REKAPITULASI
HARGA PERKIRAAN SENDIRI

Sub. Kegiatan : **Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025**
Nama Paket : **Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu**
Prop / Kab / Kodya : **Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros**

No. Divisi	Uraian Pekerjaan	TOTAL HARGA PEKERJAAN (Rupiah)
1	Umum	**48.136.018,02**
2	Drainase	**6.640.276.682,11**
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	**1.017.989.157,81**
5	Pekerasan Berbutir	**8.253.100.099,98**
7	Struktur	**2.058.525.014,60**
(A)	Jumlah Harga Pekerjaan (*termasuk Biaya Umum dan Keuntungan*)	**18.018.026.972,52**
(B)	Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 12% x 11/12 x (A)	**1.981.982.966,98**
(C)	JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)	**20.000.009.939,50**
(d)	DIBULATKAN	**20.000.000.000,00**

Terbilang : ***DUA PULUH MILYAR RUPIAH.***

MAROS, 5 JUNI **2025**

Kuasa Pengguna Anggaran
(KPA)

Ir. MUHAMMAD ALIF HUSAENI, ST
NIP. 19771020 200803 1 001

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA
SPESIFIKASI UMUM 2018

Sub. Kegiatan : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
Nama Paket : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
Prop / Kab / Kodya : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga - Harga (Rupiah)
a	b	c		d	
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	11.331.000,00	11.331.000,00
SKh-1.1.22.(1a)	Pembuatan dokumen RKK, RMPK, RKPPL, dan RMLLP	Set	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
SKh-1.1.22.(2a)	Induksi Keselamatan Konstruksi(*Safety Induction*)	Orang	30,00	10.000,00	300.000,00
SKh-1.1.22.(2c)	Pertemuan keselamatan (*Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting*)	Orang	30,00	10.000,00	300.000,00
SKh-1.1.22.(2g)	Spanduk (*Banner*)	Buah	1,00	100.000,00	100.000,00
SKh-1.1.22.(2h)	Poster/*leaflet*	Lembar	1,00	100.000,00	100.000,00
SKh-1.1.22.(2i)	Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	Lembar	1,00	100.000,00	100.000,00
SKh-1.1.22.(3b1)	Topi pelindung (*Safety Helmet*)	Buah	30,00	50.000,00	1.500.000,00
SKh-1.1.22.(3b6)	Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)	Buah	30,00	1.100,00	33.000,00
SKh-1.1.22.(3b7)	Sarung tangan (*Safety Gloves*)	Pasang	30,00	6.000,00	180.000,00
SKh-1.1.22.(3b8)	Sepatu keselamatan (*Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap*)	Pasang	30,00	190.000,00	5.700.000,00
SKh-1.1.22.(3b11)	Rompi keselamatan (*Safety Vest*)	Buah	30,00	35.000,00	1.050.000,00
SKh-1.1.22.(4a)	Asuransi (*Construction All Risk/* CAR)	LS	1,00	19.568.018,02	19.568.018,02
SKh-1.1.22.(5c)	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
SKh-1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	1,00	74.000,00	74.000,00
SKh-1.1.22.(7a)	Rambu petunjuk	Buah	4,00	62.500,00	250.000,00
SKh-1.1.22.(7b)	Rambu larangan	Buah	4,00	62.500,00	250.000,00
SKh-1.1.22.(7c)	Rambu peringatan	Buah	4,00	62.500,00	250.000,00
SKh-1.1.22.(9a4)	Bendera K3	Buah	1,00	50.000,00	50.000,00
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)*				48.136.018,02
	DIVISI 2. DRAINASE				
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M^3	4.206,84	1.450.185,01	6.100.696.307,47
2.3.(16.2)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, Pracetak 120 cm x 120 cm, panjang 120 cm tebal 18 cm K-350	M1	108,00	4.996.114,58	539.580.374,64
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)*				6.640.276.682,11
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1.(1)	Galian Biasa	M^3	4.562,43	32.712,64	149.249.130,12
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M^3	2.371,40	366.340,57	868.740.027,70
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)*				1.017.989.157,81
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR				
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M^3	1.004,95	451.394,52	453.628.922,87
5.3.(1.a)	Perkerasan Beton Semen	M^3	4.019,80	1.940.263,49	7.799.471.177,10
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)*				8.253.100.099,98
	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1 (5a)	Beton struktur, fc'30 MPa	M^3	36,30	2.302.416,24	83.577.709,51
7.1 (7a)	Beton strukur, fc'20 MPa	M^3	509,69	1.947.211,94	992.474.453,70
7.1 (9)	Beton Siklop, fc'15 Mpa	M^3	90,01	1.120.884,73	100.890.834,55
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	23.360,55	20.099,52	469.535.841,94
7.4 (1a)	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa) WF 400x200x8x13	Kg	10.098,00	26.523,40	267.833.293,20
7.4 (2)	Pemasangan Baja Struktur	Kg	10.330,95	6.447,45	66.608.283,58
7.12.(3)	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran 400 Mm x 250 Mm x 50 Mm	Buah	24,00	1.079.810,67	25.915.456,08
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	M^1	100,80	456.959,07	46.061.474,26
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M^3	1,50	677.731,83	1.016.597,75
7.16.(4)	Pipa Penyalur PVC	M^1	5,00	77.296,44	386.482,20
	Plat Baja	Kg	232,95	18.135,17	4.224.587,85
	Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 *(masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)*				2.058.525.014,60

