

บัญชีแสดงปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

งาน

ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลหอดึงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.

พร้อมระบบกรองน้ำแบบกรองเร็ว และระบบอุปกรณ์ท่อประสาปากบ่อบาดาล และระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า และท่อเมนจ่ายน้ำแบบ PVC

ชั้น 8.5 ปลาเยบาน ขนาด Ø 3 นิ้ว จำนวน 1,345 เส้น ยาว 5,287.00 เมตร

และขนาด Ø 2 นิ้ว จำนวน 262 เส้น ยาว 1,033.00 เมตร

พร้อมระบบสูบน้ำดิบแบบซัมเมิซซีบีลปั้มขนาด 2 แรงม้าและท่อดูดน้ำดิบ Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 40 เมตร ตามแบบรูปหรือรายการ

ที่กำหนดและงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวนหนึ่งป้าย

จุดก่อสร้าง

ระบบประปาชุมชนบ้านหนองม่วง

ระยะเวลาดำเนินงาน

90 วัน

สถานที่

หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 26.00-26.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบผนตลกขุก 2

ประมาณราคาโดย

นายอภิชาติ เขียวบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			เป็นเงิน (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	
	1. งานฐานราก						
1	งานดินชุดและถมคืน	18.38	ลบ.ม.	-	125.00	125.00	2,297.50
2	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.20X0.20X10.50 ม.	25.00	ต้น	2,028.04	500.00	2,528.04	63,201.00
3	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	25.00	ต้น	-	250.00	250.00	6,250.00
4	งานเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	เหมา	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
5	ทรายหยาบอัดแน่น	3.71	ลบ.ม.	350.00	89.00	439.00	1,628.69
	2. งานแบบหล่อ						
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	21.00	ตร.ม.	350.00	140	490.00	10,290.00
2	ตะปู	5.25	กก.	51.40	-	51.40	269.85
	3. งานคอนกรีต						
1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.23	ลบ.ม.	1,887.85	398.00	2,285.85	2,811.60
2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ตร.ชม.)	7.87	ลบ.ม.	2,241.12	498.00	2,739.12	21,556.87
3	สลักเกลียวยึดฐานหอดึงพร้อมแหวน Ø 25 มม.	12.00	ชุด	600.00	-	600.00	7,200.00
	ฝังในคอนกรีต 0.70 ม.						
	4. งานเหล็ก						
1	เหล็กกลม RB Ø 9 มม.	0.062	ต้น	20,601.87	2,000.00	22,601.87	1,401.32
2	เหล็กกลม RB Ø 12 มม.	0.328	ต้น	20,783.65	2,000.00	22,783.65	7,473.04
3	เหล็กกลม RB Ø 15 มม.	0.170	ต้น	19,850.47	2,000.00	21,850.47	3,714.58
4	ลวดผูกเหล็ก 18	16.79	กก.	44.96	-	44.96	754.88
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้						138,849.32
	ยอดยกไป						138,849.32

