

KELOMPOK KERJA PEMILIHAN PAKET 08
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN GUNUNG MAS
BAGIAN PENGADAAN BARANG DAN JASA
TAHUN ANGGARAN 2024

DOKUMEN PENAWARAN

PAKET PEKERJAAN KONSTRUKSI :
REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH
(DAK Jalan Mendukung Konektivitas Daerah) - Tender Ulang

LOKASI PEKERJAAN :
KECAMATAN TEWAH KABUPATEN GUNUNG MAS



CV. TATA KONSTRUKSI

Kantor : Jl. Rajawali Km. 3 No. 305 A Palsangka Raya 73112 - Kalimantan Tengah

JAMINAN PENAWARAN

No. Bond : 10.24.760.00018-0.2

Nilai Bond : Rp. 218,000,000.00

1. Dengan ini dinyatakan, bahwa kami : **CV. TATA KONSTRUKSI**, alamat **Jl. Rajawali Km. 3 No. 305 A, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah**, sebagai peserta, selanjutnya disebut **TERJAMIN**, dan **PT. BOSOWA ASURANSI**, alamat **Jl. Raden Saleh, Pertokoan Trimitra II Kav. 6, Palangka Raya**, sebagai **PENJAMIN**, selanjutnya disebut sebagai **PENJAMIN** bertanggung jawab dan dengan tegas terikat pada **POKJA PEMILIHAN PAKET 08 Bagian Pengadaan Barang Dan Jasa Sekretariat Daerah Kabupaten Gunung Mas, Jl. Pangeran Diponegoro No. 02 Kuala Kurun** sebagai pelaksana pelelangan Pekerjaan Rekonstruksi Jalan Tewah - Batu Nyiwuh (**DAK Jalan Mendukung Konektivitas Daerah**) – Tender Ulang, selanjutnya disebut **PENERIMA JAMINAN** atas uang sejumlah **Rp. 218,000,000.00** (terbilang: Dua Ratus Delapan Belas Juta Rupiah).
2. Maka kami, **TERJAMIN** dan **PENJAMIN** dengan ini mengikatkan diri untuk melakukan pembayaran jumlah tersebut di atas dengan baik dan benar bilamana **TERJAMIN** tidak memenuhi ketentuan yaitu :
 - a. terlibat korupsi, kolusi, dan/atau nepotisme.
 - b. menarik kembali penawaran selama dilaksanakannya tender;
 - c. tidak bersedia menambah nilai jaminan pelaksanaan dalam hal sebagai calon pemenang dan calon pemenang cadangan 1 dan 2 harga penawarannya di bawah 80% HPS;
 - d. tidak hadir dalam klarifikasi dan/atau verifikasi kualifikasi dalam hal sebagai calon pemenang dan calon pemenang cadangan 1 dan 2 dengan alasan yang tidak dapat diterima; atau
 - e. mengundurkan diri atau gagal tanda tangan kontrak.
3. Surat Jaminan ini berlaku selama **33 (Tiga Puluh Tiga) hari kalender** dan efektif mulai tanggal **25 Maret 2024** sampai dengan **26 April 2024**.
4. **PENJAMIN** akan membayar kepada **PENERIMA JAMINAN** sejumlah nilai jaminan tersebut di atas dalam waktu paling lambat 14 (empat belas) hari kerja tanpa syarat (unconditional) setelah menerima tuntutan penagihan secara tertulis dari **PENERIMA JAMINAN** berdasar Keputusan **PENERIMA JAMINAN** mengenai pengenaan sanksi akibat **TERJAMIN** cidera janji/wanprestasi.
5. Menunjuk pada Pasal 1832 KUH Perdata, dengan ini ditegaskan kembali bahwa **PENJAMIN** melepaskan hak-hak istimewa untuk menuntut supaya harta benda **TERJAMIN** lebih dahulu disita dan dijual guna dapat melunasi hutangnya sebagaimana dimaksud dalam pasal 1831 KUH Perdata.
6. Tuntutan Pencairan terhadap **PENJAMIN** berdasarkan jaminan ini harus sudah diajukan selambat-lambatnya dalam waktu 30 (tiga puluh) hari kalender sesudah berakhirnya masa berlaku Jaminan ini

