

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องอสังหาริมทรัพย์ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลทุ่งปรัง อำเภออัสสัม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบห้องอสังหาริมทรัพย์ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดเจาะบาดาล 1 ชุด เดินท่อเมนยาว 1,000 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
1	ก่อสร้างฐานรากห้องอสังหาริมทรัพย์ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร								
1.1	งานฐานรากห้องอสังหาริมทรัพย์								
	- เสาค้ำยัน คอ. 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	
	- ขุดดิน-ถมดิน	20.563	ม ³	-	-	99.00	2,035.69	2,035.69	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	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	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตไม้ยาง	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	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	3	กก.	56.39	169.17	-	-	169.17	
	- น็อตสกรูชนิดห้องอสังหาริมทรัพย์ขนาด ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	12	ชุด	350.00	4,200.00		-	4,200.00	
	รวมงานฐานรากห้องอสังหาริมทรัพย์				65,296.39		29,503.37	94,799.75	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร									
2.1	ท่อถังเหล็กสำเร็จรูป แบบถังเหลี่ยม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ซม. สูงประมาณ 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	266,356.00	266,356.00	23,644.00	23,644.00	290,000.00	รวมจนถึงติดตั้ง	
2.2	พร้อมส่วนประกอบส่วนประกอบอื่นๆ									
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)				-	-	-	-		
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"				-	-	-	-		
	- สายล่อฟ้าทองแดงขนาด ๑20 มม.				-	-	-	-		
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ				-	-	-	-		
	- แท่งกราวด์ 15 มม. ยาว 1.80 เมตร				-	-	-	-		
	รวมงานท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร				266,356.00		23,644.00	290,000.00		
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก									
3.1	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)									
	- 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	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก 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		