

สรุปรายการประมาณการราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการก่อสร้างระบบอาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (วางระบบน้ำไว้ท่อพร้อมบ่อน้ำลงใต้ดิน)

บ้านกุดแกลบ หมู่ที่ 4 ตำบลนาหนัง อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

กอง ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดแกลบ หมู่ที่ 4 ตำบลนาหนัง อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท อาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

แบบเลขที่ -2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบอาคารน้ำใต้ดิน				
	วางระบบน้ำไว้ท่อพร้อมบ่อน้ำลงใต้ดิน	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

(นายอนุรักษ์ ไพฑูริย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

(

) เห็นชอบ

) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุรักษ์ ไพฑูริย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพยุหศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอนุภัทร ทักษิณบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ

(นายปรีชา มีแก้ว)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฏฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบนิค (วางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดแกลบ หมู่ที่ 4 ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน 1.วางระบายน้ำไร้ท่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 660 เมตร 2.งานบ่อผันน้ำ 33 บ่อ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	ธนาคารน้ำใต้ดินวางไร้ท่อ 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

(นายปรีชา มีแก้ว)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

รายการประมาณราคางานระบายน้ำไร้ท่อ								แผ่นที่ 2/3
1	- มุ้งลอน		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	งานดินซุด							
	- ซุดดินด้วยเครื่องจักร		0.3 ลบ.ม.	18.78	บาท / ลบ.ม.	5.63	บาท/ลบ.ม.	
	- ค่าคันและค้ำ		0.3 ลบ.ม.	42.10	บาท / ลบ.ม.	12.63	บาท/ลบ.ม.	
	- ค่าขนส่งระยะทาง	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.	
	จำนวนดินซุดทั้งหมด	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 ค่าวัสดุอิฐทรงก้นหลุม				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 ค่าวัสดุทรายรองก้นหลุม)				รวม	39.02	บาท / ลบ.ม.	
	จำนวนหินที่ใช้ทั้งหมด	0.08 ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน		2.93	บาท / บ่อ	
5	งานคั่นขอบ คสล.							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc.		0.015 ลบ.ม.	1,822.43	บาท/ลบ.ม.	27.34	บาท / บ่อ	
	- ค่าแรงงานเทคอนกรีต		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	
	รวมงานระบายน้ำไร้ท่อ					324.10	บาท/บ่อ	

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	งานวางถังบ่อผันน้ำสำเร็จรูป							
	- ถังบ่อผันน้ำ 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 รวมยาวข้อต่อ 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
	- มุ้งไนลอน		0.9	ตร.ม.	10.00	บาท / ตร.ม.	9.00	บาท / บ่อ
	- ค่าแรง มุ้งไนลอน		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 ค่าวัสดุอิฐห่อรองกันหลุม)					รวม	441.36	บาท / ลบ.ม.
	จำนวนหินใหญ่ที่ใช้ทั้งหมด	2.83	ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน		1,247.28	บาท / บ่อ
5	งานลงก้อนโอบีโอ็อก							
	- ราคาก้อนโอบีโอ็อก (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