Dikeluarkan di **PALANGKA RAYA**
Pada tanggal **25 Maret 2024**

TERJAMIN
CV. TATA KONSTRUKSI

PENJAMIN
PT. BOSOWA ASURANSI



JOSE RIZAL
KEPALA CABANG


ARIF WISTONO, A. Md
DIREKTUR

Head Office

o. Menara Karya, Lantai 16
Jl. H.R. Rasuna Said, Blok X-5,
Kav. 1-2 Jakarta 12950 - Indonesia
p. (021) 3973 0203
f. (021) 3973 0405
e. office@bosowaasuransi.com

bosowaasuransi.com





CV. TATA KONSTRUKSI

Kantor : Jl. Rajawali Km. 3 No. 305 A Palangka Raya 73112 - Kalimantan Tengah

Nomor : 04/TAKO/PLK/III/2024
Lampiran : 1 (satu) berkas

Palangka Raya, 25 Maret 2024

Kepada Yth.:
Pokja Pemilihan Paket 08
Bagian Pengadaan Barang Dan Jasa
Sekretariat Daerah Kabupaten Gunung Mas
di -
Tempat

Perihal : Penawaran Pekerjaan **Rekonstruksi Jalan Tewah - Batu Nyiwuh (DAK Jalan Mendukung Konektivitas Daerah) - Tender Ulang**

Sehubungan dengan pengumuman Tender dengan Pascakualifikasi dan Dokumen Pemilihan nomor : **08.3/UKPBJ-POKLIH.08/GUMAS/III/2024** tanggal **20 Maret 2024** dan setelah kami pelajari dengan seksama Dokumen Pemilihan dan Berita Acara Pemberian Penjelasan (*serta Addendum Dokumen Pemilihan*), dengan ini kami mengajukan penawaran untuk pekerjaan **Rekonstruksi Jalan Tewah - Batu Nyiwuh (DAK Jalan Mendukung Konektivitas Daerah) - Tender Ulang** sebesar **Rp. 10.689.000.000,00 (SEPULUH MILYAR ENAM RATUS DELAPAN PULUH SEMBILAN JUTA RUPIAH)**.

Penawaran ini sudah memperhatikan ketentuan dan persyaratan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan untuk melaksanakan pekerjaan tersebut di atas.

Penawaran ini berlaku selama 60 hari kerja, sejak batas akhir pemasukan dokumen penawaran.

Sesuai dengan persyaratan pada Dokumen Pemilihan, bersama ini Surat Penawaran kami lampirkan Persyaratan Dokumen dan Penawaran Harga.

Dengan disampaikannya Surat Penawaran ini, maka kami menyatakan sanggup dan akan tunduk pada semua ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan. Apabila dana dalam dokumen anggaran yang telah disahkan tidak tersedia atau tidak cukup tersedia dalam DIPA/DPA Tahun Anggaran, maka Pengadaan Barang/Jasa dapat dibatalkan dan kami tidak akan menuntut ganti rugi dalam bentuk apapun.

Penawar;
CV. TATA KONSTRUKSI


EDIF WISTONO, A.Md
Direktur

REKAPITULASI DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA (DKH)

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH
T.A. : 2024

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)	TKDN	NILAI TKDN
1	DIVISI 1. UMUM	112,476,970.00		
5	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR	4,117,550,416.80		
6	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL	5,200,036,441.42		
7	DIVISI 7. STRUKTUR	156,129,512.85		
9	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN	43,536,388.66		
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		9,629,729,729.73		
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		1,059,270,270.27		
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		10,689,000,000.00		
Terbilang : //// Sepuluh Milyar Enam Ratus Delapan Puluh Sembilan Juta Rupiah ////				

Palangka Raya, 25 Maret 2024

Hormat kami
Penawar

CV. TATA KONSTRUKSI

Pusat Palangka Raya



WISTONO, A.Md

Direktur

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
 KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
 SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
 PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah) - TENDER ULANG
 KECAMATAN : TEWAH
 KABUPATEN : GUNUNG MAS
 PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

No. Mata Pembay- aran	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah) f = (d x e)	TKDN	NILAI TKDN
a	b	c	d	e	f = (d x e)		
	DIVISI 1. UMUM						
1.2.(1)	Mobilisasi	Ls	1.00	98,046,970.00	98,046,970.00		
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1.00	3,705,000.00	3,705,000.00		
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Ls	1.00	10,725,000.00	10,725,000.00		
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				112,476,970.00		
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR						
SKh.5.6 (1a)	Semen untuk (CTRB)	Ton	477.60	2,668,987.77	1,274,708,558.95		
SKh.5.6 (1b)	Lapis Cement Treated Recycling Base (CTRB)	M ³	3,203.20	887,500.58	2,842,841,857.85		
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				4,117,550,416.80		
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL						
6.1.(2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	7,700.00	29,784.54	229,340,958.00		
6.3.(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	985.41	1,993,094.91	1,964,015,655.26		
6.3.(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1,478.11	1,999,886.43	2,956,052,131.04		
6.3.(8)	Bahan Anti Pengelupasan	Kg	480.48	105,369.00	50,627,697.12		
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				5,200,036,441.42		
	DIVISI 7. STRUKTUR						
7.1.(8)	Beton, fc'15 MPa	M ³	73.00	2,138,760.45	156,129,512.85		
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				156,129,512.85		
	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN						
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	181.50	239,869.91	43,536,388.66		
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				43,536,388.66		