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = %

Lembar 1.2-1

No.	U R A I A N	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	**PERALATAN** Periksa lembar 1.2-2				
C.	**Kantor Lapangan dan Fasilitas**				
1	Base Camp	m2			
2	Kantor	m2			
3	Barak	m2			
4	Bengkel	m2			
5	Gudang, dan lain-lain	m2			
6	. . . . .	. . . .			
D.	**MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM**	set			
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/Refflux Method Specific Gravity for Coarse Aggregate Specific Gravity for Fine Aggregate Mix Air Viod Content (Accurate Method) Core Drill Metal Thermometer Accessories and Tolls Penetration Test Softening Point Refusal Density Compactor				
4	**Concrete Testing** Slump Cone Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength Beam Mould for Flexural Strength (RIGID) Crushing Machine				
5	**Pendukung** (Periksa Fasilitas Laboratorium)				
6	**Operasional** (Periksa Fasilitas Laboratorium)				

E.	**MOBILISASI PERSONIL**				
E.I.	Personil Sesuai Struktur Organisasi	LS			
1	GS				
2	Tenaga Ahli Jalan				
3	Tenaga Ahli Jembatan	. . . .			
4	. . . . .	. . . .			
5	. . . . .	. . . .			
6	. . . . .	. . . .			
E.II.	Personi Lainnya	Set			
1	Koordinator Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	. . . .			
2	Manajer Kendal Mutu	. . . .			
3	Papan Proyek	. . . .			
4	Posko Jalur Mudik Lebaran dan Nataru	. . . .			
5	Alat Komunikasi	. . . .			
6	. . . . .	. . . .			
F.	Manajemen dan Keselamatan lalu lintas	LS			
G.	**DEMOBILISASI**	LS	1		
E	**TOTAL BIAYA MOBILISASI**				

Catatan : Harga Satuan Personil tersebut sudah termasuk seluruh pajak dan bea (kecuali PPN), Asuransi Tenaga Kerja dan pengeluaran lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	**PERALATAN**					
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	Unit			
2	ASPHALT MIXING PLANT (WARM MIX)	E01a	Unit			
3	ASPHALT MIXING PLANT (MODIFIKASI, ASBUT	E01b	Unit			
4	ASPHALT FINISHER	E02	Unit			
5	POWER BROOM	E03	Unit			
6	BULLDOZER 100-150 HP	E04	Unit			
7	COMPRESSOR 4000-6500 L\M	E05	Unit			
8	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	1		
9	CRANE 10-15 TON	E07	Unit			
10	DUMP TRUCK 4 TON	E08	Unit			
11	DUMP TRUCK 10 TON (6-8 M3)	E09	Unit			
12	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	1		
13	MINI EXCAVATOR 40-60 HP	E10a	Unit			
14	FLAT BED TRUCK 3-4 TON	E11	Unit			
15	FLAT BED TRUCK 10 TON	E11a	Unit			
16	GENERATOR SET	E12	Unit	1		
17	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1		
18	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	Unit			
19	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	Unit			
20	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	Unit			
21	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit			
22	TANDEM ROLLER 8-10 T.	E17a	Unit			
23	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	Unit			
24	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	1		
25	BABY VIBRATORY ROLLER 1-2 T.	E19a	Unit			
26	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit			
27	STONE CRUSHER	E21	Unit			
28	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit			
29	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	1		
30	PEDESTRIAN ROLLER	E24	Unit			
31	TAMPER	E25	Unit			
32	JACK HAMMER	E26	Unit			
33	PULVI MIXER	E27	Unit			
34	CONCRETE PUMP	E28	Unit			
35	TRAILER 20 TON	E29	Unit			
36	PILE DRIVER + HAMMER	E30	Unit			
37	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	Unit			
38	WELDING SET	E32	Unit	1		
39	BORE PILE MACHINE	E33	Unit			
40	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	Unit			
41	ASPHALT LIQUID MIXER	E34a	Unit			
42	DUMP TRUCK TRONTON 10 TON	E35	Unit			
43	TRAILER TRONTON 30 T; 200 HP	E35a	Unit			
44	COLD MILLING MACHINE	E36	Unit			
45	ROCK DRILL BREAKER	E36	Unit			
46	COLD RECYCLER	E38	Unit			
47	HOT RECYCLER	E39	Unit			
48	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	Unit			
49	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	Unit			
50	SLIP FORM PAVER	E42	Unit			
51	CONCRETE PAN MIXER	E43	Unit			
52	CONCRETE BREAKER	E44	Unit			
53	ASPHALT TANKER	E45	Unit			
54	CEMENT TANKER	E46	Unit			
55	CONCRETE MIXER (350)	E47	Unit			
56	VIBRATING RAMMER	E48	Unit			
57	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	Unit			
58	BORE PILE MACHINE	E50	Unit			
59	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	Unit			
60	ASPHALT CUTTER		Unit			
61						
	Total untuk Item B pada Lembar 1					

PERHITUNGAN IURAN JAMINAN SOSIAL TENAGA KERJA SEKTOR JASA KONSTRUKSI

INPUT NILAI PROYEK + ppn	Rp 20.000.000.000,00	
NILAI PROYEK NETTO	Rp 18.018.018.018,02	

PPN PROYEK	NILAI PROYEK YANG DIHITUNG	RANGE NILAI PROYEK	RANGE NILAI YG DIHITUNG	% Premi	PREMI
Rp 1.981.981.981,98	Rp 18.018.018.018,02	< Rp. 100.000.000	Rp 100.000.000,00	x 0.24 %	Rp 240.000,00
		Rp. 100.000.000 < Rp. 500.000.000	Rp 400.000.000,00	x 0.19 %	Rp 760.000,00
		Rp. 500.000.000 < Rp. 1.000.000.000	Rp 500.000.000,00	x 0.15 %	Rp 750.000,00
		Rp. 1.000.000.000 < Rp. 5.000.000.000	Rp 4.000.000.000,00	x 0.12 %	Rp 4.800.000,00
		> Rp. 5.000.000.000	Rp 13.018.018.018,02	x 0.10 %	Rp 13.018.018,02
TOTAL PREMI YANG HARUS DIBAYAR .....>>>>>>>>>>>>>>			Rp		19.568.018,02

iuran di transfer ke:
BANK SULSELBAR
NO REK. 010-002-00001047-5-1
A/N BPJS KETENAGAKERJAAN

