

PEMERINTAH KABUPATEN WAY KANAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Komplek Perkantoran Pemda Way Kanan
Km 2, Blambangan Umpu, Kabupaten Way Kanan, Lampung 34764



HARGA PERKIRAAN SENDIRI
(HPS)

KEGIATAN

Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota

PEKERJAAN

01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik

Kab. Way Kanan
TAHUN ANGGARAN 2024

REKAPITULASI PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN		
Pekerjaan : 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik Kecamatan : Blambangan Umpu Kabupaten : Way Kanan		
No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	243.251.520,00
2	Drainase	-
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	318.797.153,79
4	Pelebaran Preventif	-
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	2.214.286.794,27
6	Perkerasan Aspal	12.202.717.976,44
7	Struktur	260.860.313,31
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	107.157.308,06
10	Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja	-
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		15.347.071.065,86
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		1.688.177.817,24
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		17.035.248.900,00
Terbilang :	Tujuh Belas Milyard Tujuh Belas Milyard Tiga Puluh Lima Juta Dua Ratus Empat Puluh Delapan Ribu Sembilan Ratus Rupiah	
Blambangan Umpu, 20 Februari 2024 DIBUAT OLEH; PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN WAY KANAN  Ir. SEPTAMA PUTRA, S.T., M.T. NIP. 19840901 201001 1 010		

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)					
Pekerjaan : 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik					
Kecamatan : Blambangan Umpu					
Kabupaten : Way Kanan					
No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
I	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	87.535.000,00	87.535.000,00
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1,00	40.545.520,00	40.545.520,00
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	115.171.000,00	115.171.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					243.251.520,00
II	DIVISI 2. DRAINASE				
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M³			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
III	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1.(1)	Galian Biasa	M³	597,88	105.111,34	62.843.443,34
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M³	902,17	139.486,37	125.840.940,85
3.2.(1a)	Timbunan Biasa dari sumber galian	M³	225,00	412.381,00	92.785.725,72
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M²	17.916,66	2.083,37	37.327.043,88
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					318.797.153,79
IV	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF				
4.6	Lapis Tipis Aspal Pasir	Ton			
4.6.(1)	Latasir Kelas A (SS-A)				
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
V	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M³	2.781,25	734.052,34	2.041.581.948,55
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M³	247,88	696.741,69	172.704.845,72
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					2.214.286.794,27
VI	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL				
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14.887,03	23.792,03	354.192.715,54
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	5.900,72	22.170,78	130.823.473,97
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	2.143,14	2.730.433,56	5.851.700.831,70
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	2.343,39	2.503.207,15	5.866.000.955,24
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					12.202.717.976,44

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
VII	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1 (8)	Beton , fc'15 Mpa	M ³	125,00	2.086.882,51	260.860.313,31
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					260.860.313,31
VIII	DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN				
8.1 (1)	Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
IX	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	428,91	249.838,53	107.157.308,06
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					107.157.308,06
X	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA				
10.1.(4)	10.1. PEMELIHARAAN KINERJA JALAN Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M3			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					

DAFTAR
 HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
	Pasir Pasang (Sedang)	M01b	M3	185.000,00	Base Camp
	Pasir Beton (Kasar)	M01a	M3	200.000,00	Base Camp
	Pasir Halus (Abu Batu)	M01c	M3	185.000,00	Base Camp
	Pasir Urug	M01d	M3	195.000,00	Base Camp
	Batu Kali	M02	M3	150.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Belah Hitam	(M06)	M3	250.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Pecah 1/2		M3	455.300,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Pecah 2/3		M3	427.550,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Pecah 3/5		M3	422.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Pecah 5/7		M3	355.900,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Pecah 7/10		M3	344.300,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu pecah 10 - 15 cm (onderlaag H)		M4	332.900,00	Lokasi Pekerjaan
	Batu Pecah 15 - 20 cm (onderlaag K)		M5	343.900,00	Lokasi Pekerjaan
	Agregat Pecah Kasar (analisis)	M03	M3	427.550,00	Base Camp
	Lolos screen1 ukuran (0 - 4,75)	M89a	M3	422.000,00	Base Camp
	Lolos screen2 ukuran (0 - 4,75)	M89b	M3	422.000,00	Base Camp
	Lolos screen2 ukuran (4,75 - 9,5)	M89c	M3	455.300,00	Base Camp
	Lolos screen2 ukuran (9.5 - 19,0)	M89d	M3	455.300,00	Base Camp
	F i l l e r (non semen) (limestone dust, kapur padam, dolomit, fly ash)	M05	Kg	2.000,00	Proses/Base Camp
	G r a v e l	M07	M3	127.500,00	
	Bahan Tanah Timbunan	M08	M3	165.000,00	Borrow Pit/quarry
	Bahan Timbunan Pilihan	M09	M3	175.000,00	Quarry
	Aspal	M10	Kg	15.800,00	Base Camp
	Kerosen / Minyak Tanah	M11	LITER	8.800,00	Base Camp
	Semen / PC (50kg)	-	Zak	100.000,00	Base Camp
	Semen / PC (kg)	M12	Kg	2.000,00	Base Camp
	Besi Beton	M13	Kg	15.636,00	Lokasi Pekerjaan
	Kawat Beton	M14	Kg	30.000,00	Lokasi Pekerjaan
	S i r t u	M16	M3	200.000,00	Lokasi Pekerjaan
	S i r t u (4 ≤ PI ≤10 ; LL ≤ 35 %)		M3	200.000,00	Lokasi Pekerjaan
	S i r t u (4 ≤ PI ≤15 ; LL ≤ 35 %)		M3	200.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	88.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Cat Marka (Non Thermoplastic)	M17a	Kg	70.000,00	Lokasi Pekerjaan
	P a k u	M18	Kg	28.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Kayu Perancah (kayu kelas III)	M19	M3	1.700.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Bensin (Non Subsidi)		LITER	15.000,00	Pertamina
	S o l a r (Industri)	M21	LITER	17.600,00	Pertamina
	Minyak Pelumas / Oli	M22	LITER	32.500,00	Pertamina
	Agr. Kelas A	M26	M3	422.000,00	Base Camp
	Agr. Kelas B	M27	M3	410.900,00	Base Camp
	Aspal Pen 60/70		Kg	16.800,00	Base Camp
	Geotextile separator	M30	M2	30.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Geotextile Stabilisator		M2	30.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Aspal Emulsi	M31	Kg	12.300,00	Base Camp
	Gebalan Rumput	M32	M2	35.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Thinner	M33	LITER	40.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Glass Bead	M34	Kg	66.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Baja Tulangan (Polos)	M39a	Kg	15.636,00	Lokasi Pekerjaan
	Baja Tulangan (Ulir)	M39b	Kg	16.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Kapur	M40	M3	7.000,00	Hasil Proses
	Cat Besi	M42	Kg	65.000,00	Base Camp
	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh.	65.250,00	Base Camp
	Pasir Urug	M44	M3	195.000,00	Base Camp
	Kawat Las	M51	Kotak	130.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Minyak Fluks	M53	Liter	22.000,00	Base Camp
	Baja Tulangan	M57a	Kg	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Baja Tulangan (Ulir) D39	M39c	Kg	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Baja Tulangan (Ulir) D48	M39d	Kg	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Multipleks 12 mm	M73	Lbr	225.000,00	
	Elastomer jenis 1	M74a	buah	610.000,00	Base Camp
	Elastomer jenis 2	M74b	buah	690.000,00	Base Camp
	Elastomer pad 450 mm x550 mm x 75 mm	M74c	buah	980.000,00	Base Camp
	Paving Block	M78	Buah	3.200,00	Lokasi Pekerjaan
	Assetilline	M86	Botol	220.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Oxygen	M87	Botol	3.300,00	Lokasi Pekerjaan
	Pipa Galvanis Dia 5"	M24a	btg	1.600.000,00	
	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	btg	350.000,00	
	Agregat Pecah Mesin 0,075 mm - 4,75 mm	M91	M3	422.000,00	
	Agr Pch Mesin 4,75 - 9,5 mm & 9.5 - 19 mm	M92	M3	455.300,00	
	Agregat Pecah Mesin 19-37,5 mm	M93	M3	427.550,00	
	Joint Sealent	M94	Kg	40.000,00	

