

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดโหละคล้า

สพป./สพม. สพป...ต.รัง เขต 1.....

ประมาณราคาโดย นายเทิดศักดิ์ รักสม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ส.ค. 60

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | อาคารเรียน ป1ก สร้างเมื่อ พ.ศ. 2503 | | | | | | | | |
| | 1. คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6ช่อง | 1 | ชุด | 2,780.00 | 2,780.00 | 400.00 | 400.00 | 3,180.00 | |
| | 2. เบรกเกอร์ 2P | 2 | ชุด | 350.00 | 700.00 | 100.00 | 200.00 | 900.00 | |
| | 3. สายไฟดวงโคม | 16 | จุด | 145.00 | 2,320.00 | 80.00 | 1,280.00 | 3,600.00 | |
| | 4. สวิตซ์ทางเดียว | 8 | ชุด | 60.00 | 480.00 | 80.00 | 640.00 | 1,120.00 | |
| | 5. เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250 V มีกราวด์ | 10 | ชุด | 130.00 | 1,300.00 | 80.00 | 800.00 | 2,100.00 | |
| | 6. สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์(ปลั๊ก) | 10 | จุด | 430.00 | 4,300.00 | 110.00 | 1,100.00 | 5,400.00 | |
| | 7. แท่งกราวด์หรอด 2.4 ม.(Ground Rod) | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 100.00 | 100.00 | 450.00 | |
| | 8. อุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | |
| 2 | อาคารเรียน ป1ก สร้างเมื่อ พ.ศ. 2510 | | | | | | | | |
| | 1. คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6ช่อง | 1 | ชุด | 2,780.00 | 2,780.00 | 400.00 | 400.00 | 3,180.00 | |
| | 2. สายไฟดวงโคม | 33 | จุด | 145.00 | 4,785.00 | 80.00 | 2,640.00 | 7,425.00 | |
| | 3. สวิตซ์ทางเดียว | 15 | ชุด | 60.00 | 900.00 | 80.00 | 1,200.00 | 2,100.00 | |
| | 4. เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250 V มีกราวด์ | 10 | ชุด | 130.00 | 1,300.00 | 80.00 | 800.00 | 2,100.00 | |
| รวม | | | | | 23,995.00 | | 9,560.00 | 33,555.00 | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายเทิดศักดิ์ รักสม)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นางพรรณนิภา ไพรัตน์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโหละคล้า

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดโหละคล้า

สพป./สพม. สพป...ต.รัง เขต 1.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 5. สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์(ปลั๊ก) | 10 | ชุด | 430.00 | 4,300.00 | 110.00 | 1,100.00 | 5,400.00 | |
| | 6. แท่งกราวด์หรือด 2.4 ม.(Ground Rod) | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 100.00 | 100.00 | 450.00 | |
| | 7. อุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | |
| 3 | อาคารอเนกประสงค์ แบบ 312 สร้างเมื่อ พ.ศ.2515 | | | | | | | | |
| | 1. คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6ช่อง | 1 | ชุด | 2,780.00 | 2,780.00 | 400.00 | 400.00 | 3,180.00 | |
| | 2. โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบพับติดลอย 30x120ซม. | 14 | ชุด | 1,740.00 | 24,360.00 | 135.00 | 1,890.00 | 26,250.00 | |
| | 3. สายไฟดวงโคม | 14 | จุด | 145.00 | 2,030.00 | 80.00 | 1,120.00 | 3,150.00 | |
| | 4. สวิตซ์ทางเดียว | 7 | ชุด | 60.00 | 420.00 | 80.00 | 560.00 | 980.00 | |
| | 5. เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250 V มีกราวด์ | 5 | ชุด | 130.00 | 650.00 | 80.00 | 400.00 | 1,050.00 | |
| | 6. สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์(ปลั๊ก) | 5 | จุด | 430.00 | 2,150.00 | 110.00 | 550.00 | 2,700.00 | |
| | 7. แท่งกราวด์หรือด 2.4 ม.(Ground Rod) | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 100.00 | 100.00 | 450.00 | |
| | 8. อุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | |
| 4 | บ้านพักครู แบบ อบจ. สร้างปีพ.ศ. 2520 | | | | | | | | |
| | 1. คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6ช่อง | 1 | ชุด | 2,780.00 | 2,780.00 | 400.00 | 400.00 | 3,180.00 | |
| | 2. เบรกเกอร์ 2P | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 100.00 | 100.00 | 450.00 | |
| | 3. โคมไฟฟ้าแบบเปลือย(มาตรฐาน) 1x18วัตต์ขนาด30x60ซม. | 4 | ชุด | 315.00 | 1,260.00 | 115.00 | 460.00 | 1,720.00 | |
| | รวมหน้า 2 | | | | 45,780.00 | | 7,180.00 | 52,960.00 | |
| | สรุปค่างาน หน้า 1-2 | | | | 69,775.00 | | 16,740.00 | 86,515.00 | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเทิดศักดิ์ รักสม)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
(นางพรรณนิภา ไพรัตน์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโหละคล้า

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดโหละคล้า

สพป./สพม. สพป....ต.รัง เขต 1.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4. | สายไฟดวงโคม | 7 | จุด | 145.00 | 1,015.00 | 80.00 | 560.00 | 1,575.00 | |
| 5. | สวิตซ์ทางเดียว | 7 | ชุด | 60.00 | 420.00 | 80.00 | 560.00 | 980.00 | |
| 6. | เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250 V มีกราวด์ | 3 | ชุด | 130.00 | 390.00 | 80.00 | 240.00 | 630.00 | |
| 7. | สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์(ปลั๊ก) | 3 | จุด | 430.00 | 1,290.00 | 110.00 | 330.00 | 1,620.00 | |
| 8. | แท่งกราวด์หรอด 2.4 ม.(Ground Rod) | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 100.00 | 100.00 | 450.00 | |
| 9. | อุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | |
| 5 | อาคารเรียน ป1ก สร้างเมื่อ พ.ศ. 2513 | | | | - | | - | - | |
| 1. | คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6ช่อง | 1 | ชุด | 2,780.00 | 2,780.00 | 400.00 | 400.00 | 3,180.00 | |
| 2. | เบรกเกอร์ 2P | 3 | ชุด | 350.00 | 1,050.00 | 100.00 | 300.00 | 1,350.00 | |
| 3. | สายไฟดวงโคม | 22 | จุด | 145.00 | 3,190.00 | 80.00 | 1,760.00 | 4,950.00 | |
| 4. | สวิตซ์ทางเดียว | 10 | ชุด | 60.00 | 600.00 | 80.00 | 800.00 | 1,400.00 | |
| 5. | เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250 V มีกราวด์ | 6 | ชุด | 130.00 | 780.00 | 80.00 | 480.00 | 1,260.00 | |
| 6. | สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์(ปลั๊ก) | 6 | จุด | 430.00 | 2,580.00 | 110.00 | 660.00 | 3,240.00 | |
| 7. | แท่งกราวด์หรอด 2.4 ม.(Ground Rod) | 1 | ชุด | 350.00 | 350.00 | 100.00 | 100.00 | 450.00 | |
| 8. | อุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | |
| | รวมหน้า 3 | | | | 18,795.00 | | 6,290.00 | 25,085.00 | |
| | สรุปค่างาน หน้า 1-3 | | | | 88,570.00 | | 23,030.00 | 111,600.00 | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเทิดศักดิ์ รักสม)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
(นางพรรณนิภา ไพรัตน์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโหละคล้า

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม

ระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน

แบบ ปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนวัดโหละคล้า

สพป./สพม.

สพป...ต.รัง เขต 1.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | ระบบเมนท์ | | | | | | | | |
| | 1. ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าเมนหลัก(MDB) 1P 2W | 1 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 23,500.00 | |
| | 2. สายเคเบิลTHW ขนาด 1x35 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 2 | ม้วน | 13,000.00 | 26,000.00 | 2,800.00 | 5,600.00 | 31,600.00 | |
| | 3. สายเคเบิลTHW ขนาด 1x25 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 6 | ม้วน | 9,960.00 | 59,760.00 | 2,300.00 | 13,800.00 | 73,560.00 | |
| | 4. สายเคเบิลTHW ขนาด 1x16 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 2 | ม้วน | 6,350.00 | 12,700.00 | 1,900.00 | 3,800.00 | 16,500.00 | |
| | 5. สายเคเบิลTHW ขนาด 1x10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 1 | ม้วน | 4,092.00 | 4,092.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | 5,692.00 | |
| | 6. โคมฟลูออโรไลต์(LED 200 W) | 2 | ชุด | 4,200.00 | 8,400.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 11,400.00 | |
| | 7. สายเคเบิลTHW ขนาด 1x6 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | 5 | ม้วน | 2,349.00 | 11,745.00 | 1,200.00 | 6,000.00 | 17,745.00 | |
| | 8. แร็คพร้อมลูกถ้วย 3ช่อง | 12 | ชุด | 69.00 | 828.00 | 60.00 | 720.00 | 1,548.00 | |
| | 9. เสายึด ค.อ.ร .มาตรฐาน กพภ.ยาว 8 เมตร | 6 | ต้น | 1,486.00 | 8,916.00 | 500.00 | 3,000.00 | 11,916.00 | |
| | 10. ฟรีฟอร์ม เบอร์6 | 8 | ชุด | 30.00 | 240.00 | 120.00 | 960.00 | 1,200.00 | |
| | 11. ฟรีฟอร์ม เบอร์16 | 8 | ชุด | 38.00 | 304.00 | 120.00 | 960.00 | 1,264.00 | |
| | 12. ฟรีฟอร์ม เบอร์35 | 12 | ชุด | 150.00 | 1,800.00 | 120.00 | 1,440.00 | 3,240.00 | |
| | 13. โคมไฟสปอตไลท์ 150 วัตต์ หลอด LED | 2 | ชุด | 2,400.00 | 4,800.00 | 275.00 | 550.00 | 5,350.00 | |
| | 14. กระดิ่งไฟฟ้า ขนาด 8 นิ้ว | 1 | ชุด | 1,100.00 | 1,100.00 | 385.00 | 385.00 | 1,485.00 | |
| | 13. อุปกรณ์ประกอบ | 1 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | | - | 2,000.00 | |
| | รวมหน้า 4 | | | | 162,685.00 | | 45,315.00 | 208,000.00 | |
| | สรุปค่างาน หน้า 1-4 | | | | 251,255.00 | | 68,345.00 | 319,600.00 | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายเทิดศักดิ์ รักสม)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นางพรรณนิภา ไพรัตน์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโหละคล้า