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

Lembar 1.2-1

No.	URAIAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Plank Nama Proyek Sewa Tanah	Pek Ls	1.00 1.00	200,000.00 9,000,000.00	200,000.00 9,000,000.00
B.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2				60,900,000.00
C.	Kantor Lapangan dan Fasilitas 1 Sewa Tempat/Barak 2 Kantor 3 Barak 4 Bengkel 5 Gudang, dan lain-lain				
D.	MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM 1 Ruang Laboratorium (sesuai Gambar) 2 Soil & Aggregate Testing Compaction Test CBR Test Specific Gravity Atterberg Limits Grain Size Analysis Field Density Test by Sand Cone Methode Moisture Content Abrasion of Aggregate by Los Angeles Machine 3 Bituminous Testing Marshall Asphalt Test Extraction Test, Centrifuge/Reflux Method Specific Gravity for Coarse Aggregate Specific Gravity for Fine Aggregate Mix Air Viod Content (Accurate Method) Core Drill Metal Thermometer 4 Concrete Testing Slump Cone Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength	Pek			
E.	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas (K3)	Ls			
F.	DEMOBILISASI	Ls	1.00	27,946,970.00	27,946,970.00
	Total Biaya Mobilisasi				98,046,970.00

Catatan : Jumlah yang tercantum pada masing-masing item mobilisasi di atas sudah termasuk over-head dan laba serta seluruh pajak dan bea (kecuali PPh), dan pengeluaran lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	PERALATAN					
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	Unit			
2	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	1.00	6,000,000.00	6,000,000.00
3	POWER BROOM	E03	Unit			
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	Unit			
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	Unit	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit			
7	CRANE 10-15 TON	E07	Unit			
8	DUMP TRUCK 3-4 M3	E08	Unit	5.00	700,000.00	3,500,000.00
9	DUMP TRUCK 6-8 M3	E09	Unit			
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	1.00	6,000,000.00	6,000,000.00
11	FLAT BED TRUCK 3-4 TON	E11	Unit			
12	GENERATOR SET	E12	Unit			
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1.00	6,500,000.00	6,500,000.00
14	TRACK LOADR 75-100 HP	E14	Unit			
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	Unit			
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	Unit			
17	TANDEM ROLLER 6-8 T	E17	Unit	1.00	5,500,000.00	5,500,000.00
18	TIRE ROLLER 8-10 T	E18	Unit	1.00	5,500,000.00	5,500,000.00
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T	E19	Unit	1.00	5,500,000.00	5,500,000.00
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit			
21	STONE CRUSHER	E21	Unit			
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit			
23	WATER TANKER 3000-4500 L	E23	Unit	1.00	700,000.00	700,000.00
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	Unit			
25	TAMPER	E25	Unit			
26	JACK HAMMER	E26	Unit			
27	FULVI MIXER	E27	Unit			
28	CONCRETE PUMP	E28	Unit			
29	TRAILER 20 TON	E29	Unit			
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	Unit			
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	Unit			
32	WELDING SET	E32	Unit			
33	BORE PILE MACHINE	E33	Unit			
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	Unit			
35	TRONTON 15 TON	E35	Unit			
36	COLD MILLING MACHINE	E37	Unit			
37	ROCK DRILL BREAKER	E36	Unit			
38	COLD RECYCLER	E38	Unit			
39	HOT RECYCLER	E39	Unit			
40	AGGREGATE (CHIP) SPREADER	E40	Unit			
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	Unit	1.00	700,000.00	700,000.00
42	SLIP FORM PAVER	E42	Unit			
43	CONCRETE PAN MIXER	E43	Unit			
44	CONCRETE BREAKER	E44	Unit			
45	ASPHALT TANKER	E45	Unit			
46	CEMENT TANKER	E46	Unit			
47	CONCRETE MIXER (350)	E47	Unit			
48	VIBRATING RAMMER	E48	Unit			
49	TRUCK MIXER (AGITATOR)	E49	Unit			
50	BORE PILE MACHINE	E50	Unit			
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	Unit			
52	PAD FOOD ROLLER		Unit	1.00	8,000,000.00	8,000,000.00
53	RECYCLE MACHINE		Unit	1.00	12,000,000.00	12,000,000.00
Total untuk Item B pada Lembar 1						60,900,000.00

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

Item Pembayaran No. : 1.8.(1)
 Jenis Pekerjaan : Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas
 Satuan Pembayaran : Lump Sum