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			เป็นเงิน (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	
	ยอดยกมา						138,849.32
	5. งานปูนฉาบ ตกแต่ง						
1	ฉาบปูนเรียบ	3.75	ตร.ม.	55.00	82.00	137.00	513.75
	6. งานทาสี						
1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.75	ตร.ม.	35.00	30.00	65.00	243.75
2	ทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	45.00	38.00	83.00	83.00
	7. งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ						
1	หอดังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยแฉมแป้น ความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมงานติดตั้ง	1.00	ถัง	349,000	30,000	379,000	379,000.00
2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	6,400.00	1,800.00	8,200.00	8,200.00
3	กล่องตู้ควบคุมติดตั้งภายนอกมีหมวกกันสาด	1.00	ชุด	1,000.00	300.00	1,300.00	1,300.00
4	ข้อความตัวอักษรบนหอดัง	1.00	งาน	1,000.00	300.00	1,300.00	1,300.00
	8. ระบบท่อเชื่อมและอุปกรณ์						
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,586.53	192.00	2,778.53	2,778.53
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 3 นิ้ว	0.50	ท่อน	1,757.02	150.00	1,907.02	953.51
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Ø 1/2 นิ้ว	0.50	ท่อน	236.45	40.00	276.45	138.23
4	ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. Ø 3 นิ้ว	5.00	ท่อน	556.08	120.00	676.08	3,380.40
5	ท่อน้ำล้น PVC ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. Ø 3 นิ้ว	5.00	ท่อน	556.08	120.00	676.08	3,380.40
6	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2.00	ตัว	382.00	-	382.00	764.00
7	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	7.00	ตัว	216.00	-	216.00	1,512.00
8	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Ø 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	11.00	-	11.00	33.00
9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	526.64	-	526.64	526.64
10	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	15.37	-	15.37	15.37
11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	500.00	575.00	2,300.00
12	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	230.00	-	230.00	230.00
13	เทปพันเกลียว	15.00	ชุด	15.00	-	15.00	225.00
14	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ชุด	3,260.00	-	3,260.00	6,520.00
15	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	9,747.00	-	9,747.00	9,747.00
16	เฟรชเซอร์สวิทช์ พร้อมเกยวัดแรงดัน	1.00	ชุด	7,500.00	-	7,500.00	7,500.00
17	เขี้ยวลวทองเหลืองขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,200.00	-	2,200.00	2,200.00
18	น๊อตเปิดยูเนียนเหล็กขนาด Ø 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	38.00	-	38.00	152.00
19	น๊อตเปิดยูเนียนเหล็กขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	ชุด	335.00	-	335.00	1,005.00
20	น๊อตเปิดยูเนียนเหล็กขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	544.00	-	544.00	1,088.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้						435,089.58
	ยอดยกไป						573,938.90

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			เป็นเงิน (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	
	ยอดยกมา						713,934.90
	13. งานท่อเมนจ่ายน้ำพร้อมงานชุด ต่อท่อวางและฝังกลบ						
1	ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 5,287 เมตร	1,345.3	เส้น	369.16	60.00	429.16	577,345.78
2	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 1,033 เมตร	262.18	เส้น	168.22	60.00	228.22	59,835.33
3	ฝาครอบ Ø 3 นิ้ว	6.00	อัน	58.00	60.00	118.00	708.00
4	ข้องอ Ø 3 นิ้ว	6.00	อัน	95.80	60.00	155.80	934.80
5	สามทาง Ø 3 นิ้ว	3.00	อัน	157.00	60.00	217.00	651.00
6	ประตุน้ำทองเหลืองพร้อมข้อต่อนิเป็ลยูเนี่ยน Ø 3 นิ้ว	6.00	ชุด	168.22	60.00	228.22	1,369.32
7	สามทางลด Ø 3x1/2 นิ้ว	44.00	อัน	103.00	60.00	163.00	7,172.00
8	ท่อPVC Ø 1/2 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	44.00	อัน	11.00	60.00	71.00	3,124.00
9	ฝาครอบ Ø 1/2 นิ้ว	44.00	อัน	5.00	60.00	65.00	2,860.00
10	ฝาครอบ Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	21.80	60.00	81.80	327.20
11	ข้องอ Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	35.05	60.00	95.05	95.05
12	สามทางลด Ø 3x2 นิ้ว	2.00	อัน	157.00	60.00	217.00	434.00
13	ประตุน้ำทองเหลืองพร้อมข้อต่อนิเป็ลยูเนี่ยน Ø 2 นิ้ว	4.00	ชุด	168.22	60.00	228.22	912.88
14	สามทางลด Ø 2x1/2 นิ้ว	12.00	อัน	45.60	60.00	105.60	1,267.20
15	ท่อPVC Ø 1/2 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	12.00	อัน	11.00	60.00	71.00	852.00
16	ฝาครอบ Ø 1/2 นิ้ว	12.00	อัน	5.00	60.00	65.00	780.00
17	งานน้ำยาต่อท่อและอื่นๆ	1.00	งาน	31,500.00	-	31,500.00	31,500.00
	รวมงานทางหน้านี้						690,168.58
	รวมงานทางทั้งหมด						690,168.58
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้						637,181.13
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด						1,351,116.02

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานงาน

(นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว)