

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAI : 420/19/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/V/2019

TANGGAL : 13 MEI 2019

KEGIATAN : PEMB SARANA AIR BERSIH DAN SANITARY

PEKERJAAN : DRAINASE SD NEGERI 23 TAMPUNIK LENGAYANG

LOKASI : KECAMATAN LENGAYANG

Kontraktor Pelaksana

CV. SUMBER KEMBAR SEJAHTERA

PENGAWAS DINAS PU DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN

PAINAN 2019

FINAL QUANTITY

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN DRAINASE			
1.	Galian Tanah	34.00 x 0.42 x 0.25 = 3.57 m ³ 23.00 x 0.52 x 0.35 = 4.19 m ³ 27.00 x 0.52 x 0.35 = 4.91 m ³ 12.67	12.67 m ³
2.	Pek. Lantai Kerja (Beton K 100)	34.00 x 0.20 x 0.05 = 0.34 m ³ 23.00 x 0.30 x 0.05 = 0.35 m ³ 27.00 x 0.30 x 0.05 = 0.41 m ³ 1.09	1.09 m ³
3.	Pas. Bata Camp 1:4	34.00 x 2.00 x 0.25 = 17.00 m ² 23.00 x 2.00 x 0.35 = 16.10 m ² 27.00 x 2.00 x 0.35 = 18.90 m ² 52.00	52.00 m ²
4.	Pek. Plesteran Camp 1:4	34.00 x 0.62 = 21.08 m ² 23.00 x 0.82 x 0.35 = 6.60 m ² 27.00 x 0.82 x 0.35 = 7.75 m ² 35.43	35.43 m ²
II. PEKERJAAN GERBANG			
1.	Galian Tanah Pondasi	(Panjang) (Lebar) (tinggi) 1.00 x 1.00 x 1.55 = 1.55 m ³ 2.00 x 1.55 = 3.10 m³ Total	3.10 m ³
2.	Pek. Lantai Kerja t=5 cm	1.00 x 1.00 x 0.05 = 0.05 m ³ 2.00 x 0.05 = 0.10 m³ Total	0.10 m ³
3.	Pek. Beton K 225 (Tapak Plat)	1.00 x 1.00 x 0.27 = 0.27 m ³ 2.00 x 0.27 = 0.54 m³ Total	0.54 m ³
	Pembesian	Ø 12 - 150 2.56 x 6.00 x 0.89 = 13.64 Ø 12 - 150 2.56 x 6.00 x 0.89 = 13.64 2.00 x 27.28 = 54.56 Kg Total	54.56 Kg
	Pek. Bekisting	4.00 x 0.20 x 2.00 = 1.60 M ²	1.60 M ²
	Beton K 225 (Kolom 25 x 30 cm)	0.25 x 0.50 x 5.41 = 0.68 m ³ 2.00 x 0.68 = 1.35 m³ Total	1.35 m ³
	Pembesian	10 Ø 12 5.91 x 10.00 x 0.89 = 52.48 Ø 8 - 100 1.38 x 54.10 x 0.39 = 29.47 2.00 x 81.95 = 163.89 Kg Total	163.89 Kg

