

บัญชีแสดงปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

งาน

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล หอถังเหล็กรูปทรงกลมขอบเหลี่ยมขนาดความจุ 12 ลบ.ม.

พร้อมระบบกรองสนิมเหล็กแบบกรองเร็ว และระบบอุปกรณ์ท่อประปาสน้ำปากบ่อบาดาล และระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า ตามแบบแปลนที่อบต.กำหนด

พร้อมงานท่อเมนจ่ายน้ำแบบ PVC Ø ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว

112 เมตร

และงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวรจำนวนหนึ่งป้าย

และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการชั่วคราวจำนวนสองป้าย

จุดก่อสร้าง

บ้านไสแด

สถานที่

หมู่ที่ 4 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการ

วันที่ 7 กันยายน 2560 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย

นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
1	งานฐานราก							
1	งานดินชุดและถมคั่น	13.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,924.00	1,924.00
2	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.15X0.15X6.00 ม.	13.00	ต้น	1,216.00	15,808.00	356.00	4,628.00	20,436.00
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ ปั่นจั่น เครน	1.00	งาน	-	-	39,500.00	39,500.00	39,500.00
4	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	350.00	1,050.00	99.00	297.00	1,347.00
5	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,934.58	967.29	398.00	199.00	1,166.29
6	คอนกรีต 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	2,112.15	6,336.45	391.00	1,173.00	7,509.45
7	ไม้แบบ	15.00	ลบ.พ.	532.71	7,990.65	5.00	75.00	8,065.65
8	ตะปู	5.00	กก.	51.40	257.00	-	-	257.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้างาน							80,205.39
	ยอดยกไป							80,205.39

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							80,205.39
9	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.09	ตัน	21,070.10	1,896.31	4,100.00	369.00	2,265.31
10	เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.03	ตัน	22,946.03	688.38	4,100.00	123.00	811.38
11	นอตสกรูยึดท่อถึงเหล็กพร้อมแหวน Ø 25 ต.มม. ยาวรวม 0.85 ม.	8.00	ชุด	520.00	4,160.00	-	-	4,160.00
12	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	47.97	143.91	-	-	143.91
2	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ							
1	หอดึงเหล็กสำเร็จรูปแบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมงานติดตั้ง	1.00	ถัง	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00
2	ส่วนประกอบอื่นๆ							
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,570.00	1,570.00	250.00	250.00	1,820.00
	- ประตูน้ำบอกลวาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	250.00	250.00	3,000.00
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	250.00	250.00	7,750.00
	- เครื่องวัดความดันหน้าปิดไม่น้อยกว่า Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ทางน้ำเข้า	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ประตูน้ำบอกลวาล์วทองเหลืองขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	250.00	250.00	3,500.00
	- งานเสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 ต.มม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	- แท่งทองแดงขนาด Ø 15 ต.มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00
	- สายทองแดงขนาด Ø 15 ต.มม.	15.00	ม.	96.90	1,453.50	-	-	1,453.50
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							201,104.10
	ยอดยกไป							281,309.49

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							287,581.39
5	งานฐานถังกรองเร็วกรองสนิมเหล็ก							
1	ขุดดิน-ถมคืน	0.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	66.60	66.60
2	คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	2,112.15	950.47	391.00	175.95	1,126.42
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	125.00	187.50	50.00	75.00	262.50
4	เหล็ก RB Ø 9 มม.	4.50	เส้น	93.55	420.98	18.20	81.90	502.88
5	ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.70	-	-	25.70
6	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	47.97	23.99	-	-	23.99
6	ถังกรองสนิมแบบกรองเร็ว							
1	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน ถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
2	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก							
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2 1/2"	6.00	ม.	281.17	1,687.02	-	-	1,687.02
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	2.00	ม.	65.50	131.00	-	-	131.00
	- ข้อต่ออีโบลท์ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00
	- ข้องอฉากเหล็กขนาด Ø 2 1/2"	5.00	อัน	149.90	749.50	-	-	749.50
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2 1/2" (เหล็ก)	5.00	ชุด	3,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00
	- ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 2 1/2"	3.00	อัน	180.00	540.00	-	-	540.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							56,665.61
	ยอดยกไป							344,247.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							344,247.00
	- นิบเปิ้ลเหล็กขนาด $\varnothing$ 2 1/2"	11.00	อัน	50.00	550.00	-	-	550.00
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 65x65x65 มม.	4.00	อัน	228.00	912.00	-	-	912.00
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
7	งานท่อเมนจ่ายน้ำ							
1	ท่อ PVC $\varnothing$ 2 นิ้ว ชั้น 8.5	29.00	ท่อน	163.55	4,742.95	100.00	2,900.00	7,642.95
3	สามทาง PVC $\varnothing$ 2 นิ้ว	1.00	อัน	160.00	160.00	50.00	50.00	210.00
8	ลานคอนกรีตปากบ่อบาดาลขนาด 2.0 x 2.0 x 0.15 ม.							
1	คอนกรีต 1: 2 : 4	0.00	ลบ.ม.	2,112.15	-	391.00	-	-
2	เหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม.	0.00	เส้น	50.94	-	9.10	-	-
3	ลวดผูกเหล็ก	0.00	กก.	47.97	-	-	-	-
4	ไม้แบบ	0.00	ตร.ม.	125.00	-	50.00	-	-
5	ตะปู	0.00	กก.	51.40	-	-	-	-
9	งานระบบไฟฟ้า							
1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
2	สายไฟ THW 25 ตร.มม. ทองแดง	20.00	ม.	120.00	2,400.00	25.00	500.00	2,900.00
3	ชุดลูกถ้วย 2 สาย	2.00	ชุด	35.00	70.00	50.00	100.00	170.00
4	-อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(เหล็ก)	2.00	ชุด	100.00	200.00	50.00	100.00	300.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้า							20,184.95
	ยอดยกไป							364,431.95

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							364,431.95
10	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							
	-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัดโนมิตี (2ชั้น)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์แรงดัน							
	-สายไฟฟ้า VCT.3x1.5	20.00	ม.	44.00	880.00	12.00	240.00	1,120.00
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø 3/4 นิ้ว	4.00	ท่อน	51.00	204.00	-	-	204.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							10,324.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							374,755.95
11	งานครุภัณฑ์							
1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ(ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า) 2 แรงม้าพร้อมกล่องสตาร์ท	0.00	ชุด	25,000.00	-	-	-	-
	และสายไฟและอุปกรณ์พร้อมงานติดตั้ง							
	รวมค่าครุภัณฑ์หน้านี้							-
	รวมค่าครุภัณฑ์ทั้งหมด							-

หมายเหตุ 1) ประมาณราคาโดยอ้างอิงจากราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครราชสีมา ณ เดือน สิงหาคม 2560

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์

ราคาน้ำมันดีเซลประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่อำเภอหนองบัว 25.00- 25.99 บาทต่อลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ/ผอ.กองช่าง

(นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว)