

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ราคาตามแบบ ปร.4

ราคากลาง เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

อาคาร
ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB และระบบสายเมนภายในอาคารพร้อมตู้ MCB
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย ตำบลบ้านโฮ้ง อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน
อบจ.ลพ/อ/001/2568
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	547,387.52 ✓	1.3088	716,420.78	
2	งานอื่นๆ	22,000.32	1.07	23,540.34	เงินไป
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			739,961.13	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ			739,961.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายถิรวิทย์ อินสุวรรณ)
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(ว่าที่ ร.ต.จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจักรกริต มุลทา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB และระบบสายเมนภายนอกอาคารพร้อมตู้ MCB โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย ตำบลบ้านโฮ้ง อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
สำนักช่าง ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง ฝ่ายสาธารณูปโภค

ราคากลาง เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
1.1	สาย THW-A 1x50 Sq.mm.	236.25	เมตร	35.00	8,268.75	40.00	9,450.00	17,718.75	4 เส้น
1.2	สาย THW-A 1x95 Sq.mm.	840.00	เมตร	65.00	54,600.00	55.00	46,200.00	100,800.00	4 เส้น
1.3	สาย THW-A 1x150 Sq.mm.	105.00	เมตร	195.00	20,475.00	70.00	7,350.00	27,825.00	4 เส้น
1.4	แฉก 7 ช่อง หน้า 4mm. พร้อมลูกถ้วย	30.00	ชุด	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
1.5	บ๊อตกลาวไนซ์ 7-8" พร้อมแหวน	108.00	ชุด	65.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
1.6	บ๊อตกลาวไนซ์ 9-12" พร้อมแหวน	10.00	ชุด	85.00	850.00	-	-	850.00	
1.7	พรีฟอร์ม 1x50 Sq.mm.	24.00	ชุด	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
1.8	พรีฟอร์ม 1x95 Sq.mm.	44.00	ชุด	150.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
1.9	พรีฟอร์ม 1x150 Sq.mm.	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
1.10	เสาคอนกรีตอัดแรง 9 เมตร	9.00	ชุด	4,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
1.11	ชุดตะกอนกริด	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.12	สายยึดโยง เบอร์ 95	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
1.13	ชุดล่อฟ้าแรงต่ำ 240/380	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.14	ตู้เมน MDB 250/3P Outdoor.	1.00	ใบ	98,500.00	98,500.00	29,550.00	29,550.00	128,050.00	ค่าแรง 30%
1.15	เบรกเกอร์ 150A/3P	3.00	ชุด	3,880.00	11,640.00	-	-	11,640.00	
1.16	เบรกเกอร์ 100A/3P	1.00	ชุด	2,580.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
1.17	กราวด์ตู้พร้อมอุปกรณ์ IEC01 1x16 Sq.mm.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	ค่าแรง 30%
1.18	กราวด์ตู้พร้อมอุปกรณ์ IEC01 1x35 Sq.mm.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	ค่าแรง 30%
1.19	กราวด์ตู้พร้อมอุปกรณ์ IEC01 1x50 Sq.mm.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	ค่าแรง 30%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB และระบบสายเมนภายนอกอาคารพร้อมตู้ MCB โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย ตำบลบ้านโฮ้ง อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.20	ตู้เมน 100A/3P พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	2,550.00	5,100.00	22,100.00	ค่าแรง 30%
1.21	ตู้เมน 150A/3P พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	3,450.00	6,900.00	29,900.00	ค่าแรง 30%
1.22	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	34,841.38	34,841.38	-	-	34,841.38	วัสดุ 10%
1.23	ค่าแรงดำเนินการ	1.00	งาน	-	-	43,323.41	43,323.41	43,323.41	ค่าแรง 30%
(รวมราคางานระบบไฟฟ้า)								536,228.54	
2	งานติดตั้งตู้จ่ายกั้นตู้ MDB.								
2.1	เหล็กกล่องขนาด 100x100x3.2 มม.	114.24	กก.	9.52	1,087.56	10.00	1,142.40	2,229.96	
2.2	ดาวยักษ์เบอร์ 12	16.00	เมตร	120.00	1,920.00	36.00	576.00	2,496.00	
2.3	กลอนประตูเหล็ก	1.00	ชุด	55.00	55.00	-	-	55.00	
2.4	สื่เคิลอบกันสนิม	1.00	แกนลอน	1,723.00	1,723.00	-	-	1,723.00	
2.5	งานทาสีเหล็กกันสนิม	20.80	ตร.ม.	-	-	35.00	728.00	728.00	
2.6	ชุดคอนกรีต	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.7	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	1,237.11	1,237.11	-	-	1,237.11	
2.8	ค่าแรงดำเนินการ	1.00	งาน	-	-	1,289.90	1,289.90	1,289.90	
(รวมราคางานติดตั้งตู้จ่ายกั้นตู้ MDB)								11,158.98	
3	งานอื่นๆ (เครื่องจักรกล)								
3.1	รถเข็น 6 ล้อเครน 3 ตัน	16.00	ชั่วโมง	-	-	994.54	15,912.64	15,912.64	2 วัน
3.2	รถขุดดินตะขาบ 70-95 แรงม้า	8.00	ชั่วโมง	-	-	760.96	6,087.68	6,087.68	1 วัน
(รวมราคางานอื่นๆ เครื่องจักรกล)								22,000.32	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายธีรวิทย์ อินสุวรรณ์)
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(ว่าที่ รต.จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจักรกริช มูลทา)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า