

บัญชีแสดงปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบถังแรงดันพร้อมโรงเรือน บ้านควนยุง หมู่ที่ 10 แบบขนาดโรงเรือน 2.00X2.50X1.80 เมตร

หลังคาทรงจั่วมุงกระเบื้องลอนคู่แบบ 5 พุต ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมระบบถังแรงดันสำเร็จรูปแบบ 200 ลิตร พร้อมปั้มหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมระบบถังแรงดันและงานถังพักน้ำ

แบบปล้องท่อ Ø 1.20 X 2.00 เมตร จำนวน 4 แแถว ต่อเชื่อมประสาณน้ำถึงกัน พร้อมฐานคสล.ขนาด 3.00X3.00X0.15 เมตร พร้อมอุปกรณ์ท่อประสาณปากบ่อบาดาล และตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำบาดาล

ตามแบบรูปหรือรายการที่กำหนด และงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง / กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

หมู่ที่ 10 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช / ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

ประมาณการ

วันที่ 28 พฤษภาคม 2558 ณ ราคาน้ำมันดีเซล 27.00-27.99 บาท/ลิตร พื้นที่แบบฝนตกชุก 1

ประมาณราคาโดย

โดย นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ระบบท่อประสาณสูบน้ำบ่อบาดาล							
1	ข้องอ Ø 2 นิ้ว	4	อัน	35.00	140.00	-	-	140.00
2	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว	2	เส้น	188.00	376.00	-	-	376.00
3	นิปเปิ้ล Ø 2 นิ้ว	4	ชุด	45.00	180.00	-	-	180.00
4	ยูเนียน Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	135.00	135.00	-	-	135.00
5	เช็ควาล์ว Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00
6	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	170.00	170.00	-	-	170.00
7	ท่อร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม Ø 1 นิ้ว รวมอุปกรณ์	10	เมตร	46.00	460.00	-	-	460.00
8	สาย THW ทองแดง Ø 25 มม. รวมอุปกรณ์	10	เมตร	110.00	1,100.00	-	-	1,100.00
9	น้ำยาต่อท่อ 500 กรัม	1	กป.	250.00	250.00	-	-	250.00
10	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	10.00	50.00	-	-	50.00
11	ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							5,411.00
	ยอดยกไป							5,411.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							5,411.00
6	งานระบบไฟฟ้าและระบบตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- ตู้โลหะชนิดกันน้ำมีฝา 2 ชั้น ฝาหน้ากระจกใสขนาด 35X52X17 ซม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	ฝาด้านนอกมีกระจกใสสามารถมองเห็นอุปกรณ์ที่หน้าตู้ชั้นในได้							
	มีอุปกรณ์ด้านหน้าตู้ควบคุมคือ - หลอดสัญญาณ แดง เขียว ส้ม	3.00	ชุด	40.00	120.00	-	-	120.00
	- โวลต์มิเตอร์	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00
	- แอมมิเตอร์	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00
	- สวิตช์เลือก 3 ทาง	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00
	มีอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม คือ - ฟิวส์และ ฟิวส์วงจรควบคุม	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00
	- อุปกรณ์ควบคุมระดับแรงเคลื่อน เฟสโปรเทคชั่น	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00
	- เบรกเกอร์	1.00	ชุด	45.00	45.00	-	-	45.00
	- รีเลย์โหลดเกิน โอเวอร์โหลดโปรเทคชั่น	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00
	- แมกเนติก	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00
	- ขั้วต่อสาย เทอร์มินอล	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00
	- ไทมเมอร์ วินาที	1.00	ม.	420.00	420.00	-	-	420.00
	- ไทมเมอร์ นาที	1.00	ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00
	- โอเวอร์โหลดรีเลย์	1.00	ชุด	580.00	580.00	-	-	580.00
	- หม้อแปลงกระแส ซีที เคอร์เร็นทรานเฟอร์เมอร์	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00
	- แพกราวด์	1.00	ชุด	50.00	50.00	-	-	50.00
	- คาร์ปาซิเตอร์ รัน	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00
	- คาร์ปาซิเตอร์ สตาร์ท	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							14,405.00
	ยอดยกไป							19,816.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							19,816.00
	- โฟเทนเชียลรีเลย์	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00
	- สวิทช์ปุ่มปิด	1.00	ชุด	35.00	35.00	-	-	35.00
	- สวิทช์ปุ่มเปิด	1.00	ชุด	35.00	35.00	-	-	35.00
	- สายไฟ THW 1.5 ตร.มม.และขั้วต่อสาย	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00
	- สายไฟ THW 2.5 ตร.มม.และขั้วต่อสาย	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00
	- รางพลาสติก 1" x 1" ยาว 1 ม.พร้อมน็อตยึด	1.00	ชุด	50.00	50.00	-	-	50.00
2	ระบบโรงเรือนถึงแรงดัน							
1	พื้นคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.5	ลบ.ม.	1,350.00	675.00	200.00	100.00	775.00
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	5	เส้น	46.00	230.00	5.00	25.00	255.00
3	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	30.00	30.00	-	-	30.00
4	ไม้แบบ	0.9	ตร.ม.	125.00	112.50	50.00	45.00	157.50
5	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 4" X 4" X 2.50 ม.	4	ต้น	300.00	1,200.00	50.00	200.00	1,400.00
6	ผนังก่ออิฐบล๊อค	14.1	ตร.ม.	96.00	1,353.60	70.00	987.00	2,340.60
7	งานฉาบปูน	28.2	ตร.ม.	45.00	1,269.00	60.00	1,692.00	2,961.00
8	ประตูเหล็กพร้อมวงกบ (0.70+0.70) X 1.50 ม.	1	บาน	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00
9	จันทัน แป เหล็ก □ 1 1/2 X 1 1/2 นิ้ว	5	เส้น	545.00	2,725.00	120.00	600.00	3,325.00
10	กระเบื้องลอนคู่ 5 ฟุต	16	แผ่น	72.00	1,152.00	-	-	1,152.00
11	ครอบสันลอนคู่	8	แผ่น	55.00	440.00	-	-	440.00
12	ขอยึดกระเบื้อง	48	อัน	5.00	240.00	-	-	240.00
13	งานโครงหลังคาและมุงหลังคา	10.5	ตร.ม.	-	-	150.00	1,575.00	1,575.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							20,211.10
	ยอดยกไป							40,027.10

