

สรุปค่าใช้จ่ายประมาณการราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการก่อสร้างระบบการนำใช้ในระบบปิด (วางระบบน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อน้ำลงใต้ดิน)

บ้านดงสระพัง หมู่ที่ 6 ตำบลนาหมื่น อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่น

กอง ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงสระพัง หมู่ที่ 6 ตำบลนาหมื่น อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ประเภท อาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่น

แบบเลขที่ -2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบการนำใช้ใต้ดิน				
	วางระบบน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อน้ำลงใต้ดิน	745,217.21	1.3091	975,563.85	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			978,563.85	
	ปรับลดค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินประมาณ			978,000.00	
	เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายอนุภัทร ทักษิณบล)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายอนุรักษ ไพฑาคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุรักษ ไพฑาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุภัทร ทักษิณบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ
(นายปรีชา มีแก้ว)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่น

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่น

โครงการก่อสร้างอาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (วางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อน้ำลงใต้ดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงสระพัง หมู่ที่ 6 ตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
ปริมาณงาน 1.วางระบายน้ำไร้ท่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 860 เมตร 2.งานบ่อน้ำ 33 บ่อ

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคาวัสดุ สิ่งของ + ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					
1	อาคารน้ำใต้ดินวางไร้ท่อ พร้อมระบบผันน้ำลงใต้ดิน				278,722.49	-	-	278,722.49	
1.1	วางระบายน้ำไร้ท่อ	860.00	เมตร	324.10	466,494.72	-	-	466,494.72	
1.2	งานบ่อเติมน้ำลงใต้ดิน ทุก 18-20 เมตร	33.00	บ่อ	14,136.20					
								745,217.21	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายอนุภัทร ทักษิณบล)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายอนุรักษ ไพฑาคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุรักษ ไพฑาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุงค์ดี สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุภัทร ทักษิณบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ
(นายปริชา มีแก้ว)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

รายการประมาณราคางบประมาณน้ำไร้ท่อ							แผ่นที่ 2/3
1	- มุงใบลอน		0.5 ตร.ม.	15.00 บาท / ตร.ม.	7.50 บาท / บ่อ		
	- ค่าแรงแผ่น ตาข่ายลอน		0.5 ตร.ม.	5.00 บาท / ตร.ม.	2.50 บาท / บ่อ		
				คิดเป็นค่างานต้นทุน	18.75 บาท / บ่อ		
2	งานดินชุด						
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักร		0.3 ลบ.ม.	18.78 บาท / ลบ.ม.	5.63 บาท/ลบ.ม.		
	- ค่าดินและตัก		0.3 ลบ.ม.	42.10 บาท / ลบ.ม.	12.63 บาท/ลบ.ม.		
	- ค่าขนทิ้งระยะทาง	กม.	1 ลบ.ม.	19.26 บาท / ลบ.ม.	19.26 บาท/ลบ.ม.		
				รวม	37.52 บาท/ลบ.ม.		
	- ส่วนขยายตัว	1.6	1.6 ลบ.ม.		60.04 บาท/ลบ.ม.		
				รวมต้นทุน	60.04 บาท/ลบ.ม.		
	จำนวนดินชุดทั้งหมด	0.28 ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน	16.51 บาท / บ่อ		
3	งานลงหินใหญ่ 3" - 6"						
	- ค่าหินใหญ่ (สืบลาคาจากท้องถิ่น)		0.25 ลบ.ม.	322.63 บาท / ลบ.ม.	80.66 บาท / ลบ.ม.		
	- ค่าขนส่ง ระยะทาง 143 กม.		0.25 ลบ.ม.	327.65 บาท / ลบ.ม.	81.91 บาท / ลบ.ม.		
	- ค่าแรงลงหิน (เทียบเคียงจากบัญชี)		0.25 ลบ.ม.	112.00 บาท / ลบ.ม.	28.00 บาท / ลบ.ม.		
	ค่าแรง ค่าวัสดุอิฐหักรองกันหลุม			รวม	190.57 บาท / ลบ.ม.		
	จำนวนหินใหญ่ที่ใช้ทั้งหมด	0.20 ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน	38.11 บาท / บ่อ		
4	งานลงหินย่อย 3/4" - 1"						
	- ค่าหินย่อย (สืบลาคาจากท้องถิ่น)		0.05 ลบ.ม.	340.75 บาท / ลบ.ม.	17.04 บาท / ลบ.ม.		
	- ค่าขนส่ง ระยะทาง 143 กม.		0.05 ลบ.ม.	327.65 บาท / ลบ.ม.	16.38 บาท / ลบ.ม.		
	- ค่าแรงลงหิน (เทียบเคียงจากบัญชี)		0.05 ลบ.ม.	112.00 บาท / ลบ.ม.	5.60 บาท / ลบ.ม.		
	(ค่าแรง ค่าวัสดุทรายรองกันหลุม)			รวม	39.02 บาท / ลบ.ม.		
	จำนวนหินที่ใช้ทั้งหมด	0.08 ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน	2.93 บาท / บ่อ		
5	งานคันขอบ คสล.						
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc.		0.015 ลบ.ม.	1,822.43 บาท/ลบ.ม.	27.34 บาท / บ่อ		
	- ค่าแรงงานเทพคอนกรีต		0.015 ลบ.ม.	327.00 บาท/ลบ.ม.	4.91 บาท / บ่อ		
	- เหล็กเสริม เส้นกลม 9 มม.		0.002664 ตัน	20,882.81 บาท/ตัน	55.63 บาท / บ่อ		
	- ค่าแรงงานเหล็กเสริม		0.002664 ตัน	4,400.00 บาท/ตัน	11.72 บาท / บ่อ		
	- ไม้แบบ คิดราคา 30%		0.3 ตร.ม.	320.00 บาท/ตร.ม.	96.00 บาท / บ่อ		
	- ตะปูตีไม้แบบ		0.075 ก.ก.	48.00 บาท/ก.ก.	3.60 บาท / บ่อ		
	- ค่าแรงประกอบแบบ/ถอดแบบ		0.3 ตร.ม.	162.00 บาท/ตร.ม.	48.60 บาท / บ่อ		
				คิดเป็นค่างานต้นทุน	247.79 บาท / บ่อ		
				รวมงานวางระบายน้ำไร้ท่อ	324.10 บาท/เมตร		

