

REKAPITULASI  
HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

NAMA KEGIATAN : PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR PADA PERMUKIMAN DI KAWASAN STRATEGIS DAERAH KABUPATEN / KOTA

NAMA SUB KEGIATAN : PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR KAWASAN PERMUKIMAN DI KAWASAN STRATEGIS DAERAH KABUPATEN / KOTA

NAMA PAKET : RABAT BETON PAKET I

NAMA PEKERJAAN : RABAT BETON KELURAHAN LALEBATA KECAMATAN PANCA RIJANG

LOKASI : KELURAHAN LALEBATA KEC. PANCA RIJANG

VOLUME FISIK : 86,40 M3

TAHUN ANGGARAN : 2022

PROP/KAB/KOTA : SULAWESI SELATAN / SIDENRENG RAPPANG

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA ( Rp. )
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN	300.000,00
II.	PEKERJAAN PENERAPAN SMKK	1.705.000,00
III.	PEKERJAAN TANAH	-
IV.	PEKERJAAN BETON	121.966.038,30
REAL COST		123.971.038,30
PPN 11 %		13.636.814,21
TOTAL COST		137.607.852,51
DIBULATKAN		137.600.000,00

TERBILANG : SERATUS TIGA PULUH TUJUH JUTA ENAM RATUS RIBU RUPIAH

Pangkajene Sidenreng, Juli 2022

Mengetahui  
Kepala Dinas Bina Marga, Cipta Karya,  
Tata Ruang, Perumahan dan Perumahan Rakyat



Drs. ABDUL RASYID, M.Si  
NIP. 19661230 198611 1 001

Disusun :  
Kuasa Pengguna Anggaran selaku  
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)



ANDI OKI KILISKANDAR, ST.,M.AP  
NIP. 19761016 200604 1 015

DAFTAR KUANTITAS  
HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

NAMA KEGIATAN

:

PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR PADA PERMUKIMAN DI KAWASAN STRATEGIS DAERAH KABUPATEN / KOTA

NAMA SUB KEGIATAN

:

PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR KAWASAN PERMUKIMAN DI KAWASAN STRATEGIS DAERAH KABUPATEN / KOTA

NAMA PAKET

:

RABAT BETON PAKET I

NAMA PEKERJAAN

:

RABAT BETON KELURAHAN LALEBATA KECAMATAN PANCA RIJANG

LOKASI

:

KELURAHAN LALEBATA KEC. PANCA RIJANG

VOLUME FISIK

:

86,40 M3

TAHUN ANGGARAN

:

2022

PROP/KAB/KOTA

:

SULAWESI SELATAN / SIDENRENG RAPPANG

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN ( Rp. )	JUMLAH HARGA ( Rp. )
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
1.	Papan Nama Proyek	-	Ls	1,00	300.000,00	300.000,00
	SUB TOTAL ( I ) PEKERJAAN PERSIAPAN					300.000,00
II.	PEKERJAAN PENERAPAN SMKK					
A.	Penyiapan Dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK :					
1.	Pemb. Dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK	-	Set	1,00	100.000,00	100.000,00
2.	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	-	Set	5,00	5.000,00	25.000,00
B.	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan					
1.	Spanduk (Banner)	-	Lb	1,00	70.000,00	70.000,00
2.	Papan Informasi K3	-	Bh	1,00	70.000,00	70.000,00
C.	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri					
1.	Topi Pelindung (Safety Helmet)	-	Bh	5,00	60.000,00	300.000,00
2.	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)	-	Bh	5,00	10.000,00	50.000,00
3.	Sarung Tangan (Safety Gloves)	-	Psg	5,00	10.000,00	50.000,00
4.	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	-	Psg	5,00	100.000,00	500.000,00
5.	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	-	Bh	5,00	50.000,00	250.000,00
D.	Fasilitas Sarana, Prasarana dan Alat Kesehatan					
1.	Peralatan P3K	-	Set	1,00	150.000,00	150.000,00
E.	Rambu-Rambu Yang Diperlukan					
1.	Rambu Peringatan	-	Bh	1,00	70.000,00	70.000,00
2.	Rambu Informasi	-	Bh	1,00	70.000,00	70.000,00
	SUB TOTAL ( II ) PEKERJAAN PENERAPAN SMKK					1.705.000,00
III.	PEKERJAAN TANAH					
1.	Pasir Urug	1.7.2.d	M3	-	131.109,00	-
	SUB TOTAL ( III ) PEKERJAAN TANAH					-
IV.	PEKERJAAN BETON					
1.	Beton mutu f' c = 21,7 Mpa ( K 250 )	2.2.1.2.g.(a)	M3	86,40	1.295.853,14	111.961.711,30
2.	Bekisting 2X Pakai	-	M2	65,00	134.835,80	8.764.327,00
3.	Plastik Cor	-	M2	620,00	2.000,00	1.240.000,00
	SUB TOTAL ( IV ) PEKERJAAN BETON					121.966.038,30

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA								
NAMA KEGIATAN		PENYELENGGARAAN INFRASTRUKTUR PADA PERMUKIMAN DI KAWASAN STRATEGIS DAERAH KABUPATEN / KOTA						
NAMA SUB KEGIATAN		PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR KAWASAN PERMUKIMAN DI KAWASAN STRATEGIS DAERAH KABUPATEN / KOTA						
NAMA PAKET		RABAT BETON PAKET I						
NAMA PEKERJAAN		RABAT BETON KELURAHAN LALEBATA KECAMATAN PANCA RIJANG						
LOKASI		KELURAHAN LALEBATA KEC. PANCA RIJANG						
VOLUME FISIK		86,40 M3						
TAHUN ANGGARAN		2022						
PROP/KAB/KOTA		SULAWESI SELATAN / SIDENRENG RAPPANG						
NO.	URAIAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN ( Rp. )	PAJAK ( % )	JUMLAH HARGA ( Rp. )	KETERANGAN
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN							
1.	Papan Nama Proyek	-	Ls	1,00	300.000,00	11,00	333.000,00	
II.	PEKERJAAN PENERAPAN SMK							
A.	Penyiapan Dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK :							
1.	Pemb. Dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK	-	Set	1,00	100.000,00	11,00	111.000,00	
2.	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	-	Set	5,00	5.000,00	11,00	27.750,00	
B.	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan							
1.	Spanduk (Banner)	-	Lb	1,00	70.000,00	11,00	77.700,00	
2.	Papan Informasi K3	-	Bh	1,00	70.000,00	11,00	77.700,00	
C.	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri							
1.	Topi Pelindung (Safety Helmet)	-	Bh	5,00	60.000,00	11,00	333.000,00	
2.	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)	-	Bh	5,00	10.000,00	11,00	55.500,00	
3.	Sarung Tangan (Safety Gloves)	-	Psg	5,00	10.000,00	11,00	55.500,00	
4.	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	-	Psg	5,00	100.000,00	11,00	555.000,00	
5.	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	-	Bh	5,00	50.000,00	11,00	277.500,00	
D.	Fasilitas Sarana, Prasarana dan Alat Kesehatan							
1.	Peralatan P3K	-	Set	1,00	150.000,00	11,00	166.500,00	
E.	Rambu-Rambu Yang Diperlukan							
1.	Rambu Peringatan	-	Bh	1,00	70.000,00	11,00	77.700,00	
2.	Rambu Informasi	-	Bh	1,00	70.000,00	11,00	77.700,00	
III.	PEKERJAAN TANAH							
1.	Pasir Urug	1.7.2.d	M3	-	131.109,00	11,00	-	
IV.	PEKERJAAN BETON							
1.	Beton mutu f' c = 21,7 Mpa ( K 250 )	2.2.1.2.g.(a)	M3	86,40	1.295.853,14	11,00	124.277.499,54	
2.	Bekisting 2X Pakai	-	M2	65,00	134.835,80	11,00	9.728.402,97	
3.	Plastik Cor	-	M2	620,00	2.000,00	11,00	1.376.400,00	
Total Harga ( Rp )							137.607.852,51	

DAFTAR HARGA SATUAN BARANG DAN UPAH KERJA

NAS BINA MARGA, CIPTA KARYA, TATA RUANG, PERTANAHAN DAN PERUMAHAN RAKYAT

No.	Nama Barang	Merk / Ukuran	Satuan	Harga Satuan (Rp)
1	2	3	4	5
1	SUB BIDANG BAHAN DAN PERALATAN BANGUNAN			
A.	Bahan Dasar			
1	Batu Gunung		M <sup>3</sup>	175.000,00
2	Split 2-3 cm		M <sup>3</sup>	290.000,00
3	Kerikil		M <sup>3</sup>	200.000,00
4	Timbunan Pilihan		M <sup>3</sup>	71.000,00
5	Pasir			
	* Urug		M <sup>3</sup>	68.000,00
	* Pasangan		M <sup>3</sup>	150.000,00
	* Beton		M <sup>3</sup>	160.000,00
6	Paving Blok			
	* Segi empat K.250	8x10x20	M <sup>2</sup>	94.000,00
7	sirtu		M <sup>3</sup>	175.000,00
8	Semen PC (50 kg)			
	* Tonasa		Zak	79.000,00
9	Plastik Cor		M <sup>2</sup>	2.000,00
B.	Bahan Kayu			
1	Kayu Kelas III			
	* Balok		M <sup>3</sup>	3.000.000,00
	* Papan		M <sup>3</sup>	3.000.000,00
C.	Bahan Besi			
1	Paku			
	* Biasa		Kg	20.000,00
D.	Upah Kerja			
1	Mandor Lapangan		Orang/Hari	174.000,00
2	Kepala Tukang Kayu		Orang/Hari	142.000,00
3	Kepala Tukang Batu		Orang/Hari	142.000,00
4	Kepala Tukang Besi		Orang/Hari	142.000,00
5	Tukang Kayu		Orang/Hari	130.000,00
6	Tukang Batu		Orang/Hari	130.000,00
7	Tukang Besi		Orang/Hari	130.000,00
8	Pekerja		Orang/Hari	119.500,00

REKAPITULASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

No	Kode	Volume	Uraian Kegiatan	Jumlah
1	2	3	4	5
	1.7.1		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH	
	1.7.1.a	1 m <sup>3</sup>	Penggalian tanah biasa sedalam s.d 1 meter	103.372,50
	-	1 m <sup>3</sup>	Pengurugan dengan Tanah Urug / Timbunan Pilihan	135.069,00
	1.7.2.d	1 m <sup>3</sup>	Pengurugan dengan Pasir Urug	131.109,00
	2.1		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI	
	2.1.2.a.3.b.(c	1 m <sup>3</sup>	Pemasangan pondasi batu belah 1 PC : 4 PP	930.589,00
	2,2		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON	
	2.2.2.1.f.(a)	1 m <sup>3</sup>	Pembuatan 1 m3 beton mutu f' c = 14,5 Mpa ( K 175 )	1.129.947,05
	2.2.2.1.i.(a)	1 m <sup>3</sup>	Pembuatan 1 m3 beton mutu f' c = 19,3 Mpa ( K 225 )	1.203.296,10
	2.2.1.2.g.(a)	1 m <sup>3</sup>	Pembuatan 1 m3 beton mutu f' c = 21,7 Mpa ( K 250 )	1.295.853,14
	2.2.6.1.b.(c)	Kg	Pembesian 10 Kg dengan besi polos atau besi ulir	22.088,55
	-	1 m <sup>2</sup>	Pemasangan 1 m2 begesting untuk sloof	134.835,80
	3,2		HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN	
	3.2.1.(c)	1 m <sup>2</sup>	Pemasangan plesteran 1 PC : 3 PP tebal 15 mm	83.408,69
	A.4.4.2.26.	1 m <sup>2</sup>	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu kali, campuran 1 SP : 2 PP	79.097,92
			HARGA SATUAN PEKERJAAN PAVING BLOK	
	A.4.4.3.64.	1 m <sup>2</sup>	Pemasangan paving block natural tebal 8 cm	215.480,32

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

2.2 ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON

2.2.1.(a) PEKERJAAN BETON SECARA MANUAL DAN SEMI MEKANIS

2.2.1.2.(a) PEMBUATAN CAMPURAN BETON SECARA SEMI MEKANIS

CATATAN

Bobot isi pasir	=	1.400	kg/m3	jadi 1 kg	Rp.	114,29	
Bobot isi kerikil	=	1.350	kg/m3	jadi 1 kg	Rp.	214,81	148,15
Bulking faktor pasir	=	20,00	%				

2.2.1.2.g.(a) Pembuatan 1 m³ beton mutu f' c = 21,7 Mpa ( K 250 )

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefesien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	Oh	1,000	119.500,00	119.500,00
	Tukang batu	L.02	Oh	0,250	130.000,00	32.500,00
	Kepala tukang	L.03	Oh	0,025	142.000,00	3.550,00
	Mandor	L.04	Oh	0,050	174.000,00	8.700,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA			164.250,00
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	384,000	1.580,00	606.720,00
	Pasir beton		kg	692,000	114,29	79.085,71
	Split (Batu Pecah)		kg	1.039,000	214,81	223.192,59
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
			JUMLAH HARGA BAHAN			930.498,31
C	PERALATAN					
	Molen Kapasitas 0.35 M3		Hari	0,238	350.000,00	83.300,00
			JUMLAH HARGA PERALATAN			83.300,00
D.	Jumlah ( A + B + C )					1.178.048,31
E.	Biaya Umum & Keuntungan	10%				117.804,83
F.	Harga Satuan Pekerjaan ( D + E )					1.295.853,14

Pemasangan 1 m² begesting untuk sloof

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koefesien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	Oh	0,520	119.500,00	62.140,00
	Tukang batu	L.02	Oh	0,260	130.000,00	33.800,00
	Kepala tukang	L.03	Oh	0,026	142.000,00	3.692,00
	Mandor	L.04	Oh	0,026	174.000,00	4.524,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA			104.156,00
B	BAHAN					
	Kayu cls.III		m³	0,045	3.000.000,00	135.000,00
	Paku 5 cm - 10 cm		kg	0,300	20.000,00	6.000,00
	Minyak bekesting		ltr	0,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN			141.000,00
C	PERALATAN					
			JUMLAH HARGA PERALATAN			
D.	Jumlah ( A + B + C )					245.156,00
E.	Biaya Umum & Keuntungan	10%				24.515,60
F.	Harga Satuan Pekerjaan ( D + E )					269.671,60
	Harga Satuan Pekerjaan Bekisting Untuk Sloof 2X Pakai					134.835,80