HARGA DASAR SATUAN UPAH

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA YG DIGUNAKAN (Rp.)	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1.	Pekerja	(L01)	Jam			
2.	Tukang	(L02)	Jam			
3.	M a n d o r	(L03)	Jam			
4.	Operator	(L04)	Jam			
5.	Pembantu Operator	(L05)	Jam			
6.	Sopir / Driver	(L06)	Jam			
7.	Pembantu Sopir / Driver	(L07)	Jam			
8.	Mekanik	(L08)	Jam			
9.	Pembantu Mekanik	(L09)	Jam			
10.	Kepala Tukang	(L10)	Jam			
11.	Tenaga Ahli Madya S1 (3 Tahun)	(L11)	Jam			
12.	Tenaga Ahli Muda S1 (5 Tahun)	(L12)	Jam			
13.	CAD / CAM OPERATOR	(L16)	Jam			
14.	SOFTWARE PROGRAMMER / IMPLEMENTER	(L17)	Jam			
15.	HARDWARE TECHNICIAN	(L18)	Jam			
16.	FACILITATOR	(L19)	Jam			
17.	SENIOR ASSISTANT PROFESSIONAL STAFF	(L20)	Jam			
18.	ASSISTANT PROFESSIONAL STAFF	(L21)	Jam			
19.	SPECIAL TECHNICIAN / INSPECTOR	(L22)	Jam			
20.	TECHNICIAN	(L23)	Jam			
21.	INSPECTOR	(L24)	Jam			
22.	SURVEYOR	(L25)	Jam			

DAFTAR
HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (Sedang)	M01b	M3		
2	Pasir Kasar (Beton, Lapis Drainase)	M01a	M3		
			kg		
3	Pasir Halus (HRS)	M01c	M3		
4	Pasir Urug (ada unsur lempung)	M01d	M3		
5	Batu Kali	M02	M3		
6	Agregat Pecah Kasar	M03	M3		
7	Boulder (Berangkal)	M04	M3		
8	F i l l e r (non semen) (limestone dust, kapur pada	M05	Kg		
9	Batu Belah / Kerakal	M06	M3		
10	Gravel / Kerakal / Koral	M07	M3		
11	Bahan Timbunan Biasa (Tanah Urug)	M08	M3		
12	Bahan Timbunan Pilihan	M09	M3		
13	Aspal 60/70	M10	Kg		
14	Kerosen / Minyak Tanah	M11	Ltr		
15	Semen / PC (50kg)	-	Zak		
16	Semen / PC (kg)	M12	Kg		
17	Besi Beton	M13	Kg		
18	Kawat Beton	M14	Kg		
19	Kawat Bronjong	M15	Kg		
20	S i r t u	M16	M3		
21	Besi Siku	M16	Kg		
22	S i r t u (4 ≤ PI ≤10 ; LL ≤ 35 %)	M16a	M3		
23	S i r t u (4 ≤ PI ≤15 ; LL ≤ 35 %)	M16b	M3		
24	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg		
25	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg		
26	P a k u	M18	Kg		
27	Kayu Perancah	M19	M3		
28	Pertalite	M20	Ltr		
29	S o l a r (Pertamina DEX)	M21	Ltr		
30	Minyak Pelumas / Oli	M22	Ltr		
31	Plastik Filter	M23	M2		
32	Pipa Galvanis Dia. 3"	M24	Batang		
33	Poliurerhane foam raw material	M24	Kg		
34	Pipa Porous/PVC diameter 3"	M25	M'		
35	Agegat Kelas A (analisis)	M26	M3		
36	Agegat Kelas B (analisis)	M27	M3		
37	Agegat Kelas S (analisis)	M29	M3		
38	Lapis Drainase (analisis)	M38	M3		
39	Geotekstile Stabilisator	M30	M2		
40	Aspal Emulsi	M31	Kg		
41	Gebalan Rumput	M32	M2		
42	Lem Kayu	M32	Kg		
43	Thinner	M33	LITER		
44	Glass Bead	M34	Kg		
45	Rambu (Eng. Grade) - Jalan Nasional Kelas 1 Dia	M35a	BH		
46	Rambu (High I. Grade) - Jalan Nasional Kelas 1 D	M35b	BH		
47	Rel Pengaman	M36	M'		
48	Beton Struktur Fc' 25 Mpa	M37	M3		
49	Pipa Porus	M38	Kg		
50	Baja Tulangan Polos BjTP 280	M39a	Kg		
51	Baja Tulangan (Ulir) D39	M39c	Kg		
52	Baja Tulangan (Ulir) D48	M39d	Kg		
53	Kapur	M40	M3		
54	Chipping	M41	M3		
55	Chipping (kg)	M41	Kg		
56	Cat	M42	Kg		
57	PCI Girder L=17m	M58a	Buah		
58	PCI Girder L=21m	M58b	Buah		
59	PCI Girder L=26m	M58c	Buah		
60	PCI Girder L=32m	M58d	Buah		
61	PCI Girder L=36m	M58e	Buah		
62	PCI Girder L=41m	M58f	Buah		
63	Performed joint sealent	M42	M'		
64	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh		
65	Pasir Urug	M44	M3		
66	Arbocell	M45	Kg.		
67	Baja Bergelombang	M46	Kg		
68	Beton Fc' 10 MPa	M47	M3		
69	Baja Struktur	M48	Kg		
	Baja Struktur WF 600x200x11x17 mm		kg		
	Baja Struktur WF 500x200x10x16 mm		kg		