No.	URAIAN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	DATA DAN ASUMSI				
1	Panjang Lokasi Pekerjaan	KM			
2	Total Masa Pelaksanaan Kegiatan	Bulan			
3	Masa Mobilisasi	Bulan			
4	Periode Pekerjaan Perkerasan Jalan	Bulan			
5	Panjang zona kerja Perkerasan Jalan	M			
B.	URUTAN KERJA				
1	Penyedia menyiapkan perlengkapan keselamatan jalan selama periode konstruksi sesuai ketentuan				
2	Buat rencana kerja manajemen lalu-lintas sesuai schedule pekerjaan dan koordinasikan dengan seluruh personil yang terkait				
3	Kelompok kerja pengatur lalu-lintas selama konstruksi menggunakan tenaga pengatur dan flagman dengan 3 shift				
4	Pengalihan arus lalu-lintas harus ijin PPK dan pihak terkait				
5	Semua rambu harus jelas dan terbaca oleh Pengguna Jalan				
C.	PERALATAN KESELAMATAN LALU LINTAS				
1	Rambu Batas Kecepatan Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
2	Rambu Perintah Mengikuti Lajur Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
3	Rambu Pengarah Tikungan Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
4	Rambu Larangan Berjalan Terus (Giveway) Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
5	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
6	Rambu Peringatan Jalan Licin Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
7	Rambu Pengarah Tikungan Ganda Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
8	Rambu APILL Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
9	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah	5.00	175,000.00	875,000.00
10	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah	5.00	200,000.00	1,000,000.00
11	Rambu Peringatan Lalu Lintas Dua Arah Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
12	Water Barrier Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
13	Traffic Cone Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah	6.00	185,000.00	1,110,000.00
14	Police Line Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
15	Concrete Barrier Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
16	Lampu Sementara Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
17	APILL Sementara Tabel 1.8.8.1 lampiran	Buah			
18	Marka Jalan Sementara	M2			
19	Jalur Evakuasi (Escape Road) SE No. 11 Tahun 2019	Ls			
20	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (Warning Light Stick) SE No. 11 Tahun 2019	Buah	4.00	180,000.00	720,000.00
21	Lampu Putar (Rotary Lamp) SE No. 11 Tahun 2019	Buah			
22	Lampu Selang Lalu Lintas SE No. 11 Tahun 2019	Ls			
23	Pagar Jaring Pengaman termasuk perlengkapannya	M1			
24	Peralatan komunikasi dan Lainnya	Set			
25	Alat Bantu	Ls			
D.	TENAGA / PERSONIL				
1	Pekerja (Flagman)	OB			
2	Koordinator / Pengatur	OB			
E	TOTAL BIAYA MANAJEMEN DAN KESELAMATAN LALU LINTAS				3,705,000.00

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.19
JENIS PEKERJAAN : Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
SATUAN PEMBAYARAN : Lump Sum

No.	URAIAN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	DATA DAN ASUMSI				
1	Pekerjaan Jalan dan Jembatan				
	Nilai Pekerjaan Jalan Asumsi	Rp			
	Nilai Pekerjaan Jembatan Asumsi	Rp			
2	Jangka Waktu Pekerjaan Jalan Merujuk ke Masa Pelaksanaan	Bulan			
	Jangka Waktu Pekerjaan Jembatan Merujuk ke Masa Pelaksanaan	Bulan			
B.	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1	Penyiapan RKK :				
a	Pembuatan Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi				
b	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	3.00	70,000.00	210,000.00
c	Penyiapan Formulir				
2	Sosialisasi dan Promosi Dan Pelatihan:				
a	Induksi K3 (Safety Induction)	Org			
b	Pengarahan K3 (Safety briefing)				
c	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting)	Org			
d	Pelatihan Keselamatan Konstruksi				
e	Simulasi Keselamatan Konstruksi	Org			
f	Spanduk (Banner)	Lbr	1.00	100,000.00	100,000.00
g	Poster	Lbr	1.00	100,000.00	100,000.00
h	Penyuluhan Penanggulangan HIVAIDS	Org			
i	Papan Informasi K3	Buah			
3	Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD)				
	Alat Pelindung Kerja (APK) antara lain:				
a	Jaring pengaman (Safety Net) Sesuai Kebutuhan	Ls			
b	Tali keselamatan (Life Line) Sesuai Kebutuhan	Ls			
c	Penahan Jatuh (Safety Deck) Sesuai Kebutuhan	Ls			
d	Pagar pengaman (Guard Railling) Sesuai Kebutuhan	Ls			
e	Pembatas Area (Restricted Area) Sesuai Kebutuhan	Ls			
	Alat Pelindung Diri (APD) terdiri atas:				
a	Topi pelindung (Safety helmet) Direksi Teknis dan Tamu	Buah	15.00	50,000.00	750,000.00
b	Pelindung mata (Goggles, Spectacles) Sesuai Kebutuhan	Psg			
c	Tameng muka (Face shield) Sesuai Kebutuhan	Buah			
d	Pelindung pernafasan dan mulut (Masker) Sesuai Kebutuhan	Box	4.00	135,000.00	540,000.00
e	Sarung tangan (Safety gloves) Sesuai Kebutuhan	Psg	15.00	15,000.00	225,000.00
f	Sepatu keselamatan (Safety shoes) Pekerja, Staf, dan Tamu	Psg	15.00	130,000.00	1,950,000.00
g	Penunjang seluruh tubuh (Full bodu harness) Sesuai Kebutuhan	Buah			
h	Rompi keselamatan (Safety vest) Sesuai Kebutuhan	Buah	15.00	50,000.00	750,000.00
i	Celemek (A/ron/coveralls) Sesuai Kebutuhan	Buah			
k	Pelindung jatuh (Fall arrester) Sesuai Kebutuhan	Buah			

