup>2</sup>	67.644	69.068	73.031
4.5.2.21	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap asbes gelombang 108x180 tebal 6 mm	m <sup>2</sup>	74.843	76.339	80.801
4.5.2.22	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bubung stel gelombang 92 cm	m <sup>2</sup>	343.647	351.087	377.807
4.5.2.23	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> noklet gelombang 105 cm	m <sup>2</sup>	430.609	439.860	471.570
4.5.2.24	Pemasangan 1 m noklet gelombang 108 cm	m <sup>2</sup>	340.078	347.449	373.926
4.5.2.25	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nokpaten 92 cm	m <sup>2</sup>	381.663	389.875	418.674
4.5.2.26	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nokpaten 105 cm	m <sup>2</sup>	358.735	366.471	393.964
4.5.2.27	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nokpaten 108 cm	m <sup>2</sup>	373.169	381.203	409.467
4.5.2.28	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> noklet rata 92 cm	m <sup>2</sup>	372.549	380.571	408.801
4.5.2.29	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> noklet rata 105 cm	m <sup>2</sup>	368.669	376.614	404.611
4.5.2.30	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap genteng beton	m <sup>2</sup>	104.885	107.463	115.783
4.5.2.31	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap genteng aspal	m <sup>2</sup>	1.326.204	1.353.087	1.433.471
4.5.2.32	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap genteng metal	m <sup>2</sup>	101.911	103.968	107.417
4.5.2.33	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap sirap kayu	m <sup>2</sup>	118.545	122.469	131.344
4.5.2.34	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nok genteng beton	m <sup>2</sup>	119.585	122.637	130.735
4.5.2.35	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nok genteng aspal	m <sup>2</sup>	268.387	273.783	290.108

4.5.2.36	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nok genteng metal	m <sup>2</sup>	96.725	96.671	102.254
4.5.2.37	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nok atap sirap	m <sup>2</sup>	77.483	79.026	83.706
4.5.2.38	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap seng gelombang	m <sup>2</sup>	85.269	86.946	92.110
4.5.2.39	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nok atap seng	m <sup>2</sup>	48.800	49.778	52.708
4.5.2.40	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> atap aluminium gelombang	m <sup>2</sup>	319.854	326.283	345.475
4.5.2.41	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> nok atap aluminium gelombang	m <sup>2</sup>	216.243	220.558	235.463
4.5.2.42	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> lapisan Aluminium Foil	m <sup>2</sup>	44.874	45.779	48.469
<b>4.6.1</b>	<b>PEKERJAAN KAYU</b>				
4.6.1.1	Pembuatan & pemasangan kusen kayu kelas II	m <sup>3</sup>	8.479.486	8.648.696	9.276.357
4.6.1.2	Pembuatan & pemasangan kusen kayu kelas III	m <sup>3</sup>	6.815.653	6.951.629	7.452.679
4.6.1.3	Pembuatan & pemasangan kayu kiam kayu kelas II	m <sup>2</sup>	347.703	354.631	379.793
4.6.1.4	Pembuatan & pemasangan pintu kiam kayu kelas III	m <sup>2</sup>	347.703	354.631	379.793
4.6.1.5	Pembuatan & pemasangan pintu panel kayu kelas II	m <sup>2</sup>	647.613	660.520	704.165
4.6.1.6	Pembuatan & pemasangan pintu/jendela kaca kayu kelas II	m <sup>2</sup>	474.181	483.620	514.959
4.6.1.7	Pembuatan & pemasangan pintu/jendela jalu kayu kelas II	m <sup>2</sup>	765.651	780.919	834.196
4.6.1.8	Pembuatan & pemasangan pintu plywood rangkap	m <sup>2</sup>	600.319	612.389	654.913
4.6.1.9	Pembuatan & pemasangan pintu plywood rangka ekpose kayu kelas II	m <sup>2</sup>	646.076	659.053	704.394
4.6.1.10	Pembuatan & pemasangan jalu kusen kayu kelas II	m <sup>2</sup>	618.506	630.834	674.423
4.6.1.11	Pembuatan & pemasangan pintu teakwood rangka ekpose kayu kelas II	m <sup>2</sup>	642.611	655.430	700.589
4.6.1.12	Pembuatan & pemasangan pintu lapis formika rangka ekpose kayu kelas II	m <sup>2</sup>	725.882	740.386	791.009
4.6.1.13	Pemasangan kuda-kuda konvensional kayu kelas I,II,III	m <sup>3</sup>	14.019.930	14.300.875	15.402.736
4.6.1.14	Pemasangan kuda-kuda ekpose kayu kelas II	m <sup>3</sup>	9.148.120	9.331.326	10.010.897
4.6.1.15	Pemasangan konstruksi gordeng kayu kelas II	m <sup>3</sup>	8.570.327	8.741.890	9.374.376
4.6.1.16	Pemasangan rangka atap genteng keramik kayu kelas II	m <sup>2</sup>	271.497	278.945	298.666
4.6.1.17	Pemasangan rangka atap genteng beton kayu kelas II	m <sup>2</sup>	374.780	382.294	412.443
4.6.1.18	Pemasangan rangka atap sirap kayu kelas II	m <sup>2</sup>	94.242	96.132	103.302
4.6.1.19	Pemasangan rangka langit-langit 50x100 kayu kelas III	m <sup>2</sup>	112.853	115.117	123.142
4.6.1.20	Pemasangan rangka langit-langit 60x60 kayu kelas III	m <sup>2</sup>	113.748	116.036	124.207
4.6.1.21	Pemasangan listplank 3x20 kayu kelas IV	m <sup>2</sup>	60.090	61.294	65.522
4.6.1.22	Pemasangan listplank 3/30 kayu kelas II	m <sup>2</sup>	85.672	87.365	93.701
	Pemasangan listplank GRC (20 cm x 244 cm x 9 mm )	m <sup>2</sup>	34.413	35.104	37.220
4.6.1.23	Pemasangan rangka dinding pemisah kayu kelas III	m <sup>2</sup>	164.949	168.244	180.326
4.6.1.24	Pemasangan dinding pemisah teakwood double kayu kelas II	m <sup>2</sup>	370.872	378.338	407.256
4.6.1.25	Pemasangan dinding pemisah plywood rangkap kayu kelas II	m <sup>2</sup>	392.218	400.107	430.309
4.6.1.26	Pemasangan dinding lambrisering kayu kelas II	m <sup>2</sup>	300.894	306.881	325.919
4.6.1.27	Pemasangan dinding lambrisering dari plywood	m <sup>2</sup>	73.518	75.022	80.786
4.6.1.28	Pemasangan dinding bilik rangka kayu kelas III	m <sup>2</sup>	119.138	121.525	127.526
<b>4.6.2</b>	<b>PEKERJAAN KUNCI &amp; KACA</b>				
4.6.2.1	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	Bh	1.420.833	1.422.274	1.426.692
4.6.2.2	Pemasangan 1 buah kunci tanam kualitas baik	Bh	144.940	147.814	153.089
4.6.2.3	Pemasangan 1 buah kunci tanam Kamar Mandi	Bh	123.808	126.260	131.078
4.6.2.4	Pemasangan 1 buah kunci tanam silinder	Bh	57.478	58.603	62.068
4.6.2.5	Pemasangan 1 buah engsel pintu	Bh	74.008	75.573	81.182
4.6.2.6	Pemasangan 1 buah engsel jendela biasa	Bh	51.723	52.755	55.868
4.6.2.7	Pemasangan 1 buah engsel angin	Bh	53.519	54.630	57.778
4.6.2.8	Pemasangan 1 buah spring krap	Bh	38.764	39.537	42.374
4.6.2.9	Pemasangan 1 buah kait angin	Bh	34.111	34.884	37.226
4.6.2.10	Pemasangan 1 buah doorkoser	Bh	193.531	197.406	209.011
4.6.2.11	Pemasangan 1 buah slot/grendel	Bh	154.332	157.486	169.551
4.6.2.12	Pemasangan 1 buah doorholder	Bh	196.106	199.980	211.783
4.6.2.13	Pemasangan 1 buah doorstop	Bh	49.268	50.310	53.255
4.6.2.14	Pemasangan 1 buah rel pintu dorong	Bh	387.856	395.587	406.422
4.6.2.15	Pemasangan 1 buah kunci lemari	Bh	44.916	45.814	48.843
4.6.2.16	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 3 mm	m <sup>2</sup>	128.184	130.777	140.911
4.6.2.17	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	142.015	144.934	156.048
4.6.2.18	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 8 mm	m <sup>2</sup>	259.618	264.894	285.604
4.6.2.19	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 12 mm	m <sup>2</sup>	1.894.461	1.728.352	1.865.956
4.6.2.20	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca cermin tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	247.525	252.476	272.361
4.6.2.21	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca cermin tebal 6 mm	m <sup>2</sup>	247.525	252.476	272.361
4.6.2.22	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca cermin tebal 8 mm	m <sup>2</sup>	1.024.896	1.045.470	1.128.561
4.6.2.23	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca "Wiremesh glass" tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	199.065	203.144	218.891
4.6.2.24	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca patri tebal 5 mm	m <sup>2</sup>	1.824.905	1.861.475	2.009.901
4.6.2.25	Pemasangan 1 buah window holder	Bh	61.168	62.370	66.055
4.6.2.26	Pemasangan 1 buah Tarikan jendela	Bh	22.179	22.619	23.560
4.6.2.27	Pemasangan 1 buah grendel jendela	Bh	20.595	21.035	22.467
<b>4.7.1</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>				
4.7.1.1	Pengikisan/pengerokan 1 m <sup>2</sup> permukaan cat tembok lama	m <sup>2</sup>	1.358	1.384	1.469
4.7.1.2	Pencucian 1 m <sup>2</sup> permukaan dinding lama	m <sup>2</sup>	1.358	1.384	1.469
4.7.1.3	Pengerokan 1 m <sup>2</sup> karat atau cat lama permukaan baja	m <sup>2</sup>	1.929	1.967	2.066
4.7.1.4	Pengecatan bidang kayu baru 1 lapis cat dasar 2 lapis penutup	m <sup>2</sup>	45.280	46.225	49.670
4.7.1.5	Pengecatan bidang kayu baru, 1 lapis cat dasar, 3 lapis penutup	m <sup>2</sup>	60.645	61.893	66.392
4.7.1.6	Pelaburan bidang kayu dgn teak oil	m <sup>2</sup>	29.589	30.214	31.972
4.7.1.7	Pelaburan 1 m <sup>2</sup> bidang kayu dengan politur	m <sup>2</sup>	65.493	66.995	71.071
4.7.1.8	Pelaburan 1 m <sup>2</sup> bidang kayu dengan residu atau ter	m <sup>2</sup>	20.147	20.573	21.797
4.7.1.9	Pelaburan 1 m <sup>2</sup> bidang kayu dengan vernis	m <sup>2</sup>	40.461	41.283	43.909
4.7.1.10	Pengecatan tembok baru Kualitas Baik	m <sup>2</sup>	25.921	21.375	27.964
4.7.1.10a	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> tembok baru interior ( 1lps plamuur, 1 lps sealer, 2 lps cat	m <sup>2</sup>	38.185	38.950	41.480
4.7.1.10b	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> tembok baru eksterior ( 1lps plamuur, 1 lps sealer, 2 lps ca	m <sup>2</sup>	44.286	45.179	48.481
4.7.1.10c	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> plafond dengan cat tembok Kualitas Baik	m <sup>2</sup>	23.010	18.405	24.815