แบบประมาณราคาบ่อผันน้ำลงใต้ดิน								แผ่นที่ 3/3
1	ค่างานเจาะบ่อ ศก.0.80 ม.	เมตรละ	1,000.00	บาท จำนวน	2.20	เมตร เป็นเงิน	2,200.00	บาท/บ่อ
	รวมค่าต้นทุนงานงานเจาะบ่อ ศก. 1.50 ม.						2,200.00	บาท/บ่อ
2	งานวางถังบ่อน้ำสำเร็จรูป							
	- ถังบ่อน้ำ ขนาด ศก. 0.80 ม. จำนวน		1	ถังๆละ	5,000.00		5,000.00	บาท / บ่อ
	- ค่าแรงวาง		1	ถังๆละ	500.00	บาท เป็นเงิน	500.00	บาท / บ่อ
					คิดเป็นค่างานต้นทุน		5,500.00	บาท / บ่อ
3	งานวางท่อ P.V.C. Dia. 2"							
	- ท่อ P.V.C. 2" Class 8.5 รวมการขุดต่อ จำนวน		1	ท่อน ท่อนละ	118.79	บาท เป็นเงิน	118.79	บาท / บ่อ
	- ค่าแรงงานวางท่อ P.V.C. (สืบราคาตามท้องถิ่น)		1	ท่อน ท่อนละ	56.63	บาท เป็นเงิน	56.63	บาท / บ่อ
	- สามทาง P.V.C. 2" Class 8.5		1	ท่อน ท่อนละ	70.00	บาท เป็นเงิน	70.00	บาท / บ่อ
	- มุ้งลอน		0.9	ตร.ม.	10.00	บาท / ตร.ม.	9.00	บาท / บ่อ
	- ค่าแรง มุ้งลอน		0.9	ตร.ม.	5.00	บาท / ตร.ม.	4.50	บาท / บ่อ
					คิดเป็นค่างานต้นทุน		188.92	บาท / บ่อ
4	งานลงหินใหญ่ 3" - 6"							
	- ค่าหินใหญ่		0.579	ลบ.ม.	322.63	บาท เป็นเงิน	186.80	บาท / ลบ.ม.
	- ค่าขนส่ง ระยะทาง 143 กม.		0.579	ลบ.ม.	327.65	บาท เป็นเงิน	189.71	บาท / ลบ.ม.
	- ค่าแรงลงหิน (เทียบเคียงจากบัญชี		0.579	ลบ.ม.	112.00	บาท เป็นเงิน	64.85	บาท / ลบ.ม.
	ค่าแรง ค่าวัสดุอิฐหักรองกันหลุม)					รวม	441.36	บาท / ลบ.ม.
	จำนวนหินใหญ่ที่ใช้ทั้งหมด	2.83	ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน		1,247.28	บาท / บ่อ
5	งานลงก้อนโอบีโอ							
	- ราคาก้อนโอบีโอ (สืบราคาจากท้องถิ่น)		100	ก้อน	50.00	บาท เป็นเงิน	5,000.00	บาท / ก้อน
						รวม	5000.00	บาท / ลบ.ม.
	จำนวนหินที่ใช้ทั้งหมด				คิดเป็นค่างานต้นทุน		5000.00	บาท / บ่อ
					รวมงานบ่อผันน้ำ		14,136.20	บาท / บ่อ