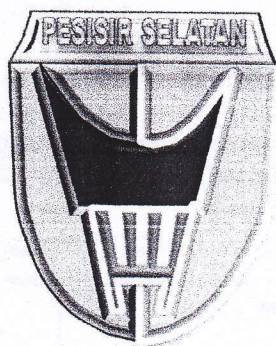


DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN



FINALL QUANTITY

NO. KONTRA : 420/24/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/VII/2017
TANGGAL : 18 JULI 2017
KEGIATAN : PEMBANGUNAN PAGAR
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GERBANG, PAVING BLOK, PARIT MIRING
SDN 01 ASAM KUMBANG NAGARI PULUIK2 SELATAN
LOKASI : BAYANG UTARA

Kontraktor Pelaksana

CV. CAPOEJAN UNITED

PENGAWAS DINAS PU DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN

PAINAN 2017

PEMBANGUNAN PAGAR

FINALL QUANTITY

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN			
1.	Pek. Pengukuran dan Pasangan Bowplank	(Panjang) (Buah) 30,00 x 1,000 = 30,00	30,00 m'
2.	Pengadaan Papan Nama Kegiatan		1,00 ls
II. PEKERJAAN TANAH			
1.	Galian Tanah Pondasi Pagar 3 = 8,50 x 0,80 x 0,40 = 2,72 m ³ Pagar 4 = 21,40 x 1,10 x 1,50 = 35,31 m ³ Total Volume = 38,03 m ³		38,03 m ³
2.	Unggan Tanah Kembali = Dihitung 1/3 dari galian		12,68 m ³
III. PEKERJAAN PONDASI			
1.	Pas. Batu Kikong / Anstampang Batu Kali = 8,50 x 0,80 x 0,20 = 1,36 m ³		1,36 m ³
2.	Pas. Pondasi Batu Kali = 8,50 x 0,45 x 0,60 = 2,30 m ³		2,30 m ³
3.	Pas. Dlm Batu Kali 1 : 4 = 1,10 x 0,50 x 21,40 = 11,77 m ³ = 0,25 + 0,90 x 2,60 x 21,40 = 31,99 m ³ 2		43,76 m ³
IV. PEKERJAAN BETON BERTULANG			
1.	Pek. Slab (15 x 20) cm a. Beton Mutu K-175 b. Seweleng c. Pambesian Tulangan Utama 4Ø10 Sengklang Ø8 - 15 cm	= 15,00 x 20,00 = 33,33 m ² /m ³ 0,03 m ² /m ¹ selimut beton = 2,50 cm = 83,60 x 0,03 = 2,51 m ³ = 83,60 x 0,20 x 2,00 x 0,50 = 16,72 m ² = 83,60 x 4,00 x 0,62 = 206,21 kg = 558,33 x 0,58 x 0,395 = 128,01 kg = 334,22 kg	2,51 m ³ 16,72 m ² 334,22 kg
2.	Pek. Kolom (20 x 20) cm a. Beton Mutu K-175 b. Seweleng c. Pambesian Tulangan Utama 4 Ø 10 Sengklang Ø8 - 15 cm	= 20,00 x 20,00 = 25,00 m ² /m ³ 0,04 m ² /m ¹ selimut beton = 2,50 cm = 1,00 x 18,00 Bh = 18,00 m ¹ = 18,00 x 0,04 m ² = 0,72 m ³ = 18,00 x 0,80 x 0,50 = 7,20 m ² = 20,60 x 4,00 x 0,62 = 50,81 kg = 121,00 x 0,68 x 0,395 = 32,52 kg = 83,34 kg	0,72 m ³ 7,20 m ² 83,34 kg
3.	Pek. Kolom (13 x 13) cm a. Beton Mutu K-175 b. Seweleng c. Pambesian Tulangan Utama 4 Ø 10 Sengklang Ø8 - 15 cm	= 13,00 x 13,00 = 59,17 m ² /m ³ 0,02 m ² /m ¹ selimut beton = 2,50 cm = 1,00 x 12,00 Bh = 12,00 m ¹ = 12,00 x 0,02 m ² = 0,20 m ³ = 12,00 x 0,52 x 0,50 = 3,12 m ² = 14,40 x 4,00 x 0,62 = 35,52 kg = 81,00 x 0,40 x 0,395 = 12,81 kg = 48,33 kg	0,21 m ³ 3,12 m ² 48,33 kg
4.	Pek. Balok (13x15) cm a. Beton Mutu K-175 b. Seweleng c. Pambesian	= 13,00 x 15,00 = 51,28 m ² /m ³ 0,02 m ² /m ¹ selimut beton = 2,50 cm = 142,94 x 0,020 = 2,79 m ³ = 142,94 x 0,30 x 0,50 = 21,44 m ²	2,79 m ³ 21,44 m ²
			519,05 kg

