

สรุปรายการประมาณราคาโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล
จากบ้านอ.วรพงษ์ ถึงสี่แยกโรงเรียนโนนสงเปือย หมู่ที่ 8

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประเภทงาน โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักภายในเขตเทศบาล จากบ้านอ.วรพงษ์ ถึงสี่แยกโรงเรียนโนนสงเปือย หมู่ที่ 8

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลโนนสัง

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลโนนสัง ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานผู้ประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

แบบเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ	99,954.90	1.3056	130,501.12	เงินล่วงหน้าจ่าย...0 %
	พร้อมบ่อพักคสล.				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้...5 %
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %
					เงินประกันผลงานหัก...0 %
สรุป	รวมราคาค่างานต้นทุน	99,954.90			
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	133,501.12			
	ขอเบิกจ่ายงบประมาณเพียง	133,000.00			
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

(นายกิตติพงษ์ เคนหล้า)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.....

(นายอัศศัญญา เถาว์วัลย์)

(นายอัศศัญญา เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก ค.ส.ล. ของ ทต. โนนสัง)

ขนาด 0.77 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 0.95 ม. ท่อ Ø 0.40 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.294	ลบ.ม.	@	2,260.90	=	664.70
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.46	กก.	@	30.92	=	137.89
เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.93	กก.	@	26.45	=	394.92
ลวดผูกเหล็ก	0.58	กก.	@	73.21	=	42.59
ไม้แบบ (1)	5.55	ตร.ม.	@	285.40	=	1,583.97
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	3.14	ม.	@	48.17	=	151.24
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00
ขุดดินและปรับพื้น	1.68	ลบ.ม.	@	21.28	=	35.75
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.00 ม.	-		@	1,883.28	=	-
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.00 ม.	-		@	532.25	=	-
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.314	ตร.ม.	@	20	=	6.28
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.					=	3,037.34

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คัด 1 ฝา ขนาด 0.67 x 0.90 ม.)

เหล็กแบน 50 x 4 มม.	16.080	ม.	@	34.33	=	552.08
เหล็กแบน 50 x 6 มม.	4.500	ม.	@	52.33	=	235.50
ค่าเชื่อม	186	จุด	@	5	=	930.00
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	2.05	ตร.ม.	@	20	=	41.00
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	1,758.58

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด	
	=	3,037.34 + 1,758.58	= 4,795.92

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.40 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.25	ลบ.ม. @	21.28	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)	=	26.52
ค่าท่อ ϕ 0.40 ม. ชั้น 3					=	329.44
ค่าขนส่ง					=	81.77
ค่าวางและกลับกลับ					=	140.00
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา		ม.	-	@ 1,883.28	=	-
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา		ม.	-	@ 532.25	=	-
ค่าใช้จ่ายรวม					=	577.73
ค่างานต้นทุน					=	577.73

หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งห่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 72.00 \quad \text{กม.} = \quad 178.20 \times 13 + 300 \quad = \quad 2,616.60 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad = \quad \frac{2,616.60}{32} \quad = \quad 81.77 \text{ บาท/ม.}$$