	Baja Struktur WF 400x200x8x13 mm		kg		
	Baja Struktur WF 350x175x7x11 mm		kg		
	Baja Struktur WF 300x150x6,5x9 mm		kg		
	Baja Struktur WF 250x125x6x9 mm		kg		
	Baja Struktur WF 200x100x5,5x8 mm		kg		
	Baja Struktur WF 150x75x5x7 mm		kg		
70	Tiang Pancang Baja	M49	M'		
71	Tiang Pancang Beton Pratekan	M50	M3		
72	Kawat Las	M51	Dos		
73	Pipa Baja	M52	Kg		
74	Minyak Fluks	M53	Liter		
75	Bunker Oil	M54	Liter		
76	Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa)	M53	Kg		
77	Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa)	M54	Kg		
78	Asbuton Halus	M55	Ton		
79	Baja Prategang	M56	Kg		
80	Baja Tulangan BjTS 420A	M57a	Kg		
81	Baja Tulangan BjTS 420B	M57b	Kg		
82	Baja Tulangan BjTS 520	M57c	Kg		
83	Baja Tulangan BjTS 550	M57d	Kg		
84	Baja Tulangan BjTS 700	M57e	Kg		
85	Baja Tulangan	M89	Kg		
86	Geotextile Stabilisator Woven Kelas 1	M58a	M2		
87	Geotextile separator Kelas 2	M58b	M2		
88	Geotextile separator Kelas 3	M58c	M2		
89	Beton Struktur Fc' 30 MPa	M59	M3		
90	Beton Struktur Fc' 15 MPa	M60	M3		
91	Cerucuk	M61	M		
92	Elastomer	M62	buah		
93	Terpal 100 m x 2 m	M63	Rol		
94	Pulau-pulau lalu lintas sementara	M63	liter		
95	Pita penggaduh/*rumble strip*	M64	buah		
96	Anchorage	M65	buah		
97	Anti strpping agent	M66	Kg		
98	Bahan Modifikasi	M67	Kg		
99	Beton Struktur Fc' 50 MPa	M68	M3		
100	Beton Struktur Fc' 40 MPa	M69	M3		
101	Ducting (Kabel prestress)	M70	M'		
102	Ducting (Strand prestress)	M71	M'		
103	Beton Fc' 35 MPa	M72	M3		
104	Multipleks 12 mm	M73	Lbr		
105	Elastomer jenis 1 ukuran 350 x 300 x 36 mm	M74a	buah		
106	Elastomer jenis 2 ukuran 400 x 350 x 39 mm	M74b	buah		
107	Elastomer jenis 3 ukuran 450 x 400 x 45 mm	M74c	buah		
108	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M		
109	Expansion Join Tipe Rubber	M75e	M		
110	Expansion Join Baja Siku	M75f	M		
111	Marmer	M76	Buah		
112	Kerb Type A	M77	Buah		
113	Paving Block	M78	M2		
	Paving Blok balok uk. 6 cm K 225		m2		
	Paving Blok balok uk. 6 cm K 250		m2		
	Paving Blok balok uk. 6 cm K 300		m2		
	Paving Blok balok uk. 6 cm K 400		m2		
	Paving Blok balok uk. 8 cm K 225		m2		
	Paving Blok balok uk. 8 cm K 250		m2		
	Paving Blok balok uk. 8 cm K 300		m2		
	Paving Blok balok uk. 8 cm K 350		m2		
	Paving Blok balok uk. 8 cm K 400		m2		
	Paving Blok balok uk. 10 cm K 400		m2		
	Paving Block segienam uk.6 cm timbul K300		m2		
	Paving Block segienam uk.6 cm polos K300		m2		
	Paving Block segienam uk.8 cm timbul K300		m2		
	Paving Block segienam uk.8 cm polos K300		m2		
	Paving Blok Kotak uk. 6 cm K 300		m2		
	Paving Blok Kotak uk. 8 cm K 300		m2		
	Topi uskup/segitiga uk.6 cm K 300		biji		
	Topi uskup/segitiga uk.8 cm K 300		biji		
	Kastin 15 x 25 x 40 K300		biji		
	Kastin 15 x 30 x 40 K300		biji		
	Kastin 15 x 30 x 50 K300		biji		
	Casteen Cor Tipe I uk. 50x25x15		bh		
	Casteen Cor Tipe I uk. 50x30x15		bh		
	Casteen Cor Tipe L uk. 50x25x15		bh		
	Casteen Press Tipe I uk. 40x30x15		bh		
	Casteen PressTipe L uk. 40x20x15		bh		
	Grass Block K 300 uk. 8 cm		m2		
	Bataco 40x20x10		bh		
	Bataco Jumbo				
114	Mini Timber Pile	M79	M		

