

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่าয়ลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานโรงสูบน้ำ | | | | | | | | 1 |
| 1.1 | งานดิน | | | | | | | | |
| 1.1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 3.7 | ลบ.ม. | | - | 99 | 366.30 | 366.30 | |
| 1.1.2 | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น | 3.5 | ลบ.ม. | 350 | 1,225.00 | 91 | 318.50 | 1,543.50 | |
| 1.2 | งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| 1.2.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว | 15 | ลบ.ฟ. | 400 | 6,000.00 | | | 6,000.00 | |
| 1.2.2 | ค่าแรง | 23 | ตร.ม | | - | 100 | 2,300.00 | 2,300.00 | |
| 1.2.3 | ตะปู | 5 | กก. | 37.38 | 186.90 | | - | 186.90 | |
| 1.3 | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 1.305 | ลบ.ม. | 1800 | 2,349.00 | 398 | 519.39 | 2,868.39 | |
| 1.3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 5.595 | ลบ.ม. | 1935 | 10,826.33 | 498 | 2,786.31 | 13,612.64 | |
| 1.4 | งานเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 30 | กก. | 26.52 | 795.60 | 4 | 120.00 | 915.60 | |
| 1.4.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 290 | กก. | 23.03 | 6,678.70 | 4 | 1,160.00 | 7,838.70 | |
| 1.4.3 | เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 120 | กก. | 23.15 | 2,778.00 | 4 | 480.00 | 3,258.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ รียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบีตา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเลี้ยวจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเลี้ยวแก่นนคร)
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเลี้ยวแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.4.4 เหล็กเส้นกลม dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น) | 60 | กก. | 22.36 | 1,341.60 | 4 | 240.00 | 1,581.60 | |
| | 1.4.5 ลวดผูกเหล็ก No 18 | 8 | กก. | 43.86 | 350.88 | 100 | 800.00 | 1,150.88 | |
| 1.5 | งานโครงสร้างคาน | | | | | | | | |
| | 1.5.1 เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม | 4 | ท่อน | 1200 | 4,800.00 | 40 | 160.00 | 4,960.00 | |
| | 1.5.2 เหล็ก LG 75x45x2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวจี | 8 | ท่อน | 448.6 | 3,588.80 | 40 | 320.00 | 3,908.80 | |
| | 1.5.3 เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม | 8 | ท่อน | 550 | 4,400.00 | 40 | 320.00 | 4,720.00 | |
| | 1.5.4 เหล็ก LG 38x38x2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม | 5 | ท่อน | 440 | 2,200.00 | 40 | 200.00 | 2,400.00 | |
| | 1.5.5 แผ่นเหล็ก 0.10*0.10 ม. ทหนา 3/16 นิ้ว | 8 | แผ่น | 80 | 640.00 | 40 | 320.00 | 960.00 | |
| | 1.5.6 กระจับเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50*1.20 ม. ทหนา 5 มม. | 65 | แผ่น | 45.79 | 2,976.35 | 10 | 650.00 | 3,626.35 | |
| | 1.5.7 ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม | 15 | แผ่น | 56.07 | 841.05 | 10 | 150.00 | 991.05 | |
| | 1.5.8 ขอยึดกระเบื้อง | 65 | ตัว | 2.34 | 152.10 | 6 | 390.00 | 542.10 | |
| 1.6 | งานผนังก่ออิฐ | | | | | | | | |
| | 1.6.1 ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น | 22 | ตร.ม | 150 | 3,300.00 | 89 | 1,958.00 | 5,258.00 | |
| | 1.6.2 ก่อซีเมนต์บล็อก (19*39*9 ซม.) | 1.9 | ตร.ม | 120 | 228.00 | 73 | 138.70 | 366.70 | |
| 1.7 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ รัชช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบีตา)



รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง


เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.7.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 46 | ตร.ม | 50 | 2,300.00 | 82 | 3,772.00 | 6,072.00 | |
| 1.8 | งานสี | | | | | | | | |
| 18.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 69 | ตร.ม | 40 | 2,760.00 | 30 | 2,070.00 | 4,830.00 | |
| 18.1 | ทาสีน้ำมัน | 5 | ตร.ม | 45 | 225.00 | 38 | 190.00 | 415.00 | |
| 1.9 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| 1.9.1 | ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+โครงไม้ @0.60 ม. | 23 | ตร.ม | 250 | 5,750.00 | 62 | 1,426.00 | 7,176.00 | |
| 1.9.2 | ไม้เนื้อแข็ง 1/8 นิ้ว ยาว 11.00 ม. | 2 | สบ.ฟุต | 590 | 1,180.00 | 300 | 600.00 | 1,780.00 | |
| 1.9.3 | มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว | 1 | อัน | 12 | 12.00 | 40 | 40.00 | 52.00 | |
| 1.9.4 | สายพุ่มมกญแจ | 1 | ชุด | 80 | 80.00 | 40 | 40.00 | 120.00 | |
| 1.9.5 | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว | 3 | อัน | 20 | 60.00 | 40 | 120.00 | 180.00 | |
| 1.9.6 | แผ่นเหล็ก 0.20*0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว | 4 | แผ่น | 45 | 180.00 | 100 | 400.00 | 580.00 | |
| 1.9.7 | ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง #38 มม. | 7.2 | ตร.ม | 72 | 518.40 | 100 | 720.00 | 1,238.40 | |
| 1.9.8 | เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม | 6 | ท่อน | 550 | 3,300.00 | 40 | 240.00 | 3,540.00 | |
| 1.1 | งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| 1.10.1 | หลอดฟลูออโรสเซนด 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์ | 2 | ชุด | 450 | 900.00 | 100 | 200.00 | 1,100.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายชาญชัย เดชพละ)



(นายพิพัฒน์ วิษย)



