

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องลิ้นแถมปัญหาขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลทุ่งปราง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบห้องลิ้นแถมปัญหา ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดเจาะบาดาล 1 ชุด เดิมท่อเมนยาว 1,000 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ก่อสร้างฐานรากห้องลิ้นเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร								
1.1	งานฐานรากหอดัง								
	- เสาค้ำคอนกรีต 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,065.42	26,635.51	600.00	15,000.00	41,635.51	
	- สลักหัวเข็ม	25.00	ต้น			200.00	5,000.00	5,000.00	
	- ชุดค้ำ-ฉนวนดิน	20.563	ม ³	-	-	99.00	2,035.69	2,035.69	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	3	ม ³	350.00	1,050.00	91.00	273.00	1,323.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ม ³	1,822.43	2,733.65	398.00	597.00	3,330.65	
	- คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	6.66	ม ³	2,046.73	13,631.22	498.00	3,316.68	16,947.90	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต ไม้ต่าง	14	ม ²	532.71	7,457.94	133.00	1,862.00	9,319.94	
	- เหล็ก RB 12 มม.	170	กก.	21.57	3,666.90	3.30	561.00	4,227.90	
	- เหล็ก RB 15 มม.	260	กก.	21.53	5,597.80	3.30	858.00	6,455.80	
	- ตะปู	3	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	- ลวดผูกเหล็กบอร์ 18	3	กก.	56.39	169.17	-	-	169.17	
	- น็อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด ๑.25 มม. ยาว 0.85 ม.	12	ชุด	350.00	4,200.00		-	4,200.00	
	รวมงานฐานรากหอดังเหล็ก				65,296.39		29,502.57	94,799.75	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
2	ท่อถังเหล็กกึ่งหน้า ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร								
2.1	ท่อถังเหล็กสำหรับรูป แบบถังกลมแป้น ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	266,356.00	266,356.00	23,644.00	23,644.00	290,000.00	รวมงานติดตั้ง
2.2	พร้อมส่วนประกอบส่วนประกอบอื่นๆ								
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	210.00	210.00	1,610.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	- เสาท่อฟ้าทองแดงขนาด ๑20 มม.	1	ชุด	950.00	950.00		-	950.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15	ชุด	110.00	1,650.00		-	1,650.00	
	- แท่งกรวด 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	150.00	150.00		-	150.00	
	รวมงานท่อถังเหล็กกึ่งหน้า ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร				270,806.00		23,854.00	294,660.00	
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
3.1	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่เคลือบสี)								
	- ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ม ³	-	-	99.00	44.55	44.55	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	0.35	ม ³	350.00	122.50	91.00	31.85	154.35	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ม ³	1,822.43	-	398.00	-	-	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.34	ม ³	2,046.73	690.77	498.00	168.08	858.85	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ม ²	532.71	799.07	133.00	199.50	998.57	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20	กก.	22.00	440.00	4.10	82.00	522.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.70		-	25.70	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.50	กก.	56.39	28.20		-	28.20	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก				2,106.23		525.98	2,632.21	
4	ถังกรองสนิมเหล็ก								
4.1	ถังกรองสนิมเหล็กสำหรับกรองระบบอก ขนาด ๑1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	ถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้งคิด 15% ของวัสดุ	1	ชุด	87,500.00	87,500.00			87,500.00	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก				87,500.00		-	87,500.00	