

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหลังเหล็กทรงแปดเหลี่ยมขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 12
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
 รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหลังเหล็กทรงแปดเหลี่ยม ขนาด 20 ลบ.ม. เติมน้ำ P.V.C. ชั้น 8.5 ยาว 3000 เมตร
 ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ก่อสร้างฐานรากหลังเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร								
1.1	งานฐานรากหลัง								
	- เสาเข็ม คมร. 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,216.82	30,420.60	365.71	9,142.75	39,563.35	
	- สลักหัวเข็ม	25.00	ต้น			150.00	3,750.00	3,750.00	
	- ชุดดิน-ถมดิน	10	ม ³	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00	
	- ทนขยายอัดแน่น	3	ม ³	300.00	900.00	99.00	297.00	1,197.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ม ³	1,282.56	2,565.12	398.00	796.00	3,361.12	
	- คอนกรีต 1:2:4	3.8	ม ³	1,520.36	5,777.37	498.00	1,892.40	7,669.77	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14	ม ²	532.71	7,457.94	133.00	1,862.00	9,319.94	
	- เหล็ก RB 12 มม.	154.5	กก.	21.05	3,251.61	3.40	525.30	3,776.91	
	- เหล็ก RB 15 มม.	226.8	กก.	20.19	4,578.18	3.40	771.12	5,349.30	
	- ตะปู	3	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	43.93	131.79	-	-	131.79	
	- น๊อตสกรูยึดหลังพร้อมแหวนขนาด ๑2.5 มม. ยาว 0.85 ม.	12	ชุด	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	รวมงานฐานรากหลังเหล็ก				59,436.81		20,516.57	79,953.38	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2	ท่อฉันทเหล็กกับน้ำ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร							
2.1	ท่อฉันทเหล็กสำเร็จรูป แบบฉันทเหล็ก ขนาดความสูง 1.5 ม.	1	LS	240,000.00	240,000.00	-	-	หรือคิดตั้ง
2.2	ส่วนประกอบอื่นๆ							
	- ตัวท่อดูบประตูปรับน้ำ (Pressure switch)	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	808.50	808.50	ค่าแรง 15% ของวัสดุ
	- เครื่องวัดความดันบนท่อประตูปรับน้ำไม่น้อยกว่า 2"	1	ชุด	1,085.00	1,085.00	45.00	45.00	ค่าแรง 15% ของวัสดุ
	- เสาค้ำท่อประตูปรับน้ำ 20 มม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15	เมตร	135.00	2,025.00	-	-	
	- แท่งราวข้อ 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	
	รวมงานท่อฉันทเหล็กกับน้ำ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร				246,390.00		853.50	
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก							
3.1	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่คอกเสาเข็ม)							
	- ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ม ³	-	-	148.00	66.60	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ม ³	300.00	105.00	99.00	34.65	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ม ³	1,520.36	684.16	498.00	224.10	
	- โฉนบหล่อคอนกรีต	1.50	ม ²	532.71	799.07	133.00	199.50	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20	กก.	21.07	421.40	3.40	68.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.70	-	-	
	- วัสดุถมเหล็ก	0.50	กก.	43.93	21.97	-	-	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก				2,057.29		592.85	
4	ถังกรองสนิมเหล็ก							
4.1	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑.15 ม.							
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน							
	ถังกรองสนิมเหล็ก รวมค่าแรงงานและค่าติดตั้งคิด 30% ของวัสดุ	1	LS	40,000.00	40,000.00	-	-	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก							
	รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก				40,000.00		-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
9	งานเสาหลักแนวท่อประปา									
9.1	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	0.13	ลบ.ม.	1,520.36	191.57	489.00	61.61	253.18		
9.2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	18.46	กก.	22.74	419.72	3.40	62.77	482.49		
9.3	ไม้แบบ	0.24	ลบ.ฟ.	532.71	127.85	133.00	31.92	159.77		
9.4	ตะปู	1.00	กก.	51.00	51.00			51.00		
9.5	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.00	กก.	48.00	48.00			48.00		
	รวมงานเสาหลักแนวท่อประปา				838.14		156.30	994.44		
	รวมงานก่อสร้างระบบประปา				617,570.52		92,216.32	709,786.84		
	รวมงานติดตั้งท่อประปา							25,500.00		