(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายูลูกเสื่อจังหวัดขอนแก่น (ค่ายูลูกเสื่อแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายูลูกเสื่อแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.10.2 เต้ารับแบบฝังผนัง ชนิดมีสายดิน | 1 | ชุด | 65 | 65.00 | 40 | 40.00 | 105.00 | |
| 1.11 | งานเสาเข็ม | | | | - | | - | - | |
| | 1.11.1 เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6 ม. หนักตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป | 8 | ต้น | 820 | 6,560.00 | 430 | 3,440.00 | 10,000.00 | |
| 1.12 | วางระบายน้ำ | | | | | | | | |
| | 1.12.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 30 | เมตร | 190 | 5,700.00 | 60 | 1,800.00 | 7,500.00 | 2 |
| | 1.12.2 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 0.3 | ลบ.ม. | - | - | 99 | 29.70 | 29.70 | |
| | 1.12.2 คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 0.6 | ลบ.ม. | 2045 | 1,227.00 | 480 | 288.00 | 1,515.00 | |
| | 1.12.3 ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 850 | 850.00 | 100 | 100.00 | 950.00 | |
| 2 | หมวดงานป้าย | | | | | | | | |
| 2.1 | ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส | | | | | | | | |
| | 2.1 แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215*2.435 ม. ทนฯ 3/16 นิ้ว | 0.5 | แผ่น | 2000 | 1,000.00 | 100 | 50.00 | 1,050.00 | |
| | 2.2 น็อต dia. 3/8 ยาว 4 นิ้ว | 6 | ตัว | 4 | 24.00 | 5 | 30.00 | 54.00 | |
| | 2.3 หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 นิ้ว | 2 | ชุด | 80 | 160.00 | 5 | 10.00 | 170.00 | |
| | 2.4 ทาสีน้ำมัน | 1.9 | ตร.ม | 35 | 66.50 | 40 | 76.00 | 142.50 | |
| 2.2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | | | | | | | | |
| | 3.1 แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215*2.435 ม. ทนฯ 3/16 นิ้ว | 1 | ป้าย | 3000 | 3,000.00 | 100 | 100.00 | 3,000.00 | 3 |
| | | 1 | แผ่น | 2000 | 2,000.00 | | | 2,100.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เตชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบีตา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบฝักบัวขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 3.2 เหล็กแบน 1 1/2*3/16 นิ้ว ยาว 6 ม. | 1 | เส้น | 170 | 170.00 | 60 | 60.00 | 230.00 | |
| | 3.3 เหล็กแบน 1*1/4 นิ้ว ยาว 6 ม. | 1 | เส้น | 125 | 125.00 | 60 | 60.00 | 185.00 | |
| | 3.4 เหล็กฉาก 25*25*3 มม. ยาว 6 ม. | 1 | เส้น | 380 | 380.00 | 60 | 60.00 | 440.00 | |
| | 3.5 เหล็กฉาก 40*40*5 มม. ยาว 6 ม. | 1 | เส้น | 450 | 450.00 | 60 | 60.00 | 510.00 | |
| | 3.6 ลูกปัด dia.0.02 ม | 2 | ชุด | 400 | 800.00 | | - | 800.00 | |
| | 3.7 ลวดสลิงอ่อน ขนาด 3/16 นิ้ว | 10 | ม. | 10 | 100.00 | 10 | 100.00 | 200.00 | |
| | 3.8 แกลลอนจุ 5 ลิตร | 1 | ลูก | 20 | 20.00 | | - | 20.00 | |
| | 3.9 ทาสีน้ำมัน | 3 | ตร.ม | 35 | 105.00 | 45 | 135.00 | 240.00 | |
| 3 | หมวดงานระบบกรองน้ำผิวดิน | | | | | | | | |
| 3.1 | งานดิน | | | | | | | | 12 |
| | 3.1.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 12 | ลบ.ม. | | - | 99 | 1,188.00 | 1,188.00 | |
| | 3.1.2 ทราดยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 7 | ลบ.ม. | 350 | 2,450.00 | 91 | 637.00 | 3,087.00 | |
| 3.2 | งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| | 3.2.1 ไม้แบบ+คร่าว | 87 | ตร.ม | 150 | 13,050.00 | | - | 13,050.00 | |
| | 3.2.2 ค่าแรง | 197 | ตร.ม | | - | 100 | 19,700.00 | 19,700.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิพัฒน์ วิริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบฝักบัวขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.2.3 | ตะปู | 40 | กก. | 37.38 | 1,495.20 | | - | 1,495.20 | |
| 3.3 | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| 3.3.1 | คอนกรีต 1: 3 : 5 | 5 | ลบ.ม. | 1400 | 7,000.00 | 398 | 1,990.00 | 8,990.00 | |
| 3.3.2 | คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 10 | ลบ.ม. | 2045 | 20,450.00 | 498 | 4,980.00 | 25,430.00 | |
| 3.3.3 | คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 25 | ลบ.ม. | 2190 | 54,750.00 | 498 | 12,450.00 | 67,200.00 | |
| 3.3.4 | ปูนทราย 1:4 | 1 | ลบ.ม. | 1500 | 1,500.00 | 300 | 300.00 | 1,800.00 | |
| 3.4 | งานเหล็ก | | | | | | | | |
| 3.4.1 | เหล็กเส้น dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 50 | กก. | 26.52 | 1,326.00 | 5 | 250.00 | 1,576.00 | |
| 3.4.2 | เหล็กเส้น dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 650 | กก. | 23.03 | 14,969.50 | 5 | 3,250.00 | 18,219.50 | |
| 3.4.3 | เหล็กเส้น dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 710 | กก. | 23.15 | 16,436.50 | 5 | 3,550.00 | 19,986.50 | |
| 3.4.4 | เหล็กเส้น dia. 15 มม. (13.879 กก./เส้น) | 90 | กก. | 22.36 | 2,012.40 | 5 | 450.00 | 2,462.40 | |
| 3.4.5 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 32 | กก. | 43.86 | 1,403.52 | 20 | 640.00 | 2,043.52 | |
| 3.5 | งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 3.5.1 | ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2 1/2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 1308.42 | 1,308.42 | 100 | 100.00 | 1,408.42 | |
| 3.5.2 | ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4 นิ้ว | 2 | ท่อน | 2289.72 | 4,579.44 | 140 | 280.00 | 4,859.44 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เดชพลตะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ นามบีดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายู่กเสื่อจังหวัดขอนแก่น (ค่ายู่กเสื่อแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายู่กเสื่อแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.5.3 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3 นิ้ว | 2 | ท่อน | 1635.52 | 3,271.04 | 100 | 200.00 | 3,471.04 | |
| 3.5.4 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 957.75 | 957.75 | 100 | 100.00 | 1,057.75 | |
| 3.5.5 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 700.94 | 700.94 | 90 | 90.00 | 790.94 | |
| 3.5.6 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 นิ้ว | 4 | ท่อน | 453.27 | 1,813.08 | 90 | 360.00 | 2,173.08 | |
| 3.5.7 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3/4 นิ้ว | 2 | ท่อน | 327.11 | 654.22 | 60 | 120.00 | 774.22 | |
| 3.5.8 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1/2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 242.99 | 242.99 | 60 | 60.00 | 302.99 | |
| 3.5.9 | ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3/4 นิ้ว | 2 | ท่อน | 53.27 | 106.54 | 48 | 96.00 | 202.54 | |
| 3.5.10 | ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia. 1 นิ้ว | 1 | ท่อน | 70.09 | 70.09 | 68 | 68.00 | 138.09 | |
| 3.5.11 | ท่อแอสแตนเลส dia 1/2 นิ้ว | 1 | ตัว | 938 | 938.00 | 60 | 60.00 | 998.00 | |
| 3.5.12 | ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว | 6 | ตัว | 10 | 60.00 | 40 | 240.00 | 300.00 | |
| 3.5.13 | ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 105 | 105.00 | 40 | 40.00 | 145.00 | |
| 3.5.14 | ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว เจาะรู x0.50 ม. | 6 | ตัว | 50 | 300.00 | 40 | 240.00 | 540.00 | |
| 3.5.15 | ข้อต่อเกลียวใน PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว | 6 | ตัว | 12.5 | 75.00 | 50 | 300.00 | 375.00 | |
| 3.5.16 | ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว | 6 | ตัว | 9 | 54.00 | 50 | 300.00 | 354.00 | |
| 3.5.17 | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2 นิ้ว | 4 | ตัว | 18 | 72.00 | 50 | 200.00 | 272.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)

(นายพิพัฒน์ ธิยะ)