4.7.1.11	Pengecatan tembok lama Kualitas Baik	m <sup>2</sup>	18.364	13.974	19.636
4.7.1.11a	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> tembok lama interior ( 1 lps plamuur, 1 lps sealer, 2 lps cat	m <sup>2</sup>	21.393	18.855	23.114
4.7.1.11b	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> tembok lama eksterior ( 1 lps plamuur, 1 lps sealer, 2 lps ca	m <sup>2</sup>	25.616	23.168	27.961
4.7.1.12	Pelaburan 1 m <sup>2</sup> tembok dengan kalkarium	m <sup>2</sup>	7.404	7.552	7.966
4.7.1.13	Pelaburan 1 m <sup>2</sup> tembok baru dengan kapur	m <sup>2</sup>	14.249	14.561	15.449
4.7.1.14	Pelaburan 1 m <sup>2</sup> tembok lama dengan kapur	m <sup>2</sup>	7.232	7.416	7.920
4.7.1.15	Pemasangan wallpaper	m <sup>2</sup>	279.660	285.331	307.624
4.7.1.16	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja dengan Menie	m <sup>2</sup>	27.211	27.755	29.450
4.7.1.17	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja galvanis cara manual 4 lapis	m <sup>2</sup>	59.353	60.565	64.345
4.7.1.18	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja galvanis cara manual 1 lapis	m <sup>2</sup>	31.343	31.992	34.264
4.7.1.19	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja galvanis cara manual 3 lapis	m <sup>2</sup>	137.990	140.745	149.301
4.7.1.20	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja galvanis semprot 1 lapis	m <sup>2</sup>	133.088	135.761	144.150
<b>5.1.1</b>	<b>PEKERJAAN SANITASI GEDUNG</b>				
5.1.1.1	Pemasangan 1 buah closet duduk/monoblock	Bh	3.372.132	3.439.716	3.524.430
5.1.1.2	Pemasangan 1 buah closet jongkok porstien	Bh	792.103	808.208	835.707
5.1.1.3	Pemasangan 1 buah closet jongkok teraso	Bh	785.767	802.312	829.063
5.1.1.4	Pemasangan 1 buah urinoir	Bh	2.357.998	2.405.528	2.593.491
5.1.1.5	Pemasangan 1 buah wastafel	Bh	1.960.468	2.030.624	2.187.148
5.1.1.6	Pemasangan 1 buah bak mandi teraso vol 0,30 m <sup>3</sup>	Bh	1.587.704	1.619.410	1.684.185
5.1.1.7	Pemasangan 1 buah bak mandi fiberglass vol 0,3 m <sup>3</sup>	Bh	848.676	865.646	886.030
5.1.1.8	Pemasangan 1 buah bak mandi pas. batu bata vol 0,3 m <sup>3</sup>	Bh	1.261.944	1.305.455	1.376.339
5.1.1.9	Pemasangan 1 buah bedtube porstien	Bh	91.580	93.880	98.898
5.1.1.10	Pemasangan 1 buah bak air beton vol 1 m <sup>3</sup>	Bh	3.607.782	3.337.764	3.971.316
5.1.1.11	Pemasangan 1 buah bak air fiberglass vol 1 m <sup>3</sup>	Bh	1.442.522	1.471.452	1.587.426
5.1.1.12	Pemasangan 1 m pipa tanah Ø 15cm untuk air limbah	Bh	13.717	14.026	14.945
5.1.1.13	Pemasangan 1 m pipa tanah Ø 20cm untuk air limbah	Bh	75.001	78.100	83.320
5.1.1.14	Pemasangan 1 m pipa beton Ø 15-20cm	Bh	40.041	41.034	43.786
5.1.1.15	Pemasangan 1 m pipa beton Ø 30-100cm	Bh	92.097	94.475	100.605
5.1.1.16	Pemasangan 1 buah pak kontrol pasangan bata 30x30	Bh	455.823	467.256	497.842
5.1.1.17	Pemasangan 1 buah pak kontrol pasangan bata 45x45	Bh	675.155	693.052	737.845
5.1.1.18	Pemasangan 1 buah pak kontrol pasangan bata 60x60	Bh	844.336	867.334	925.631
5.1.1.19	Pemasangan 1 m pipa galvanis Ø 1/2"	m'	48.329	48.683	49.747
5.1.1.20	Pemasangan 1 m pipa galvanis Ø 3/4"	m'	57.707	58.061	59.124
5.1.1.21	Pemasangan 1 m pipa galvanis Ø 1"	m'	67.170	67.523	68.587
5.1.1.22	Pemasangan 1 m pipa galvanis Ø 1.1/2"	m'	145.050	145.645	147.439
5.1.1.23	Pemasangan 1 m pipa galvanis Ø 3"	m'	291.892	292.639	294.890
5.1.1.24	Pemasangan 1 m pipa galvanis Ø 4"	m'	468.986	469.732	471.983
5.1.1.25	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 1/2"	m'	20.644	20.843	21.443
5.1.1.26	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 3/4"	m'	130.190	130.389	130.990
5.1.1.27	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 1"	m'	27.805	28.004	28.604
5.1.1.28	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 1.1/2"	m'	36.422	36.720	37.621
5.1.1.29	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 2"	m'	57.820	58.118	59.019
5.1.1.30	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 2.1/2"	m'	79.149	79.595	80.943
5.1.1.31	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 3"	m'	102.635	103.082	104.429
5.1.1.32	Pemasangan 1 m pipa PVC tipe AW Ø 4"	m'	142.617	143.064	144.412
5.1.1.33	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainless steel	Bh	505.985	516.141	546.558
5.1.1.34	Pemasangan 1 buah bak cuci piring teraso	Bh	573.577	585.962	621.007
5.1.1.35	Pemasangan 1 buah kran Ø 3/4" atau 1/2"	Bh	55.727	56.871	61.116
5.1.1.36	Pemasangan 1 buah floordrain	Bh	37.487	38.232	39.504

