

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าศาลา ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๒,๙๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (แบบไม่ตอกเสาเข็ม)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๓๒,๙๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง(ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| ๗.๑ จำเอกกลยุทธ์ แสงชาติ | ตำแหน่ง ปลัด อบต.นาขมิ้น | ประธานกรรมการ |
|--------------------------|--------------------------|---------------|

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---------|
| ๗.๒ นางวิจิตรภรณ์ คำมุก | ตำแหน่ง รอง ปลัด อบต.นาขมิ้น | กรรมการ |
|-------------------------|------------------------------|---------|

| | | |
|-----------------------|----------------------------|---------|
| ๗.๓ นายสมพงษ์ จรรย์ยา | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
|-----------------------|----------------------------|---------|

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านท่าศาลา ตำบลนาขมิ้น อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านท่าศาลา ตำบลนาขมิ้น อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม

ตามแบบก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ไม่ตอกเสาเข็ม)

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2564

| ที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|----------|--|--|
| 1 | รวมฐานรากและหลังคา | 361,309.25 | 1.3056 | 471,725.36 | FACTOR F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 2 | รวมงานถังกรองหิน | 60,074.35 | 1.3056 | 78,433.07 | |
| 3 | รวมงานท่อระหว่างระบบ | 40,032.10 | 1.3056 | 52,265.91 | |
| 4 | รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า | 17,191.50 | 1.0700 | 18,394.91 | |
| 5 | รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ | 7,000.00 | 1.0700 | 7,490.00 | |
| 6 | รวมงานอื่นๆ | 2,000.00 | 1.3056 | 2,611.20 | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด | | | 630,920.45 | |

ประมาณการ  ห้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน 532,900.00

(นายฉัตรชัย เจริญราษฎร์)


ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน  ตรวจสอบ

ตรวจ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

กรรมการ  เห็นชอบ

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

กรรมการ  อนุมัติ

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

(นายวีระ สุวรรณมาโจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านท่าศาลา ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านท่าศาลา ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม

ตามแบบก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ไม่ตอกเสาเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2564