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.5.18 | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4 นิ้ว | 1 | ตัว | 23 | 23.00 | 50 | 50.00 | 73.00 | |
| 3.5.19 | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1 นิ้ว | 3 | ตัว | 32 | 96.00 | 50 | 150.00 | 246.00 | |
| 3.5.20 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 1/2 นิ้ว | 4 | ตัว | 9 | 36.00 | 50 | 200.00 | 236.00 | |
| 3.5.21 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 3/4 นิ้ว | 4 | ตัว | 10 | 40.00 | 50 | 200.00 | 240.00 | |
| 3.5.22 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 1 นิ้ว | 8 | ตัว | 18 | 144.00 | 50 | 400.00 | 544.00 | |
| 3.5.23 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 2 นิ้ว | 2 | ตัว | 43 | 86.00 | 50 | 100.00 | 186.00 | |
| 3.5.24 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 2 1/2 นิ้ว | 2 | ตัว | 76 | 152.00 | 50 | 100.00 | 252.00 | |
| 3.5.25 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 3 นิ้ว | 4 | ตัว | 115 | 460.00 | 50 | 200.00 | 660.00 | |
| 3.5.26 | ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 4 นิ้ว | 4 | ตัว | 203 | 812.00 | 50 | 200.00 | 1,012.00 | |
| 3.5.27 | ข้องอ 90 องศา แลตเนส dia 1/2 นิ้ว | 3 | ตัว | 338 | 1,014.00 | 50 | 150.00 | 1,164.00 | |
| 3.5.28 | สี่ทางเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 400 | 400.00 | 50 | 50.00 | 450.00 | |
| 3.5.29 | ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 7 | 14.00 | 50 | 100.00 | 114.00 | |
| 3.5.30 | ยี่ไบสท์ ชั้น 15 dia 4 นิ้ว | 1 | ชุด | 300 | 300.00 | | - | 300.00 | |
| 3.5.31 | นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 8 | 16.00 | 50 | 100.00 | 116.00 | |
| 3.5.32 | นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2 นิ้ว | 2 | ตัว | 52 | 104.00 | 50 | 100.00 | 204.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายกลูกเสื่อจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสื่อแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายกลูกเสื่อแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

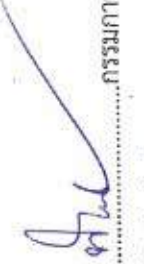
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.5.33 | ยูนิเมทเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2 นิ้ว | 1 | ตัว | 150 | 150.00 | 50 | 50.00 | 200.00 | |
| 3.5.34 | รัดแยกอบสังกะสี dia 4 นิ้ว | 2 | ตัว | 85 | 170.00 | 50 | 100.00 | 270.00 | |
| 3.5.35 | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 นิ้ว | 6 | ตัว | 200 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| 3.5.36 | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4 นิ้ว | 12 | ตัว | 220 | 2,640.00 | - | - | 2,640.00 | |
| 3.5.37 | ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว | 9 | แผ่น | 25 | 225.00 | - | - | 225.00 | |
| 3.5.38 | ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว | 12 | แผ่น | 30 | 360.00 | - | - | 360.00 | |
| 3.5.39 | น็อตยึดหน้างาน dia 5/8 x3 นิ้ว | 132 | ตัว | 6 | 792.00 | 10 | 1,320.00 | 2,112.00 | |
| 3.5.40 | ประตุน้ำหล่อบดพื้นหน้างาน dia 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย | 1 | ชุด | 4000 | 4,000.00 | 50 | 50.00 | 4,050.00 | |
| 3.5.41 | ประตุน้ำหล่อบดพื้นหน้างาน dia 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย | 3 | ชุด | 4300 | 12,900.00 | 50 | 150.00 | 13,050.00 | |
| 3.5.42 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2 นิ้ว | 1 | ชุด | 1500 | 1,500.00 | 50 | 50.00 | 1,550.00 | |
| 3.5.43 | ประตุน้ำหล่อแบบกันยก (ปิด-เปิด) dia 4 นิ้ว | 3 | ชุด | 4500 | 13,500.00 | 50 | 150.00 | 13,650.00 | |
| 3.5.44 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 นิ้ว | 2 | ชุด | 120 | 240.00 | 50 | 100.00 | 340.00 | |
| 3.5.45 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว | 8 | ชุด | 80 | 640.00 | 50 | 400.00 | 1,040.00 | |
| 3.5.46 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกลด์วาล์ว) dia 1 นิ้ว | 2 | อัน | 150 | 300.00 | 10 | 20.00 | 320.00 | |
| 3.5.47 | สายยาง dia 1 นิ้ว | 5 | เมตร | 45 | 225.00 | - | - | 225.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



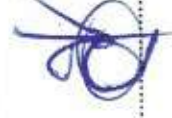
(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสุวัฒน์ นามบีดา)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

จำนวนราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.5.48 | ข้อลวด G/S dia 4 นิ้ว*3 นิ้ว | 1 | ตัว | 170 | 170.00 | - | - | 170.00 | |
| 3.5.49 | ข้อลื่นหน้างาน 1 ด้าน dia 4 นิ้ว ปีกกลาง | 4 | ตัว | 750 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| 3.5.50 | ข้อลื่นหน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว | 2 | ตัว | 800 | 1,600.00 | - | - | 1,600.00 | |
| 3.5.51 | ท่อเส้นแสดนเลส dia 1/2 นิ้ว ทาเคลือบหัว-ท้าย | 4 | ตัว | 100 | 400.00 | - | - | 400.00 | |
| 3.5.52 | ประตูปูน้ำเหล็กหล่อเส้นปิกมีเส้น dia 4 นิ้ว | 1 | ชุด | 6500 | 6,500.00 | 50 | 50.00 | 6,550.00 | |
| 3.6 | งานก่ออิฐ | | | | | | | | |
| 3.6.1 | ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น | 26 | ตร.ม | 150 | 3,900.00 | 89 | 2,314.00 | 6,214.00 | |
| 3.6.2 | ก่อซีเมนต์บล็อกลวด (19*39*9 ซม.) | 3.2 | ตร.ม | 120 | 384.00 | 73 | 233.60 | 617.60 | |
| 3.7 | งานตอกแต่งอาบปูน | | | | | | | | |
| 3.7.1 | อาบปูนเรียบธรรมดา | 120 | ตร.ม | 50 | 6,000.00 | 82 | 9,840.00 | 15,840.00 | |
| 3.7.2 | อาบปูนขัดมัน | 10 | ตร.ม | 55 | 550.00 | 82 | 820.00 | 1,370.00 | |
| 3.8 | งานทาสี | | | | | | | | |
| 3.8.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 80 | ตร.ม | 40 | 3,200.00 | 40 | 3,200.00 | 6,400.00 | |
| 3.8.2 | ทาสีน้ำมัน | 23 | ตร.ม | 45 | 1,035.00 | 40 | 920.00 | 1,955.00 | |
| 3.8.3 | ทาสีเมนต์เบส | 102 | ตร.ม | 100 | 10,200.00 | 40 | 4,080.00 | 14,280.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทิพวัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ นามบีตา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

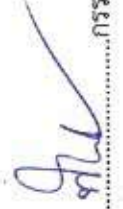
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.9 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| 3.9.1 | ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2*6 นิ้ว | 1 | ลบ.ฟุต | 650 | 650.00 | 100 | 100.00 | 750.00 | |
| 3.9.2 | ไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว | 0.6 | ลบ.ฟุต | 650 | 390.00 | 100 | 60.00 | 450.00 | |
| 3.9.3 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว ขนาด 0.80*1.10 ม. 2ช่องติดกัน | 2 | ชุด | 1600 | 3,200.00 | 350 | 700.00 | 3,900.00 | |
| 3.9.4 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2*4 นิ้ว ขนาด 0.80*2 ม. | 2 | ชุด | 1000 | 2,000.00 | 100 | 200.00 | 2,200.00 | |
| 3.9.5 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80*2 ม. | 4 | บาน | 1400 | 5,600.00 | 350 | 1,400.00 | 7,000.00 | |
| 3.9.6 | บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40*1.10 ม. | 4 | บาน | 800 | 3,200.00 | 800 | 3,200.00 | 6,400.00 | |
| 3.9.7 | กลอน ขนาด 6 นิ้ว | 8 | อัน | 30 | 240.00 | 20 | 160.00 | 400.00 | |
| 3.9.8 | กลอน ขนาด 4 นิ้ว | 8 | อัน | 25 | 200.00 | 20 | 160.00 | 360.00 | |
| 3.9.9 | ขอสับเหล็กชุบ ยาว 6 นิ้ว | 4 | อัน | 5 | 20.00 | 20 | 80.00 | 100.00 | |
| 3.9.10 | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว | 24 | อัน | 20 | 480.00 | 20 | 480.00 | 960.00 | |
| 3.9.11 | มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว | 4 | อัน | 12 | 48.00 | 20 | 80.00 | 128.00 | |
| 3.9.12 | สายพร้อมกุญแจ | 2 | ชุด | 80 | 160.00 | 150 | 300.00 | 460.00 | |
| 3.9.13 | แผ่นอลูมิเนียม 0.19*0.20 ม.หนา 4.5 มม. | 1 | แผ่น | 100 | 100.00 | 60 | 60.00 | 160.00 | |
| 3.9.14 | แผ่นเหล็ก 0.15*0.15 ม.หนา 3/16 มม. | 2 | แผ่น | 45 | 90.00 | 60 | 120.00 | 210.00 | |




(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เตชพละ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ ริยะ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.9.15 | เหล็กฉาก 40*40*5 มม. ยาว 6 ม. | 1 | เส้น | 350 | 350.00 | 60 | 60.00 | 410.00 | |
| 3.9.16 | เหล็กฉาก 75*75*6 มม. ยาว 6 ม. | 1 | เส้น | 500 | 500.00 | 60 | 60.00 | 560.00 | |
| 3.9.17 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91*2.435 ม. | 3 | แผ่น | 175 | 525.00 | 60 | 180.00 | 705.00 | |
| 3.9.18 | ฟุกติวหนอน dia 6 มม. | 9 | ตัว | 5 | 45.00 | 30 | 270.00 | 315.00 | |
| 3.9.19 | น็อตสแตนเลส dia 3/8 นิ้ว | 9 | ตัว | 25 | 225.00 | 20 | 180.00 | 405.00 | |
| 3.9.20 | ทรายกรองเร็ว | 1.2 | ลบ.ม. | 1300 | 1,560.00 | 400 | 480.00 | 2,040.00 | |
| 3.9.21 | กรวดกรอง dia 1 1/4 นิ้ว - 2 1/4 นิ้ว | 0.8 | ลบ.ม. | 1300 | 1,040.00 | 400 | 320.00 | 1,360.00 | |
| 3.9.22 | ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง | 1 | ชุด | 1300 | 1,300.00 | 500 | 500.00 | 1,800.00 | |
| 3.10 | งานไฟฟ้า | | | | - | | - | - | |
| 3.10.1 | หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตซ์ และอุปกรณ์ | 3 | ชุด | 450 | 1,350.00 | 100 | 300.00 | 1,650.00 | |
| 3.10.2 | เต้ารับแบบฝังเรียบ ชนิดมีสายดิน | 2 | ชุด | 65 | 130.00 | 60 | 120.00 | 250.00 | |
| 4 | หมวดงานถังน้ำใส | | | | | | | | 13 |
| 4.1 | งานดิน | | | | | | | | |
| 4.1.1 | ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 73 | ลบ.ม. | | - | 99 | 7,227.00 | 7,227.00 | |
| 4.1.2 | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น | 6 | ลบ.ม. | 350 | 2,100.00 | 91 | 546.00 | 2,646.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายชาญชัย เตชะพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสุวัฒน์ นามบิดา)


รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบฉนวนขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

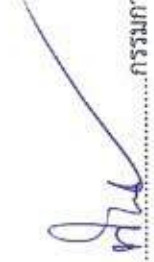
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.1.3 | เสาเข็ม คอร. ไอ 0.18*0.18*6 ม. | 25 | ต้น | 770 | 19,250.00 | 260 | 6,500.00 | 25,750.00 | |
| 4.2 | งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| 4.2.1 | ไม้แบบ+คร่าว | 39 | ตร.ม | 650 | 25,350.00 | | - | 25,350.00 | |
| 4.2.2 | ค่าแรง | 90 | ตร.ม | | - | 150 | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| 4.2.3 | ตะปู | 18 | กก. | 37.38 | 672.84 | | - | 672.84 | |
| 4.3 | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| 4.3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 2.5 | ลบ.ม. | 1400 | 3,500.00 | 398 | 995.00 | 4,495.00 | |
| 4.3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 2.5 | ลบ.ม. | 2050 | 5,125.00 | 498 | 1,245.00 | 6,370.00 | |
| 4.3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 13 | ลบ.ม. | 2190 | 28,470.00 | 498 | 6,474.00 | 34,944.00 | |
| 4.3.4 | ปูนทราย 1:4 | 2 | ลบ.ม. | 1500 | 3,000.00 | 300 | 600.00 | 3,600.00 | |
| 4.4 | งานเหล็ก | | | | | | | | |
| 4.4.1 | เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 948 | กก. | 26.52 | 25,140.96 | 5 | 4,740.00 | 29,880.96 | |
| 4.4.2 | เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 344 | กก. | 23.03 | 7,922.32 | 5 | 1,720.00 | 9,642.32 | |
| 4.4.3 | สวดผูกเหล็ก No 18 | 26 | กก. | 43.86 | 1,140.36 | 5 | 130.00 | 1,270.36 | |
| 4.5 | งานผนังก่ออิฐ | | | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายชาญชัย เตชะพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.5.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 37 | ตร.ม | 50 | 1,850.00 | 82 | 3,034.00 | 4,884.00 | |
| 4.5.2 | ฉาบปูนขัดมัน | 16 | ตร.ม | 55 | 880.00 | 82 | 1,312.00 | 2,192.00 | |
| 4.6 | งานทาสี | | | | | | | | |
| 4.6.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 34 | ตร.ม | 40 | 1,360.00 | 40 | 1,360.00 | 2,720.00 | |
| 4.6.2 | ทาสีน้ำมัน | 5 | ตร.ม | 45 | 225.00 | 40 | 200.00 | 425.00 | |
| 4.6.3 | ทาสีเมนต์เบส | 33 | ตร.ม | 100 | 3,300.00 | 40 | 1,320.00 | 4,620.00 | |
| 4.7 | ท่อระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 4.7.1 | ท่อเหล็กอวาล์งกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4 นิ้ว | 1 | ฟอน | 2289.72 | 2,289.72 | 200 | 200.00 | 2,489.72 | |
| 4.7.2 | ข้องอเหล็กอวาล์งกะสี 90 มม. Dia 3 นิ้ว | 2 | ตัว | 450 | 900.00 | 40 | 80.00 | 980.00 | |
| 4.7.3 | สามทางเหล็กอวาล์งกะสี dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 270 | 270.00 | 40 | 40.00 | 310.00 | |
| 4.7.4 | เทพื้นเกลียว | 2 | ม้วน | 15 | 30.00 | | - | 30.00 | |
| 4.7.5 | ตระแกรงมุงลาดสแตนเลส | 1 | รายการ | 80 | 80.00 | 40 | 40.00 | 120.00 | |
| 4.8 | ท่อน้ำล้น | | | | | | | | |
| 4.8.1 | ข้องกลมเหล็กอวาล์งกะสี dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 150 | 150.00 | 40 | 40.00 | 190.00 | |
| 4.8.2 | ข้องอเหล็กอวาล์งกะสี 90 มม. Dia 3 นิ้ว | 2 | ตัว | 115 | 230.00 | 40 | 80.00 | 310.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เดชพละ)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทิพวัฒน์ ริยะ)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเลื้อยจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเลื้อยแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเลื้อยแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

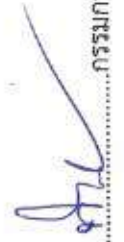
เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4.8.3 | ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3 นิ้ว | 0.17 | ท่อน | 2500 | 425.00 | 120 | 20.40 | 445.40 | |
| 4.8.4 | แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้ว*5 นิ้ว | 1 | แผ่น | 40 | 40.00 | 40 | 40.00 | 80.00 | |
| 4.8.5 | เทปพันเกลียว | 2 | ม้วน | 12 | 24.00 | | - | 24.00 | |
| 4.9 | ท่อเพื่อขยาย | | | | | | | | |
| 4.9.1 | หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 160 | 160.00 | 40 | 40.00 | 200.00 | |
| 4.9.2 | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 220 | 220.00 | 40 | 40.00 | 260.00 | |
| 4.9.3 | แผ่นเหล็กขนาด 6*6 นิ้ว | 1 | แผ่น | 120 | 120.00 | 40 | 40.00 | 160.00 | |
| 4.9.4 | ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4 นิ้ว | 0.08 | ท่อน | 3140 | 251.20 | 120 | 9.60 | 260.80 | |
| 4.9.5 | ยางอัดหน้างาน dia 4 นิ้ว | 1 | แผ่น | 20 | 20.00 | 40 | 40.00 | 60.00 | |
| 4.9.6 | น๊อตยึดหน้างาน | 8 | ตัว | 4 | 32.00 | 50 | 400.00 | 432.00 | |
| 4.10 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| 4.10.1 | ท่อผ่านผนัง dia 3 นิ้ว | 1 | ชุด | 2500 | 2,500.00 | 1000 | 1,000.00 | 3,500.00 | |
| 4.10.2 | ท่อผ่านผนัง dia 4 นิ้ว | 1 | ชุด | 2000 | 2,000.00 | 1000 | 1,000.00 | 3,000.00 | |
| 4.10.3 | กุญแจล็อกสายยู | 1 | ชุด | 250 | 250.00 | 50 | 50.00 | 300.00 | |
| 4.10.4 | ขอยึดกรอบ | 28 | ตัว | 2.34 | 65.52 | 50 | 1,400.00 | 1,465.52 | |



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพลยะ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ ริยะ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบฝิวดินขนาดกลาง ค่ายูลูกเสื่อจังหวัดขอนแก่น (ค่ายูลูกเสื่อแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายูลูกเสื่อแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

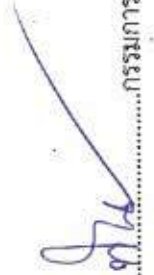
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | หมวดงานหลังสูง | | | | | | | | 14 |
| 5.1 | งานดิน | | | | | | | | |
| 5.1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 12 | ลบ.ม | | | 91 | 1,092.00 | 1,092.00 | |
| 5.1.2 | ทรายพยายบ,ทรายหยาบรองพื้น | 3 | ลบ.ม | 350 | 1,050.00 | 99 | 297.00 | 1,347.00 | |
| 5.2 | งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| 5.2.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว | 249 | ตร.ม. | 558 | 138,942.00 | 133 | 33,117.00 | 172,059.00 | |
| 5.2.2 | ค้ำยันเสาไม้ Ø 4" x 4.00 ม. | 347 | ต้น | 32 | 11,104.00 | | - | 11,104.00 | |
| 5.2.3 | ตะปู | 62 | กก. | 23 | 1,426.00 | | - | 1,426.00 | |
| 5.3 | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| 5.3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 0.5 | ลบ.ม | 1,557 | 778.50 | 398 | 199.00 | 977.50 | |
| 5.3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 14 | ลบ.ม | 2,050 | 28,700.00 | 498 | 6,972.00 | 35,672.00 | |
| 5.3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 4.5 | ลบ.ม | 2,190 | 9,855.00 | 498 | 2,241.00 | 12,096.00 | |
| 5.3.4 | น้ำยากันซึม | 17 | ลิตร | 30 | 510.00 | 20 | 340.00 | 850.00 | |
| 5.4 | งานเหล็ก | | | | | | | | |
| 5.4.1 | เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 65 | กก. | 21 | 1,365.00 | 5 | 325.00 | 1,690.00 | |



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิพย์วัฒน์ ริยะะ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบีตา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบฝักบัวขนาดกลาง ค่ายดุกเสื่อจ้งหรัตขอนแก่น (ค่ายดุกเสื่อขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายดุกเสื่อขอนแก่น ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

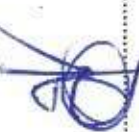
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5.4.2 | เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 1021 | กก. | 20 | 20,828.40 | 5 | 5,105.00 | 25,933.40 | |
| 5.4.3 | เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 465 | กก. | 19 | 8,928.00 | 4 | 1,860.00 | 10,788.00 | |
| 5.4.4 | เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น) | 1102 | กก. | 19 | 20,938.00 | 4 | 4,408.00 | 25,346.00 | |
| 5.4.5 | เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น) | 1039 | กก. | 19 | 19,741.00 | 4 | 4,156.00 | 23,897.00 | |
| 5.4.6 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 111 | กก. | 27 | 3,006.99 | 60 | 6,660.00 | 9,666.99 | |
| 5.5 | งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 5.5.1 | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4" | 3 | กก. | 2,403 | 7,209.00 | | - | 7,209.00 | |
| 5.5.2 | ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3" | 6 | ท่อน | 1,649 | 9,894.00 | | - | 9,894.00 | |
| 5.5.3 | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4" | 12 | ท่อน | 425 | 5,100.00 | | - | 5,100.00 | |
| 5.5.4 | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3" | 26 | ตัว | 352 | 9,152.00 | | - | 9,152.00 | |
| 5.5.5 | ข้อลดกลมเหล็กหล่อ Ø 4"x 3" | 1 | ตัว | 1,408 | 1,408.00 | | - | 1,408.00 | |
| 5.5.6 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3" | 1 | ตัว | 1,375 | 1,375.00 | | - | 1,375.00 | |
| 5.5.7 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3" (คืนเปิด) | 2 | ตัว | 2,100 | 4,200.00 | | - | 4,200.00 | |
| 5.5.8 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4" (คืนเปิด) | 1 | ตัว | 2,400 | 2,400.00 | | - | 2,400.00 | |
| 5.5.9 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3" | 4 | ตัว | 1,495 | 5,980.00 | | - | 5,980.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 (นายชาญชัย เตชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบฝักบัวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5.5.10 | ข้อเค็งเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4" | 2 | ตัว | 1,850 | 3,700.00 | - | - | 3,700.00 | |
| 5.5.11 | สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3" | 1 | ตัว | 1,860 | 1,860.00 | - | - | 1,860.00 | |
| 5.5.12 | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย | 1 | ชุด | 6,200 | 6,200.00 | - | - | 6,200.00 | |
| 5.5.13 | ท่อผ่านผนัง Ø 3" | 3 | จุด | 270 | 810.00 | - | - | 810.00 | |
| 5.5.14 | ท่อผ่านผนัง Ø 4" | 1 | จุด | 299 | 298.70 | - | - | 298.70 | |
| 5.5.15 | ประเก็นยาง Ø 4" | 9 | แผ่น | 50 | 450.00 | - | - | 450.00 | |
| 5.5.16 | ประเก็นยาง Ø 3" | 22 | แผ่น | 20 | 440.00 | - | - | 440.00 | |
| 5.5.17 | น็อตยึดหน้างาน | 160 | ตัว | 30 | 4,800.00 | - | - | 4,800.00 | |
| 5.5.18 | เหล็กยึดท่อ | 24 | ชุด | 140 | 3,360.00 | - | - | 3,360.00 | |
| 5.5.19 | น็อตสกรูยึดท่อ Ø. 3/8 " | 72 | ตัว | 30 | 2,160.00 | - | - | 2,160.00 | |
| 5.5.20 | เทปพันเกลียว | 24 | ม้วน | 12 | 288.00 | - | - | 288.00 | |
| 5.5.21 | ค่าแรง | | | | | 12,400.00 | | 12,400.00 | |
| 5.6 | งานผิวผนัง | | | | | | | | |
| 5.6.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน,ถึงเก็บน้ำใส | 160 | ตร.ม. | 70 | 11,273.60 | 82 | 13,120.00 | 24,393.60 | |
| 5.7 | งานทาสี | | | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชายชัย เตชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทิพวัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 5.7.1 ทาสีน้ำพลาสติก | 160 | ตร.ม. | 45 | 7,200.00 | 40 | 6,400.00 | 13,600.00 | |
| | 5.7.2 ทาสีน้ำมัน | 27 | ตร.ม. | 45 | 1,215.00 | 40 | 1,080.00 | 2,295.00 | |
| | 5.7.3 ทาสีเมนต์เบส | 31 | ตร.ม. | 115 | 3,565.00 | 40 | 1,240.00 | 4,805.00 | |
| 5.8 | งานอื่น ๆ | | | | - | | - | - | |
| | 5.8.1 บันไดเหล็กขึ้นหลังสูงพร้อมราวกันตก | 1 | ชุด | 20,980 | 20,980.00 | 3,960 | 3,960.00 | 24,940.00 | |
| | 5.8.2 ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง | 1 | ชุด | 5,300 | 5,300.00 | 1,510 | 1,510.00 | 6,810.00 | |
| | 5.8.3 สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง | 1 | ชุด | 12,000 | 12,000.00 | 1,800 | 1,800.00 | 13,800.00 | |
| | 5.8.4 บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม. | 1 | ชุด | 2,900 | 2,900.00 | | - | 2,900.00 | |
| | 5.8.5 ตะแกรงมุงลาดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม. | 7 | แผ่น | 70 | 490.00 | 250 | 1,750.00 | 2,240.00 | |
| | 5.8.6 แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 2 | แผ่น | 210 | 420.00 | 100 | 200.00 | 620.00 | |
| | 5.8.7 ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม. | 1 | ชุด | 650 | 650.00 | 100 | 100.00 | 750.00 | |
| 5.9 | เสาเข็ม | | | | - | | - | - | |
| | 5.9.1 เสาเข็ม คอ. 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม. | 8 | ต้น | 6,200 | 49,600.00 | 1,360 | 10,880.00 | 60,480.00 | |
| 6 | หมวดงานระบบท่อส่งน้ำดิบ | | | | | | | | |
| | 6.1 งานวางท่อแนวตั้ง (ท่อถังสูง) | | | | | | | | 15 |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)