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
	Cat Anti Karat	M95	Kg	60.000,00	
	Expansion Cap	M96	Kg	6.050,00	
	Polytene 125 mikron	M97	Kg	19.250,00	
	Curing Compound	M98	Ltr	18.500,00	
	Kayu Acuan (kayu kelas III)	M99	M3	2.750.000,00	
	Additive	M67a	Kg	65.000,00	
	Baja Profil	M122	Kg	14.000,00	
	Cairan Perekat (Epoxy Resin)	M125	Kg	30.000,00	
	Epoxy Bahan Penutup (sealant)	M126	Kg	62.500,00	
	Alat Penyuntik Anti Gravitasi	M127	Kg	135.000,00	alat penyuntik epoxy
	Acuan/multipleks	M130	M3	132.000,00	
	Pipa Galvanis Dia 3"	M132	M	790.000,00	
	Pelat Baja	M133	Kg	18.000,00	
	Baut Angkur	M134	Kg	19.000,00	
	Cat Galvanis	M136	Kg	60.000,00	
	Kayu Kelas 1	M142	Kg	8.000.000,00	
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1 (Prime Coat)	M31a	Liter	12.000,00	Base Camp
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1 (Tack Coat)	1440	Liter	13.000,00	Base Camp
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M31c	Liter	12.300,00	Base Camp
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	M31d	Liter	12.300,00	Base Camp
	Air	M170	Liter	100,00	
	curing compound (pigmen putih)	M172	Ltr	18.500,00	
	Plastik membrane polyethylene 125 mikron	M175	Kg	19.250,00	
	Plastizier'	M182	Kg	50.000,00	
	Perancah/ formwoks	M195	M2	420.000,00	
	Cat dasar beton	M199	Kg	34.000,00	Lokasi Pekerjaan
	Cat dasar baja	M202	Kg	34.000,00	
	Cat dasar kayu	M224	Kg	34.000,00	
	Curing membrane	M259	Kg	19.500,00	
	Kuas Cat		Buah	22.000,00	

HARGA DASAR SATUAN UPAH

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA YG DIGUNAKAN (Rp.)	HARGA SATUAN (Rp.)
1.	Pekerja	(L01)	Jam	12.142,86	85.000,00 / Hari
2.	Tukang	(L02)	Jam	14.285,71	100.000,00 / Hari
3.	M a n d o r	(L03)	Jam	28.571,43	200.000,00 / Hari
4.	Operator	(L04)	Jam	28.571,43	200.000,00 / Hari
5.	Pembantu Operator	(L05)	Jam	14.285,71	100.000,00 / Hari
6.	Sopir / Driver	(L06)	Jam	17.142,86	120.000,00 / Hari
7.	Pembantu Sopir / Driver	(L07)	Jam	14.285,71	100.000,00 / Hari
8.	Mekanik	(L08)	Jam	25.714,29	180.000,00 / Hari
9.	Pembantu Mekanik	(L09)	Jam	14.285,71	100.000,00 / Hari
10.	Kepala Tukang	(L10)	Jam	21.428,57	150.000,00 / Hari