

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านส้อง
งบประมาณประจำปี 2560

โครงการ ขยายเขตท่อจ่ายน้ำประปาซอย สจ.ชัย

ปริมาณงาน

อำเภอ

ท่อ HDPE 100 ขนาด Dia.160 mm. ยาว 2343 ม.

จังหวัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานต้นทุน (บาท) | | | | |
|----------|---|-------|----------|--------------------|------------|--------|------------|------------|
| | | | | ราคา | จำนวนเงิน | ค่าแรง | จำนวนเงิน | รวมยอด |
| | | | | หน่วย | บาท | หน่วย | บาท | |
| 1 | ค่าท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 1.1 | ท่อ | | | | | | | |
| | ท่อ HDPE 100 Dia.160 mm.PN 6 | ม. | 2,343.00 | 275.00 | 644,325.00 | 131.00 | 306,933.00 | 951,258.00 |
| | ท่อ HDPE 100 Dia.110 mm.PN 6 | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | ท่อปลอก SP ชนิดวางบนดิน Dia. 150 mm. | ม. | 20.00 | 1,516.00 | 30,320.00 | 108.00 | 2,160.00 | 32,480.00 |
| | ท่อปลอก SP 250 mm. | ม. | 17.00 | 1,901.00 | 32,317.00 | 162.00 | 2,754.00 | 35,071.00 |
| 1.2 | อุปกรณ์ | | | | | | | |
| | Stub - End & Backing - Ring Dia.160 mm. | ชุด | 14.00 | 1,132.00 | 15,848.00 | - | - | 15,848.00 |
| | Stub - End & Backing - Ring Dia.110 mm. | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | น็อตรัดและปะเก็นยาง Dia. 150 mm. | ชุด | 28.00 | 380.00 | 10,640.00 | - | - | 10,640.00 |
| | น็อตรัดและปะเก็นยาง Dia. 100 mm. | ชุด | 9.00 | 230.00 | 2,070.00 | - | - | 2,070.00 |
| | ประตุน้ำงานใต้ดิน Dia. 100 mm.ฝาครอบเหล็กหล่อ | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Dia. 150 mm.+หีบกุญแจ | ชุด | 5.00 | 7,840.00 | 39,200.00 | 660.00 | 3,300.00 | 42,500.00 |
| | สามทางเหล็กหล่อหน้างาน Dia.150*100*150 | ตัว | 5.00 | 2,390.00 | 11,950.00 | 390.00 | 1,950.00 | 13,900.00 |
| | สามทางหน้างาน3ด้าน 150*150*150 | ตัว | 2.00 | 2,575.00 | 5,150.00 | 390.00 | 780.00 | 5,930.00 |
| | ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia.150 mm. | ตัว | 4.00 | 1,650.00 | 6,600.00 | 390.00 | 1,560.00 | 8,160.00 |
| | ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม. | ชุด | 8.00 | 2,020.00 | 16,160.00 | 390.00 | 3,120.00 | 19,280.00 |
| | หน้างานดาบอด Dia.150 mm. | ตัว | 3.00 | 505.00 | 1,515.00 | - | - | 1,515.00 |
| | หน้างานเหล็กเหนียว Dia.150 mm. | ตัว | 9.00 | 1,627.00 | 14,643.00 | - | - | 14,643.00 |
| | หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia.100 mm. | ตัว | 2.00 | 290.00 | 580.00 | - | - | 580.00 |
| | หัวดับเพลิง Dia. 4" | ชุด | 2.00 | 13,800.00 | 27,600.00 | 440.00 | 880.00 | 28,480.00 |
| | ประตุน้ำทองเหลือง Dia.1" | ชุด | 2.00 | 330.00 | 660.00 | 110.00 | 220.00 | 880.00 |
| | น๊อปเปิ้ล Dia. 1" | ตัว | 4.00 | 13.00 | 52.00 | - | - | 52.00 |
| | แอร์วาล์ว Dia.1" | ตัว | 2.00 | 2,930.00 | 5,860.00 | 110.00 | 220.00 | 6,080.00 |
| | ตุ้กดราบบท้อเหล็ก Dia 150 mm. | ชุด | 4.00 | 2,973.00 | 11,892.00 | - | - | 11,892.00 |
| | เสารับท่อ F1 (truss) | ชุด | 4.00 | 43,575.00 | 174,300.00 | - | - | 174,300.00 |
| | โครงถัก Dia 150 mm. | ชุด | 20.00 | 1,765.00 | 35,300.00 | 874.00 | 17,480.00 | 52,780.00 |
| | หลัก คสล.แสดงแนวท่อ | ต้น | 12.00 | 200.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 |
| | ค่าเทแทนประตุน้ำ | จุด | 2.00 | 150.00 | 300.00 | - | - | 300.00 |
| | ทรายรองท่อ | ลบ.ม | - | - | - | - | - | - |
| | ค่าซ่อมถนนคอนกรีต | ตร.ม. | 26.00 | 550.00 | 14,300.00 | - | - | 14,300.00 |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณต้นทุน (บาท) | | | | |
|----------|--|--------|--------|-------------------|-----------|--------|-----------|---------------------|
| | | | | ราคา | จำนวนเงิน | ค่าแรง | จำนวนเงิน | รวมยอด |
| | | | | หน่วย | บาท | หน่วย | บาท | |
| | ค่าตัดประสาบที่ Dia.150 mm. | จุด | 1.00 | - | - | 600.00 | 600.00 | 600.00 |
| | ค่าน้ำทดสอบที่ Dia.100-200 mm.(บ./500 ม.) | จุด | 5.00 | - | - | 900.00 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| | ค่าคลอรีนล้างที่ Dia.100-200 mm.(บ./1000 ม.) | จุด | 3.00 | - | - | 150.00 | 450.00 | 450.00 |
| | ค่าขนส่งรถบรรทุก10ล้อ (นาสาร)ที่ PE 160 มม. | เที่ยว | 2.23 | 13,906.00 | 31,010.38 | - | - | 31,010.38 |
| | ค่าขนส่งรถบรรทุก10ล้อ (นาสาร)ที่ SP 150 มม. | เที่ยว | 0.02 | 13,906.00 | 278.12 | - | - | 278.12 |
| | รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด | | | | | | | 1,482,177.50 |
| | รวมเป็นเงิน(รวม Factor F) F=1.3347 | | | | | | | 1,978,262.31 |

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร) นายช่างโยธา