(นายพิพัฒน์ รัชช)

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเลี้ยวจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

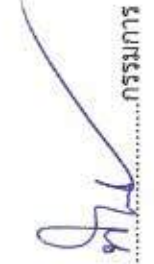
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6.2 | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 200 มม. (ชนิดต่อด้วยแหวนยาง) วางท่อแมตัง | 21 | ม. | 1,050 | 22,050.00 | - | - | 22,050.00 | |
| 6.3 | อุปกรณ์ยึดท่อ PVC | 21 | ม. | 520 | 10,920.00 | - | - | 10,920.00 | |
| 6.4 | ทาสีน้ำมันลดตแนวท่อ (ใช้สีรองพื้นชนิดยึดยึดเกาะท่อพีวีซี) | 13 | ตร.ม. | 58 | 754.00 | 40 | 520.00 | 1,274.00 | |
| 6.5 | งานวางท่อแนวราบ | | | | | | | | |
| 6.6 | งานขุดดินพร้อมถมดิน | 32 | ลบ.ม | | - | 91 | 2,912.00 | 2,912.00 | |
| 6.7 | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 200 มม. (ชนิดต่อด้วยแหวนยาง) วางท่อแนวราบ | 130 | ม. | 1,050 | 136,500.00 | - | - | 136,500.00 | |
| 6.8 | ข้อได้ข่ากระงัง 90 องศา ๑ 8" ต่อด้วยแหวนยาง (เหล็กหล่อ มอก.) | 1 | ตัว | 4,880 | 4,880.00 | - | - | 4,880.00 | |
| 6.9 | ข้อโค้ง 90 องศา PVC แหวนยาง Class 13.5 ขนาด ๑ 8 นิ้ว | 8 | ตัว | 4,940 | 39,520.00 | - | - | 39,520.00 | |
| 6.1 | ข้อโค้ง 45 องศา PVC แหวนยาง Class 13.5 ขนาด ๑ 8 นิ้ว | 4 | ตัว | 2,800 | 11,200.00 | - | - | 11,200.00 | |
| 6.11 | ท่อสี่หน้างาน ปากกระงัง ขนาด ๑ 8 นิ้ว (เหล็กหล่อ มอก.) | 9 | ตัว | 2,800 | 25,200.00 | - | - | 25,200.00 | |
| 6.12 | ประตุน้ำเหล็กหล่อ มอก. ขนาด ๑ 8 นิ้วชนิดบนดิน | 1 | ตัว | 11,900 | 11,900.00 | - | - | 11,900.00 | |
| 6.13 | ประตุน้ำเหล็กหล่อ มอก. ขนาด ๑ 8 นิ้วชนิดใต้ดิน | 2 | ตัว | 11,600 | 23,200.00 | - | - | 23,200.00 | |
| 6.14 | ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ มอก. ขนาด ๑ 8 นิ้ว | 2 | ตัว | 1,700 | 3,400.00 | - | - | 3,400.00 | |
| 6.15 | เข็ควาล์ว เหล็กหล่อ มอก. ขนาด ๑ 8 นิ้ว | 1 | ตัว | 13,100 | 13,100.00 | - | - | 13,100.00 | |
| 6.16 | มาตรฐานประปา ขนาด ๑ 8 นิ้ว sanwa | 1 | ตัว | 59,500 | 59,500.00 | - | - | 59,500.00 | |



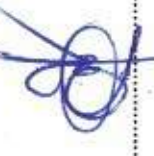
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เศษพละ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ ริยะ)