SKETSA / URAIAN PEKERJAAN		ESTIMASI						REKAP VOLUME		
	Pondasi	8 Ø 12	5,65	x	8,00	x	0,89	=	40,14	128,24 Kg
		Ø 8 - 100	1,18	x	51,50	x	0,39	=	23,98	
					2,00	x	64,12	=	128,24 Kg	Total
	Pak. Saling		5,15	x	1,30	x	2,00	=	13,39 M2	13,39 M2
	Batas K 225 (Balok B1 uk 15 x 50 cm)		0,15	x	0,50	x	1,80	=	0,12 m³	0,19 m³
	Batas K 225									
	Sayap		0,49	x	0,20	x	0,15	=	0,01 m³	
			0,85	x	0,45	x	0,15	=	0,06 m³	
									0,07	+
	Pondasi	10 Ø 10	2,30	x	10,00	x	0,62	=	14,18	31,19 Kg
		Ø 8 - 150	1,18	x	10,67	x	0,39	=	4,97	
					1,00	x	19,15	=	19,15 Kg	Total
	Sayap									
	12 Ø 10		0,60	x	12,00	x	0,62	=	4,44	
	Ø 8 - 150		1,00	x	4,00	x	0,39	=	1,58	
					2,00	x	6,02	=	12,04 Kg	Total
	Pak. Saling		1,80	x	1,15			=	1,84 M2	2,79 M2
			1,90	x	0,25	x	2,00	=	0,95 M2	
	Batas K 225 (Balok B2 uk 15 x 75 cm)		0,15	x	0,75	x	2,00	=	0,23 m³	0,23 m³
	Batas K 225									
	Pondasi	14 Ø 10	2,10	x	14,00	x	0,62	=	18,13	25,92 Kg
		Ø 8 - 150	1,48	x	13,33	x	0,39	=	7,79	
					1,00	x	25,92	=	25,92 Kg	Total
	Pak. Saling		2,00	x	1,65			=	3,30 M2	3,30 M2
	Pak. Profil Beton		4,75	x	2,00			=	9,50 M	18,98 M
			0,62	x	4,00			=	2,48 M	
			1,50	x	2,00			=	3,00 M	
			2,00	x	2,00			=	4,00 M	
									18,98 M	
	Pak. Pondasi Ciprat		1,00					=	1,00 Unit	1,00 Ls
	Pak. Batu Alam		1,10	x	1,05	x	2,00	=	2,31 M2	2,31 M2
	Pak. Alarsing Beton		1,30	x	5,15	x	2,00	=	13,39 M2	16,76 M2
			1,30	x	1,60	x	1,00	=	2,08 M2	
			1,80	x	2,00	x	1,00	=	3,60 M2	
									19,07 M2	- 2,31 = 16,76
	Pak. Pengucatan Gerbang									16,76 M2
	Pak. Pagar Besi Minimalis									3,60 M

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
1.	Pas. Blok Nama Sekolah dari Stainless Steel	= 1,00	1,00 Unit
PEKERJAAN HALAMAN DAN JALAN			
1.	Unggan Tanah	$= (3,6+2,5)/2 \times 10,40 \times 0,40 = 12,69$	12,69 m ³
2.	Pas. Paving Block	$= (3,6+2,5)/2 \times 10,40 = 31,72$	
		$= 8,00 \times 7,50 = 60,00$	
		$5,20 \times 0,80 = 4,16 +$	90,53 m ²
		$\underline{\hspace{1cm}} 95,88$	
		Dikurangi	
		$3,14 \times 1,15 \times 1,15 = 4,15$	
		$2,00 \times 0,80 = 1,20 +$	
		$\underline{\hspace{1cm}} 5,35$	
3.	Batu K 175 t. 7 cm (Jalan Masuk Gerbang)	$= 17,00 \times 2,85 \times 0,07 = 3,15$	3,15 m ³
		$\underline{\hspace{1cm}} 3,15$	
4.	Batu K 175 (Halaman Belakang)	$= 8,00 \times 4,00 \times 0,05 = 1,60$	7,19 m ³
		$10,00 \times 2,45 \times 0,05 = 1,23$	
		$4,80 \times 1,00 \times 0,07 = 0,32$	
		$7,20 \times 6,50 \times 0,07 = 3,28$	
		$5,50 \times 2,00 \times 0,07 = 0,77$	
		$\underline{\hspace{1cm}} 7,19$	

PPTK
Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan, Kab. Peselir Selatan


NOFRIZAL ST
NIP. 19811127 201101 1 010

Pengawas Lapangan
Dinas PU dan Penataan Ruang, Kab. Peselir Selatan


M. RIZKA SAPUTRA
NIP. 19870329 201001 1 007

Penyedia Jasa Pemborong
CV. CAPOEJAN UNITED


MOSFIARIYON
Direktur