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน
------	--------	-------	-------	----------	-----------	-------------------

ท	ว ะ ย ก ร	จ น ษ	ท น ษ	ห น ้วย ล ะ	จ ำ น ว น จ ี น	ห น ้วย ล ะ	จ ำ น ว น จ ี น	(บ า ท)
	ย อ ด ย ก มา							40,027.10
3	ร ะ บ บ ถ ัง แ ร ง ต ้น							
1	ถ ัง แ ร ง ต ้น ส ำ ร ้ จ ู ร ู ป แ บ บ 200 ลิ ต ร	1	ถ ัง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00
2	ป ื้ ม น ้ำ ห อ ย โ ช่ ง ข น ำ ด 2 แ ร ง ม ำ	1	ซ ู ด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
3	ต ู้ ค ว บ ค ุ ม ร ะ บ บ ถ ัง แ ร ง ต ้น	1	ซ ู ด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
4	เฟ ร ช เซ อ ร ส ี วิ ท ซ์	1	ซ ู ด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
5	เก จ วั ด ค ว ำ ม ต ้น	1	ซ ู ด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
6	เซ ื้ ค ว ำ ล ัว Ø 2 น ื้ ว	1	ซ ู ด	630.00	630.00	20.00	20.00	650.00
7	บ อ ล ว ำ ล ัว Ø 2 น ื้ ว	1	ซ ู ด	550.00	550.00	-	-	550.00
8	บ อ ล ว ำ ล ัว Ø 1 น ื้ ว	1	ซ ู ด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00
9	ย ู เน ีย น Ø 2 น ื้ ว	1	ซ ู ด	135.00	135.00	50.00	50.00	185.00
10	ท ่อ P V C ช ั น 8.5 Ø 2 น ื้ ว	1	เส ื้ น	188.00	188.00	70.00	70.00	258.00
11	ท ่อ P V C ช ั น 8.5 Ø 1 น ื้ ว	1	เส ื้ น	110.00	110.00	70.00	70.00	180.00
12	ข ็ อ ต ่อ ต ร ง Ø 2 น ื้ ว	3	อ ้น	35.00	105.00	-	-	105.00
13	ข ็ อ ง อ Ø 2 น ื้ ว	2	อ ้น	35.00	70.00	120.00	240.00	310.00
14	จ ำ น ต ี ด ต ั้ง ถ ัง แ ร ง ต ้น	1	จ ำ น	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	ร วม ค ำ ว ั ส ตู และ ค ำ แ ร ง จ ำ น น ำ น ี							40,788.00
	ย อ ด ย ก ไ ป							80,815.10

ร ะ บ	ร ะ ย ก ร	จ ำ น ก ะ ร	จ ำ น ก ะ ร	ค ำ ว ั ส ตู	ค ำ แ ร ง จ ำ น	ค ำ ว ั ส ตู และ แ ร ง จ ำ น
-------	-----------	-------------	-------------	--------------	-----------------	------------------------------

ท	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)
	ยอดยกมา							80,815.10
4	งานถังพักน้ำแบบปล้องท่อ Ø 1.20 X 2.00 เมตร จำนวน 4 แแถว							
1	พื้นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	1,350.00	1,350.00	200.00	200.00	1,550.00
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	10	เส้น	67.00	670.00	6.00	60.00	730.00
3	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	30.00	300.00	-	-	300.00
4	ไม้แบบ	1.2	ตร.ม.	125.00	150.00	50.00	60.00	210.00
5	ปล้องท่อ Ø 1.20 X 0.40 เมตร	20	ท่อน	350.00	7,000.00	200.00	4,000.00	11,000.00
6	ฝาปิดปล้องท่อ	4	ชุด	260.00	1,040.00	200.00	800.00	1,840.00
7	งานฉาบปูนข้อต่อปล้องท่อภายในภายนอก	9	ตร.ม.	60.00	540.00	70.00	630.00	1,170.00
8	สวิตช์ลูกลอย	2	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00
9	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว	1	เส้น	180.00	180.00	-	-	180.00
10	ข้องอ Ø 2 นิ้ว	4	อัน	35.00	140.00	-	-	140.00
11	น้ำยาต่อท่อ 500 กรัม	1	กป.	250.00	250.00	-	-	250.00
5	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
2	สายไฟ THW 25 ตร.มม.	20	ม.	30.00	600.00	-	-	600.00
3	ชุดลูกถ้วย 2 สาย	2	ชุด	35.00	70.00	-	-	70.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหน้านี้							24,140.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							104,955.10

