

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านตลาดพรุพี

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดพรุพี หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย นายศิริชัย บุญศรี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1
รายการเลขที่

แบบเลขที่ หมายงาน กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน					
1	งานขุดวางท่อเมนดิน	30.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,818.75	3,818.75				
				1.1 งานขุดดินวางท่อเมนดิน	10.18	ลบ.ม.	560.75	5,710.68	99.00	1,008.22	6,718.89	
2	งานขุดวางท่อใต้ผิว คอนกรีต	1,302.00	ม.	-	-	100.00	130,200.00	130,200.00	ตัด 2 ซ้ำ			
				2.1 งานค่าแรงขุดพื้น คอนกรีตก่อกรือท่อเก่าบางส่วน (ขบ่ง)	124.99	ลบ.ม.	-	-	110.50	13,811.40	13,811.40	
	2.2 งานขุดดินขบ่ง	98.94	ลบ.ม.	560.75	55,480.61	99.00	9,795.06	65,275.67				
	2.3 งานลงทรายปรับระดับหลังท่อเมนหนา 0.10 ม.	29.95	ลบ.ม.	2,149.53	64,369.83	436.00	13,056.46	77,426.28				
3	งานติดตั้งท่อเมน PE	1,612.80	ม.	187.20	301,916.16	56.10	90,478.08	392,394.24				
				3.1 ท่อ PE Ø 3" PN 8 PE80 มอก.982-2556	579.90	ม.	96.30	55,844.37	28.89	16,753.31	72,597.68	
	3.2 งานเชื่อมต่อ PE ช่องอ 90 Ø 3" แบบสวมสล็อค	4.00	อัน	600.00	2,400.00	120.00	480.00	2,880.00				
	3.3 งานเชื่อมต่อ PE สามทาง Ø 3" แบบสวมสล็อค	5.00	อัน	1,000.00	5,000.00	200.00	1,000.00	6,000.00				
	3.4 งานเชื่อมต่อ PE สามทาง Ø 3" ลด Ø 2" แบบสวมสล็อค	3.00	อัน	1,150.00	3,450.00	230.00	690.00	4,140.00				
	3.6 ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ (บ้านนาสาร)	1.00	เที่ยว	15,432.00	15,432.00	-	-	15,432.00				
4	งานติดตั้งมาตรน้ำวัดจ่ายน้ำประปาเข้าอาคาร	135.00	อัน	158.00	21,330.00	31.60	4,266.00	25,596.00				
				4.1 แมคคาปริตแยก PE เกล็ดวไนเสริมโลหะตันเดี่ยว 3"x1/2"	49.00	อัน	125.00	6,125.00	25.00	1,225.00	7,350.00	
				4.2 แมคคาปริตแยก PE เกล็ดวไนเสริมโลหะตันเดี่ยว 2"x1/2"	184.00	อัน	98.00	18,032.00	19.60	3,606.40	21,638.40	
				4.3 ข้อต่อตรงเกล็ดวไนอก 1/2" (PVC)เกล็ดวไนของเหลือง	552.00	อัน	6.54	3,610.08	1.31	723.12	4,333.20	
				4.4 ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา 1/2"	368.00	อัน	53.00	19,504.00	10.60	3,900.80	23,404.80	

	4.6 ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ออง 90 องศา 1/2" เกยตัวใน	368.00	อัน	38.02	13,991.36	7.61	2,800.48	16,791.84	
	4.7 ท่อน้ำ PVC Ø 1/2" ชั้น 8.5	75.00	ท่อน	46.73	3,504.75	14.02	1,051.50	4,556.25	
	4.8 เทปพันเกลียว	37.00	ม้วน	25.00	925.00	-	-	925.00	
	4.9 กาวการรอง 250 กรัม	10.00	การรอง	126.17	1,261.70	-	-	1,261.70	
	4.10 งานชุดติ่มจะสัดคู่ระบายน้ำใส่ท่อ 1/2"	13.00	ชุด	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00	
	4.11 แต่ละบ่ักำงปูพร้อมอุปกรณ์ยึดท่อเมนในคูระบายน้ำ 2"	14.00	อัน	15.00	210.00	-	-	210.00	
	4.12 แต่ละบ่ักำงปูพร้อมอุปกรณ์ยึดท่อเมนในคูระบายน้ำ 3"	94.00	อัน	25.00	2,350.00	-	-	2,350.00	
	4.13 งานผ่าพื้นคอนกรีตวางท่อ PVC 1/2"	184.00	ม.	-	-	50.00	9,200.00	9,200.00	
	4.14 งานเบ็ดเตล็ด งานเทพื้นโกล่ทางขังน้บ้านบางส่วน								
	เสียหาย อุปกรณ์ยึดท่อในส่วนที่ขาดเหลือ และอื่นๆ	1.00	เมทรา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5	งานติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"และปะครอบ								
	คสล.Ø0.60 ม. พร้อมฝาปิด								
	5.1 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	15.00	ตัว	2,520.00	37,800.00	504.00	7,560.00	45,360.00	
	5.2 ปะครอบ คสล. Ø 0.60 พร้อมฝาปิด	15.00	ตัว	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
6	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ-โรงสูบน้ำ								
	6.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M คสล. 3" ยาว 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,945.79	3,891.58	583.73	1,167.47	5,059.05	
	6.2 เปลี่ยนข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศาหน้างาน 2 ตำแหน่ง คสล. 3"	2.00	ตัว	1,358.00	2,716.00	271.60	543.20	3,259.20	
7	งานติดตั้งถังกรองสเต็มเหล็กทรงกระบอก								
	7.1 ถังกรองสเต็มเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด Ø1.15 ม.								
	สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์สำรองต่างๆวัสดุต่างๆตามแบบ								
	กรมทรัพยากรน้ำฯรวมทั้งชุดค่าแรงพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	7.2 ฐานถัง ขนาด 1.50x1.50x0.15 ม.	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

