

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

รายละเอียดงาน โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ ความจุ 30 ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก

งานวางท่อเมนส่งน้ำ ใช้ท่อ HDPE PN 6 Ø 110 มม. ความยาว 3,800 เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่

กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองช้างแล่น หมู่ที่ 10 ตำบลกระแจะ

ประมาณการโดย นายชินทร์ เมืองจีน เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | งานปรับพื้นที่และถมดินปรับระดับ | | | | | | | |
| 1.1 | งานปรับพื้นที่ | 1 งาน | 0.00 | 0.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 1.2 | งานถมดินยกกระดับ | 160 ลบ.ม. | 120.00 | 19,200.00 | 50.00 | 8,000.00 | 27,200.00 | |
| 1.3 | งานหินคลุกปรับพื้นที่ | 20 ลบ.ม. | 350.00 | 7,000.00 | 99.00 | 1,980.00 | 8,980.00 | |
| | รวม | | | 26,200.00 | | 13,980.00 | 40,180.00 | |
| 2 | งานทดสอบการรั่ว นน. บรรทุกของดิน | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2.1 | งานทดสอบการรั่ว นน. บรรทุกของดิน | 1 งาน | 16,000.00 | 16,000.00 | 0.00 | 0.00 | 16,000.00 | |
| 3 | ฐานคอนกรีตหอดึงสูงขนาด 4.2 x 4.2 เมตร และฐานถังกรอง | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 3.1 | งานขุดดินถมกลับ | 30 ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 3,750.00 | 3,750.00 | |
| 3.2 | งานไม้แบบ | 14 ตร.ม. | 560.00 | 7,840.00 | 133.00 | 1,862.00 | 9,702.00 | |
| 3.3 | งานเสาเข็ม 0.20 x 0.20 X 10.50 เมตร | 25 ต้น | 2,100.00 | 52,500.00 | 780.00 | 19,500.00 | 72,000.00 | |
| 3.4 | งานสกัดหัวเสาเข็ม | 25 ต้น | 0.00 | 0.00 | 150.00 | 3,750.00 | 3,750.00 | |
| 3.5 | คอนกรีตหยาบ | 0.61 ตร.ม. | 1,200.00 | 732.00 | 400.00 | 244.00 | 976.00 | |
| 3.6 | งานคอนกรีต 280 ksc (ทรงลูกบาศก์) | 10.70 ลบ.ม. | 2,142.00 | 22,919.40 | 390.00 | 4,173.00 | 27,092.40 | |
| 3.7 | งานเหล็ก RB Ø 15 มม. | 13 เส้น | 275.00 | 3,575.00 | 45.83 | 595.79 | 4,170.79 | |
| 3.8 | งานเหล็ก RB Ø 12 มม. | 36 เส้น | 178.32 | 6,419.52 | 29.46 | 1,060.56 | 7,480.08 | |
| 3.9 | งานเหล็ก RB Ø 9 มม. | 10 เส้น | 103.01 | 1,030.10 | 20.50 | 205.00 | 1,235.10 | |
| 3.10 | งานผูกเหล็ก | 40 กก. | 43.93 | 1,757.20 | 50.00 | 2,000.00 | 3,757.20 | |
| 3.11 | สลักเกลียวยึดฐาน Ø 32 มม. | 12 ตัว | 550.00 | 6,600.00 | 100.00 | 1,200.00 | 7,800.00 | |
| 3.12 | ทรายหยาบอัดแน่น | 5.60 ลบ.ม. | 400.00 | 2,240.00 | 99.00 | 554.40 | 2,794.40 | |
| | ฐานถังกรอง | | | | | | | |
| 3.13 | คอนกรีตหยาบ | 0.2 ลบ.ม. | 1,200.00 | 240.00 | 398.00 | 79.60 | 319.60 | |
| 3.14 | คอนกรีต 1:2:4 | 0.6 ลบ.ม. | 2,142.00 | 1,285.20 | 436.00 | 261.60 | 1,546.80 | |
| 3.15 | เหล็กเสริม | 3 เส้น | 103.00 | 309.00 | 20.50 | 61.50 | 370.50 | |
| | รวมงาน (3) | | | 107,447.42 | | 39,297.45 | 146,744.87 | |
| | คิดเป็นเงินค่ารวมงาน (1) +(2) +(3) | | | 149,647.42 | | 53,277.45 | 202,924.87 | |