

บัญชีแสดงปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

งาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลหอลงเหล็กขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมระบบกรองน้ำแบบกรองเร็ว และระบบอุปกรณ์

ท่อประสานปากบ่อบาดาล และระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า และท่อเมนจ่ายน้ำแบบ PVC ชั้น 8.5 ปลายนานขนาด ๑ นิ้ว ยาว 100 เมตร

ตามแบบรูปหรือรายการที่กำหนด

และงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวนหนึ่งป้าย

จุดก่อสร้าง

บ้านหน้าควน

สถานที่

หมู่ที่ 7 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการ

วันที่ 14 ธันวาคม 2558 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 1

ประมาณราคาโดย

นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
1	งานฐานราก							
1	งานดินชุดและถมคืน	13	ลบ.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00
2	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.15X0.15X6.00 ม.	13	ต้น	800.00	10,400.00	142.00	1,846.00	12,246.00
3	ทรายหยาบอัดแน่น	3.0	ลบ.ม.	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00
4	คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม.	1,635.00	817.50	200.00	100.00	917.50
5	คอนกรีต 1:2:4	3	ลบ.ม.	1,883.00	5,649.00	200.00	600.00	6,249.00
6	ไม้แบบ	15	ลบ.ฟ.	532.00	7,980.00	5.00	75.00	8,055.00
7	ตะปู	5	กก.	33.00	165.00	-	-	165.00
8	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.09	ต้น	20,976.00	1,887.84	2,000.00	180.00	2,067.84
9	เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.03	ต้น	21,051.00	631.53	2,000.00	60.00	691.53
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							31,941.87
	ยอดยกไป							31,941.87

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							31,941.87
10	นอตสกรูยึดท่อถึงเหล็กพร้อมแหวน Ø 25 ต.มม. ยาว 0.85 ม.	12	ชุด	420.00	5,040.00	-	-	5,040.00
11	สวดผูกเหล็ก	3	กก.	43.00	129.00	-	-	129.00
2	งานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ							
1	ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมงานติดตั้ง	1	ถัง	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00
2	ส่วนประกอบอื่นๆ							
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00
	- ประตุน้ำบอกลวาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	540.00	540.00	-	-	540.00
	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	- เครื่องวัดความดันหน้าปิดไม่น้อยกว่า Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ทางน้ำเข้า	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ประตุน้ำบอกลวาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	1	ชุด	816.00	816.00	-	-	816.00
	- งานเสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 ต.มม.	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00
	- แท่งทองแดงขนาด Ø 15 ต.มม. ยาว 1.80 ม.	1	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00
	- สายทองแดงขนาด Ø 15 ต.มม.	15	ม.	84.00	1,260.00	-	-	1,260.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							194,745.00
	ยอดยกไป							226,686.87

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							226,686.87
3	ระบบสูบน้ำดิบแบบซีเมนต์ปั๊ม							
1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ(ซีเมนต์ปั๊ม) 2 แรงม้าพร้อมกล่องสตาร์ท	0	ชุด					
	และสายไฟและอุปกรณ์พร้อมงานติดตั้ง							
2	ท่อดูดน้ำดิบแบบ PVC ขนาด Ø 1 1/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 40 ม.	0	เส้น					
3	เชือกโยยก	0	ม้วน					
4	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปห้องเหล็ก							
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 2"	6	ม.	930.00	5,580.00	11.00	66.00	5,646.00
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	2	ม.	160.00	320.00	5.00	10.00	330.00
	- ข้อต่ออีโบลท์ขนาด Ø 2"	0	อัน					
	- ข้องอฉากเหล็กขนาด Ø 2"	0	อัน					
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2 (เหล็ก)	0	ชุด					
	- ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 2"	0	อัน					
	- น๊อตปั๊มเหล็กขนาด Ø 2"	0	อัน					
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.	0	อัน					
	- Flow switch	0	ตัว					
	- Check Valve ท่อเหล็ก ขนาด Ø2"	0	ชุด					
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							5,976.00
	ยอดยกไป							232,662.87

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							232,662.87
5	งานฐานถึงกรองเร็วกรองสนิมเหล็ก							
1	ขุดดิน-ถมคืน	0.45	ลบ.ม.	-	-	50.00	22.50	22.50
2	คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,883.00	847.35	200.00	90.00	937.35
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	125.00	187.50	50.00	75.00	262.50
4	เหล็ก RB Ø 9 มม.	20	กก.	20.97	419.40	2.00	40.00	459.40
5	ตะปู	0.50	กก.	33.00	16.50	200.00	100.00	116.50
6	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	43.00	21.50	200.00	100.00	121.50
6	ถึงกรองน้ำแบบกรองเร็ว							
1	ถึงกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน ถึงกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง	1	ชุด	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00
2	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก							
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2 1/2"	6	ม.	980.00	5,880.00	-	-	5,880.00
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	2	ม.	392.00	784.00	-	-	784.00
	- ข้อต่ออีโบลท์ขนาด Ø 2 1/2"	2	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00
	- ข้ออฉากเหล็กขนาด Ø 2 1/2"	5	อัน	139.00	695.00	-	-	695.00
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2 1/2" (เหล็ก)	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	- ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 2 1/2"	3	อัน	180.00	540.00	-	-	540.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							67,618.75
	ยอดยกไป							300,281.62

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							300,281.62
	- นิบเปิ้ลเหล็กขนาด ๑ 2 1/2"	11	อัน	50.00	550.00	-	-	550.00
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 65x65x65 มม.	4	อัน	220.00	880.00	-	-	880.00
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
7	งานท่อเมนจ่ายน้ำ							
1	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 100 เมตร	26	เส้น	160.00	4,200.00	-	-	4,200.00
2	ค่าแรงงานเดินท่อเมนจ่ายน้ำ	100	เมตร	-	-	15.00	1,500.00	1,500.00
8	ลานคอนกรีตปากบ่อบาดาลขนาด 2.0 x 2.0 x 0.15 ม.							
1	คอนกรีต 1: 2 : 4	1	ลบ.ม.	1,883.00	810.00	200.00	120.00	930.00
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	4.0	เส้น	48.00	192.00	5.00	20.00	212.00
3	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	43.00	21.50	-	-	-
4	ไม้แบบ	1.2	ตร.ม.	125.00	150.00	50.00	60.00	210.00
9	งานระบบไฟฟ้า							
1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
2	สายไฟ THW 25 ตร.มม.	20	ม.	34.00	680.00	5.00	100.00	780.00
3	ชุดลูกถ้วย 2 สาย	2	ชุด	35.00	70.00	50.00	100.00	170.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							16,932.00
	ยอดยกไป							317,213.62

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							317,213.62
10	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							
	-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัดโนมัตติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน							
	-สายไฟฟ้า VCT.3x1.5	20.00	ม.	35.00	700.00	5.00	100.00	800.00
	-อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แกล็ค)	2.00	ชุด	100.00	200.00	20.00	40.00	240.00
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø 3/4 นิ้ว	4.00	ท่อน	51.00	204.00	-	-	204.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							11,244.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							328,457.62