

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กำหนดราคากลาง โครงการขยายเขตประปาภูมิภาคสายคอนกรีตขนาดหกถึงทงม่วง หมู่ที่ 10 (ฝั่งนาแก้ว)

ปริมาณงาน ระยะทางยาว 1,520 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	1,520	เมตร	275	418,000.00	131.00	199,120.00	617,120.00
	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 10	-	เมตร	439	-	144.00	-	-
	ท่อ GS Ø 100 มม.	1	เมตร	401	401.00	73.00	73.00	474.00
	ท่อ S/P (ชนิดใต้ดิน) Ø 150 มม.	-	เมตร	1,160.00	-	108.00	-	-
	ท่อ S/P (ปลอก วางท่อ) Ø 250 มม.	6	เมตร	1,901.00	11,406.00	162.00	972.00	12,378.00
	ค่าดำเนินการ (ป้อน รับ ส่ง) ท่อปลอก	-	จุด	-	-	27,000.00	-	-
	สามทางเหล็กหล่อ Ø 150x150x150 มม.	3	ตัว	2,575	7,725.00	390.00	1,170.00	8,895.00
	สามทางเหล็กหล่อ Ø 150x100x150 มม.	3	ตัว	2,390	7,170.00	390.00	1,170.00	8,340.00
	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม.รวมมัดประกันยางแล้ว	8	ชุด	1,132	9,056.00	-	-	9,056.00
	น็อตรัดและประกันยาง	5	ชุด	380	1,900.00	-	-	1,900.00
	ข้อโค้ง45หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	-	ตัว	2,020	-	390.00	-	-
	ข้อโค้ง90หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	-	ตัว	1,750	-	390.00	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน+หินกุกญแจ Ø 150 มม.	3	ชุด	7,840	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00
	หน้างานตามบ่อ Ø 150 มม.	2	ตัว	505	1,010.00	-	-	1,010.00
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.+ประตูน้ำ Ø 100 มม.	2	ชุด	13,800	27,600.00	-	-	27,600.00
	ชุดป้อนแอร์วาล์ว	1	ชุด	4,800	4,800.00	300.00	300.00	5,100.00
	แท่นรับอุปกรณ์สามทาง Ø 150 มม.	6	จุด	270	1,620.00	-	-	1,620.00
	แท่นรับอุปกรณ์ข้อโค้ง Ø 150 มม. (งอ90 องศา)	-	จุด	270	-	-	-	-
	แท่นรับอุปกรณ์ข้อโค้ง Ø 150 มม. (งอ45 องศา)	-	จุด	180	-	-	-	-
	แอร์วาล์ว Ø 1"	1	ชุด	2,930	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00
	หน้างานเหล็กเหนียวพร้อมค่าเชื่อม Ø 150 มม.	-	ตัว	1,627	-	-	-	-
	ทรายรองท่อ/กลบท่อ (ในร่องดินทั่วไป)	350	ลบ.ม.	420	147,000.00	-	-	147,000.00
	ค่าซ่อมผิวถนนลาดยาง	0.50	ตร.ม.	440	220.00	30.00	15.00	235.00
	ค่าซ่อมผิวถนนคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	470	1,692.00	50.00	180.00	1,872.00
	ค่าซ่อมผิวถนนลูกรัง	-	ตร.ม.	100	-	50.00	-	-
	เสาหลักบ่อกวนแนวเส้นท่อประปา (กปล.Ø 160 มม.)	8	หลัก	240	1,920.00	50.00	400.00	2,320.00
	โครงถักรับท่อ S/P Ø 150 -200 มม. รวมอุปกรณ์ท่อ	-	เมตร	1,877	-	903.00	-	-
	เสารับท่อขนาด 1.00x1.00 ม.	-	ชุด	43,575	-	-	-	-
	เสารับท่อเหล็กพร้อมอุปกรณ์ตุ้กดัก Ø 150 มม.	-	เสา	10,473	-	1,200.00	-	-
	คาน้ำทดสอบท่อ Ø 160 มม. (900ม./500 ม.)	1,520	เมตร	-	-	3.00	2,700.00	2,700.00
	ค่าลอกรินล้างท่อ Ø 160 มม.(150ม./1000 ม.)	1,520	เมตร	-	-	2.00	300.00	300.00
	ค่าตัดประสานท่อ PE Ø 160 มม.	1	จุด	-	-	600.00	600.00	600.00
1.2	รวมค่าท่ออุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				667,970.00		209,090.00	877,060.00
1.3	เผื่อขาด 10%				-		-	-
1.4	รวมเงินข้อ 1.				667,970.00		209,090.00	877,060.00
2	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	2	เที่ยว			8,283.00	16,566.00	16,566.00
3	รวมเงินข้อ 1-2							893,626.00
4	FACTOR F = 1.3548							1,210,685.00
5	ค่าสำรวจ 2%							-
6	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ PE Ø 110 มม.	-	จุด			-	-	-
7	ค่าประกันมาตรฐานน้ำ Ø 1/2"	-	เครื่อง			-	-	-
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด(4+5+6+7)							1,210,685.00
(เงินหนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยแปดสิบบ้าบาทถ้วน)								
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบางลึกที่ 267 /2559 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2559								
.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง								
(นายธวัชชัย หอมละอ)			(นายวรวิทย์ คชวิทย์)			(นายธีรวัฒน์ สุขแจวง)		
ผู้อำนวยการกองช่าง			หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง			ช่างโยธา 4		