4	Asuransi dan Perizinan				
a	BPJS Ketenagakerjaan	Ls	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00
b	Surat Izin Laik Operasi	Buah			
c	Sertifikat Kompetensi Operator yang diterbitkan oleh Lembaga/Instansi yang berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan	Buah			
d	Surat Pengesahan Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3)	Ls			
5	Personel K3 Konstruksi	Bulan			
a	Ahli K3 Konstruksi	OB			
b	Petugas K3 Konstruksi	OB			
c	Petugas tanggap darurat	OB			
d	Petugas P3K	OB	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00
e	Petugas Paramedis	OB			
6	Fasilitas sarana kesehatan				
a	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	Ls	1.00	900,000.00	900,000.00
b	Ruang P3K (tempat Tidur Pasien, Stetoskop, Timbangan berat badan)	Ls			
c	Peralatan pengasapan (fogging)	LS			
d	Ambulance	Unit			
7	Rambu-rambu terdiri atas:		Ada di 1.8 (Manajemen Keselamatan Lalu Lintas)		
8	Konsultasi dengan Ahli Terkait Keselamatan Konstruksi				
a	Ahli Lingkungan	OJ			
b	Ahli Struktur	OJ	1.00	250,000.00	250,000.00
9	Lain-lain terkait pengendalian risiko K3				
a	Pemeriksaan dan Pengujian Lapangan	Buah			
b	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Buah	2.00	400,000.00	800,000.00
c	Sirine	Buah			
d	Bendera K3	Buah	2.00	75,000.00	150,000.00
e	Lampu Darurat (Emergency Lamp)	Buah			
f	Pemeriksaan Lingkungan Kerja	Ls			
g	Limbah B3	Ls			
h	Polusi Udara	Ls			
i	Program Inspeksi dan Audit Internal	Ls			
j	Pelaporan dan Penyelidikan Insiden	Ls			
k	Patroli Keselamatan	Unit			
l	CCTV	Unit			
E	TOTAL BIAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA				10,725,000.00

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung KONEKTIVITAS DAERAH)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : SKh.5.6 (1a)
Jenis Pekerjaan : Semen Untuk CTRB
Satuan Pembayaran : TON

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja	Jam	0.7220	16,000.00	11,552.00
	2. Mandor	Jam	0.1805	19,300.00	3,483.65
	Jumlah Harga Tenaga				15,035.65
B.	BAHAN				
	1. Semen	Kg	1,050.0000	2,160.00	2,268,000.00
	Jumlah Harga Bahan				2,268,000.00
C.	PERALATAN				
	1. Cement Tanker	Jam	0.0753	401,562.11	30,237.62
	2. Cement Spreader	Jam	0.1805	625,785.37	112,954.25
	3. Alat Bantu	Jam	1.0000	125.00	125.00
	Jumlah Harga Peralatan				143,316.87
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				2,426,352.52
E.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN 10.0 % x D				242,635.25
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2,668,987.77

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : SKh.5.6 (1b)
Jenis Pekerjaan : Lapis Cement Treated Recycling Base (CTRB)
Satuan Pembayaran : M3