115	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M1		
116	Strip Bearing	M81	Buah		
117	Joint Socket Pile 35x35	M82	Set		
118	Joint Socket Pile 16x16x16	M83	Set		
119	Mikro Pile 16x16x16	M84	M1		
120	Matras Concrete	M85	Buah		
121	Assetilline	M86	Botol		
122	Oxygen	M87	Botol		
123	Batu Bara	M88	Kg		
124	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M		
125	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M		
126	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3		
127	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3		
128	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3		
129	Joint Sealent	M94	Kg		
130	Cat Anti Karat	M95	Kg		
131	Expansion Cap	M96	Kg		
132	Plastik MembranePolytene 125 mikron	M97	M2		
133	Curing Compound	M98	Ltr		
134	Kayu Acuan	M99	Kg		
135	Additive	M67a	Kg		
136	Casing Dia 800 mm	M100	M		
137	Pasir Tailing	M101	M3		
138	Polimer Latex	M102	Ltr		
139	Batubara	M103	kg		
140	Kerb jenis 1	M104	Buah		
141	Kerb jenis 2	M105	Buah		
142	Kerb jenis 3	M106	Buah		
143	Bahan Modifikasi	M107	Kg		
144	Aditif anti pengelupasan	M108	Liter		
145	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan	M109	Kg		
146	Asbuton yang diproses	M110	Kg		
147	Elastomer Alam	M111	Kg		
148	Elastomer Sintetis 450 x 400 x 45 mm	M112	buah		
149	Anchorage				
150	- hidup	M114	buah		
151	- mati	M115	buah		
152	Kabel Prategang				
153	- Selongsong	M117	M'		
154	- Baja Prategang	M118	Kg		
155	- Grouting	M119	M2		
156	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M120	M2		
157	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M121	buah		
158	Baja Profil	M122	Kg		
159	Baja Tulangan BJTP 24 (epoxy coated)	M123	Kg		
160	Epoxy coated	M124	Kg		
161	Cairan Perekat (Epoxy Resin)	M125	Kg		
162	Epoxy Bahan Penutup (sealant)	M126	Kg		
163	Alat Penyuntik Anti Gravitasi	M127	Buah		
164	Polymer Mortar	M128	Kg		
165	Anti Korosif Baja	M129	Kg		
166	Acuan/multipleks	M130	M2		
167	Coating anti UV min 100 mikron jenis PU (Poly Ur	M131	Ltr		
168	Pipa Galvanis Dia 8"	M132	M		
169	Pelat Baja	M133	Kg		
170	Baut Angkur	M134	Kg		
172	Cat Galvanis	M136	Kg		
173	Baut Mutu Tinggi A325 1" x 3"	M137	Buah		
174	Baja Struktur Titik leleh 2500 kg/cm2	M138	Kg		
175	Baja Struktur Titik leleh 2800 kg/cm2	M139	Kg		
176	Baja Struktur Titik leleh 3500 kg/cm2	M140	Kg		
177	Bahan Grouting	M141	Kg		
178	Kayu Kelas 1	M142	M3		
179	Pelat Baja (Klem)	M143	Kg		
180	Timbunan/urugan Porous	M144	M3		
181	Bahan pengaman tebing galian (kayu)	M145	M3		
182	Bahan Curing	M146	M2		
183	Gelagar baja	M147	Kg		
184	Fibre jenis e-glass	M148	M2		
185	Bahan Geosynthetic	M149	M2		
186	Bahan Baja Profil	M150	Kg		
187	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 32	M151	Kg		
188	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 41	M152	Kg		
189	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 52	M153	Kg		
190	Petrolium jelly	M154	Kg		
191	Bahan anti rayap	M155	Kg		
192	Pelat Baja Galvanis	M156	Kg		
193	Baja Struktur Lantai Ortotropik	M157	Kg		
194	Penahan jatuh (Harness)	M15b	Buah		
195	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M31a	Liter		
196	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M31b	Liter		

197	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M31c	Kg		
198	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	M31d	Liter		
199	Serat Selulosa	M158	Kg		
200	Zeolit	M159	Kg		
201	Wax	M160	Kg		
202	Asbuton B 5/20	M161	Kg		
203	CPHMA	M162	Ton		
204	Asbuton B 50/30	M163	Kg		
205	Pipa Porus diameter 5"	M25a	M'		
206	Pipa Porus diameter 6"	M25b	M'		
207	Pipa Porus diameter 8"	M25c	M'		
208	Backer rod 3/8 inci	M165	Kg		
209	Cairan Perekat (Epoxy Resin) 2 komponen	M166	Ltr		
210	Semen alumina	M167	Kg		
211	Semen (OPC)	M168	Kg		
212	Bendera K3	M134	Buah		
213	AK-2 (10/20)	M169	M3		
214	Air	M170	Liter		
215	Super plastiziser, maks 0,3 % Sm	M171	Kg		
217	Plastik		Kg		
218	Tyfo S Priming		Kg		
219	Tyfo SEH51A	M173	ltr		
220	Tyfo SCH41		M2		
221	Latex		Kg		
222	Geocell		M2		
223	Mortar		M3		
224	Concrete Grouting Non srinkage HWR	M174	Kg		
225	Plastik membrane polyethylene 125 mikron	M175	Kg		
226	Mortar semen cepat mengeras (RSC)	M176	Kg		
227	Mortar pre-packed untuk stiching	M177	Kg		
228	Termoplastik (sealant tuang panas)	M178	Kg		
229	Backer rod 1 1/6 inci	M179	M1		
230	Termoseting (sealant tuang dingin)	M180	Kg		
231	Bahan grouting tersedia jenis preformed	M181	Kg		
232	Plastizier	M182	Kg		
233	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track <	M183	M3		
235	Kayu	M185	M3		
236	Beton Struktur fc' 20 MPa	M186	M4		
237	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	M187	Kg		
238	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	M188	Kg		
239	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa unt	M189	Kg		
240	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa unt	M190	Kg		
241	Casing, diameter 800 mm	M191	Rp/M'		
242	Bahan turap kayu	M192	M3/M'		
243	Berat H Beam per m'	M193	Kg		
244	Strand 1/2 inci	M194	Kg		
245	Perancah/ formwoks	M195	M2		
246	Bahan Turap Kayu dengan pengawetan	M196	M3/M'		
247	Kreosot	M197	Kg		
248	Bonding Agent	M198	Kg		
249	Cat dasar beton (epoxy zinc)	M199	Kg		
250	Cat akhir protektif beton (MC Urethane)	M200	Kg		
251	Cat akhir dekoratif beton (polyurethane)	M201	Kg		
252	Cat dasar baja (zinc rich)	M202	Kg		
253	Cat akhir protektif baja (alkyd)	M203	Kg		
254	FRP jenis E-glass untuk daerah kering	M204	M2		
255	FRP jenis E-glass untuk daerah basah	M205	M2		
256	FRP jenis glass untuk daerah kering	M206	M2		
257	FRP jenis carbon untuk daerah kering	M207	M2		
258	FRP jenis carbon untuk daerah basah	M208	M2		
259	Baja untuk pelat buhul dan pelat ganjal	M209	Buah		
260	Baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	M210	Buah		
261	Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	M211	Buah		
262	Baut Biasa Grade A diameter M25	M212	Buah		
263	Baut Biasa Grade B diameter M25	M213	Buah		
264	Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M	M214	Buah		
265	Elektroda Las SMAW	M215	Kg		
266	Elektroda Las SAW	M216	Kg		
267	Elektroda Las GMAW	M217	Kg		
268	Elektroda Las FCAW	M218	Kg		
269	Pasir untuk sand blasting	M219	M3		
270	Baja Grade 250	M220	Kg		
271	Baja Grade 345	M221	Kg		
272	Baja Grade 485	M222	Kg		
273	Baut dan Mur	M223	Buah		
274	Cat dasar kayu	M224	Kg		
275	Cat akhir protektif kayu	M225	Kg		
276	Perkerasan beton fast track <8 jam	M226	Kg		
277	Silicon Seal	M227	Kg		
278	Karet Pengisi Sambungan Strip Seal	M228	M'		
279	Karet Pengisi Sambungan Compression Seal	M229	M'		