HARGA SATUAN POKOK PER KEGIATAN (HS/PK)  
KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA  
TAHUN ANGGARAN 2021  
BIDANG CIPTA KARYA

DIVISI	No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan Pekerjaan (Rp)		
				WIL A	WIL B	WIL C
a	b	c	d	e	f	g
	2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m <sup>3</sup>	40.318,10	41.214,90	42.150,70
	2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	m <sup>3</sup>	963.030,32	963.139,56	1.000.078,33
	2.3.(1)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m <sup>1</sup>	127.797,14	131.400,13	135.123,29
	2.3.(2)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m <sup>1</sup>	173.478,76	178.986,09	183.916,49
	2.3.(3)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m <sup>1</sup>	200.206,39	205.970,54	211.610,57
	2.3.(4)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m <sup>1</sup>	600.033,79	614.941,00	642.645,92
	2.3.(5)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m <sup>1</sup>	759.921,29	779.625,29	818.453,91
	2.3.(6)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m <sup>1</sup>	1.192.815,26	1.222.593,32	1.282.320,99
	2.3.(7)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m <sup>1</sup>	1.660.635,74	1.702.081,03	1.788.980,01
	2.3.(8)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m <sup>1</sup>	2.635.590,14	2.700.764,87	2.836.128,21
	2.3.(9)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m <sup>1</sup>	3.943.492,10	4.041.115,64	4.249.610,85
	2.3.(10)	Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	Ton	22.046.588,97	22.575.650,47	24.095.649,15
	2.3.(11)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m <sup>1</sup>	723.657,30	740.237,40	775.067,34
	2.3.(12)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m <sup>1</sup>	947.128,63	969.169,66	1.017.400,65
	2.3.(13)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m <sup>1</sup>	1.183.464,71	1.211.481,91	1.273.159,15

2.3.(14)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m <sup>1</sup>	1.679.650,51	1.720.752,04	1.809.759,25
2.3.(15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m <sup>1</sup>	2.723.990,75	2.792.847,47	2.938.932,71
2.3.(16)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m <sup>1</sup>	3.839.858,78	3.939.884,98	4.143.388,77
2.3.(17)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m <sup>1</sup>	5.996.758,98	6.159.456,40	6.477.351,69
2.3.(18)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m <sup>1</sup>	6.944.308,34	7.131.628,44	7.495.694,10
2.3.(19)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m <sup>1</sup>	8.702.856,71	8.939.096,78	9.396.402,67
2.3.(20)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m <sup>1</sup>	11.950.400,73	12.281.152,99	12.900.602,35
2.3.(21)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m <sup>1</sup>	16.087.589,36	16.540.639,45	17.363.085,94
2.3.(22)	Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m <sup>1</sup>	426.052,00	438.003,00	460.466,00
2.3.(23)	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m <sup>1</sup>	537.427,00	552.728,00	576.786,00
2.3.(24)	Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m <sup>1</sup>	441.963,00	454.392,00	477.083,00
2.3.(25)	Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m <sup>1</sup>	569.248,00	585.507,00	610.020,00
2.3.(26)	Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m <sup>1</sup>	457.873,00	470.782,00	493.700,00
2.3.(27)	Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m <sup>1</sup>	601.070,00	618.285,00	643.255,00
2.3.(28)	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m <sup>1</sup>	487.308,00	499.913,00	521.162,00
2.3.(29)	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m <sup>1</sup>	666.383,00	683.774,00	707.302,00
2.3.(30)	Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m <sup>1</sup>	521.516,00	536.339,00	560.169,00
2.3.(31)	Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m <sup>1</sup>	728.356,00	749.399,00	776.192,00
2.3.(32)	Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m <sup>1</sup>	521.516,00	536.339,00	560.169,00
2.3.(33)	Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m <sup>1</sup>	728.356,00	749.399,00	776.192,00
2.3.(34)	Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	m <sup>3</sup>	1.710.267,64	1.782.227,04	1.822.384,29
2.4.(1)	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	m <sup>3</sup>	530.752,64	541.114,64	554.284,53
2.4.(2)	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	m <sup>1</sup>	133.231,31	135.939,38	138.155,88
2.4.(3)	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 inch	m <sup>1</sup>	122.077,24	124.249,05	124.803,17
2.4.(4)	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 inch	m <sup>1</sup>	158.466,24	161.638,05	162.192,17
2.4.(5)	Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 inch	m <sup>1</sup>	196.288,74	198.460,55	199.014,67
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
3.1.(1)	Galian Biasa	m <sup>3</sup>	28.155,65	28.722,82	29.646,90
3.1.(2)	Galian Batu Lunak	m <sup>3</sup>	228.915,52	228.915,52	228.915,52
3.1.(3)	Galian Batu	m <sup>3</sup>	246.129,81	246.129,81	246.129,81
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m <sup>3</sup>	35.494,15	35.494,15	35.494,15
3.1.(5)	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m <sup>3</sup>	1.175.053,39	1.175.053,39	1.175.053,39
3.1.(6)	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m <sup>3</sup>	1.744.773,46	1.744.773,46	1.744.773,46
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m <sup>3</sup>	172.289,29	172.289,29	172.289,29
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m <sup>3</sup>	571.366,28	571.366,28	571.366,28
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	m <sup>3</sup>	91.145,53	91.145,53	91.145,53
3.1.(10)	Galian Perkerasan Beton	m <sup>3</sup>	503.830,01	523.069,26	539.343,58
3.2.(1a)	Timbunan Biasa dari sumber galian	m <sup>3</sup>	309.263,44	309.263,44	309.263,44
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari hasil galian	m <sup>3</sup>	132.263,85	132.263,85	132.263,85
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	m <sup>3</sup>	216.025,24	220.364,93	231.734,18
3.2.(2b)	Timbunan Pilihan dari galian	m <sup>3</sup>	39.364,24	40.095,47	41.456,55
3.2.(3a)	Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m <sup>3</sup>	322.165,65	326.348,99	334.831,27
3.2.(3b)	Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m <sup>3</sup>	381.818,72	387.011,15	397.552,99
3.2.(4)	Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m <sup>3</sup>	424.368,99	430.491,77	441.171,02
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	m <sup>2</sup>	1.952,74	1.980,49	2.019,38
3.4.(1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m <sup>2</sup>	4.144,15	4.244,19	4.317,72
3.4.(2)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 - 30 cm	buah	471.912,92	472.218,10	472.598,29
3.4.(3)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm	buah	46.482,88	47.646,15	49.204,55
3.4.(4)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 - 75 cm	buah	139.012,26	142.346,41	147.423,99
3.4.(5)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	370.956,80	380.165,85	395.426,02
3.5.(1)	Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2)	m <sup>2</sup>	119.278,98	122.475,93	124.738,88
3.5.(2a)	Geotekstil Separator Kelas 1	m <sup>2</sup>	138.435,67	141.632,61	143.895,57
3.5.(2b)	Geotekstil Separator Kelas 2	m <sup>2</sup>	151.287,96	154.484,91	156.747,86
3.5.(2c)	Geotekstil Separator Kelas 3	m <sup>2</sup>	160.763,96	163.960,91	166.223,86
3.5.(3)	Geotekstil Stabilisator (Kelas 1)	m <sup>2</sup>	180.037,59	183.234,53	185.497,49
	Pengurangan 1 m <sup>3</sup> dengan pasir urug	m <sup>2</sup>			
<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>					
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	12.846,01	12.856,20	12.868,72
4.1.(2)	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter	12.844,53	12.856,51	12.872,59
4.1.(3)	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCS-1h atau PMQS-1h)	Liter	12.844,53	12.856,51	12.872,59
4.2	Laburan Aspal (Buras)				

4.2.(1)	Laburan Aspal (Buras)	m <sup>2</sup>	15.601,83	15.884,48	16.825,16
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 bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m <sup>2</sup>	23.351,55	23.417,49	23.501,98
4.4.(2)	Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m <sup>2</sup>	18.908,15	19.018,83	19.180,64
4.4.(3)	Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m <sup>2</sup>	21.387,43	21.518,43	21.706,68
4.4.(4)	Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m <sup>2</sup>	21.387,43	21.518,43	21.706,68
4.4.(5)	Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m <sup>2</sup>	24.312,71	24.542,38	24.932,12
4.4.(6)	Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m <sup>2</sup>	24.551,31	24.780,08	25.167,99
4.5	Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer (Micro Surfacing)				
4.5.(1)	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	m <sup>2</sup>	8.690,36	8.798,55	8.963,34
4.5.(2)	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	71.467,73	72.634,47	74.852,58
4.5.(3)	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	m <sup>2</sup>	6.613,60	6.701,67	6.850,68
4.5.(4)	Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton			
4.6	Lapis Tipis Aspal Pasir				
4.6.(1)	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	2.271.861,32	2.314.287,69	2.440.455,07
4.6.(2)	Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	2.661.652,92	2.711.343,67	2.858.941,83
4.7	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tapis (SMA TIPIS)				
4.7.(1)	Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.854.729,41	1.888.400,75	1.987.039,06
4.7.(2)	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.671.370,51	1.701.841,79	1.790.057,14
4.7.(3)	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.479.337,51	1.506.246,66	1.582.547,26
4.7.(4)	Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.535.491,89	1.563.362,88	1.642.696,21
4.7.(5)	Stone Matrix Asphalt Tapis (SMA Tapis)	Ton	2.418.356,84	2.485.233,12	2.572.479,93
4.7.(6)	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tapis (SMA Mod Tapis)	Ton	2.451.946,25	2.519.412,41	2.608.824,21
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	m <sup>3</sup>	439.112,15	450.475,63	461.964,79
4.8.(2)	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m <sup>3</sup>	329.955,69	341.020,01	352.124,10
4.8.(3)	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m <sup>3</sup>	330.353,45	341.436,61	352.547,64
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	m <sup>3</sup>	19.501.902,45	19.888.448,69	21.162.533,91
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	m <sup>3</sup>	19.111.140,26	19.490.747,91	20.755.221,29
4.9.(3)	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m <sup>3</sup>	19.107.872,36	19.487.219,84	20.751.693,21
4.9.(4)	Pemasangan Ruji (Dowel)	Buah	347.115,60	348.891,56	348.969,72
4.9.(5)	Pemasangan Sealant	m <sup>1</sup>	785,58	827,41	846,33
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	306.327,54	316.050,61	325.975,91
4.11.(1)	Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.183,34	24.802,42	25.123,49
4.12.(1)	Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m <sup>1</sup>	100.689,62	101.283,54	101.719,66
4.12.(2)	Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m <sup>1</sup>	171.796,55	171.968,27	172.010,07
4.12.(3)	Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m <sup>1</sup>	819.510,18	819.679,64	819.720,90
4.13.(1)	Pengeboran Lubang	Buah	5.554,81	5.572,95	5.583,82
4.13.(2)	Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.624,73	471.639,80	471.641,24
4.13.(3)	Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.377,22	492.397,18	492.400,34
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m <sup>3</sup>	618.652,99	626.908,52	641.823,83
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m <sup>3</sup>	554.279,11	561.673,55	575.161,69
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m <sup>3</sup>	494.933,43	501.373,89	513.662,83
5.1.(4)	Lapis Drainase	m <sup>3</sup>	603.314,62	611.416,99	627.272,70
5.2.(1)	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m <sup>3</sup>	481.031,16	487.400,43	502.585,60
5.2.(2)	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m <sup>3</sup>	483.688,73	490.051,64	505.464,37
5.2.(2a)	Lapis Pondasi Tanpa Penutup Aspal Sirtu	m <sup>3</sup>	373.297,15	377.982,19	387.341,25
5.3.(1.a)	Perkerasan Beton Semen (PPC)	m <sup>3</sup>	2.063.083,98	2.147.681,63	2.183.337,90
5.3.(1.a)	Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe 1 + Fly ash)	m <sup>3</sup>	1.917.953,27	1.968.553,47	2.025.650,74
5.3.(1.b)	Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m <sup>3</sup>	4.140.436,09	4.196.675,50	4.252.682,94
5.3.(1.c)	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m <sup>3</sup>	3.662.534,76	3.718.774,17	3.774.781,61
5.3.(2.a)	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m <sup>3</sup>	2.329.567,99	2.379.698,21	2.434.926,35
5.3.(2.b)	Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m <sup>3</sup>	5.070.242,25	5.126.245,80	5.181.446,75

5.3.(2.c)	Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m <sup>3</sup>	4.861.643,05	4.931.549,38	5.042.361,48
5.3.(3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	m <sup>3</sup>	1.661.700,70	1.699.155,21	1.730.191,10
5.4.(1)	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	Ton	830.402,22	837.330,80	841.830,38
5.4.(2)	Lapis Fondasi Tanah Semen	m <sup>3</sup>	794.424,68	810.151,16	823.317,70
5.5.(1)	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m <sup>3</sup>	723.598,39	739.858,06	753.070,26
5.5.(2)	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m <sup>3</sup>	637.472,95	651.239,02	663.428,28

**DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL**

6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	17.911,17	17.913,69	17.917,25
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	18.399,78	18.406,10	18.412,29
6.1 (2b)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	Liter	25.962,77	25.975,68	25.990,62
6.2 (1)	Agregat Penutup BURTU	m <sup>2</sup>	5.188,31	5.220,20	5.251,95
6.2 (2)	Agregat Penutup BURDA	m <sup>2</sup>	7.355,02	7.415,39	7.472,02
6.2 (3a)	Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter	17.383,36	17.703,80	18.770,73
6.2 (3b)	Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter	22.528,05	22.528,24	22.528,39
6.2 (4a)	Aspal Cair untuk Precoated	Liter	17.177,32	17.500,77	18.588,23
6.2 (4b)	Aspal Emulsi untuk Precoated	Liter	17.348,95	17.672,41	18.739,86
6.2 (4c)	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	Liter	14.651,05	14.653,34	14.653,34
6.3 (1a)	Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	Ton	1.756.346,64	1.784.185,20	1.867.694,65
6.3 (1b)	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	Ton	1.631.628,45	1.635.281,83	1.642.144,14
6.3 (2a)	Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	Ton	1.734.576,13	1.762.016,04	1.844.321,40
6.3 (2b)	Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	Ton	1.599.810,09	1.603.387,85	1.610.013,93
6.3(3)	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	1.937.916,65	1.973.875,65	2.077.757,41
6.3.(4)	Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	Ton	1.654.178,27	1.684.875,17	1.771.361,63
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1.543.432,26	1.571.859,64	1.654.987,80
6.3(5b)	Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod)	Ton	1.439.935,40	1.444.322,59	1.450.973,71
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.489.027,22	1.516.127,43	1.594.269,10
6.3(6b)	Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod)	Ton	1.370.038,03	1.374.190,24	1.380.478,20
6.3(7a)	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1.345.052,82	1.369.571,55	1.439.123,48
6.3(7b)	Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod)	Ton	1.236.327,87	1.240.739,67	1.247.460,44
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	71.070,00	71.070,00	71.070,00
6.4.(1a)	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit	Ton	1.661.005,09	1.684.561,65	1.755.437,80
6.4.(2a)	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit	Ton	1.565.979,06	1.588.426,64	1.654.975,54
6.4.(2b)	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax	Ton	1.514.010,41	1.536.462,44	1.603.097,82
6.4.(3a)	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Zeolit	Ton	1.422.255,27	1.442.075,67	1.499.969,98
6.4.(3b)	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax	Ton	1.375.014,85	1.394.594,15	1.452.015,54
6.5.(1)	Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb)	Ton	1.538.953,47	1.561.148,39	1.629.434,05
6.5.(2)	Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb)	Ton	1.446.340,85	1.466.263,73	1.527.878,17
6.5.(3)	Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb)	Ton	1.300.240,44	1.318.059,45	1.372.091,63
6.6.(1)	CPHMA Kemasa Kantong	Ton	1.145.553,18	1.147.303,44	1.150.389,23
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	m <sup>3</sup>	2.041.979,05	2.076.796,97	2.178.319,07
6.7.(2)	Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m <sup>3</sup>	1.245.588,50	1.258.200,69	1.286.393,60

**DIVISI 7. STRUKTUR**

7.1 (1)	Beton struktur, f'c 50 MPa	m <sup>3</sup>	2.892.278,27	2.970.713,74	3.086.870,33
7.1 (2)	Beton struktur, f'c 45 MPa	m <sup>3</sup>	2.828.207,97	2.903.563,33	3.019.990,10
7.1 (3)	Beton struktur, f'c 40 MPa	m <sup>3</sup>	2.754.274,77	2.826.081,27	2.942.753,32
7.1 (4)	Beton struktur, f'c 35 MPa	m <sup>3</sup>	2.760.539,68	2.829.465,70	2.947.822,34
7.1 (5a)	Beton struktur, f'c 30 MPa	m <sup>3</sup>	2.558.778,89	2.622.551,52	2.738.072,20
7.1 (5b)	Beton struktur bervolume besar, f'c 30 MPa	m <sup>3</sup>	2.676.745,40	2.741.099,30	2.857.356,87
7.1 (5c)	Beton struktur memadat sendiri, f'c 30 MPa	m <sup>3</sup>	2.717.707,90	2.780.343,87	2.894.820,44
7.1 (6a)	Beton struktur, f'c 25 MPa	m <sup>3</sup>	2.609.470,40	2.667.329,85	2.784.044,17
7.1 (6b)	Beton struktur bervolume besar, f'c 25 MPa	m <sup>3</sup>	2.695.720,40	2.753.579,85	2.870.294,17
7.1 (6c)	Beton struktur memadat sendiri, f'c 25 MPa	m <sup>3</sup>	2.785.648,10	2.844.190,12	2.960.685,90
7.1 (7a)	Beton struktur, f'c 20 MPa	m <sup>3</sup>	1.430.860,85	1.464.705,26	1.503.598,10
7.1 (7b)	Beton struktur bervolume besar, f'c 20 MPa	m <sup>3</sup>	2.461.049,05	2.513.874,13	2.627.153,76
7.1 (7c)	Beton struktur memadat sendiri, f'c 20 MPa	m <sup>3</sup>	2.572.536,69	2.627.295,26	2.740.779,06
7.1 (7d)	Beton struktur, f'c 20 MPa yang dilaksanakan di air	m <sup>3</sup>	2.972.469,39	3.037.166,85	3.184.429,21
7.1 (8)	Beton, f'c 15 MPa	m <sup>3</sup>	1.533.967,79	1.578.625,82	1.607.738,09
7.2 (1a)	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	49.955.714,95	50.820.412,40	52.799.721,50
7.2 (1b)	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah	92.880.524,55	94.671.515,59	98.813.358,36
7.2 (2a)	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah	8.571.947,20	8.619.055,56	8.693.656,06
7.2 (2b)	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah	10.703.592,22	10.762.415,34	10.855.567,28
7.2 (3a)	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	Buah	296.252.124,12	303.301.629,32	319.720.048,35
7.2 (4a)	Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	Buah	10.703.592,22	10.762.415,34	10.855.567,28
7.2.(7)	Baja Prategang	Kg	502.055,27	509.557,42	516.892,47
7.2.(12a)	Penyediaan Panel Full Depth slab	Buah	1.530.692,56	1.556.083,46	1.611.190,24
7.2.(12b)	Penmasangan Panel Full Depth slab	Buah	750.335,02	754.628,82	761.261,41
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos-BJTP 280	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38
7.3 (2)	Baja Tulangan Sirip BJTS 280	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38
7.3 (3)	Baja Tulangan Sirip BJTS 420A	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38
7.3 (4)	Baja Tulangan Sirip BJTS 420B	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38
7.3 (5)	Baja Tulangan Sirip BJTS 520	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38

