

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4,14,6,15 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : 809/150-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง							
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10 (Class 100)	40	เมตร	439.00	17,560.00	129.00	5,160.00	22,720.00
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	4,610	เมตร	275.00	1,267,750.00	116.00	534,760.00	1,802,510.00
	ท่อ S Ø 300 มม. (ปลอก) ดันลวด	16	เมตร	2,442.00	39,072.00	1,936.00	30,976.00	70,048.00
	ท่อ S Ø 300 มม. (ปลอก) ขุดวาง	20	เมตร	2,442.00	48,840.00	227.00	4,540.00	53,380.00
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกฎแฉก Ø 150 มม.	4	ตัว	7,840.00	31,360.00	660.00	2,640.00	34,000.00
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	3	ตัว	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อดันและบ่อร์รับ)	1	จุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	รวมข้อ 1				1,472,982.00		578,076.00	2,051,058.00
5	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.							
	หน้างานตบอด Ø 150 มม.	3	ตัว	505.00	1,515.00	-	-	1,515.00
	สามทาง PE (ปลายเรียบ) Ø 160x160x160 มม. PN 6	2	ตัว	1,134.00	2,268.00	-	-	2,268.00
	สามทาง PE (ปลายเรียบ) Ø 160x110x160 มม. PN 6	3	ตัว	825.00	2,475.00	-	-	2,475.00
	แท่นยึดสามทางและปลายปิด Ø 150 มม.	8	จุด	240.00	1,920.00	-	-	1,920.00
	โค้ง PE 90 (ปลายเรียบ) Ø 160 มม. PN 6	4	ตัว	813.00	3,252.00	-	-	3,252.00
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 90 Ø 150 มม.(แนวตั้ง)	2	จุด	260.00	520.00	-	-	520.00
	ท่อนสัน PE+หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 160 มม. PN 6	11	ตัว	1,824.00	20,064.00	-	-	20,064.00
	หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 160 มม.	1	ตัว	1,549.00	1,549.00	-	-	1,549.00
	รวมข้อ 5				33,563.00		-	33,563.00
6	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.							
	หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 110 มม.	3	ตัว	918.00	2,754.00	-	-	2,754.00
	รวมข้อ 6				2,754.00		-	2,754.00
8	อื่นๆ							
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม. + ทราयरอง	77	ม.	590.00	45,430.00	-	-	45,430.00
	บ่อ คสล. GATE VALVE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 150 มม.	4	ชุด	6,400.00	25,600.00	-	-	25,600.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	4,610	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	750.00	750.00
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	4,610	เมตร	-	-	900บ./500ม.	9,000.00	9,000.00
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	1	จุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	ข้อมถนบน ลาดยาง	15	ตร.ม	-	-	310.00	4,650.00	4,650.00
	ข้อมถนบน คสล.	30	ตร.ม	-	-	550.00	16,500.00	16,500.00
	ข้อมทางเข้าคอนกรีต	10	ตร.ม	-	-	290.00	2,900.00	2,900.00
	ค่าขนส่ง	5	เที่ยว	-	-	8,586.00	42,930.00	42,930.00
	รวมข้อ 8				71,030.00		78,230.00	149,260.00
10	รวมข้อ 1-9				1,580,329.00		656,306.00	2,236,635.00



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๔, ๑๔, ๖, ๑๔,ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** : ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป** : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เงินสามล้านบาทถ้วน) เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)**
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๓๐๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๓ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๔ เอกสารการชำระเงินของ อบต.เสม็ด
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 - ๖.๑ นายชिरพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุริยา ศิริวงศ์ นายช่างธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายนายปรัชญากุล จันทร์สาขา นายช่างโยธา ๕ กรรมการ