280	Sambungan siar muai tipe modular	M230	M'		
281	Sambungan siar muai tipe finger plate	M231	M'		
282	Sambungan siar muai tipe dobel siku	M232	M'		
283	Penutup karet neoprene	M233	M'		
284	Landasan logam berongga (Pot Bearing)	M234	Buah		
285	Landasan logam jenis Spherical	M235	Buah		
286	Stopper Lateral dan Horizontal	M236	Buah		
287	Lem PVC	M237	Kg		
288	Tiang sandaran baja	M238	M'		
289	Deck Drain	M239	Buah		
290	Pipa PVC D 4"		M'		
291	Pipa PVC D 3"		M'		
291	Pipa PVC D 2"		M'		
292	Pipa Baja	M241	M'		
293	Sambungan Pipa PVC	M242	Buah		
294	Sambungan Pipa Baja	M243	Buah		
295	Baja Tulangan (Furnished)	M57b	Kg		
296	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	M15a	Kg		
297	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	M15b	Kg		
298	Turap Beton	M244	M3		
299	Tiang Pancang Kayu	M245	M3		
300	Plat sepatu tiang pancang / plat sambung	M246	Kg		
301	Beton struktur bervolome besar, fc'30 MPa	M247	M3		
302	Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	M248	M3		
303	Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa	M249	M3		
304	Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa	M250	M3		
305	Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	M251	M3		
306	Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa	M252	M3		
307	Beton Struktur, fc' 35 MPa	M253	M3		
308	BjTS 280	M254	Kg		
309	Asphaltic plug	M255	Kg		
310	Asphaltic plug Moveable	M256	Kg		
311	accelerator	M256	Kg		
312	Insulasi	M257	m2		
313	Anyaman Kawat Baja Dilas	M258	Kg		
314	Curing membrane	M259	Kg		
315	Sambungan siar muai tipe Karet (Preformed T-sh	M260	Kg		
316	Bridging Plate PL 125 x 6	M261	Kg		
317	Perletakan logam tipe fixed 150 Ton	M262	Buah		
318	Perletakan logam tipe movable 150 Ton	M263	Buah		
319	Elastomer bearing pad; (450x400x45) mm3	M264	Buah		
320	Beton fc 10 MPa	M265	M3		
321	Marmer	M266	M2		
322	Baja Tulangan Angkur	M267	Kg		
323	BjTS 420	M268	Kg		
324	Grauting berbahan dasar semen	M269	Kg		
325	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	M270	Kg		
326	Tanah humus	M271	M3		
327	Pupuk	M272	Kg		
328	Gebalan/ Rumput	M273	M2		
329	Tanah Liat	M274	M3		
330	Pipa Galvanise Dia 6"	M275	M		
331	Lampu Tipe Merkuri 400 Watt	M276	Buah		
332	Lampu Tipe Merkuri 250 Watt	M277	Buah		
333	Lampu LED 100 watt	M278	Buah		
334	Mortar	M279	M3		
335	Paku jalan Tidak Memantul	M280	Buah		
336	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	M281	Buah		
337	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	M282	Buah		
338	Sewa Casing Dia. 800 - 1600 mm	M283	M		
339	Pohon tinggi 1,0 - 1,50 meter	M284	Buah		
340	Pohon Jenis Peneduh (Plumeria)		Buah		
341	Wiremesh		Kg		
342	Semen Patching		Kg		
343	Semen Grouting		Kg		
344	Baut Mur Baja		Bh		
345	Steel Sheet Pile Tipe U		Kg		
346	Sheet Pile Beton Prategang (K700)		M'		
347	Geotekstile Stabilisator	M149	M2		
348	Klem PVC		Unit		
349	Sambungan siar muai jenis asphaltic plug		M1		
350	Tabung penyuntik retak beton		Buah		
351	Pasangan Batu Kosong		M3		
352	Geomembrane Jenis HDPE Halus (t= Min 1 mm) SDH 100		M2		
353	Geomembrane Jenis HDPE Kasar (t=……mm)		M2		
354	Geogrid Uniaxial Type 3 150/30kN/m		M2		
355	Geogrid Biaxial Type 1		M2		
356	Geogrid Biaxial Type 3 150/30 Kn/M		M2		
357	Geogrid Triaxial Type 3 150/30 Kn/M		M2		
	Agregat 14 mm - 20 mm		Zak		

