ประมาณราคาก่อสร้าง : - ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) บ้านจับสมบูรณ์ หมู่ที่ 7 ปร. 4

ปริมาณงาน : (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. หอถังเหล็กสำเร็จรูปแบบถังแชมเปญ) พร้อมบ่อบาดาลจำนวน 1 บ่อ แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านจับสมบูรณ์ หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจังหัน ประมาณราคาเมื่อวันที่ : สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานหอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบถังแชมเปญ</u>								
	<u>งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว</u>	1.00	บ่อ					20,000.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	<u>งานโครงสร้าง</u>								
	- งานขุดดิน - ถมคืน	38.75	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	5.02	ลบ.ม.	450.00	2,259.00	-	-	2,259.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.52	ลบ.ม.	1,859.00	2,825.68	-	-	2,825.68	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.40	ลบ.ม.	1,899.00	14,052.60	-	-	14,052.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	33.75	ตร.ม.	133.00	4,488.75	-	-	4,488.75	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	30.00	กก.	23.78	713.40	-	-	713.40	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	90.00	กก.	23.22	2,089.80	-	-	2,089.80	
	- ไม้แบบ + ไม้เคร่า	75.00	ตร.ม.	150.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	33.64	100.92	-	-	100.92	
	- น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวน								
	ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมยอดยกไป							59,580.15	

ผู้ประมาณราคา.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							59,580.15	
2	<u>งานหอถังเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์จากปากบ่อไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ)</u>								
	หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบถังแชมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ. (สูง 20 ม.)	1.00	ชุด	LS				328,000.00	(สืบราคา)
	วาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	190.00	190.00	-	-	190.00	
	ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	1.00	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 1/2"	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	แท่งทองแดง Ø 15 มม. ยาว 2.50 ม.	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย							2,500.00	
	รวมยอดยกไป							396,130.15	

ผู้ประมาณราคา.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							396,130.15	
	สายทองแดง เบอร์ 25 มม.	15.00	ม.	55.00	825.00	-	-	825.00	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	12,800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
4	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์ หรือ 380 V	1.00	ชุด	780.00	780.00	-	-	780.00	
5	งานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- งานขุดดิน - ถมคืน	0.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	450.00	157.50	-	-	157.50	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,899.00	854.55	-	-	854.55	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	133.00	199.50	-	-	199.50	
	- ตะปู ขนาด 3"	1.00	กก.	47.20	47.20	-	-	47.20	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	20.00	กก.	23.22	464.40	-	-	464.40	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.00	กก.	71.96	71.96	-	-	71.96	
	รวมยอดยกไป							420,330.26	

ผู้ประมาณราคา.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							420,330.26	
6	<u>งานถังกรองสนิม(เหล็ก)</u>								
	- งานกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรอง พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	(สืบราคา)
7	<u>งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง</u>								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2 1/2"	6.00	ม.	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	2.00	ม.	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- ข้อต่อยิโบลท์ ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	ตัว	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ข้องอฉาก ขนาด Ø 2 1/2"	4.00	ตัว	58.88	235.52	-	-	235.52	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 1/2"	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- นิบเปิล ขนาด Ø 2 1/2"	1.00	ตัว	173.00	173.00	-	-	173.00	
	- ยูเนียน ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	ตัว	452.00	904.00	-	-	904.00	
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 65x65x65 มม.(เหล็ก)	1.00	ตัว	247.00	247.00	-	-	247.00	
	รวมค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง							2,500.00	*เหมาจ่าย
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							475,369.78	

ผู้ประมาณราคา.....