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
	Pek. Bekisting	= 5.41 x 1.50 x 2.00 = 16.23 M2	16.23 M2
5.	Beton K 225 (Balok B1 uk 15 x 60-75 cm)		0.59 m ³
	Beton K 225	= 0.15 x 0.68 x 4.00 = 0.41 m ³	
	Bis Beton Atas	7.00 x 0.15 x 0.07 = 0.07 m ³	
	Bis Beton Atas	2.00 x 0.10 x 0.07 = 0.01 m ³	
	Bis Beton Atas	0.60 x 0.45 x 0.07 = 0.02 m ³	
	Bis Beton Bawah	1.60 x 0.45 x 0.08 = 0.06 m ³	
	Bis Beton Bawah	2.00 x 0.10 x 0.08 = 0.02 m ³	
		<u>0.59</u>	
	Pembesian		72.31 Kg
	13 Ø 10	4.70 x 13.00 x 0.62 = 37.68	
		0.70 x 12.00 x 0.62 = 5.18	
	Bis Beton atas	1.40 x 4.00 x 0.62 = 3.45	
	Bis Beton bawah	2.40 x 4.00 x 0.62 = 5.92	
	Ø 8 - 150	1.48 x 26.67 x 0.39 = 15.58	
	Bis Beton atas	0.45 x 9.33 x 0.39 = 1.66	
	Bis Beton bawah	0.45 x 16.00 x 0.39 = 2.84	
		= 72.31 Kg Total	
	Pek. Bekisting		7.94 M2
		= 4.00 x 1.65 = 6.60 M2	
		0.61 x 1.10 x 2.00 = 1.34 M2	
6.	Pek. Profil Beton		3.80 M
		= 1.90 x 2.00 = 3.80 M	
7.	Pas. Keramik Unpolished		4.00 M2
		= 1.25 x 1.60 x 2.00 = 4.00 M2	
8.	Pek Afwerking Beton		13.64 M2
		= 1.50 x 2.80 x 2.00 = 8.40 M2	
		4.00 x 0.98 = 3.90 M2	
		0.61 x 1.10 x 2.00 = 1.34 M2	
		<u>13.64 M2</u>	
		= 13.64	
9.	Pek. Pengecatan Gerbang		13.64 M2
		= 13.64	
10.	Pas. Granite Dinding		1.97 M2
		= 3.90 x 0.51 = 1.97 M2	
11.	Pas. Merk Nama Sekolah dari Acrylic		1.00 Unit
		= 1.00	

PEKERJAAN PAGAR			
1.	Pek. Pondasi Batu Kali		2.20 m ³
	Galian Tanah	= 10.00 x 0.55 x 0.40 = 2.20 m ³	
2.	Pek. Aanstampang		1.10 m ³
		= 10.00 x 0.55 x 0.20 = 1.10 m ³	
3.	Pek. Batu kali Camp 1 : 4		2.28 m ³
		= 10.00 x 0.35 x 0.65 = 2.28 m ³	
4.	Pek. Beton K 175 (Kolom 20/20)		0.36 m ³
	Beton K 175	= 0.20 x 0.20 x 0.90 = 0.04 m ³	
		<u>10.00 x 0.04 = 0.36 m³ Total</u>	

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
2.	Pembesian 4 Ø 10 Ø 8 - 150	1.05 x 4.00 x 0.62 = 2.59 0.68 x 6.00 x 0.39 = 1.61 10.00 x 4.20 = 42.00 Kg Total	42.00 Kg
	Pek. Bekisting	0.90 x 0.40 x 10.00 = 3.60 M2	3.60 M2
	Pek. Beton K 175 (Ring Balok 13/15)		0.49 m³
	Beton K 175	0.13 x 0.15 x 25.00 = 0.49 m³ 0.49 = 0.49 m³ Total	
	Pembesian 4 Ø 10 Ø 8 - 150	25.00 x 4.00 x 0.62 = 61.67 0.48 x 166.67 x 0.39 = 31.57 93.24 = 93.24 Kg Total	93.24 Kg
3.	Pek. Bekisting	25.00 x 0.30 = 7.50 M2	7.50 M2
	Pek. Dinding Bata Camp 1: 4	9.20 x 0.90 = 8.28 m2	8.28 M2
4.	Pek. Plesteran Camp 1: 4		42.12 M2
		9.20 x 0.90 x 2.00 = 16.56 m2 14.20 x 0.90 x 2.00 = 25.56 m2	
5.	Pek. Pengocotan Dinding Pagar		42.12 M2

PPTK
Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Kabupaten Pesisir Selatan


NOFRIZAL ST
NIP. 19811127 201101 1 010

Pengawas Lapangan
Dinas PU dan Penataan Ruang
Kabupaten Pesisir Selatan


DON HELIADI

Penyedia Jasa Pemborong
CV. SUMBER KEMBAR SEJAHTERA


ZULAPRIADI
Direktur