สรุปรายการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (รางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน)

บ้านหนองหอย หมู่ที่ 8 ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง กอง ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหอย หมู่ที่ 8 ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย 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				
	รางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อเติมน้ำลงใต้ดิน	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 ไฝทาคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการก่องช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว ( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุรักษ์ ไฝทาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุงศักดิ์ สีดาแจ่ม)

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

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ
(นายปรีชา มีแก้ว)
ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

งชื่อ).....อนุ
(นายณัฏฐ์กร กุลเดชศิริวัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (รางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหอย หมู่ที่ 8 ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ปร.4 แผ่นที่ 1/3

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

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน			รวมราคาค่าวัสดุสิ่งของ + ค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ธนาคารน้ำใต้ดินรางไร้ท่อ พร้อมระบบผันน้ำลงใต้ดิน**				278,722.49	-	-	278,722.49	
1.1	รางระบายน้ำไร้ท่อ	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
(นายอนุรักษ์ ไฝทาคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u>

พิจารณาแล้ว ( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายอนุรักษ์ ไฝทาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพยุงศักดิ์ สีดาแจ่ม)

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

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ
(นายปรีชา มีแก้ว)
ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฏฐ์กร กุลเดชศิริวัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

รายการประมาณราคารางระบายน้ำไร้ท่อ								แผ่นที่ 2/3
1	- มุ้งไนลอน		0.5	ตร.ม.	15.00	บาท / ตร.ม.	7.50	บาท / บ่อ
	- ค่าแรงแผ่น ตาข่ายไนลอน		0.5	ตร.ม.	5.00	บาท / ตร.ม.	2.50	บาท / บ่อ
						คิดเป็นค่างานต้นทุน	18.75	บาท / บ่อ
2	งานดินขุด							
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักร		0.3	ลบ.ม.	18.78	บาท / ลบ.ม.	5.63	บาท/ลบ.ม.
	- ค่าดันและตัก		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.
	จำนวนดินขุดทั้งหมด	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 ค่าวัสดุอิฐหักรองก้นหลุม					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 ค่าวัสดุทรายรองก้นหลุม)					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
	- 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
			รวมงานรางระบายน้ำไร้ท่อ				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	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 รวมกาวข้อต่อ 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 ค่าวัสดุอิฐหักรองก้นหลุม)					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
					รวมงานบ่อผันน้ำ		14,136.20	บาท / บ่อ