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6.17 | แท่นรองรับเขี้ยวแล้ว.มาตรฐานประปา ประประตุระบายน้ำ | 1 | รายการ | 6,000 | 6,000.00 | - | - | 6,000.00 | |
| 7 | หมวดงานประสาบที่ระหว่งระบบ | | | | | | | | 6 |
| 7.1 | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว | 5 | ท่อน | 1,575 | 7,875.00 | - | - | 7,875.00 | |
| 7.2 | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว | 1 | ท่อน | 2,296 | 2,296.00 | - | - | 2,296.00 | |
| 7.3 | ข้องอ 90 องศา G/S dia 3 นิ้ว | 2 | ตัว | 216 | 432.00 | - | - | 432.00 | |
| 7.4 | ข้องอ 90 องศา G/S dia 4 นิ้ว | 2 | ตัว | 382 | 764.00 | - | - | 764.00 | |
| 7.5 | ข้อตกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว*3นิ้ว | 1 | ตัว | 290 | 290.00 | - | - | 290.00 | |
| 7.6 | นippleเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว | 1 | ตัว | 257 | 257.00 | - | - | 257.00 | |
| 7.7 | หน้างานเกลียว dia 4 นิ้ว | 2 | ตัว | 500 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| 7.8 | หน้างานเกลียว dia 3 นิ้ว | 2 | ตัว | 360 | 720.00 | - | - | 720.00 | |
| 7.9 | ประเก้นหน้างาน dia 4 นิ้ว | 2 | แผ่น | 35 | 70.00 | - | - | 70.00 | |
| 7.1 | ประเก้นหน้างาน dia 3 นิ้ว | 3 | แผ่น | 35 | 105.00 | - | - | 105.00 | |
| 7.11 | นอตยึดหน้างาน | 40 | ตัว | 30 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | |
| 7.12 | เทปพันเกลียว | 5 | ม้วน | 12 | 60.00 | - | - | 60.00 | |
| 7.13 | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3 นิ้ว | 2 | ตัว | 1,200 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เศษพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ นามบีตา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7.14 | ข้อโค้ง 90 องศา ออบสังกะสี 3 นิ้ว | 1 | ตัว | 216 | 216.00 | - | - | 216.00 | |
| 7.15 | ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว | 1 | ตัว | 1,300 | 1,300.00 | - | - | 1,300.00 | |
| 7.16 | ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว | 1 | ตัว | 1,400 | 1,400.00 | - | - | 1,400.00 | |
| 8 | หมวดงานประสานน้ำดิบ | | | | | | | | 7 |
| 8.1 | ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 2 นิ้ว | 2 | ท่อน | 1,044 | 2,088.00 | - | - | 2,088.00 | |
| 8.2 | ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 1 1/2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 737 | 737.00 | - | - | 737.00 | |
| 8.3 | ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 1 1/2 นิ้ว | 2 | ท่อน | 255 | 510.00 | - | - | 510.00 | |
| 8.4 | ท่อปลอกเหล็กออบสังกะสี dia 3"*15 ซม. | 3 | ท่อน | 70 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| 8.5 | ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 2นิ้ว*1 1/2 นิ้ว | 2 | ตัว | 53 | 106.00 | - | - | 106.00 | |
| 8.6 | ข้อโค้ง 45 เหล็กออบสังกะสี dia 2" | 2 | ตัว | 133 | 266.00 | - | - | 266.00 | |
| 8.7 | ข้อโค้ง 45 เหล็กออบสังกะสี dia 1 1/2" | 2 | ตัว | 105 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| 8.8 | ข้อลดเหล็กเหนียวงาน 2 ด้าน dia 2"-1" | 2 | ตัว | 480 | 960.00 | - | - | 960.00 | |
| 8.9 | หน้างานเกลียวใน dia 2 นิ้ว | 2 | ตัว | 180 | 360.00 | - | - | 360.00 | |
| 8.1 | นอตหน้างาน | 16 | ตัว | 20 | 320.00 | - | - | 320.00 | |
| 8.11 | สามทางเหล็กออบสังกะสี dia 2" | 3 | ตัว | 100 | 300.00 | - | - | 300.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เศษพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิพวัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายดูลงเครื่องจักรขุดถนน (ค่ายดูลงเครื่องจักร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายดูลงเครื่องจักร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 8.12 | เข็มคว้านทองเหลือง dia 2" | 2 | ตัว | 640 | 1,280.00 | - | - | 1,280.00 | |
| 8.13 | ประตุน้ำบอกลาวัว dia 2" | 2 | ตัว | 580 | 1,160.00 | - | - | 1,160.00 | |
| 8.14 | ข้อโค้ง 90 มม. เหล็กอาบสังกะสี dia 2" | 1 | ตัว | 146 | 146.00 | - | - | 146.00 | |
| 8.15 | นippleเหล็กอาบสังกะสี dia 2" | 2 | ตัว | 32 | 64.00 | - | - | 64.00 | |
| 8.16 | nippleเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4" | 8 | ตัว | 10 | 80.00 | - | - | 80.00 | |
| 8.17 | ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 2นิ้ว*3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 52 | 104.00 | - | - | 104.00 | |
| 8.18 | ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4นิ้ว*3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 238 | 476.00 | - | - | 476.00 | |
| 8.19 | ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3นิ้ว*2นิ้ว | 1 | ตัว | 129 | 129.00 | - | - | 129.00 | |
| 8.2 | สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4" * 1/2" | 4 | ตัว | 22 | 88.00 | - | - | 88.00 | |
| 8.21 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 264 | 528.00 | - | - | 528.00 | |
| 8.22 | nippleเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว | 10 | ตัว | 8 | 80.00 | - | - | 80.00 | |
| 8.23 | ประตุน้ำบอกลาวัว dia 1/2" | 6 | ตัว | 130 | 780.00 | - | - | 780.00 | |
| 8.24 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2" | 7 | ตัว | 10 | 70.00 | - | - | 70.00 | |
| 8.25 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2" | 2 | ตัว | 13 | 26.00 | - | - | 26.00 | |
| 8.26 | เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์ริน | 2 | อัน | 250 | 500.00 | - | - | 500.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบมีดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 8.27 | เทพื้นเกลียว | 7 | ม ² | 12 | 84.00 | - | - | 84.00 | |
| 8.28 | ทำเกลียว | 70 | จุด | | - | | - | - | |
| 8.29 | ค่าแรงประกอบกรตัดตั้งอุปกรณ์ต่อท่อต่างๆ | 2 | ชุด | | - | | - | - | |
| 9 | หมวดงานเครื่องสูบน้ำดิบ | | | | | | | | 17 |
| 9.1 | เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์ | 2 | เครื่อง | 12,500 | 25,000.00 | | - | 25,000.00 | |
| 9.2 | ค่าแรงและติดตั้ง | 2 | เครื่อง | | - | 1,000 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 9.3 | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ตู้ | 8,600 | 17,200.00 | | 2,000.00 | 19,200.00 | |
| 10 | หมวดงานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ | | | | | | | | |
| 10.1 | ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 2 นิ้ว | 2 | ท่อน | 1,044 | 2,088.00 | | - | 2,088.00 | |
| 10.2 | ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 1 1/2 นิ้ว | 1 | ท่อน | 737 | 737.00 | | - | 737.00 | |
| 10.3 | ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร dia 1/2 นิ้ว | 2 | ท่อน | 255 | 510.00 | | - | 510.00 | |
| 10.4 | ท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี dia 3**15 ซม. | 3 | ท่อน | 70 | 210.00 | | - | 210.00 | |
| 10.5 | ข้อลดกลมเหล็กอานสังกะสี dia 2นิ้ว*1 1/2 นิ้ว | 2 | ตัว | 53 | 106.00 | | - | 106.00 | |
| 10.6 | ข้อโค้ง 45 เหล็กอานสังกะสี dia 2" | 2 | ตัว | 133 | 266.00 | | - | 266.00 | |
| 10.7 | ข้อโค้ง 45 เหล็กอานสังกะสี dia 1 1/2" | 2 | ตัว | 105 | 210.00 | | - | 210.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิพวัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)





รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายกลูกเสื่อจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายกลูกเสื่อแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 10.8 | ขอลดเหล็กหมียวงาน 2 ด้าน dia 2"-1" | 2 | ตัว | 480 | 960.00 | - | - | 960.00 | |
| 10.9 | หน้างานเกลียวใน dia 2 นิ้ว | 2 | ตัว | 180 | 360.00 | - | - | 360.00 | |
| 10.1 | นอตหน้างาน | 16 | ตัว | 20 | 320.00 | - | - | 320.00 | |
| 10.11 | สามทางเหล็กออบสังกะสี dia 2" | 3 | ตัว | 100 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| 10.12 | เขี้ยวหัวทองเหลือง dia 2" | 2 | ตัว | 640 | 1,280.00 | - | - | 1,280.00 | |
| 10.13 | ประตุน้ำบอလာตัว dia 2" | 2 | ตัว | 580 | 1,160.00 | - | - | 1,160.00 | |
| 10.14 | ข้อโค้ง 90 มม. เหล็กออบสังกะสี dia 2" | 1 | ตัว | 146 | 146.00 | - | - | 146.00 | |
| 10.15 | นippleเหล็กออบสังกะสี dia 2" | 2 | ตัว | 32 | 64.00 | - | - | 64.00 | |
| 10.16 | นippleเหล็กออบสังกะสี dia 3/4" | 8 | ตัว | 10 | 80.00 | - | - | 80.00 | |
| 10.17 | ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 2นิ้ว*3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 52 | 104.00 | - | - | 104.00 | |
| 10.18 | ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 4นิ้ว*3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 238 | 476.00 | - | - | 476.00 | |
| 10.19 | ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 3นิ้ว*2นิ้ว | 1 | ตัว | 129 | 129.00 | - | - | 129.00 | |
| 10.2 | สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 3/4" * 1/2" | 4 | ตัว | 22 | 88.00 | - | - | 88.00 | |
| 10.21 | ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว | 2 | ตัว | 264 | 528.00 | - | - | 528.00 | |
| 10.22 | นippleเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว | 10 | ตัว | 8 | 80.00 | - | - | 80.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชาญชัย เตชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพิพัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่าอุปกรณ์จังหวัดขอนแก่น (ค่าอุปกรณ์แยกแถม)

