



**PEMERINTAH KABUPATEN SUKAMARA  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
DAN PERUMAHAN RAKYAT DAN KAWASAN PERMUKIMAN  
BIDANG BINA MARGA**

**HARGA PERKIRAAN SENDIRI  
( HPS )**

**PROGRAM  
PENYELENGGARAAN JALAN**

**KEGIATAN  
PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA**

**SUB KEGIATAN  
PEMBANGUNAN JALAN**

**PEKERJAAN  
PENINGKATAN JALAN MEKAR DESA NATAI SEDAWAK**

**LOKASI  
KABUPATEN SUKAMARA**

**TAHUN ANGGARAN 2023**

# REKAPITULASI HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Program : PENYELENGGARAAN JALAN  
Kegiatan : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN / KOTA  
Sub kegiatan : PEMBANGUNAN JALAN  
Pekerjaan : PENINGKATAN JALAN MEKAR DESA NATAI SEDAWAK  
Lokasi : KABUPATEN SUKAMARA

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)	TKDN ( % )	NILAI TKDN (Rupiah)
1	Umum	10.433.377,31	100,00	10.433.377,31
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	1.851.179,01	95,88	1.774.919,52
4	Pelebaran Preventif	355.769.378,65	65,99	234.781.805,44
5	Pekerasan Berbutir	18.421.640,00	99,50	18.328.888,44
6	Perkerasan Aspal	42.076.986,23	53,42	22.477.176,74
7	Struktur	21.447.438,80	78,26	16.784.490,53
(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )		450.000.000,00	67,68	304.580.657,98

**Terbilang : " EMPAT RATUS LIMA PULUH JUTA RUPIAH "**

Sukamara, 2023

Dibuat Oleh :  
Pejabat Pembuat Komitmen  
Bidang Bina Marga  
Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Dan  
Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman  
Kabupaten Sukamara Tahun Anggaran 2023

**GIAJENG WULANDARI, ST**  
NIP. 19810618 200604 2 008

## DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

Program : PENYELENGGARAAN JALAN  
 Kegiatan : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN / KOTA  
 Sub kegiatan : PEMBANGUNAN JALAN  
 Pekerjaan : PENINGKATAN JALAN MEKAR DESA NATAI SEDAWAK  
 Lokasi : KABUPATEN SUKAMARA

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan ( Rp )	Jumlah Harga-Harga ( Rp )	TKDN (%)	NILAI HARGA TKDN ( Rp )
a	b	c	d	e	f = ( d x e )	g	h= ( f x g )
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>						
1.2	Mobilisasi						
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	6.133.377,31	6.133.377,31	100,00	6.133.377,31
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja						
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	4.300.000,00	4.300.000,00	100,00	4.300.000,00
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>10.433.377,31</b>	<b>100,00</b>	<b>10.433.377,31</b>
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>						
3.1.(1).a	Galian Biasa (Manual)	M <sup>3</sup>	2,45	54.950,00	134.794,55	100,00	134.794,55
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari sumber galian ( timbunan oprit )	M <sup>3</sup>	7,56	227.140,14	1.716.384,47	95,56	1.640.124,98
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>1.851.179,01</b>	<b>95,88</b>	<b>1.774.919,52</b>
	<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>						
4.6.(4)	Latasir Kelas B Modifikasi (SS-B Mod)	M2	1.613,58	220.484,50	355.769.378,65	65,99	234.781.805,44
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>355.769.378,65</b>	<b>65,99</b>	<b>234.781.805,44</b>
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>						
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	15,86	1.161.515,76	18.421.640,00	99,59	18.346.487,39
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>18.421.640,00</b>	<b>99,59</b>	<b>18.346.487,39</b>
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>						
6.1 (1a)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair (Manual)	Liter	1.323,02	31.803,65	42.076.986,23	53,42	22.477.176,74
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>42.076.986,23</b>	<b>53,42</b>	<b>22.477.176,74</b>
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>						
7.1 (7a)	Beton strukur, fc'20 MPa	M <sup>3</sup>	3,44	3.004.231,72	10.346.574,06	95,23	9.853.293,49
7.1 (10)	Beton, fc'10 Mpa	M <sup>3</sup>	0,21	2.226.708,09	467.608,70	94,95	443.992,08
7.3 (1)	Baja Tulangan -BjTP 280	Kg	439,51	21.319,91	9.370.349,18	55,75	5.224.298,11
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	3,33	379.114,69	1.262.906,86	100,00	1.262.906,86
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					<b>21.447.438,80</b>	<b>78,26</b>	<b>16.784.490,53</b>

## DAFTAR PERHITUNGAN KUANTITAS

**Program** : : PENYELENGGARAAN JALAN  
**Kegiatan** : : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN / KOTA  
**Sub kegiatan** : : PEMBANGUNAN JALAN  
**Pekerjaan** : : PENINGKATAN JALAN MEKAR DESA NATAI SEDAWAK  
**Lokasi** : : KABUPATEN SUKAMARA

No. Mata Pembayaran	Uraian	Stationing	Perhitungan Volume							Jumlah Volume	Sat	Ket
			Panjang (m)	Lebar (m)		Rata- rata	Tebal (m)	Jumlah (buah)	BJ (t/m3)			
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH											
3.1.(1)	Galian Biasa									2,45	M <sup>3</sup>	
	Pondasi Box Culvert dan saluran		1,00			2,10	0,40			0,84	M <sup>3</sup>	
	Sayap box culvert		2,96			0,30	0,33			0,29	M <sup>3</sup>	
	Galian samping saluran		5,50			0,30	0,80			1,32	M <sup>3</sup>	
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari sumber galian ( timbunan oprit / bahu jalan)									7,56	M <sup>3</sup>	
	Timbunan samping saluran pohon ketapang		5,50			1,65	0,42			3,81	M <sup>3</sup>	
	Timbunan samping saluran box		5,35			1,00	0,70			3,75	M <sup>3</sup>	
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF											
4.6	Lapis Tipis Aspal Pasir											
4.6.(4)	Latasir Kelas B Modifikasi (SS-B Mod)									1.613,58	M <sup>2</sup>	
	patching 1 box culvert	0 + 313,00	1,00			1,50				1,50		
	patching 2 kanan	0 + 348,00	1,40			1,50				2,10		
	patching 3 kiri	0 + 400,00	0,90			2,20				1,98		
	STA	0 + 509,00 - 0 + 550,00	41,00			4,00				164,00	M <sup>2</sup>	
	STA	0 + 582,00 - 0 + 698,00	116,00			4,00				464,00	M <sup>2</sup>	
	STA	0 + 726,00 - 0 + 778,00	52,00			4,00				208,00	M <sup>2</sup>	
	STA	0 + 800,00 - 0 + 964,00	164,00			4,00				656,00	M <sup>2</sup>	
	STA	0 + 985,00 - 1 + 014,00	29,00			4,00				116,00	M <sup>2</sup>	
	JUMLAH PANJANG		361,00									
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR											
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A									15,86	M <sup>3</sup>	
	patching 1 box culvert	0 + 313,00	1,00			1,50	0,10			0,15	M <sup>3</sup>	
	patching 2 kanan	0 + 348,00	1,40			0,80	0,10			0,11	M <sup>3</sup>	
	patching 3 kiri	0 + 400,00	0,90			2,20	0,10			0,20	M <sup>3</sup>	
	patching 4 kiri-kanan	0 + 582,00 0 + 698,00	116,00			0,50	0,10	2,00		11,60	M <sup>3</sup>	
	patching 5 kanan	0 + 726,00 0 + 778,00	52,00			0,50	0,10			2,60	M <sup>3</sup>	
	patching 6 full	0 + 850,00 0 + 853,00	3,00			4,00	0,10			1,20	M <sup>3</sup>	
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL											
6.1 (1)(a)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair									1.323,02	Liter	
	patching 1 box culvert	0 + 313,00	1,00			1,50			0,80	1,20		
	patching 2 kanan	0 + 348,00	1,40			1,50			0,80	1,68		
	patching 3 kiri	0 + 400,00	0,90			2,20			0,80	1,58		
	STA	0 + 509,00 - 0 + 550,00	41,00			4,10			0,80	134,48	Liter	
	STA	0 + 582,00 - 0 + 698,00	116,00			4,10			0,80	380,48	Liter	
	STA	0 + 726,00 - 0 + 778,00	52,00			4,10			0,80	170,56	Liter	
	STA	0 + 800,00 - 0 + 964,00	164,00			4,10			0,80	537,92	Liter	
	STA	0 + 985,00 - 1 + 014,00	29,00			4,10			0,80	95,12	Liter	
	JUMLAH PANJANG		361,00									
7.1 (7a)	Beton strukur, fc'20 MPa									3,44	M <sup>3</sup>	
	Struktur pondasi Box Culvert		Panjang			Lebar	Tinggi	jumlah				
	Wall/Dinding Box culvert		5,92			0,30	1,50			2,66	M <sup>3</sup>	
	Lantai Box culvert		1,00			1,50	0,30			0,45	M <sup>3</sup>	
	Dinding Penahan Tanah		5,50			0,15	0,40			0,33	M <sup>3</sup>	
7.1 (10)	Beton, fc'10 Mpa									0,21	M <sup>3</sup>	
	Lantai kerja pondasi box		1,00			2,10	0,10			0,21	M <sup>3</sup>	
7.3 (1)	Baja Tulangan -BjTP 280									439,51	Kg	
			Panjang			Jumlah	isi		Berat			
	Wall/Dinding Box culvert		3,40				66,73		0,89	201,94	Kg	
	Lantai Box culvert		4,50			1,00	7,00		0,89	28,04	Kg	
	besi memanjang box culvert		1,00				46,00		0,89	40,94	Kg	
	besi memanjang sayap beton		5,92				32,00		0,89	168,60	Kg	
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu									3,33	M <sup>3</sup>	
	Pasangan batu box culvert		2,00			0,40	1,50			1,20	M <sup>3</sup>	
	Pasangan batu drainase		5,92			1,20	0,30			2,13	M <sup>3</sup>	

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2  
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = 1,36 %

Lembar 1.2-1

No.	U R A I A N	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>B.</b>	<b>PERALATAN</b> Periksa lembar 1.2-2				3.500.000,00
<b>C.</b>	<b>Kantor Lapangan dan Fasilitas</b>				
<b>F.</b>	<b>LAIN - LAIN</b>				
1	Papan Nama Kegiatan	Ls	1	350.000,00	350.000,00
2	Pengukuran/Patok STA	Ls	1	850.000,00	850.000,00
3	Pengadaan Pipa PVC 3" pengalihan air bawah box	Ls	1	383.377,31	383.377,31
<b>G.</b>	<b>DEMOBILISASI</b>	LS	1	1.050.000,00	1.050.000,00
<b>Total Biaya Mobilisasi</b>					<b>6.133.377,31</b>

**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	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	1,00	500.000,00	500.000,00
2	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
3	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
4	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
Total untuk Item B pada Lembar 1						3.500.000,00