7.3 (6)	Baja Tulangan Sirip BJTS 550	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38
7.3 (7)	Baja Tulangan Sirip BJTS 700	Kg	20.189,49	20.799,50	22.257,38
7.3 (8)	Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.217,71	22.949,93	24.442,57
7.4 (1a)	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	22.440,18	22.442,52	22.444,89
7.4 (1b)	Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	20.025,18	20.027,52	20.029,89
7.4 (1c)	Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	21.175,18	21.177,52	21.179,89
7.4 (1d)	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	25.775,18	25.777,52	25.779,89
7.4 (1e)	Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 Inch)	Kg	22.325,18	22.327,52	22.329,89
7.4 (2)	Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.076,82	3.119,78	3.147,46
7.4 (3)	Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar ..... m	Kg	22.440,18	22.442,52	22.444,89
7.4 (4)	Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang ..... M	Kg	3.076,82	3.119,78	3.147,46
7.4 (5a)	Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa	Kg	3.076,82	3.119,78	3.147,46
7.4 (5b)	Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa	Kg	22.440,18	22.442,52	22.444,89
7.5 (1)	Tiang bor sekan primer diameter 80 cm (fc' > 15 MPa)	m <sup>3</sup>	1.385.161,25	1.417.486,15	1.442.645,44
7.5 (2)	Tiang bor sekan sekunder diameter 80 cm (fc' > 30 MPa)	m <sup>3</sup>	2.793.550,23	2.853.677,15	2.976.954,59
7.5 (3)	Tiang bor sekan primer diameter 100 cm (fc' > 15MPa)	m <sup>3</sup>	1.898.901,62	1.946.191,91	1.981.092,18
7.5 (4)	Tiang bor sekan sekunder diameter 100 cm (fc' > 30 MPa)	m <sup>3</sup>	3.697.457,17	3.782.154,67	3.958.877,42
7.5 (5)	Tiang bor sekan primer diameter 120 cm (fc' > 15 MPa)	m <sup>3</sup>	2.526.806,50	2.592.376,84	2.639.193,74
7.5 (6)	Tiang bor sekan sekunder diameter 120 cm (fc' > 30 MPa)	m <sup>3</sup>	4.945.126,70	5.062.042,89	5.308.268,19
7.5 (7)	Tiang bor sekan primer diameter 150 cm (fc' > 15 MPa)	m <sup>3</sup>	3.682.722,32	3.781.944,55	3.850.698,90
7.5 (8)	Tiang bor sekan sekunder diameter 150 cm (fc' > 15 MPa)	m <sup>3</sup>	7.358.896,48	7.536.904,48	7.914.498,11
7.6 (1)	Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>3</sup>	43.839,55	46.167,25	47.279,63
7.6 (2)	Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	112.408,21	118.903,45	120.393,11
7.6 (3)	Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	144.656,04	153.794,22	155.283,88
7.6 (4)	Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	2.645.771,22	2.648.283,03	2.652.000,89
7.6 (5)	Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemancangan	m <sup>2</sup>	839.485,25	864.125,78	896.072,99
7.6 (6)	Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan Ukuran..... mm	m <sup>3</sup>	61.353,18	62.489,72	62.489,72
7.6 (7)	Penyediaan Tiang Pancang Kayu Dengan Pengawetan Ukuran..... mm	m <sup>3</sup>	64.002,13	65.192,79	65.192,79
7.6 (8a)	Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm tebal 10 mm	m <sup>3</sup>	2.637.816,81	2.638.705,66	2.639.678,70
7.6 (8a)	Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m <sup>3</sup>	830.141,86	832.696,96	834.213,49
7.6 (10a)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm	m <sup>3</sup>	744.022,56	756.081,66	772.958,81
7.6 (11a)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m <sup>3</sup>	1.092.625,09	1.115.817,06	1.146.517,09
7.6 (12a)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	m <sup>3</sup>	841.725,35	854.702,38	875.676,50
7.6 (13)	Pemancangan Tiang Pancang Kayu Ukuran ..... Mm	m <sup>3</sup>	256.448,80	269.193,79	270.566,59
7.6 (14a)	Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm	m <sup>3</sup>	260.839,62	271.051,43	275.001,63
7.6 (15a)	Pemancangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m <sup>3</sup>	260.839,62	271.051,43	275.001,63
7.6 (16a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm	m <sup>3</sup>	260.839,62	271.051,43	275.001,63
7.6 (17a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m <sup>3</sup>	260.839,62	271.051,43	275.001,63
7.6 (18a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	m <sup>3</sup>	424.111,48	441.745,74	451.047,02
7.6 (19a)	Tiang Bor Beton, diameter 800 mm	m <sup>3</sup>	2.684.670,02	2.749.373,25	2.897.780,91
7.6 (20)	Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(13)e/d 7.6.(18) bila Tiang Pancang dikerjakan di tempat Yang Berair	m <sup>3</sup>	88.053,64	88.166,20	88.192,68
7.6 (21)	Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(19) Bila Tiang Bor Beton dikerjakan ditempat Yang Berair	m <sup>3</sup>	131.534,33	131.934,56	132.252,02
7.7 (1)	Dinding Sumuran Sillinder terpasang, Diameter .....	m <sup>3</sup>	9.876.389,88	10.148.672,56	10.717.474,55
7.9 (1)	Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	850.334,38	874.917,12	886.873,21
7.10 (1)	Pasangan Batu Kosong yang Dilasi Adukan	m <sup>3</sup>	682.211,72	682.732,54	701.207,06
7.10 (2)	Pasangan Batu Kosong	m <sup>3</sup>	659.207,63	672.951,54	686.393,20
7.10 (3a)	Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m <sup>3</sup>	602.762,44	613.338,48	622.017,39
7.10 (3b)	Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m <sup>3</sup>	1.129.089,66	1.155.987,38	1.214.636,46
7.10 (4)	Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC	m <sup>2</sup>	193.089,71	201.601,87	206.236,37
7.11 (1a)	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	m <sup>3</sup>	2.225.345,17	2.228.548,16	2.229.744,07
7.11 (1b)	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable	m <sup>3</sup>	2.652.058,32	2.660.851,22	2.670.923,88
7.11 (2)	Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	m <sup>3</sup>	751.761,01	762.458,75	767.919,92
7.11 (3)	Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal	m <sup>3</sup>	1.434.874,95	1.435.414,99	1.435.941,12
7.11 (4)	Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal	m <sup>3</sup>	1.443.635,97	1.444.515,66	1.444.814,79
7.11 (5)	Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Modular, lebar .....	m <sup>3</sup>	258.063,92	261.052,22	264.056,39
7.11 (6)	Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Finger Plate, lebar .....	m <sup>3</sup>	4.356.433,92	4.359.422,22	4.362.426,39
7.11 (7)	Sambungan Siar Muai Expansion Tipe Karet dengan Lebar Celah .....	m <sup>3</sup>	1.893.182,65	1.901.888,40	1.905.342,82
7.11 (8)	Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi	m <sup>3</sup>	2.498.472,25	2.509.753,98	2.516.209,70
7.11 (9)	Sambungan Siar Muai Tipe Modular, Lebar .....	m <sup>3</sup>	203.213,03	211.918,78	215.373,20
7.12 (1a)	Landasan Logam Tipe Fixed	Buah	2.072.076,81	2.094.576,60	2.096.045,21
7.12 (1b)	Landasan Logam Tipe Moveable	Buah	2.352.547,39	2.356.051,29	2.356.630,61

7.12.(2)	Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja Ukuran ..... Mm x ..... Mm x ..... Mm	Buah	1.284.197,39	1.287.701,29	1.288.280,61
7.12.(3)	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran ..... Mm x ..... Mm x ..... Mm	Buah	1.159.997,39	1.185.650,29	1.253.711,61
7.12.(4)	Landasan karet Strip	m <sup>1</sup>	303.335,54	305.963,47	306.397,95
7.12.(5)	Landasan Tipe Logam Berongga (Pot Bearing)	Buah	12.810.609,01	13.165.352,30	13.465.029,16
7.12.(6)	Landasan Tipe Logam Jenis Spherical	Buah	14.154.246,84	14.508.990,14	14.808.666,99
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	m <sup>1</sup>	473.645,60	484.266,85	509.666,19
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	m <sup>1</sup>	318.181,47	327.263,72	329.580,97
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	314.862,24	331.746,01	336.522,18
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	m <sup>3</sup>	461.350,61	486.463,46	493.253,50
7.15.(3)	Pembongkaran Beton Pratekan	m <sup>3</sup>	539.834,78	551.458,90	571.833,75
7.15.(4)	Pembongkaran Bangunan Gedung	m <sup>2</sup>	294.371,23	303.583,96	314.969,07
7.15.(5)	Pembongkaran Rangka Baja	m <sup>2</sup>	1.269.522,49	1.297.653,71	1.345.371,02
7.15.(6)	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m <sup>1</sup>	474.319,30	485.441,45	503.006,36
7.15.(7)	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m <sup>2</sup>	123.588,53	132.503,86	132.914,80
7.15.(8)	Pembongkaran Jembatan Kayu	m <sup>2</sup>	41.592,66	41.923,95	42.274,80
7.16.(1)	Dreck drain	Buah	140.621,25	141.501,43	141.501,43
7.16.(2a)	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m <sup>1</sup>	212.958,84	215.049,36	215.637,33
7.16.(3a)	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m <sup>1</sup>	80.938,34	82.440,82	82.788,41
7.16.(4)	Pipa Penyatur PVC	m <sup>1</sup>	80.938,34	82.440,82	82.788,41
<b>DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN</b>					
8.1.(1)	Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	159.008,44	162.561,64	167.483,68
8.1.(2)	Bahan Penutup (Sealant)	Kg	172.409,61	175.066,70	181.652,43
8.1.(3a)	Tabung Penyuntik, penyediaan	Buah	98.701,70	99.126,27	99.126,27
8.1.(3b)	Tabung Penyuntik, penggunaan	Buah	109.928,02	112.028,35	113.025,45
8.2.(1)	Penambahan (Patching)	m <sup>3</sup>	3.584.467,93	3.659.961,33	3.782.091,77
8.2.(2)	Perbaikan Dengan Cara Graut	m <sup>3</sup>	7.737.781,50	7.935.980,03	8.343.442,60
8.3.(1a)	Pengecatan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m <sup>2</sup>	35.669,98	36.514,72	37.206,53
8.3.(2a)	Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : 100 µm	m <sup>2</sup>	35.669,98	36.514,72	37.206,53
8.4.(1)	Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis e- glass per lapis pada daerah kering	m <sup>2</sup>	553.636,18	555.109,54	557.062,64
8.4.(2)	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e- glass-per lapis pada daerah basah	m <sup>2</sup>	553.636,18	555.109,54	557.062,64
8.4.(3)	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Laminasi jenis glass pada daerah kering	m <sup>2</sup>	553.636,18	555.109,54	557.062,64
8.4.(4)	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Jenis carbon per lapis pada daerah kering	m <sup>2</sup>	553.636,18	555.109,54	557.062,64
8.4.(5)	Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah basah	m <sup>2</sup>	52.351,18	53.824,54	55.777,64
8.4.(7)	Pemasangan Perkuatan Pelat Lantai dengan Steel Plate Bonding	Kg	1.074.825,32	1.087.772,21	1.093.252,99
8.4.(8)	Perkuatan external stressing jembatan beton bentang ..... m	Buah	41.364.386,03	41.415.978,49	41.510.448,39
8.5.(1a)	Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	Buah	40.184,64	42.101,79	42.223,37
8.5.(2a)	Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	Buah	62.809,64	64.526,79	64.648,37
8.5.(3a)	Penggantian Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	40.184,64	42.101,79	42.223,37
8.5.(4a)	Penggantian Baut Biasa Grade B diameter M25	Buah	40.184,64	42.101,79	42.223,37
8.5.(5a)	Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	Buah	40.184,64	42.101,79	42.223,37
8.5.(6a)	Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah	28.703,31	30.072,71	30.159,55
8.5.(7a)	Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter M25	Buah	28.703,31	30.072,71	30.159,55
8.6.(1a)	Pengelasan SMAW pada baja Grade 30	m <sup>1</sup>	78.124,57	80.399,08	83.219,05
8.6.(2a)	Pengelasan SAW pada baja Grade 30	m <sup>1</sup>	79.360,81	81.655,31	84.475,29
8.6.(3a)	Pengelasan GMAW pada baja Grade 30	m <sup>1</sup>	78.124,57	80.399,08	83.219,05
8.6.(4a)	Pengelasan FCAW pada baja Grade 30	m <sup>1</sup>	78.124,57	80.399,08	83.219,05
8.7.(1a)	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron	m <sup>2</sup>	103.186,79	105.718,07	108.978,16
8.7.(1b)	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron	m <sup>2</sup>	178.660,64	183.698,01	190.121,59
8.7.(2a)	Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 360 mikron	m <sup>2</sup>	178.660,64	183.698,01	190.121,59
8.7.(2b)	Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 500 mikron	m <sup>2</sup>	178.660,64	183.698,01	190.121,59
8.7.(3a)	Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 80 mikron	m <sup>2</sup>	178.660,64	183.698,01	190.121,59
8.7.(3b)	Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 160 mikron	m <sup>2</sup>	178.660,64	183.698,01	190.121,59
8.8.(1)	Perbaikan Elemen Struktur Baja dengan Cara Petrusan	LS	5.353.504,09	5.498.885,13	5.669.717,15
8.8.(2)	Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa)	Kg	1.148.478,08	1.151.567,66	1.154.964,63
8.8.(3)	Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa)	Kg	1.151.348,48	1.154.438,06	1.157.835,03
8.8.(4)	Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa)	Kg	1.151.348,48	1.154.438,06	1.157.835,03
8.9.(1)	Pekuatan dengan external stressing untuk jembatan baja dengan bentang .....m	Buah	37.518.453,73	37.578.498,99	37.676.095,27
8.10.(1)	Penggantian Lantai Kayu	m <sup>3</sup>	7.510.584,90	7.521.685,28	7.528.637,03
8.10.(2)	Perbaikan Lantai Kayu	m <sup>3</sup>	9.236.508,60	9.247.608,97	9.254.560,72
8.10.(3)	Penggantian Gelekar Kayu	m <sup>3</sup>	6.541.667,98	6.550.413,20	6.558.962,13
8.10.(4)	Perbaikan Gelekar Kayu	m <sup>3</sup>	6.485.055,01	6.492.969,37	6.500.697,96
8.10.(5)	Penggantian Balok Kepala Tiang	m <sup>3</sup>	6.230.296,64	6.234.472,13	6.238.509,19
8.10.(6)	Perbaikan Papan Lajur Kendaraan	m <sup>2</sup>	6.739.813,37	6.751.466,60	6.762.866,73
8.10.(7)	Pengantian Papan Lajur Kendaraan	m <sup>2</sup>	7.490.736,49	7.514.211,32	7.543.312,33
8.10.(8)	Perbaikan dan/atau Penggantian kerb kayu	m <sup>3</sup>	11.920.333,25	11.978.304,76	12.071.758,87
8.10.(9)	Perbaikan dan/atau Penggantian sandaran Kayu	m <sup>3</sup>	7.426.941,39	7.449.159,34	7.470.423,54



