บัญชีประมาณการ

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่วง

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่วง ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี **หน่วยงาน** เทศบาลตำบลพรุพี

ประมาณการโดย นายศิริชัย บุญศรี **ประมาณการ** เมื่อวันที่ 26 เดือน ฟฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
1		**งานฐานรากและหอถัง**								
		เสาข็มเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.20 x 0.20 x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,236.45	30,911.25	680.00	17,000.00	47,911.25	
		-ดินขุด	25.00	$ม^3$	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
		-คอนกรีต ค2.	6.00	$ม^3$	2,149.53	12,897.18	436.00	2,616.00	15,513.18	
		-คอนกรีตหยาบ	1.50	$ม^3$	2,048.00	3,072.00	306.00	459.00	3,531.00	
		-ทรายหยาบ	3.00	$ม^3$	560.75	1,682.25	91.00	273.00	1,955.25	
		-ไม้แบบ	10.00	$ม^2$	135.56	1,355.60	133.00	1,330.00	2,685.60	รวมค่าแรง
		-RB 6 mm.	0.03	ตัน	31,768.23	953.04	4,100.00	123.00	1,076.04	
		-RB 12 mm.	0.17	ตัน	28,547.58	4,853.08	3,300.00	561.00	5,414.08	
		-RB 15 mm.	0.28	ตัน	31,004.67	8,681.30	3,300.00	924.00	9,605.30	
		-เหล็กสกรู J-BOTH Ø 25 มม.ยาว1.00ม พร้อมน๊อต ฝังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	223.00	2,676.00	-	-	2,676.00	
		-หอถังเหล็กทรงแชมเปญ 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
		-ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	33.18	447.93	-	-	447.93	
		รวมงานฐานรากและหอถัง							**343,940.63**	
									-	

2		**งานถังกรองสนิม**								
		งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
		ขนาดจุ 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรง								
		กระบอกขนาด Ø 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน								
		และอุปกรณ์ข้อต่อภายนอกถัง **(ตามรูปแบบรายการ)**								
		-ทรายละเอียด		$ม^3$		-	-	-	-	
		-ถ่านโค้ก		$ม^3$		-	-	-	-	
		-ทรายขนาดกลาง		$ม^3$		-	-	-	-	
		-ทรายหยาบ		$ม^3$		-	-	-	-	
		-กรวดละเอียด		$ม^3$		-	-	-	-	
		-กรวดขนาดกลาง		$ม^3$		-	-	-	-	
		-กรวดเม็ดใหญ่		$ม^3$		-	-	-	-	
		-คอนกรีต ค.2	1.40	$ม^3$	2,048.00	2,867.20	436.00	610.40	3,477.60	
		-RB 9 mm.	0.03	ตัน	30,434.58	913.03	4,100.00	123.00	1,036.03	
		รวมงานถังกรองสนิม							**61,513.63**	
3		**งานประสานท่อระหว่างระบบ**								
		-ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	10.00	ท่อน	280.37	2,803.70	-	-	2,803.70	
		-ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	2.00	ท่อน	616.82	1,233.64	-	-	1,233.64	
		-ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,120.56	2,241.12	-	-	2,241.12	
		-ท่อ GS. Ø 2 ½ "	2.00	ท่อน	1,524.30	3,048.60	-	-	3,048.60	
		-ท่อ GS. Ø 3 "	1.00	ท่อน	1,945.79	1,945.79	-	-	1,945.79	
		-นิปเปิลเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	276.00	276.00	-	-	276.00	
		-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2 "	1.00	ชิ้น	920.00	920.00			920.00	
		-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	2,878.00	2,878.00	-	-	2,878.00	
		-ข้องอ90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	374.00	374.00	-	-	374.00	
		-ข้องอ90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	140.00	560.00	-	-	560.00	
		-ข้องอ90° GS. Ø 2½ "	2.00	ชิ้น	249.00	498.00	-	-	498.00	
		-เช็ควาล์ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	1,084.00	1,084.00	-	-	1,084.00	
		-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2 "	3.00	ชิ้น	54.25	162.75	-	-	162.75	