สถานที่ก่อสร้าง ค่าอุปกรณ์แยกแถม ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

จำนวนราคากลาง 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 10.23 ประตูน้ำบอกลาว dia 1/2" | 6 | ตัว | 130 | 780.00 | - | - | 780.00 | |
| | 10.24 ช็องอเหล็กอบสังกะสี dia 1/2" | 7 | ตัว | 10 | 70.00 | - | - | 70.00 | |
| | 10.25 สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2" | 2 | ตัว | 13 | 26.00 | - | - | 26.00 | |
| | 10.26 เมกวัตต์ความดันท่อ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์ริน | 2 | อัน | 250 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | 10.27 เทปพันเกลียว | 7 | ม้วน | 12 | 84.00 | - | - | 84.00 | |
| | 10.28 ทำเกลียว | 70 | จุด | - | - | - | - | - | |
| | 10.29 ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ต่อท่อต่างๆ | 2 | ชุด | - | - | - | - | - | 16 |
| 11 | หมวดงานระบบท่อจ่ายน้ำประปา | | | | | | | | |
| | 11.1 ท่อ PVC | 300 | ท่อน | 308 | 92,400.00 | - | - | 92,400.00 | |
| | 11.2 น้ำยาเชื่อมท่อ PVC | 15 | กระป๋อง | 130 | 1,950.00 | - | - | 1,950.00 | |
| | 11.3 มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็กสองชั้น หน้างาน ขนาด 3 นิ้ว | 1 | ชุด | 9,000 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | |
| | 11.4 อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ช็องอ ประตุน้ำ ข้อโค้ง ฯลฯ | 1 | รายการ | 3,000 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| 12 | หมวดงานเครื่องสูบน้ำดี | | | | | | | | |
| | 12.1 เครื่องสูบน้ำหยดเชิง ขนาด 3 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์ | 2 | เครื่อง | 12,500 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 | |
| | 12.2 ค่าแรงและติดตั้ง | 2 | เครื่อง | - | - | 1,000 | 2,000.00 | 2,000.00 | 18 |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เดชพละ)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทิพวัฒน์ ร้อยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น


คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 12.3 | ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 2 | ตู้ | 8,600 | 17,200.00 | 1,000 | 2,000.00 | 19,200.00 | |
| 13 | หมวดงานระบบจ่ายคลอรีน | | | | | | | | 19 |
| 13.1 | ถังผสมสารละลายคลอรีน | 1 | ถัง | 1,200 | 1,200.00 | | - | 1,200.00 | |
| 13.2 | เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์ | 1 | เครื่อง | 10,500 | 10,500.00 | | - | 10,500.00 | |
| 13.3 | ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน | 1 | เครื่อง | | - | 700 | 700.00 | 700.00 | |
| 13.4 | ทดสอบเดินวิธี | 1 | จุด | | - | 13,500 | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| 14 | หมวดงานรั้ว | | | | | | | | 5 |
| 14.1 | ชุดตีฐานแล้วถมดิน | 2 | ลบ.ม. | | - | 148 | 296.00 | 296.00 | |
| 14.2 | ทรายหยาบรองพื้น | 0.1 | ลบ.ม. | 350 | 35.00 | 91 | 9.10 | 44.10 | |
| 14.3 | คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 | 0.05 | ลบ.ม. | 1,600 | 80.00 | 398 | 19.90 | 99.90 | |
| 14.4 | คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 | 0.5 | ลบ.ม. | 2,050 | 1,025.00 | 436 | 218.00 | 1,243.00 | |
| 14.5 | ไม้แบบทั้งหมด | 7 | ลบ.ฟ. | 400 | 2,800.00 | | - | 2,800.00 | |
| 14.6 | ค่าแรงไม้แบบ | 7 | ลบ.ฟ. | | - | 133 | 931.00 | 931.00 | |
| 14.7 | เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. | 6 | เส้น | 37 | 222.00 | 10 | 60.00 | 282.00 | |
| 14.8 | เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. | 1 | เส้น | 80 | 80.00 | 21 | 21.00 | 101.00 | |


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย เดชพละ)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ ริยะ)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

รายการปริมาณงานและราคา


ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา แบบผิวดินขนาดกลาง ค่ายลูกเสือจังหวัดขอนแก่น (ค่ายลูกเสือแก่นนคร)

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือแก่นนคร ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565

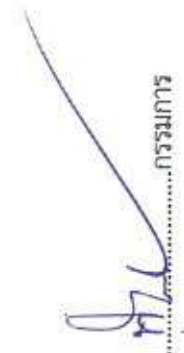
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 14.9 | เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม. | 5 | เส้น | 140 | 700.00 | 30 | 150.00 | 850.00 | |
| 14.1 | ตะปูขนาดต่างๆ | 2 | กก. | 26 | 52.00 | | - | 52.00 | |
| 14.11 | ลวดผูกโครงสร้าง (เบอร์ 18) | 2 | กก. | 22 | 44.00 | 60 | 120.00 | 164.00 | |
| 14.12 | ผนังก่อบล็อก 7 ซม. โข้วแนว | 5.04 | ตร.ม. | 122 | 614.88 | 89 | 448.56 | 1,063.44 | |
| 14.13 | ส่วนงานปูนเรียบโครงสร้าง | 4 | ตร.ม. | 73 | 292.00 | 100 | 400.00 | 692.00 | |
| 14.14 | ทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก) | 14 | ตร.ม. | 43 | 602.00 | 40 | 560.00 | 1,162.00 | |
| 15 | หมวดงานระบบไฟฟ้า, ขยายเขตไฟฟ้า | | | | | | | | 10 |
| 15.1 | ปักเสาไฟคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 ม. | 2 | ต้น | 12000 | 24,000.00 | | - | 24,000.00 | |
| 15.2 | พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ACSR | 20 | เมตร | 1043.25 | 20,865.00 | | - | 20,865.00 | |
| 15.3 | ปักเสาไฟคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 ม. | 1 | ต้น | 12000 | 12,000.00 | | - | 12,000.00 | |
| 15.4 | พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ACSR | 5 | เมตร | 1043.25 | 5,216.25 | | - | 5,216.25 | |
| 15.5 | ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 160 kva พร้อมอุปกรณ์ | 1 | เครื่อง | 211409 | 211,409.00 | | - | 211,409.00 | |
| 15.6 | ปักเสาไฟคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. | 1 | ต้น | 10000 | 10,000.00 | | - | 10,000.00 | |
| 15.7 | พาดสายอลูมิเนียมท่อนวน | 5 | เมตร | 2000 | 10,000.00 | | - | 10,000.00 | |
| 15.8 | ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 30 แอมป์ | 1 | ชุด | 10500 | 10,500.00 | | - | 10,500.00 | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



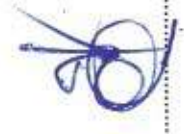
(นายชาญชัย เดชพละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายทวีวัฒน์ ริยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสุวัฒน์ นามบิดา)

