

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการขยายเขตประปาภูมิภาคสายพรมประหานช่อง 5 - ปอนโก หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน ระยะทางยาว 1,564 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สนง. การประปาภูมิภาคสาขาชุมพร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ในส่วนวางท่อภายนอก							
1.1	ท่ออุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง							
	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6	1,459	เมตร	275	401,225.00	131.00	191,129.00	592,354.00
	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 10	94	เมตร	439	41,266.00	144.00	13,536.00	54,802.00
	ท่อ S/P (ชนิดบนดิน) Ø 150 มม.	11	เมตร	1,516.00	16,676.00	108.00	1,188.00	17,864.00
	ท่อ S/P (ชนิดใต้ดิน) Ø 150 มม.	6	เมตร	1,160.00	6,960.00	108.00	648.00	7,608.00
	ท่อ S/P (ปลอก-ดินท่อลอด) Ø 250 มม.	92	เมตร	1,901.00	174,892.00	1,936.00	178,112.00	353,004.00
	ค่าดำเนินการ (ป้อน ป้อน) ท่อปลอก	2	จุด	-	-	27,000.00	54,000.00	54,000.00
	สามทางเหล็กหล่อ Ø 150x150x150 มม.	3	ตัว	2,575	7,725.00	390.00	1,170.00	8,895.00
	สามทางเหล็กหล่อ Ø 150x100x150 มม.	4	ตัว	2,390	9,560.00	390.00	1,560.00	11,120.00
	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม.รวมมัดประเก็นยางแล้ว	12	ชุด	1,132	13,584.00	-	-	13,584.00
	ข้อโค้ง45หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	5	ตัว	2,020	10,100.00	390.00	1,950.00	12,050.00
	ข้อโค้ง90หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	9	ตัว	1,750	15,750.00	390.00	3,510.00	19,260.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน+ทับกบญว Ø 150 มม.	7	ชุด	7,840	54,880.00	660.00	4,620.00	59,500.00
	หน้างานตามอด Ø 150 มม.	4	ตัว	505	2,020.00	-	-	2,020.00
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.+ประตุน้ำ Ø 100 มม.	3	ชุด	13,800	41,400.00	-	-	41,400.00
	แท่นรับอุปกรณ์สามทาง Ø 150 มม.	7	จุด	270	1,890.00	-	-	1,890.00
	แท่นรับอุปกรณ์ข้อโค้ง Ø 150 มม. (งอ90 องศา)	9	จุด	270	2,430.00	-	-	2,430.00
	แท่นรับอุปกรณ์ข้อโค้ง Ø 150 มม. (งอ45 องศา)	3	จุด	180	540.00	-	-	540.00
	แอร์วาล์ว Ø 1"	1	ชุด	2,930	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00
	หน้างานเหล็กเหนียวพร้อมค่าเชื่อม Ø 150 มม.	8	ตัว	1,627	13,016.00	-	-	13,016.00
	ทรายรองท่อ/กลบท่อ (ในร่องดินทั่วไป)	357	ลบ.ม.	420	149,940.00	-	-	149,940.00
	ค่าซ่อมผิวถนนลาดยาง	0.50	ตร.ม.	440	220.00	30.00	15.00	235.00
	ค่าซ่อมผิวถนนคอนกรีต	-	ตร.ม.	470	-	50.00	-	-
	ค่าซ่อมผิวถนนลูกรัง	-	ตร.ม.	100	-	50.00	-	-
	เสาหลักนอกแนวเส้นท่อประปา (กปล.Ø 160 มม.)	8	หลัก	240	1,920.00	50.00	400.00	2,320.00
	โครงถักรับท่อ S/PØ 150 -200 มม. รวมอุปกรณ์ท่อ	-	เมตร	1,877	-	903.00	-	-
	เสารับท่อขนาด 1.00x1.00 ม.	-	ชุด	43,575	-	-	-	-
	เสารับท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ได้กดา Ø 150 มม.	2	เสา	10,473	20,946.00	1,200.00	2,400.00	23,346.00
	คาน้ำทดสอบท่อ Ø 150 มม. (900ม./500 ม.)	1,564	เมตร	-	-	3.00	2,700.00	2,700.00
	ค่าลอรีนล้างท่อ Ø 150 มม.(150ม./1000 ม.)	1,564	เมตร	-	-	2.00	300.00	300.00
	ค่าตัดประสานท่อ PE Ø 160 มม.	1	จุด	-	-	600.00	600.00	600.00
1.2	รวมค่าท่ออุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				989,870.00		457,948.00	1,447,818.00
1.3	เผื่อขาด 10%				-		-	-
1.4	รวมเงินข้อ 1.				989,870.00		457,948.00	1,447,818.00
2	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	2	เที่ยว			8,283.00	16,566.00	16,566.00
3	รวมเงินข้อ 1-2							1,464,384.00
4	FACTOR F = 1.3548							1,983,947.00
5	ค่าสำรวจ 2%							-
6	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ PE Ø 110 มม.	-	จุด			-	-	-
7	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	-	เครื่อง			-	-	-
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด(4+5+6+7)							1,983,947.00
(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)								
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 267 /2559 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2559								
.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง			กรรมการกำหนดราคากลาง			กรรมการกำหนดราคากลาง		
(นายวิชาชัย หอมละออ)			(นายวรวิทย์ คชวิทย์)			(นายธีรวัฒน์ สุขแจว)		
ผู้อำนวยการกองช่าง			หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง			ช่างโยธา 4		