แบบ ปร.6,ปร.5

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ **ส่วนบริหารจัดการน้ำ** **สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1**

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563(จ่ายขาดเงินสะสม)

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลหนองหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกษตรใหม่ หมู่ 10 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บน.1 ลพ.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 43 แผ่น

เมื่อวันที่ 18 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3054			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	57,600.00	75,191.04	ไม่ตอกเข็ม
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,900.00	6,396.46	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,650.00	4,764.71	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,100.00	6,657.54	
	1.5 ประตูรั้วและรั้ว แบบเลขที่ 921001	35,600.00	46,472.24	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.3054			
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	156,400.00	204,164.56	ตอกเข็ม
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	125,300.00	163,566.62	ตอกเข็ม
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	377,600.00	492,919.04	ตอกเข็ม
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= 1.3054			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	53,700.00	70,099.98	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	32,200.00	42,033.88	
	3.4 การประสานที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	4,900.00	6,396.46	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ 911001	12,900.00	16,839.66	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.3054			
	4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	34,900.00	45,558.46	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา 1.0700			
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	40,400.00	43,228.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	70,000.00	74,900.00	
	5.3 เครื่องสูบน้ำบาดาลสำรอง จำนวน 1 เครื่อง	26,800.00	28,676.00	
	5.4 เครื่องสูบน้ำดีสำรอง จำนวน 2 เครื่อง	28,000.00	29,960.00	
	5.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	16,000.00	17,120.00	
	5.6 เครื่องมือประจำการประปา	8,100.00	8,667.00	
	5.7 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	2,700.00	2,889.00	
	5.8 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,700.00	2,889.00	
	5.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	17,120.00	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	55,100.00	58,957.00	
	5.11 ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน	904,750.00	1,468,466.65	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,468,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษี(VAT) 7 %

ค่า K ใช้สูตร หมวดที่ 3 งานอาคาร K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายพุฒิ อุทาเลิศ)
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายเอกลักษณ์ ตนยอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ตนยอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายวีระชัย กระต่ายทอง)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุชา ทาแท้)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นางสุพิศ เถียรทิม)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร