

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน โรงเรียนบ้านบกหัก สพป.ตรัง เขต 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านบกหัก ตำบล หาดสำราญ อำเภอ หาดสำราญ จังหวัด ตรัง สพป.ตรัง เขต 1

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนบ้านบกหัก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม คำสั่งโรงเรียนบ้านบกหัก ที่ 265 /2560 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>อาคารเรียน 2 หลัง อาคารอเนกประสงค์ 1 หลัง</u>								
	โรงอาหาร 1 หลัง ห้องสมุด 1 หลัง ห้องน้ำ 2 หลัง								
	งานสายเมนไฟฟ้า								
1	สาย THW 95 Sq.mm.	24	เมตร	366.00	8,784.00	52.00	1,248.00	10,032.00	
2	สาย THW 25 Sq.mm.	8	เมตร	97.00	776.00	23.00	184.00	960.00	
3	สาย THW 16 Sq.mm.	36	เมตร	62.00	2,232.00	19.00	684.00	2,916.00	
4	สาย THW 6 Sq.mm.	13	เมตร	23.00	299.00	12.00	156.00	455.00	
5	สาย THW 4 Sq.mm.	140	เมตร	14.00	1,960.00	10.00	1,400.00	3,360.00	
6	สายVCT 2c X 4 Sq.mm.	40	เมตร	62.00	2,480.00	13.00	520.00	3,000.00	
7	สาย THW 2.5 Sq.mm.	150	เมตร	9.00	1,350.00	7.00	1,050.00	2,400.00	
8	สาย THW 35 Sq.mm.	60	เมตร	129.00	7,740.00	28.00	1,680.00	9,420.00	
9	สาย THW 95 Sq.mm.	40	เมตร	40.00	1,600.00	16.00	640.00	2,240.00	
10	สายVCT 2c X 16 Sq.mm.	100	เมตร	218.00	21,800.00	32.00	3,200.00	25,000.00	
11	แร็คพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	2	ชุด	69.00	138.00	20.00	40.00	178.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	แบริ่งพร้อมลูกถ้วย 1 ช่อง	2	ชุด	49.00	98.00	12.00	24.00	122.00	
13	ท่อ PVC 1/2"	98	เมตร	12.00	1,176.00	3.00	294.00	1,470.00	
14	ท่อ PVC 1"	3	เมตร	24.00	72.00	6.00	18.00	90.00	
15	ท่อ PVC 1 - 1/4"	30	เมตร	36.00	1,080.00	9.00	270.00	1,350.00	
16	ท่อ PVC 3/4"	20	เมตร	14.00	280.00	4.00	80.00	360.00	
17	เหล็กช่อง 1ช่อง	5	ชุด	49.00	245.00	45.00	225.00	470.00	
	งานตู้เมนไฟฟ้า				-		-	-	
18	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 250 A. 18 ช่อง	1	ชุด	12,400.00	12,400.00	1,500.00	1,500.00	13,900.00	
19	ตู้ CONSUMER UNIT 63A. 6 ช่อง	3	ชุด	2,780.00	8,340.00	400.00	1,200.00	9,540.00	
20	MCCB 3P 200AT/250AF IC = 10kA.	1	ตัว	4,300.00	4,300.00	300.00	300.00	4,600.00	
21	MCB 1P 32-63AT/63AF IC = 6kA.	2	ตัว	210.00	420.00	10.00	20.00	440.00	
22	MCB 1P 80AT/63AF IC = 6kA.	2	ตัว	1,100.00	2,200.00	15.00	30.00	2,230.00	
23	MCCB 2P 80AT/100AF IC = 10kA.	1	ตัว	2,200.00	2,200.00	20.00	20.00	2,220.00	
24	MCB 1P 20-63AT/63AF IC = 6kA.	3	ตัว	210.00	630.00	10.00	30.00	660.00	
25	MCCB 2P 32AT/63AF IC = 10kA.	1	ตัว	990.00	990.00	20.00	20.00	1,010.00	
26	MCB 1P 16-20AT/63AF IC = 6kA.	4	ตัว	210.00	840.00	10.00	40.00	880.00	
27	MCCB 2P 63AT/63AF IC = 10kA.	1	ตัว	1,300.00	1,300.00	20.00	20.00	1,320.00	
28	MCB 1P 20AT/63AF IC = 6kA.	2	ตัว	210.00	420.00	10.00	20.00	440.00	
29	MCB 1P 63AT/63AF IC = 6kA.	1	ตัว	490.00	490.00	10.00	10.00	500.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
30	เซฟตี้สวิตช์ 100A. 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร ฟิวส์ 60A.	1	ตัว	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
31	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 20AT	8	ตัว	180.00	1,440.00	90.00	720.00	2,160.00	
32	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 16AT	1	ตัว	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
33	แผงพลาสติกติดลอย ขนาด 20X25 ซม.	9	อัน	50.00	450.00	15.00	135.00	585.00	
34	ระบบกราวด์	3	งาน	300.00	900.00	400.00	1,200.00	2,100.00	
	งานระบบแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า					-	-	-	
35	โคม ตะแกรงอะลูมิเนียมติดลอย T8 ขนาด 1X36W	64	ชุด	1,740.00	111,360.00	135.00	8,640.00	120,000.00	
36	โคม ตะแกรงอะลูมิเนียมติดลอย T8 ขนาด 1X18W	12	ชุด	1,280.00	15,360.00	135.00	1,620.00	16,980.00	
37	สวิตช์ทางเดียว 16A. 250V	25	ตัว	75.00	1,875.00	80.00	2,000.00	3,875.00	
38	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 2P+E 220V 16A.	19	ตัว	165.00	3,135.00	90.00	1,710.00	4,845.00	
39	สาย THW 2.5 Sq.mm.	1,595	เมตร	9.00	14,355.00	7.00	11,165.00	25,520.00	
40	สาย THW 4 Sq.mm.	670	เมตร	14.00	9,380.00	10.00	6,700.00	16,080.00	
41	ท่อ PVC 1/2"	1,110	เมตร	12.00	13,320.00	3.00	3,330.00	16,650.00	
	สรุปค่างาน				298,068.00		57,780.00	355,848.00	



(นางนวลจันทร์ จิตรพงษ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกรรณิกา แก่นที)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอะติมา เหมนแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