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท) | | ค่าแรงงาน(บาท) | | รวมเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|---|-----------|-------|-----------------------|------------|----------------|-----------|--------------|--|
| | | | | ๑ | บาท | ๑ | บาท | | |
| 1 | งานฐานรากและหอดัง | | | | | | | | |
| | - ดินซุด | 30.97 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 3,871.25 | | |
| | - คอนกรีต ค2. 240 ksc. | 8.00 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 14,205.60 | 498.00 | 3,984.00 | | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 1.60 | ลบ.ม. | 1,635.51 | 2,616.82 | 391.00 | 625.60 | | |
| | - ทราฮายาบ | 3.00 | ลบ.ม. | 304.31 | 912.93 | 391.00 | 1,173.00 | | |
| | - ไม้แบบ | 11.70 | ลบ.ม. | 144.00 | 1,684.80 | - | - | | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 17.16 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 2,282.28 | | |
| | - RB 12 mm. | 0.213 | ตัน | 16,375.46 | 3,487.97 | 3,300.00 | 702.90 | | |
| | - RB 15 mm. | 0.213 | ตัน | 16,146.49 | 3,439.20 | 3,300.00 | 702.90 | | |
| | - เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน็อต | 12.00 | ชุด | 200.00 | 2,400.00 | 30.00 | 360.00 | | |
| | - หอดังเหล็กทรงแซมแปญ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 318,860.00 | 318,860.00 | - | - | | สืบราคา จาก หจก.ทีเอ็นซีพี พลาย แอนด์ คอนสตรัคชั่น |
| | รวมฐานรากและหอดัง | | | | 347,607.32 | | 13,701.93 | 361,309.25 | |
| 2 | งานถังกรองสนิม | | | | | | | | |
| | - ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที่ | 1.00 | ชุด | 55,640.00 | 55,640.00 | - | - | | สืบราคา จาก หจก.ทีเอ็นซีพี พลาย แอนด์ คอนสตรัคชั่น |
| | - ทราหะเอียด | 0.30 | ลบ.ม. | 304.31 | 91.29 | - | - | | |
| | - ถ่านโค้ก | 15.00 | ลบ.ม. | 15.00 | 225.00 | - | - | | |
| | - ทราขนาดกลาง | 0.15 | ลบ.ม. | 304.31 | 45.65 | - | - | | |
| | - ทราหะเอียด | 0.10 | ลบ.ม. | 304.31 | 30.43 | - | - | | |
| | - กรวดละเอียด | 0.10 | ลบ.ม. | 304.31 | 30.43 | - | - | | |
| | - กรวดขนาดกลาง | 0.10 | ลบ.ม. | 600.00 | 60.00 | - | - | | |
| | - กรวดเม็ดใหญ่ | 0.20 | ลบ.ม. | 600.00 | 120.00 | - | - | | |
| | - คอนกรีต ค2. 240 ksc. | 1.40 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 2,485.98 | 485.00 | 679.00 | | |
| | - RB 9 mm. | 0.03 | ตัน | 18,118.98 | 543.57 | 4,100.00 | 123.00 | | |
| | รวมงานถังกรองสนิม | | | | 59,272.35 | | 802.00 | 60,074.35 | |
| 3 | งานท่อระหว่างระบบ | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC. Ø 2" 13.5 | 10.00 | เมตร | 64.95 | 649.50 | - | - | | |
| | - ท่อ PVC. Ø 3" 13.6 | 4.00 | เมตร | 149.65 | 598.60 | - | - | | |
| | - ท่อ GS. Ø 2" | 2.00 | ท่อน | 683.00 | 1,366.00 | - | - | | |
| | - ท่อ GS. Ø 2 ½" | 2.00 | ท่อน | 902.00 | 1,804.00 | - | - | | |
| | - ท่อ GS. Ø 3" | 6.00 | ท่อน | 1,113.00 | 6,678.00 | - | - | | |
| | - นิปปเปิลเหล็ก Ø 3" | 1.00 | ชิ้น | 296.00 | 296.00 | - | - | | |
| | - ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 ½" | 1.00 | ชิ้น | 1,740.00 | 1,740.00 | - | - | | |
| | - ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3" | 1.00 | ชิ้น | 2,070.00 | 2,070.00 | - | - | | |
| | - เชื้อควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น) | 2.00 | ชิ้น | 590.00 | 1,180.00 | - | - | | |

| ที่ | รายการ | ปริมาณ งาน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท) | | ค่าแรงงาน(บาท) | | รวมเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|---|---------------|-------|-----------------------|-----------|----------------|-----------|--------------|----------|
| | | | | ๑ | บาท | ๑ | บาท | | |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน | 1.00 | งาน | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | | |
| | - มาตราวัดน้ำชนิด 2 ชั้น ขนาด 2" | 1.00 | ชุด | 6,550.00 | 6,550.00 | - | - | | |
| | - ค่าแรงงาน | 1.00 | งาน | - | - | 11,600.00 | 11,600.00 | | |
| | รวมงานท่อระหว่างระบบ | | | | 28,432.10 | | 11,600.00 | 40,032.10 | |
| 4 | เครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ตู้ควบคุม เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น) | 1.00 | ชุด | 6,689.00 | 6,689.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | | |
| | พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน | | | | | | | | |
| | - สวิตช์ใบพัด 1" | 1.00 | ชุด | 2,100.00 | 2,100.00 | 150.00 | 150.00 | | |
| | - สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V. | 50.00 | เมตร | 61.92 | 3,096.00 | 25.00 | 1,250.00 | | |
| | - อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แกล็ค) | 1.00 | ชุด | 100.00 | 100.00 | - | - | | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø ¾" | 4.00 | ท่อน | 43.00 | 172.00 | - | - | | |
| | - สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V. | 25.00 | เมตร | 33.50 | 837.50 | 20.00 | 500.00 | | |
| | - เสาล่อฟ้า | 1.00 | ชุด | 997.00 | 997.00 | 300.00 | 300.00 | | |
| | รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า | | | | 13,991.50 | | 3,200.00 | 17,191.50 | |
| 5 | งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน | 1.00 | งาน | - | - | 7,000.00 | 7,000.00 | | |
| | รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ | | | | | | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| 6 | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งมิเตอร์ | 1.00 | งาน | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | | |
| | รวมงานอื่นๆ | | | | 2,000.00 | | | 2,000.00 | |