

ประมาณการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดใหญ่

ส่วนราชการ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บ้านต้นแทนหลวง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแทนหลวง หมู่ที่ 1 ต.ท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 412003,1211010,2111100,3111030,911001,911005,911006,911007,921001,991002,บ.น.1 ส.พ.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003		92,300.00	-	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001		6,500.00	-	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001		3,700.00	-	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002		3,000.00	-	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001		29,800.00	-	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010		204,100.00	-	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100		443,000.00	-	

	2.3	ท้องถิ่นสูง ขนาดลู 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030				499,900.00	-	-	
3		ประเภทงานสาธารณูปโภค							
		3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ				2,300.00	-		
		3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005				60,000.00	-		
		3.3 การประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006				32,100.00	-		
		3.4 การประสานที่ปากบ่อบาดล แบบเลขที่ 911007				36,600.00	-		
		3.3 ระบบท่อจ่ายน้ำประปาเชื่อมท่อเมนเดิม				54,900.00	-		
4		ประเภทงานดิน							
		4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า				11,800.00	-		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง 1+2+3+4				1,480,000.00	1.2707	1,880,636.00	
5		ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา							
		5.1 เครื่องสูบน้ำบาดลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม				41,200.00		41,200.00	ครุภัณฑ์
		5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์				42,000.00		42,000.00	ครุภัณฑ์
		5.3 เครื่องสูบน้ำบาดลสำรอง				29,100.00		29,100.00	ครุภัณฑ์
		5.4 เครื่องสูบน้ำดีสำรอง				42,990.65		42,990.65	ครุภัณฑ์
		5.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน				12,800.00		12,800.00	ครุภัณฑ์
		5.6 เครื่องมือประจำการประปา				5,743.00		5,743.00	ครุภัณฑ์
		5.7 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ				3,900.00		3,900.00	ครุภัณฑ์
		5.8 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ				3,271.00		3,271.00	ครุภัณฑ์
		5.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดจำนวน 1 จุด				13,500.00		13,500.00	
		5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน				24,000.00		24,000.00	
		5.11 ค่าขนส่ง							