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja	Jam	0.5694	16,000.00	9,110.40
2.	Mandor	Jam	0.0569	19,300.00	1,098.17
	Jumlah Harga Tenaga				10,208.57
B.	BAHAN				
1.	Material Tambahan	M3	0.4720	589,468.07	278,228.92
	Jumlah Harga Bahan				278,228.92
C.	PERALATAN				
1.	Wheel Loader	Jam	0.0174	597,645.95	10,399.03
2.	Dump Truck	Jam	0.3333	432,067.24	144,008.01
3.	Motor Grader	Jam	0.0093	958,713.99	8,916.04
4.	Recycler Machine	Jam	0.0569	5,737,368.29	326,456.25
5.	Water Tank Truck	Jam	0.0054	428,677.86	2,314.86
6.	Fad Foot Roller	Jam	0.0208	675,621.13	14,052.91
7.	Smooth Drum Roller	Jam	0.0208	355,043.27	7,384.90
8.	Pneumatic Tired Roller	Jam	0.0083	572,196.13	4,749.22
9.	Alat Bantu	Jam	1.0000	100.00	100.00
	Jumlah Harga Peralatan				518,381.22
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				806,818.71
E.	Biaya Umum dan Keuntungan 10.0 % x D				80,681.87
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				887,500.58

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN MENDUKUNG KONEKTIVITAS DAERAH)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS

Item Pembayaran No. : Agregat Kelas A (kondisi lepas)
Jenis Pekerjaan : Pengadaan Agregat Kelas A
Satuan Pembayaran : M3

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	<u>Tenaga</u>				
1.	Pekerja	Jam	0.0630	16,000.00	1,008.00
2.	Mandor	Jam	0.0315	19,300.00	607.95
Jumlah Harga Tenaga					1,615.95
B.	<u>Bahan</u>				
1.	Agregat 20-30	M3	0.2940	570,880.00	167,838.72
2.	Agregat 5-10 & 10-20	M3	0.4410	570,880.00	251,758.08
3.	Sirtu / Laterit	M3	0.3150	435,010.00	137,028.15
Jumlah Harga Bahan					556,624.95
C.	<u>Peralatan</u>				
1.	Wheel Loader	Jam	0.0315	597,645.95	18,825.84
2.	Blending Equipment	Jam	0.0481	254,705.45	12,251.33
3.	Alat Bantu	Ls	1.0000	150.00	150.00
Jumlah Harga Peralatan					31,227.17
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				589,468.07

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : 6.1.(2)(a)
Jenis Pekerjaan : Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi
Satuan Pembayaran : Liter

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja	Jam	0.0907	16,000.00	1,451.20
	2. Tukang	Jam	0.0113	19,300.00	218.09
	3. Mandor				
	Jumlah Harga Tenaga				1,669.29
B.	BAHAN				
	1. Aspal	Kg	0.8487	18,058.00	15,325.82
	2. Kerosene	liter	0.2060	19,000.00	3,914.00
	Jumlah Harga Bahan				19,239.82
C.	PERALATAN				
	1. Asphalt Sprayer	Jam	0.0113	89,104.06	1,006.87
	2. Compressor	Jam	0.0023	77,625.66	178.53
	3. Dump Truck	Jam	0.0113	432,067.24	4,882.35
	4. Alat Bantu	Ls	1.0000	100.00	100.00
	Jumlah Harga Peralatan				6,167.75
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				27,076.86
E.	Biaya Umum dan Keuntungan 10.0 % x D				2,707.68
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				29,784.54

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung KONEKTIVITAS DAERAH)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : 6.3.(5a)
Jenis Pekerjaan : Laston Lapis Aus (AC-WC)
Satuan Pembayaran : Ton

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja	Jam	0.2008	16,000.00	3,212.80
2.	Mandor	Jam	0.0200	19,300.00	386.00
Jumlah Harga Tenaga					3,598.80
B.	BAHAN				
1.	Agr 5-10 & 10-20	M3	0.1848	714,240.00	131,991.55
2.	Agr 0-5	M3	0.2601	714,240.00	185,773.82
3.	Pasir Halus	M3	0.2049	321,280.00	65,830.27
4.	Semen	Kg	15.7500	2,160.00	34,020.00
5.	Aspal	Kg	62.8300	18,058.00	1,134,584.14
Jumlah Harga Bahan					1,552,199.78
C.	PERALATAN				
1.	Wheel Loader	Jam	0.0095	597,645.95	5,677.63
2.	AMP	Jam	0.0200	8,284,734.89	165,694.69
3.	Genset	Jam	0.0200	652,230.24	13,044.60
4.	Dump Truck	Jam	0.1420	432,067.24	61,353.54
5.	Asp. Finisher	Jam	0.0109	614,321.65	6,696.10
6.	Tandem Roller	Jam	0.0012	422,694.76	507.23
7.	P. Tyre Roller	Jam	0.0046	572,196.13	2,632.10
8.	Alat Bantu	Ls	1.0000	500.00	500.00
Jumlah Harga Peralatan					256,105.89
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				1,811,904.47
E.	Biaya Umum dan Keuntungan 10,0 % x D				181,190.44
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				1,993,094.91

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN MENDUKUNG KONEKTIVITAS DAERAH)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : 6.3.(6a)
Jenis Pekerjaan : Laston Lapis Antara (AC-BC)
Satuan Pembayaran : Ton

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja	Jam	1.0000	16,000.00	16,000.00
2.	Mandor	Jam	0.1000	19,300.00	1,930.00
Jumlah Harga Tenaga					17,930.00
B.	BAHAN				
1.	Agr 5-10 & 10-20	M3	0.1861	714,240.00	132,920.06
2.	Agr 0-5	M3	0.2604	714,240.00	185,988.09
3.	Pasir Halus	M3	0.2049	321,280.00	65,830.27
4.	Semen	Kg	15.7500	2,160.00	34,020.00
5.	Aspal	Kg	62.3150	18,058.00	1,125,284.27
Jumlah Harga Bahan					1,544,042.69
C.	PERALATAN				
1.	Wheel Loader	Jam	0.0095	597,645.95	5,677.63
2.	AMP	Jam	0.0200	8,284,734.89	165,694.69
3.	Generator Set	Jam	0.0200	652,230.24	13,044.60
4.	Dump Truck	Jam	0.1420	432,067.24	61,353.54
5.	Asphalt Finisher	Jam	0.0109	614,321.65	6,696.10
6.	Tandem Roller	Jam	0.0012	422,694.76	507.23
7.	P. Tyre Roller	Jam	0.0046	572,196.13	2,632.10
8.	Alat Bantu	Ls	1.0000	500.00	500.00
Jumlah Harga Peralatan					256,105.89
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				1,818,078.58
E.	Biaya Umum dan Keuntungan 10,0 % x D				181,807.85
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				1,999,886.43

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : 6.3.(8)
Jenis Pekerjaan : **Bahan Anti Pengelupasan**
Satuan Pembayaran : Kg

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
	1. Pekerja	Jam	0.0000	14,500.00	0.00
	2. Mandor	Jam	0.0000	19,000.00	0.00
Jumlah Harga Tenaga					0.00
B.	BAHAN				
	1. Bahan Anti Pengelupasan	Kg	1.0300	93,000.00	95,790.00
Jumlah Harga Bahan					95,790.00
C.	PERALATAN				
Jumlah Harga Peralatan					0.00
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				95,790.00
E.	Biaya Umum dan Keuntungan			10.0 % x D	9,579.00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				105,369.00

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN MENDUKUNG KONEKTIVITAS DAERAH)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : 7.1.(8)
Jenis Pekerjaan : Beton, fc'15 MPa
Satuan Pembayaran : M3

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja	jam	0.3614	16,000.00	5,782.40
2.	Tukang	jam	0.2409	17,500.00	4,215.75
3.	Mandor	jam	0.1204	19,300.00	2,323.72
Jumlah Harga Tenaga					12,321.87
B.	BAHAN				
1.	Semen	Kg	327.5400	2,160.00	707,486.40
2.	Pasir beton	M3	0.5023	229,120.00	115,086.97
3.	Agregat Kasar	M3	0.9052	570,880.00	516,760.57
4.	Kayu Perancah	M3	0.1000	3,500,000.00	350,000.00
5.	Paku	Kg	0.8000	29,000.00	23,200.00
Jumlah Harga Bahan					1,712,533.94
C.	PERALATAN				
1.	Truck Mixer	Jam	0.2086	902,782.40	188,320.40
2.	Concrete Vibrator	Jam	0.2086	65,765.63	13,718.71
3.	Water Tanker	Jam	0.0395	428,677.86	16,932.77
4.	Alat Bantu	Ls	1.0000	500.00	500.00
Jumlah Harga Peralatan					219,471.88
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				1,944,327.69
E.	Biaya Umum dan Keuntungan 10.0 % x D				194,432.76
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				2,138,760.45

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah)
- TENDER ULANG
KECAMATAN : TEWAH
KABUPATEN : GUNUNG MAS
PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

Item Pembayaran No. : 9.2.(1)
Jenis Pekerjaan : Marka Jalan Termoplastik
Satuan Pembayaran : M2

No.	Uraian	Satuan	Kuantitas/ Koefisien	Harga Satuan Dasar (Rp.)	Harga (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0.6001	16,000.00	9,601.60
2.	Tukang	Jam	0.2250	17,500.00	3,937.50
3.	Mandor	Jam	0.0750	19,300.00	1,447.50
Jumlah Harga Tenaga					14,986.60
B.	BAHAN				
1.	Cat Marka	Kg	1.9500	48,000.00	93,600.00
2.	Thinner	Liter	1.0500	48,000.00	50,400.00
3.	Glass Bead	Kg	0.4500	46,000.00	20,700.00
Jumlah Harga Bahan					164,700.00
C.	PERALATAN				
1.	Compressor	Jam	0.0750	77,625.66	5,821.92
2.	Dump Truck	Jam	0.0750	432,067.24	32,405.04
3.	Alat Bantu	Ls	1.0000	150.00	150.00
Jumlah Harga Peralatan					38,376.96
D.	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)				218,063.56
E.	Biaya Umum dan Keuntungan 10.0 % x D				21,806.35
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)				239,869.91

DAFTAR HARGA DASAR SATUAN UPAH

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
 KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
 SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
 PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN MENDUKUNG KONEKTIVITAS DAERAH)
 - TENDER ULANG
 KECAMATAN : TEWAH
 KABUPATEN : GUNUNG MAS
 PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pekerja	L01	Jam	16,000.00	
2	Tukang	L02	Jam	17,500.00	
3	M a n d o r	L03	Jam	19,300.00	
4	Operator	L04	Jam	21,300.00	
5	Pembantu Operator	L05	Jam	17,500.00	
6	Sopir / Driver	L06	Jam	19,300.00	
7	Pembantu Sopir / Driver	L07	Jam	16,900.00	
8	Kepala Tukang	L10	Jam	18,200.00	

DAFTAR HARGA SATUAN BAHAN

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
 KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
 SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
 PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN MENDUKUNG KONEKTIVITAS DAERAH)
 - TENDER ULANG
 KECAMATAN : TEWAH
 KABUPATEN : GUNUNG MAS
 PROPINSI : KALIMANTAN TENGAH

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Beton (Kasar)	M01a	M3	229,120.00	
2	Pasir Halus (untuk HRS)	M01c	M3	321,280.00	
3	Agregat Kasar	M03	M3	570,880.00	
4	Agregat Halus	M04	M3	570,880.00	
5	Batu Aspal	M04a	M3	714,240.00	
6	Batu Cor	M04b	M3	570,880.00	
7	Bahan Timbunan Pilihan	M09	M3	229,120.00	
8	Aspal Curah	M10	Kg	18,058.00	
9	Kerosen / Minyak Tanah	M11	Liter	19,000.00	
10	Semen / PC (40kg)	M12	Zak	86,400.00	
11	Semen / PC (kg)	M12	Kg	2,160.00	
12	Sirtu / Laterit	M16	M3	435,010.00	
13	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	48,000.00	
14	P a k u	M18	Kg	29,000.00	
15	Kayu Perancah	M19	M3	3,500,000.00	
16	S o l a r	M21	Liter	18,185.00	
17	Minyak Pelumas / Olie	M22	Liter	42,000.00	
18	Bahan Agr.Base Kelas A	M26	M3	589,468.07	
19	Thinner	M33	Liter	48,000.00	
20	Glass Bead	M34	Kg	46,000.00	
21	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3	570,880.00	
22	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3	570,880.00	
23	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3	570,880.00	
24	Aditif anti pengelupasan	-	Kg	93,000.00	

DAFTAR HARGA SATUAN PERALATAN

PROGRAM	: PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN	: PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN	: REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN	: REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK JALAN Mendukung Konektivitas Daerah) - TENDER ULANG
KECAMATAN	: TEWAH
KECAMATAN	: TEWAH
KABUPATEN	: GUNUNG MAS
PROPINSI	: KALIMANTAN TENGAH

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	Unit	8,284,734.89	
2	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	614,321.65	
3	ASPHALT SPRAYER	E03	Unit	89,104.06	
4	COMPRESSOR 4000-6500 L\M	E05	Unit	77,625.66	
5	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	92,483.21	
6	DUMP TRUCK 3-4 M3	E08	Unit	432,067.24	
7	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	739,833.23	
8	GENERATOR SET	E12	Unit	652,230.24	
9	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	958,713.99	
10	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	Unit	597,645.95	
11	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit	422,694.76	
12	PNEUMATIC TIRED ROLLER 8-10 T	E18	Unit	572,196.13	
13	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	467,479.81	
14	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit	65,765.63	
15	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	428,677.86	
16	BLENDING EQUIPMENT	E52	Unit	254,705.45	
17	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49		902,782.40	
18	RECYCLER MACHINE			5,737,368.29	
19	CEMENT SPREADER 8 Ton	E34a		625,785.37	
20	PAD FOOT ROLLER			675,621.13	
21	SMOOTH DRUM ROLLER			355,043.27	
22	CEMENT TANKER 4.000 Ltr			401,562.11	