	Agregat 14 mm - 20 mm		Kg		
	Box Calvert 2.00 x 2.00 x 1.200		Buah		
	Box Culvert K-350 1200 x 1200 Panjang 1200		Buah		
			M'		
	Wiremesh				
	M6 (2,1 cm x 5,5 cm)		Lembar		
	M8 (2,1 cm x 7,3 cm)		Lembar		
	M10 (2,1 cm x 9,5 cm)		Lembar		
	Plat Baja 10 mm		Kg		
	Baut Mutu Tinggi A325 Diameter M20x60 mm		Buah		
	Topi pelindung (Safety Helmet)				
	Pelindung mata (Goggles, Spectacles)				
	Tameng muka (Face Shield) Topeng Las				
	Pelindung telinga (Ear Plug, Ear Muff)				
	Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)				
	Sarung tangan (Safety Gloves)				
	Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap)				
	Rompi keselamatan (Safety Vest)				
	Peralatan P3K Kotak Obat P3K standar/mini				
	Rambu petunjuk				
	Rambu larangan				
	Rambu peringatan				
	Rambu kewajiban				
	Rambu informasi				
	Kerucut lalu lintas (traffic cone)				
	Tongkat pengatur lalu lintas (Warning Lights Stick)				
	Bendera K3				

Analisa EI-221

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK	Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025		
No. PAKET KONTRAK	:		
NAMA PAKET	Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu		
PROP / KAB / KODYA	Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 2.2.(1)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	: Pasangan Batu dengan Mortar	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	: M3	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang Batu	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
				JUMLAH HARGA TENAGA		
B.	**BAHAN**					
1.	Batu	(M02)	M3			
2.	Semen (PC)	(M12)	Kg			
3.	Pasir	(M01)	M3			
4.	Air		Ltr			
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C.	**PERALATAN**					
1.	Conc. Mixer	(E06)	jam			
				JUMLAH HARGA PERALATAN		
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN

Analisa EI-23162

FORMULIR STANDAR UNTUK

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3.(16.2) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, Pracetak 120 cm x 120 cı TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN : M1 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Mandor (L03)	jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA				
B.	**BAHAN**				
1.	Box Culvert 1.20x1.20 (Pracetak) K-350	M1			
	JUMLAH HARGA BAHAN				
C.	**PERALATAN**				
1.	Excavator (E10)	Jam			
	JUMLAH HARGA PERALATAN				
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN

Analisa EI-311

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK	Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025		
No. PAKET KONTRAK	:		
NAMA PAKET	Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu		
PROP / KAB / KODYA	Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 3.1.(1)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	: Galian Biasa	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	: M3	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	Jam			
2.	Mandor	(L03)	Jam			
					JUMLAH HARGA TENAGA	
B.	**BAHAN**					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C.	**PERALATAN**					
1.	Excavator	(E10)	Jam			
2.	Dump Truck	(E35)	Jam			
					JUMLAH HARGA PERALATAN	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-322a

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK	Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025		
No. PAKET KONTRAK	:		
NAMA PAKET	Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu		
PROP / KAB / KODYA	Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 3.2.(2a)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	: Timbunan Pilihan Dari Sumber Galian	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	: M3	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	Jam			
2.	Mandor	(L03)	Jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	**BAHAN**					
1.	Bahan pilihan (M09)	(M09)	M3			
	JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	**PERALATAN**					
1.	EXCAVATOR 80-140 HP	(E10)	Jam			
2.	DUMP TRUCK TRONTON 10 TON	(E09)	Jam			
3.	Motor Grader	(E13)	Jam			
3.	Tandem	(E17)	Jam			
4.	Water Tanker	(E23)	Jam			
	JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-512

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.1.(2)
JENIS PEKERJAAN : Lapis Fondasi Agregat Kelas B
SATUAN PEMBAYARAN : M3
PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Mandor	(L03)	jam			
					JUMLAH HARGA TENAGA	
B.	**BAHAN**					
1.	Aggregat B	M27	M3			
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C.	**PERALATAN**					
2.	Dump Truck	(E09)	jam			
3.	Motor Grader	(E13)	jam			
4.	Vibratory Roller	(E19a)	jam			
					JUMLAH HARGA PERALATAN	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-531a

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK	Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025		
NAMA PAKET	Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu		
PROP / KAB / KODYA	Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 5.3.(1a)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	: Perkerasan Beton Semen	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	: M3	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2	Mandor	(L03)	jam			
					JUMLAH HARGA TENAGA	
B.	**BAHAN**					
1	Semen	(M12)	Kg			
2	Fly Ash	(M05)	Kg			
3	Pasir	(M01a)	M3			
4	Agregat Kasar	(M03)	M3			
5	Air	(M170)	Liter			
6	Super Plasticizer	(M67a)	Kg			
9	Joint Sealent	(M94)	Kg			
12	Polytene 125 mikron	(M97)	M2			
13	Curing Compound	(M98)	Ltr			
14	Formwork Plate	(M195)	M2			
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C.	**PERALATAN**					
1	Wheel Loader	E15	jam			
2	Concrete Batching Plant	E80	jam			
3	Truck Mixer Agitator	E49	jam			
4	Concrete Vibrator	E20	jam			
					JUMLAH HARGA PERALATAN	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-715a

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK	Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025		
No. PAKET KONTRAK	:		
NAMA PAKET	Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu		
	.....		
PROP / KAB / KODYA	Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros		
ITEM PEMBAYARAN NO.	:7.1 (5a)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	:Beton struktur fc' 30 Mpa	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	:M3	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
			JUMLAH HARGA TENAGA			
B.	**BAHAN**					
1.	Semen	(M12)	Kg			
2.	Agregat Halus Beton	(M01a)	M3			
3.	Agregat Kasar	(M03)	M3			
4.	Kayu Perancah	(M19)	M3			
5.	Paku	(M18)	Kg			
6.	Air	(M170)	Ltr			
8.	Fly Ash	(M05)	Kg			
			JUMLAH HARGA BAHAN			
C.	**PERALATAN**					
1.	Wheel Loader	(E15)	jam			
2	Concrete Batching Plant	(E80)	jam			
3	Truck Mixer	(E49)	jam			
5	Concrete Vibrator	(E20)	jam			
6	Water Tank Truck	(E23)	jam			
			JUMLAH HARGA PERALATAN			
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-717a

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. :7.1 (7a) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN :Beton struktur fc' 20 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN :M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	**BAHAN**					
1.	Semen	(M12)	Kg			
2.	Agregat Halus Beton	(M01a)	M3			
3.	Agregat Kasar	(M03)	M3			
4.	Kayu Perancah	(M19)	M3			
5.	Paku	(M18)	Kg			
6.	Air	(M170)	Ltr			
	JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	**PERALATAN**					
1.	Wheel Loader	(E15)	jam			
2	Concrete Batching Plant	(E80)	jam			
3	Truck Mixer	(E49)	jam			
4	Concrete Vibrator	(E20)	jam			
5	Water Tank Truck	(E23)	jam			
	JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-719

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. :7.1 (9) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN :Beton Siklop fc'15 Mpa TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN :M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
					JUMLAH HARGA TENAGA	
B.	**BAHAN**					
1.	Semen	(M12)	Kg			
2.	Agregat Halus beton	(M01a)	M3			
3.	Agregat Kasar	(M03)	M3			
4.	Batu Belah	(M06)	M3			
5.	Air	(M170)	Kg			
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C.	**PERALATAN**					
1.	Conc. Mixer	E06	jam			
2.	Water Tanker	E23	jam			
					JUMLAH HARGA PERALATAN	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-731

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.3 (1)
JENIS PEKERJAAN : Baja Tulangan Polos BjTP 280
SATUAN PEMBAYARAN : Kg

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja Biasa	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
			JUMLAH HARGA TENAGA			
B.	**BAHAN**					
1.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	(M39a)	Kg			
2.	Kawat Beton	(M14)	Kg			
			JUMLAH HARGA BAHAN			
C.	**PERALATAN**					
			JUMLAH HARGA PERALATAN			
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-741a

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.4 (1a) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 M TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN : Kg % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
			JUMLAH HARGA TENAGA			
B.	**BAHAN**					
1.	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa) 400x200x8x13	(M48)	Buah			
			JUMLAH HARGA BAHAN			
C.	**PERALATAN**					
1.	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	(E73)	jam			
2.	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	(E51)	jam			
			JUMLAH HARGA PERALATAN			
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-742

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.4 (2)
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan Baja Struktur
SATUAN PEMBAYARAN : Kg

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	**BAHAN**					
1.	Sudah ada					
	JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	**PERALATAN**					
2	Alat Bantu		Ls			
	`- Tackle 5 T	(2 buah)				
	`- Sling	(100 m)				
	`- Dudukan dari Baja	(24 m)				
	`- Katrol	(4 bh)				
	JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-7123

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

:

PROYEK	Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025		
No. PAKET KONTRAK	:		
NAMA PAKET	Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu		
	.....		
PROP / KAB / KODYA	Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 7.12.(3)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	: Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja ukur	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	: Buah	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
				JUMLAH HARGA TENAGA		
B.	**BAHAN**					
1.	Elastomer sintetis elastomer jenis 3; (400x250x50) mm	(M74c)	Buah			
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C.	**PERALATAN**					
				JUMLAH HARGA PERALATAN		
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-713

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.13.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Sandaran (Railing) TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN : M1 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	**BAHAN**					
1.	Pipa d = 7.62 cm (3") Galvanised	(M132)	M			
2.	Dudukan, mur, baut dll	(M134(	M			
	JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	**PERALATAN**					
	JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-7152

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.15.(2)
JENIS PEKERJAAN : Pembongkaran Beton
SATUAN PEMBAYARAN : M3
PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	Jam			
2.	Mandor	(L03)	Jam			
				JUMLAH HARGA TENAGA		
B.	**BAHAN**					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C.	**PERALATAN**					
1	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	E26	Jam			
2	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	E15	Jam			
3	Dump Truck 3-4 M3	E08	Jam			
				JUMLAH HARGA PERALATAN		
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

Analisa EI-7.16.(4)

FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN

PROYEK : Rekonstruksi Jalan Tahun Anggaran 2025
No. PAKET KONTRAK : .....
NAMA PAKET : Peningkatan Jalan Tompobalang - Bontomatinggi Kec. Tompobulu
.....
PROP / KAB / KODYA : Sulawesi Selatan / Kabupaten Maros
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.16.(4)
JENIS PEKERJAAN : Pipa Penyalur PVC
SATUAN PEMBAYARAN : M'

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN		SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	**TENAGA**					
1.	Pekerja	(L01)	jam			
2.	Tukang	(L02)	jam			
3.	Mandor	(L03)	jam			
			JUMLAH HARGA TENAGA			
B.	**BAHAN**					
1.	Pipa PVC AW Dia 4 inch	(M240)	batang/m'			
2.	Baja Tulangan (ankur)	(M267)	Kg			
3.	Lem PVC	(M237)	Kg			
			JUMLAH HARGA BAHAN			
C.	**PERALATAN**					
			JUMLAH HARGA PERALATAN			
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					
E.	OVERHEAD & PROFIT		% x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					

Note: 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.