

รายการวัสดุ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 (ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง แบบพิมพ์ีคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12.50 เมตร ยาว 8.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 74.25 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

แบบพิมพ์ีคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน...15... แผ่น รายการที่

เจ้าของโครงการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-----|---|----------|-------|-----------------|------------|-------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 1.4 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม. | 0.17 | ตัน | 32,400.44 | 5,410.87 | 4,400.00 | 734.80 | 6,145.67 | |
| | เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม. | 0.86 | ตัน | 27,383.18 | 23,549.53 | 3,600.00 | 3,096.00 | 26,645.53 | |
| | ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18) | 25.75 | กก. | 56.07 | 1,443.80 | - | - | 1,443.80 | |
| | รวมงานข้อ 1.4 | | | | 30,404.21 | - | 3,830.80 | 34,235.01 | |
| 1.5 | งานโครงหลังคา | | | | | | | | |
| | อะเสเหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26.27 กก. | 10.00 | ท่อน | 934.58 | 9,345.80 | - | - | 9,345.80 | |
| | เสาตั้งเหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26.27 กก. | 2.00 | ท่อน | 934.58 | 1,869.16 | - | - | 1,869.16 | |
| | ยกใบเหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26.27 กก. | 4.00 | ท่อน | 934.58 | 3,738.32 | - | - | 3,738.32 | |
| | ตะแคงเหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26.27 กก. | 5.00 | ท่อน | 934.58 | 4,672.90 | - | - | 4,672.90 | |
| | ฉันทันเหล็กตัวซี หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26.27 กก. | 24.00 | ท่อน | 934.58 | 22,429.92 | - | - | 22,429.92 | |
| | แปเหล็กสำเร็จรูประยะห่าง 0.32-0.35 ม. | 190.00 | เส้น | 300.00 | 57,000.00 | - | - | 57,000.00 | |
| | ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา | 1,170.00 | กก. | - | - | 10.00 | 11,700.00 | 11,700.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.5 | | | | 99,056.10 | - | 11,700.00 | 110,756.10 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมคำนวณวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด | | รวม | | 205,465.10 | | 50,197.48 | 255,662.58 | |

ลงชื่อ

ผู้คำนวณราคากลาง

แผ่นที่ 3/6

รายการวัสดุ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4 (ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง แบบพิมพ์ีคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12.50 เมตร ยาว 8.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 74.25 ตารางเมตร

แบบพิมพ์ีคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน...15... แผ่น

รายการที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

เจ้าของโครงการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-----|--|----------|-------|-----------------|------------|-------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | หลังคากระเบื้องซีเมนต์ชนิดเรียบ(รุ่นเพรสทั้ง) | 2,365.00 | แผ่น | 48.00 | 113,520.00 | - | - | 113,520.00 | |
| | ค่าแรงมุงหลังคา | 215.00 | ตร.ม. | - | - | 74.00 | 15,910.00 | 15,910.00 | |
| | ครอบปิดจักรกระเบื้องซีเมนต์ | 3.00 | แผ่น | 54.00 | 162.00 | - | - | 162.00 | |
| | ครอบสังเค็ดกระเบื้องซีเมนต์ | 67.00 | แผ่น | 48.00 | 3,216.00 | - | - | 3,216.00 | |
| | ครอบข้างกระเบื้องซีเมนต์ | 28.00 | แผ่น | 48.00 | 1,344.00 | - | - | 1,344.00 | |
| | รางน้ำสังกะสีตะแครงสำหรับรับน้ำ | 16.00 | เมตร | 395.00 | 6,320.00 | รวมค่าแรง | - | 6,320.00 | |
| | ปิดลอนสำหรับรับน้ำ 1/2"x6"x4.00 เมตร | 45.00 | เมตร | 68.00 | 3,060.00 | 73.00 | 3,285.00 | 6,345.00 | |
| | เชิงชายสำหรับรับน้ำ 1/2"x8"x4.00 เมตร | 54.00 | เมตร | 90.00 | 4,860.00 | 73.00 | 3,942.00 | 8,802.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.1 | - | - | - | 132,482.00 | - | 23,137.00 | 155,619.00 | |
| | 2.2 งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | ฝ้าเพดานฉาบเรียบแผ่นยิปซัมหนา 9 มม | 123.53 | ตร.ม. | 355.00 | 43,853.15 | รวมค่าแรง | - | 43,853.15 | |
| | สีน้ำอะคริลิกฝ้าเพดาน | 123.53 | ตร.ม. | 34.85 | 4,305.02 | 30.00 | 3,705.90 | 8,010.92 | |
| | รวมงานข้อ 2.2 | - | - | - | 48,158.17 | - | 3,705.90 | 51,864.07 | |
| | 2.3 งานพื้น | | | | | | | | |
| | งาน พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก 0.40x0.40 | 80.10 | ตร.ม. | 446.30 | 35,748.63 | 184.00 | 14,738.40 | 50,487.03 | |
| | งาน บันได ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 | 8.20 | ตร.ม. | 346.78 | 2,843.60 | 184.00 | 1,508.80 | 4,352.40 | |
| | รวมงานข้อ 2.3 | - | - | - | 38,592.23 | - | 16,247.20 | 54,839.43 | |

ลงชื่อ

ผู้คำนวณราคากลาง

หน้า 4/6

รายการวัสดุ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 (ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง แบบพิมพ์คณกรวัดเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12.50 เมตร ยาว 8.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 74.25 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

แบบพิมพ์คณกรวัดเสริมเหล็ก จำนวน 15..... แผ่น

รายการที่

เจ้าของโครงการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-----|--|--------|-------|-----------------|------------|-------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 2.4 | งานฝ้าปิดจั่วหลังคา | | | | | | | | |
| | งานฝ้าปิดจั่วหลังคา | 6.00 | ตร.ม. | 500.00 | 3,000.00 | 69.00 | 414.00 | 3,414.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.4 | - | - | - | 3,000.00 | - | 414.00 | 3,414.00 | |
| 2.5 | งานเอี่ยมทับหลัง คสล. | | | | | | | | |
| | เอี่ยมทับหลัง คสล. | 84.00 | เมตร | 108.32 | 9,098.88 | 46.00 | 3,864.00 | 12,962.88 | |
| | งานลูกกรงราวระเบียง (พร้อมลูกกรงเคลือบเซรามิค) | 142.00 | อัน | 120.00 | 17,040.00 | 30.00 | 4,260.00 | 21,300.00 | |
| | รวมงานข้อ 2.5 | - | - | - | 9,098.88 | - | 3,864.00 | 12,962.88 | |
| 2.6 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | ฉาบปูนเรียบผนัง | 22.50 | ตร.ม. | 94.60 | 2,128.50 | 87.00 | 1,957.50 | 4,086.00 | |
| | ฉาบโครงสร้าง | 86.50 | ตร.ม. | 94.60 | 8,182.90 | 105.00 | 9,082.50 | 17,265.40 | |
| | รวมงานข้อ 2.6 | | | | 2,128.50 | | 1,957.50 | 4,086.00 | |
| 2.7 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | ทาสีน้ำอะคริลิก | 42.00 | ตร.ม. | 34.85 | 1,463.70 | 30.00 | 1,260.00 | 2,723.70 | |
| | รวมงานข้อ 2.7 | | | | 1,463.70 | | 1,260.00 | 2,723.70 | |
| 2.8 | งานเบ็ดเตล็ด-งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.8 | | | | | | | | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด | | รวม | - | 234,923.48 | - | 50,585.60 | 285,509.08 | |

ลงชื่อ



ผู้คำนวณราคากลาง

แผ่นที่ 5/6

แบบประเมินปริมาณงานและราคา

แบบ ปร 4 (ก)

รายการวัสดุ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง แบบประเมินปริมาณงานและราคา ขนาดกว้าง 12.50 เมตร ยาว 8.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 74.25 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

เจ้าของโครงการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41 จังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประเมินปริมาณงานและราคา จำนวน 15 แผ่น

รายการที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุของ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-----|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| 4.1 | งานดวงโคมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด 2-36 W แบบรีแฟ็ก ติดฝ้าเพดาน | 4.00 | ชุด | 1,085.00 | 4,340.00 | 150.00 | 600.00 | 4,940.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.1 | | | - | 4,340.00 | - | 600.00 | 4,940.00 | |
| 4.2 | งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก) | | | | | | | | |
| | สวิตช์เดี่ยว | 3.00 | ชุด | 245.00 | 735.00 | 90.00 | 270.00 | 1,005.00 | |
| | ปลั๊กไฟฟ้า(มีสายดิน) | 6.00 | ชุด | 135.00 | 810.00 | 90.00 | 540.00 | 1,350.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.2 | | | - | 1,545.00 | - | 810.00 | 2,355.00 | |
| 4.3 | งานเดินสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม | 4.00 | จุด | 82.00 | 328.00 | 76.00 | 304.00 | 632.00 | |
| | เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ | 3.00 | จุด | 145.00 | 435.00 | 76.00 | 228.00 | 663.00 | |
| | เดินสายไฟฟ้า(ปลั๊ก) | 6.00 | จุด | 135.00 | 810.00 | 90.00 | 540.00 | 1,350.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.3 | | | - | 1,573.00 | - | 1,072.00 | 2,645.00 | |
| 4.4 | งานแผงวิทย์และเซอร์กิตเบรกเกอร์ | | | | | | | | |
| | แผงสวิตช์ LUAD CENTER 2P 63 A 12 CXT | 1.00 | ชุด | 3,850.00 | 3,850.00 | 400.00 | 400.00 | 4,250.00 | |
| | รวมงานข้อ 4.4 | | | - | 3,850.00 | - | 400.00 | 4,250.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด | | | | 11,308.00 | | 2,882.00 | 14,190.00 | |

ลงชื่อ



ผู้คำนวณราคากลาง

หน้า 6/6