8.10.(10)	Pengecatan/Perlindungan Gelegar	m <sup>2</sup>	43.606,69	45.107,32	46.947,86
8.10.(11)	Pengecatan/Perlindungan Lantai Kayu	m <sup>2</sup>	43.606,69	45.107,32	46.947,86
8.10.(12)	Pengecatan/Perlindungan Tiang Pancang Kayu	m <sup>2</sup>	43.606,69	45.107,32	46.947,86
8.10.(13)	Pengecatan/Perlindungan Balok Kepala Kayu	m <sup>2</sup>	43.606,69	45.107,32	46.947,86
8.10.(14)	Pengecatan/Perlindungan Sandaran	m <sup>1</sup>	43.606,69	45.107,32	46.947,86
8.11.(1)	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe <i>Asphaltic Plug</i>	m <sup>1</sup>	3.969.934,43	4.089.981,87	4.131.180,37
8.11.(2)	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe <i>Silicone Seal</i>	m <sup>1</sup>	761.023,42	771.800,79	777.358,42
8.11.(3)	Penggantian Karet Pngsi Sambungan Siar Muai Tipe <i>Strip Seal</i>	m <sup>1</sup>	1.427.688,45	1.428.059,25	1.428.158,96
8.11.(4)	Penggantian Karet Pngsi Sambungan Siar Muai Tipe <i>Compression Seal</i>	m <sup>1</sup>	1.443.635,97	1.444.515,66	1.444.814,79
8.11.(5)	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe <i>Modular</i> , lebar .....	m <sup>1</sup>	259.991,06	263.033,14	266.124,21
8.11.(6)	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe <i>Finger Plate</i> , lebar .....	m <sup>1</sup>	4.358.361,06	4.361.403,14	4.364.494,21
8.11.(7)	Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet <i>Neoprene</i>	m <sup>1</sup>	243.923,78	247.996,97	252.373,37
8.12.(2)	Penggantian Landasan Elastomer Karet Alam Berlapis Baja Ukuran .... mm x ..... mm x ..... mm	Buah	3.607.678,48	3.807.773,55	3.838.912,26
8.12.(3)	Penggantian Landasan Elastomer Sintetis Berlapis Baja Ukuran .... mm x ..... mm x ..... mm	Buah	8.550.666,29	8.872.160,94	9.148.417,23
8.12.(4)	Penggantian Landasan Karet Strip tebal .... mm	m <sup>1</sup>	3.837.103,48	4.037.196,55	4.068.337,26
8.12.(5)	Penggantian Landasan Logam Berongga ( <i>Pot Bearing</i> )	Buah	12.347.528,45	12.669.023,11	12.945.279,40
8.12.(6)	Penggantian Landasan Logam Jenis <i>Spherical</i>	Buah	8.748.178,48	8.948.273,55	8.979.412,26
8.12.(7)	Penggantian Stopper Lateral dan Horizontal	Buah	8.516.196,29	8.837.660,94	9.113.917,23
8.13.(1)	Perbaikan Sandaran Baja	m <sup>1</sup>	219.595,22	220.683,50	221.442,59
8.13.(2)	Penggantian Sandaran Baja	m <sup>1</sup>	291.688,63	297.534,66	308.538,09
8.13.(3)	Perbaikan Tembok Sandaran Beton	m <sup>1</sup>	698.624,95	711.032,60	729.556,98
8.13.(4)	Perbaikan Sandaran Beton-Baja	m <sup>1</sup>	2.929.685,99	2.935.203,28	2.943.261,09
8.13.(5)	Penggantian Sandaran Beton-Baja	m <sup>1</sup>	3.336.836,99	3.349.699,34	3.368.447,89
8.14.(1)	Penggantian <i>Deck Drain</i>	Buah	155.342,88	155.921,76	156.496,15
8.14.(2)	Penggantian Pipa Penyakur, Pipa Cucuran PVC diameter ..... mm	m <sup>1</sup>	369.237,94	372.644,75	376.034,29
8.14.(3)	Penggantian Pipa Penyakur, Pipa Cucuran Baja diameter ..... mm	m <sup>1</sup>	800.200,44	803.607,25	806.996,79

**DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN**

9.1.(1)	Mandor	Jam	18.997,50	20.455,12	20.455,12
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	13.686,83	14.744,00	14.744,00
9.1.(3)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	17.002,52	17.322,88	18.315,99
9.1.(4) a	Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m <sup>3</sup>	Jam	537.441,75	550.461,81	562.481,04
9.1.(4) b	Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m <sup>3</sup>	Jam	491.247,72	501.796,46	523.309,68
9.1.(5) a	Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	379.036,20	385.694,93	397.427,40
9.1.(5) b	Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	413.360,86	420.020,59	431.753,06
9.1.(6)	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	361.771,39	368.431,12	380.163,58
9.1.(7)	Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	762.455,00	769.152,74	785.997,37
9.1.(8)	Motor Grader min 100 PK	Jam	397.153,80	402.517,19	410.989,41
9.1.(9)	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M <sup>3</sup>	Jam	286.388,61	291.103,84	297.945,93
9.1.(10)	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	397.153,80	402.517,19	410.989,41
9.1.(11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	581.280,60	589.366,30	604.685,04
9.1.(12)	Crane 10 - 15 Ton	Jam	498.022,14	506.323,90	522.186,01
9.1.(13)	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	529.784,88	535.333,66	544.272,09
9.1.(14)	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	324.088,11	329.970,04	339.746,35
9.1.(15)	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	45.036,07	47.417,89	48.391,53
9.1.(16)	Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	583.598,73	591.771,86	607.307,95
9.1.(17)	Kompresor 4000 - 6500 Liter/mnt	Jam	199.941,07	205.520,52	214.536,11
9.1.(18)	Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M <sup>3</sup>	Jam	122.956,92	126.339,84	129.833,71
9.1.(19)	Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	53.154,01	55.751,89	57.268,90
9.1.(20)	Jack Hammer	Jam	49.632,34	51.970,95	52.835,92
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	m <sup>2</sup>	371.355,36	379.190,33	405.593,78
9.2.(2)	Marka Jalan Bukan Termoplastik	m <sup>2</sup>	192.047,97	195.944,07	208.270,70
9.2.(3a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	1.298.878,34	1.324.175,93	1.394.603,70
9.2.(3b)	Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah	2.460.242,39	2.508.157,53	2.648.723,98
9.2.(4a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah	1.294.123,85	1.319.057,83	1.389.485,61
9.2.(4b)	Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah	2.453.398,64	2.501.790,41	2.641.358,86
9.2.(5)	Patok Pengarah	Buah	116.243,06	119.761,07	124.522,72
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	422.871,75	434.297,76	452.866,53
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	137.057,21	140.939,92	147.580,06
9.2.(7)	Ret Pengaman	m <sup>1</sup>	586.769,36	590.381,11	593.259,25
9.2.(8)	Paku Jalan Tidak Memantul	Buah	258.537,07	265.139,23	273.112,21
9.2.(9a)	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	Buah	265.437,07	272.039,23	280.012,21
9.2.(9b)	Paku Jalan Memantul Persegi panjang	Buah	279.237,07	285.839,23	293.812,21
9.2.(9c)	Paku Jalan Memantul Bulat	Buah	491.642,07	498.244,23	506.217,21
9.2.(10a)	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m <sup>1</sup>	165.522,24	169.785,91	176.897,84
9.2.(10b)	Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m <sup>1</sup>	186.734,39	191.522,48	199.579,87
9.2.(10c)	Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berparit/Gutter)	m <sup>1</sup>	195.260,11	200.255,11	208.709,74
9.2.(10d)	Kerb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m <sup>1</sup>	230.310,49	236.188,64	246.217,60
9.2.(10e)	Kerb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m <sup>1</sup>	275.526,92	282.481,51	294.608,33
9.2.(10f)	Kerb Pracetak Jenis 6 (Kerb dengan Bukaannya)	Buah	105.786,32	108.701,46	112.699,21
9.2.(10g)	Kerb Pracetak Jenis 7 (Kerb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	878.604,36	900.301,63	939.988,98
9.2.(10h)	Kerb Pracetak Jenis 8 (Kerb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	878.604,36	900.301,63	939.988,98

9.2.(10)	Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah	878.804,36	900.301,63	939.988,98
9.2.(11)	Kereb yang digunakan kembali	m <sup>2</sup>	29.286,06	31.010,94	31.446,36
9.2.(12a)	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m <sup>2</sup>	200.514,15	207.249,64	215.630,44
9.2.(12b)	Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	m <sup>2</sup>	13.256,88	13.769,27	14.150,56
9.2.(13)	Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m <sup>3</sup>	913.934,08	936.977,41	985.869,88
9.2.(14)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	Buah	9.316.868,23	9.350.824,80	9.385.881,04
9.2.(15)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	Buah	11.634.118,23	11.668.074,60	11.703.131,04
9.2.(16)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah	7.804.618,23	7.838.574,80	7.873.631,04
9.2.(17)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah	8.609.618,23	8.643.574,80	8.678.631,04
9.2.(18)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah	8.092.118,23	8.126.074,80	8.161.131,04
9.2.(19)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah	9.184.618,23	9.218.574,80	9.253.631,04
9.2.(20)	Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m <sup>1</sup>	901.251,74	923.434,71	969.946,42
9.2.(21)	Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m <sup>1</sup>	896.060,09	918.656,57	965.896,77
9.2.(22a)	Stabilisasi dengan Tanaman	m <sup>2</sup>	21.586,89	22.247,13	23.255,57
9.2.(22b)	Stabilisasi dengan Tanaman VS	m <sup>2</sup>	65.163,96	66.341,01	69.428,24
9.2.(23)	Semak / Perdu.....	m <sup>2</sup>	65.933,06	66.706,80	67.617,60
9.2.(24)	Pohon Jenis .....	Buah	11.112,56	11.658,60	11.658,60

**DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA**

10.1.(1)	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m <sup>3</sup>	537.441,75	550.461,81	562.481,04
10.1.(2)	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m <sup>3</sup>	308.616,13	318.276,16	330.657,24
10.1.(3)	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m <sup>2</sup>	1.307.467,09	1.351.895,16	1.378.465,12
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m <sup>2</sup>	966.036,89	974.564,49	1.001.555,12
10.1.(5)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m <sup>2</sup>	316.956,96	326.531,73	338.583,95
10.1.(6)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m <sup>2</sup>	746.061,37	760.437,11	781.959,09
10.1.(7)	Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan/Tanah	m <sup>2</sup>	8.542,70	8.692,37	8.932,01
10.1.(8)	Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m <sup>2</sup>	9.051,91	9.227,44	9.473,86
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	m <sup>3</sup>	3.588.624,67	3.656.469,02	3.841.910,77
10.1.(10)	Perbaikan Campuran Aspal Panas dengan Asbuton	m <sup>3</sup>	13.748.804,41	13.790.068,75	13.888.120,42
10.1.(11)	Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m <sup>3</sup>	2.640.334,17	2.652.052,93	2.664.486,48
10.1.(12)	Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton	Liter	1.713.482,13	1.739.939,05	1.788.387,95
10.1.(13)	Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	m <sup>3</sup>	430.764,78	440.697,00	456.142,43
10.1.(14)	Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m <sup>2</sup>	1.740.387,02	1.788.059,10	1.840.206,97
10.1.(15)	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m <sup>2</sup>	1.584.273,46	1.626.431,48	1.661.548,82
10.1.(16)	Perbaikan Pasangan Batu	m <sup>2</sup>	1.189.254,70	1.228.709,11	1.254.884,10
10.1.(17)	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m <sup>1</sup>	25.515,68	26.088,00	26.236,70
10.1.(18)	Perbaikan Rel Pengaman	Buah	511.367,08	512.571,35	512.938,22
10.1.(19)	Pembersihan Patok	Buah	13.889,75	14.868,03	14.933,02
10.1.(20)	Pembersihan Rambu	m <sup>2</sup>	13.889,75	14.868,03	14.933,02
10.1.(21)	Pembersihan Drainase	Buah	297.095,54	305.065,98	313.051,36
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	m <sup>2</sup>	197.064,59	197.155,60	197.155,60

Sudah ditelaah  
sesuai dengan peraturan perundang-undangan  
Kepala Bagian Hukum  
Setda Kab. Musi Rawas Utara *M.*

**LUKMAN, SH.**  
Penata Tk. III.d  
NIP.19750614 199503 1 003

**BUPATI MUSI RAWAS UTARA, *M***  
*StB*  
**DEVI SUHARTONI**