

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านทุ่งมะเขือ หมู่ที่ ๔ ตำบลบองต อําเภอยะโยค
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บองต อําเภอ จังหวัด สงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบองต / องค์การบริหารส่วนตำบลบองต
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อจากจุดประสาณน้ำดิบไประบบผลิตน้ำประปา		รวม					199,304.80	
2	งานวางท่อจากระบบผลิตน้ำไปจุดจ่ายน้ำปลายทาง		รวม					1,731,077.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,930,381.90

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,930,381.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐวิธ รัตน

21 กุมภาพันธ์ 2566 10:17:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อจากจุดประสาณน้ำดิบไประบบผลิตน้ำ ประปา								
	- ท่อ HDPE PE100 ขนาด 160 มม. PN6 (น้ำดิบ)	70.000	เมตร	275.00	19,250.00	250.00	17,500.00	36,750.00	
	- ท่อปลอกเหล็กเหนียวชนิดตีดิน ขนาด 300 มม.	30.000	เมตร	2,442.00	73,260.00	244.20	7,326.00	80,586.00	
	- หนาจาน + STUB END รวมนอต ปะเก็นยาง ขนาด 160 มม. (ชุดข้าง)	16.000	ชุด	1,733.00	27,728.00	173.30	2,772.80	30,500.80	
	- นอตและปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	20.000	ชุด	380.00	7,600.00	38.00	760.00	8,360.00	
	- ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN6)	4.000	ตัว	588.00	2,352.00	0.00	0.00	2,352.00	
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN6)	10.000	ตัว	743.00	7,430.00	0.00	0.00	7,430.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดตีดิน ขนาด 150 มม. พร้อมหินกั้นน้ำ	2.000	ชุด	7,840.00	15,680.00	1,568.00	3,136.00	18,816.00	
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รองดิน)	50.000	เมตร	65.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ผิวจราจร)	10.000	เมตร	65.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง	1.000	จุด	0.00	0.00	90.00	90.00	90.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ	3.000	จุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดคัง ขนาด 200 มม. ตามแนวดิ่ง	14.000	จุด	0.00	0.00	180.00	2,520.00	2,520.00	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./ 500 เมตร)	70.000	เมตร	27.50	1,925.00	82.50	5,775.00	7,700.00	
2	รวมค่างานวางท่อจากจุดประสมาน้ำดิบไประบบผลิตน้ำประปา	-	-	14,158.50	159,125.00	2,726.00	40,179.80	199,304.80	
	งานวางท่อจากระบบผลิตน้ำไปจุดจ่ายน้ำปลายทาง								
	- ท่อ HDPE PE100 ขนาด 160 มม. PN6 (น้ำใส)	2,600.000	เมตร	275.00	715,000.00	82.50	214,500.00	929,500.00	
	- ท่อปลอกเหล็กเหนียวชนิดตีดิน ขนาด 300 มม.	24.000	เมตร	2,442.00	58,608.00	244.20	5,860.80	64,468.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมที่บังแดด	6.000	ชุด	7,840.00	47,040.00	1,568.00	9,408.00	56,448.00	
	- โบลเวอร์ ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.000	ชุด	23,200.00	46,400.00	0.00	0.00	46,400.00	
	- หนาจาน + STUB END รวมนอต ปะเก็นยาง ขนาด 160 มม. (ชุดข้าง)	28.000	ชุด	1,733.00	48,524.00	173.30	4,852.40	53,376.40	
	- หนาจานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	22.000	แผ่น	1,627.00	35,794.00	162.70	3,579.40	39,373.40	
	- นอตและปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	32.000	ชุด	380.00	12,160.00	38.00	1,216.00	13,376.00	
	- หนาจานดาบอด ขนาด 150 มม.	1.000	ตัว	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	
	- ท่อลดหนาจานเหล็กหล่อ ขนาด 150x100 มม.	1.000	ตัว	1,520.00	1,520.00	152.00	152.00	1,672.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหนาจาน 3 ด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	2.000	ตัว	2,575.00	5,150.00	257.50	515.00	5,665.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 2"(50 มม.)	2.000	ตัว	7,890.00	15,780.00	789.00	1,578.00	17,358.00	
	- หนาจานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	14.000	แผ่น	337.50	4,725.00	101.25	1,417.50	6,142.50	
	- ข้อต่อ PE 45 องศา ขนาด 160 (PN6)	4.000	ตัว	588.00	2,352.00	0.00	0.00	2,352.00	

ณัฐวิธ รัตน

21 กุมภาพันธ์ 2566 10:17:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN6)	10.000	ตัว	743.00	7,430.00	0.00	0.00	7,430.00	
	- คาซอมถน คสล.	42.000	ตร.ม.	0.00	0.00	500.00	21,000.00	21,000.00	
	- คาซอมถน แอสฟัลต์	20.000	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	5,000.00	5,000.00	
	- คาทรายหยาบรองและถมท่อประปาขนาด 150 มม. (รองดิน)	2,600.000	เมตร	65.00	169,000.00	0.00	0.00	169,000.00	
	- คาทรายหยาบรองและถมท่อประปาขนาด 150 มม. (ผิวจราจร)	20.000	เมตร	65.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- คาแท่นคอนกรีตยึดสามทาง	3.000	จุด	0.00	0.00	90.00	270.00	270.00	
	- คาแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ	6.000	จุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- คาแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ตามแนวตั้ง	8.000	จุด	0.00	0.00	120.00	960.00	960.00	
	- คาแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ตามแนวตั้ง	16.000	จุด	0.00	0.00	180.00	2,880.00	2,880.00	
	- คาทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500เมตร)	2,600.000	เมตร	27.50	71,500.00	82.50	214,500.00	286,000.00	
	รวมค่างานวางท่อจากระบบผลิตน้ำไปจุดจ่ายน้ำปลายทาง	-	-	51,813.00	1,242,788.00	4,890.95	488,289.10	1,731,077.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,930,381.90	