

สรุปรายการประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (วางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน)

บ้าน แป้น หมู่ที่ 2 ตำบลนาหนัง อำเภอนาทม จังหวัดหนองคาย

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

กอง ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน แป้น หมู่ที่ 2 ตำบลนาหนัง อำเภอนาทม จังหวัดหนองคาย

ประเภท อาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

แบบเลขที่ -2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบธนาคารน้ำใต้ดิน				
	วางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน	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 ทักฉินบล)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายอนุรักษ์ ฝัฒาคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุรักษ์ ฝัฒาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุ่งศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุภัทร ทักฉินบล)

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

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

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (วางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน แป้น หมู่ที่ 2 ตำบลนาหนัง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน 1.วางระบายน้ำไร้ท่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 860 เมตร 2.งานบ่อผันน้ำ 33 บ่อ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ สิ่งของ + ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		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	งานบ่อผันน้ำลงใต้ดิน ทุก 18-20 เมตร	33.00	บ่อ	14,136.20					
								745,217.21	

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุรักษ ไร่ทองคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุงค์ศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอนุภัทร หักฉิมบล)

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

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

รายการประมาณการงานระบายน้ำไว้ท่อ							แผ่นที่ 2/3
1	ฝังในลอน		0.5 ตร.ม.	15.00	บาท / ตร.ม.	7.50	บาท / บ่อ
	- ค่าแรงงาน คาชาโยนลอน		0.5 ตร.ม.	5.00	บาท / ตร.ม.	2.50	บาท / บ่อ
					คิดเป็นค่างานต้นทุน	18.75	บาท / บ่อ
2	งานหินชุด						
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักร		0.3 ลบ.ม.	18.78	บาท / ลบ.ม.	5.63	บาท/ลบ.ม.
	- ค่าดินและคัก		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.
	จำนวนหินชุดทั้งหมด	0.28 ลบ.ม.			คิดเป็นค่างานต้นทุน	16.51	บาท / บ่อ
3	งานลงหินใหญ่ 3" - 6"						
	- ค่าหินใหญ่ (สืบราคาจากท้องถิ่น)		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 (สืบราคาจากท้องถิ่น)		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 คลส.						
	- 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
					รวมงานระบายน้ำไว้ท่อ	324.10	บาท/บ่อ

แบบประมาณราคาบ่อน้ำลงใต้ดิน								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 รวมกาวยึดต่อ 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 ค่าวัสดุอิฐหักรองกันหลุม)					รวม	441.36	บาท / ลบ.ม.
	จำนวนหินใหญ่ที่ใช้ทั้งหมด	2.83	ลบ.ม.		คิดเป็นค่างานต้นทุน		1,247.28	บาท / บ่อ
5	งานลงก้อนใบโอบ็อก							
	- ราคาก้อนใบโอบ็อก (สืบราคาจากท้องถิ่น)		100	ก้อน	50.00	บาท เป็นเงิน	5,000.00	บาท / ก้อน
						รวม	5000.00	บาท / ลบ.ม.
	จำนวนหินที่ใช้ทั้งหมด				คิดเป็นค่างานต้นทุน		5000.00	บาท / บ่อ
					รวมงานบ่อน้ำ		14,136.20	บาท / บ่อ