แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท พี59 จำกัด (เฟส2)
หมายเลขงาน : C-68-H-PTYCS.H003
สถานที่ก่อสร้าง : ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพัทยา
แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน : 7 แผ่น

แผนผังเลขที่ : RD28-015/686003
วันที่ 28 เม.ย. 2568

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		Factor F=1.2188	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	X ราคาต่อหน่วย	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	
	แผนกแรงสูงภายนอก 50%							
	C-68-H-PTYCS.H003.03.1 8004907813 0030							
1	เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	1	อัน	248.00	248.00	302.26	302.26	
2	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	4	เมตร	2.20	8.80	2.68	10.72	
3	เหล็กประกับไม้คอน แบบท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	1	อัน	113.00	113.00	137.72	137.72	
4	ลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 22 เควี	3	ลูก	146.00	438.00	177.94	533.82	
5	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	ต้น	1,640.00	1,640.00	1,998.83	1,998.83	
6	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)100X100X2,500 มม.	1	อัน	248.00	248.00	302.26	302.26	
7	เทปูนโคนเสา	1	ต้น	2,241.00	2,241.00	2,731.33	2,731.33	
	รวม				4,936.80		6,016.94	
	จ้างเหมาติดตั้งกับสัตว์							
	C-68-H-PTYCS.H003.02.1 8004907932 0010							
1	สเน็คการ์ด กันงู	1	ชุด	350.00	350.00	382.82	382.82	
	รวม				350.00		382.82	
	แผนกแรงต่ำภายนอก(งานโยธา)							
	C-68-H-PTYCS.H003.02.1 8004907933 0030							
1	HDPE COUPLING ขนาด 90 MM.	24	อัน	130.00	3,120.00	130.00	3,120.00	
2	HDPE ELBOW ขนาด 90 MM.	16	อัน	1,180.00	18,880.00	1,201.88	19,230.08	
3	Semi buried 2-90 HDPE.PN.10	625	เมตร	1,500.00	937,500.00	1,565.64	978,525.00	
4	Semi buried 4-90 HDPE.PN.10	115	เมตร	2,220.00	255,300.00	2,318.46	266,622.90	
5	ฐานตู้มิเตอร์(MTB) 1-2 เครื่อง	14	ฐาน	5,350.00	74,900.00	5,754.78	80,566.92	
6	Hand Hole (HH1) without Pile	8	บ่อ	42,390.00	339,120.00	43,422.74	347,381.92	
7	ตู้ MDB	1	ตู้	312,000.00	312,000.00	314,625.60	314,625.60	
8	ฐานตู้ MDB	1	ฐาน	20,500.00	20,500.00	21,703.40	21,703.40	
9	Warning Tape for Buried Electric Cable 0.15x1000 M.	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	1,400.00	2,800.00	
10	ทรายหยาบ	235	ลบ.ม.	800.00	188,000.00	821.88	193,141.80	
11	Trench Drilling (เฉพาะค่าแรง)	470	ลบ.ม.	420.00	197,400.00	511.90	240,593.00	
	รวม				2,349,520.00		2,468,310.62	
	แผนกหม้อแปลงภายนอก(งานโยธา)							
	C-68-H-PTYCS.H003.02.1 8004907934 0030							
1	ชุดติดตั้งและแท่นหม้อแปลงไฟฟ้า	1	ชุด	102,000.00	102,000.00	106,813.60	106,813.60	
2	Cable Box	1	ชุด	78,500.00	78,500.00	80,359.80	80,359.80	
	รวม				180,500.00		187,173.40	
	แผนกแรงสูงภายนอก							
	C-68-H-PTYCS.H003.02.1 8004916752 0030							
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	47	เมตร	3.16	148.50	3.85	180.95	
2	PREFORMED D/E,SAC 22kV 50sq.mm. 21.80mm	6	EA	146.00	876.00	177.94	1,067.64	
3	เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2.25 ม.	1	อัน	248.00	248.00	302.26	302.26	
4	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	18.50	เมตร	2.20	40.70	2.68	49.58	
5	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	8	อัน	60.00	480.00	73.13	585.04	
6	ลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 22 เควี	6	ลูก	146.00	876.00	177.94	1,067.64	
7	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1) (ชุดละ 4 ลูก)	6	ลูก	146.00	876.00	177.94	1,067.64	
8	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	ต้น	1,640.00	1,640.00	1,998.83	1,998.83	
9	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)120X120X2,000 มม.	4	อัน	248.00	992.00	302.26	1,209.04	
10	เทปูนโคนเสา	1	ต้น	2,241.00	2,241.00	2,731.33	2,731.33	
	รวม				8,418.20		10,259.95	
	แผนกหม้อแปลงภายนอก							
	C-68-H-PTYCS.H003.02.1 8004916754 0030							
1	กราวด์รือด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2	ชิ้น	660.00	1,320.00	804.41	1,608.82	
2	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	60.00	240.00	73.13	292.52	
3	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 40x6 มม. ยาว 1,000 มม.	2	อัน	60.00	120.00	73.13	146.26	

4	ลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 22 เควี	3	ลูก	146.00	438.00	177.94	533.82	
5	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี ANSI TR-202	3	ลูก	146.00	438.00	177.94	533.82	
6	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร.)100X100X2,500 มม.	2	อัน	248.00	496.00	302.26	604.52	
7	ล่อฟ้าแรงสูง 21 KV.5KA.,WITHOUT BRACKET	3	ชิ้น	146.00	438.00	177.94	533.82	
8	ANIMAL BARRIER	3	EA	70.00	210.00	85.32	255.96	
9	CUTOUT BRACKET	3	EA	76.00	228.00	92.63	277.89	
10	ดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ 33 เควี 100 แอมป์	1	ชิ้น	265.00	265.00	322.98	322.98	
11	TR.,1000KVA,3P,22-0.416/0.24KV,DYN11, SC	1	EA	20,288.00	20,288.00	24,727.01	24,727.01	
12	DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	3	EA	265.00	795.00	322.98	968.94	
	รวม				25,276.00		30,806.36	
	แผนกแรงต่ำภายนอก(งานไฟฟ้า)							
	C-68-H-PTYCS.H003.02.1 8004916756 0030							
1	ACB 3P 1600AT/1600 AF.IC>50 KA	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	3,047.00	3,047.00	
2	MCCB 3P 200AT/250 AF.IC>30 KA	9	ตัว	300.00	2,700.00	365.64	3,290.76	
3	SHUNT OPENING RELEASE 220 V.	1	ตัว	250.00	250.00	304.70	304.70	
4	Cable,Under Ground,CV.,Cu. 0.6/1KV 1x95 SQ.MM.	4500	เมตร	85.00	382,500.00	103.60	466,200.00	
5	Cable,Under Ground,CV.,Cu. 0.6/1KV 1x185 SQ.MM.	200	เมตร	110.00	22,000.00	134.07	26,814.00	
6	Welding Power,FOR CU To GD	3	ชุด	91.80	275.40	111.89	335.67	
7	ROD GROUND,Copper covered steel 16 mm.dia	3	ชุด	660.00	1,980.00	804.41	2,413.23	
8	Cable Lug Compression Type,For Cu. Cable 185	40	อัน	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	Cable Lug Compression Type,For Cu. Cable 95	28	อัน	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	สายไฟทองแดง ขนาด 95 SQ.MM.(กราวด์ตู้MDB)	16	เมตร	50.00	800.00	60.94	975.04	
11	Meter Box For 3 phase 1-2 เครื่อง	14	ตู้	3,515.00	49,210.00	4,284.08	59,977.12	
	รวม				462,215.40		563,357.52	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%								
เงินประกันผลงานหัก...0.....%								
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%								
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%								
รวมค่าก่อสร้าง (เฉพาะค่าแรง) ทั้งหมด					3,031,216.40		3,266,307.61	

นายสกุลชาย เจริญสวัสดิ์
หผ.มต.กฟส.มพย.
ประธานกรรมการ

นายฉัตรพงษ์ สุรพิพิธ
พชง.ระดับ 6 กฟส.มพย.
กรรมการ

นางสาวบุศยรินทร์ รีนอารมย์
พบช.ระดับ 6 กฟส.มพย.
กรรมการ