

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก

ปริมาณงาน 1. บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 X 0.80 เมตร จำนวน 10 บ่อ

2. วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราง ชั้น 3 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 89 ท่อน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลน้ำก่ำ อำเภอรอดุพนม จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ ตามแบบ (เทศบาลตำบลน้ำก่ำกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 17 ตำบลน้ำก่ำ อำเภอรอดุพนม จังหวัดนครพนม

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 24

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2566

ราคา : หน่วย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	89.00	698.74	62,187.86	1.4019	979.56	87,181.16
2	งานบ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก - สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 เมตร เข้า - ออก	บ่อ	10.00	4,545.45	45,454.50	1.4019	6,372.27	63,722.66
3	งานคอนกรีตทดแทน - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	ตร.ม.	50.00	50.00	2,500.00	1.4019	70.10	3,504.75
	- งานเทคอนกรีตกลับคืน	ลบ.ม.	4.00	2,156.47	8,625.88	1.4019	3,023.16	12,092.62
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00	3,000.00
เงื่อนไข								
หมายเหตุ	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0%		รวมค่างานต้นทุน		121,768.24	รวม		169,501.20
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					คิดเป็นราคากลาง		169,501.20
	พื้นที่ฝนตกชุก 2 นครพนม		เมตรละ	1,904.51	บาท	(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)		

- คำสั่งเลขที่ 384/2566 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2566 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิชัย บุญรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ กาศบุญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจันทารณ์ กลั่นอักษิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(เห็นชอบ)

(นายสิทธิพงษ์ แก้วภูมิแห)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลน้ำก่ำ

(อนุมัติ)

(นายทองสอน ระทะนาม)

นายกเทศมนตรีตำบลน้ำก่ำ

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

ขุดดิน	1.39	ลบ.ม. @	48.07	=	66.82	บาท/ม.
ค่าท่อ ϕ 0.40 ม. ชั้น 3				=	429.91	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	62.02	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	- @ 1,896.51	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบดัดแน่น หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	- @ 351.41	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	698.74	บาท/ม.
			ค่างานต้นทุน	=	698.74	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 50.00 กม.= 129.58 x 13+300 = 1,984.54 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,984.54 / 32 = 62.02 บาท/ม.

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทต. น้ำเก่า)

ขนาด 0.80 x 0.80 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม. ท่อ Ø 0.40 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.320	ลบ.ม.	@	2,123.41	=	679.49	บาท	
เหล็กเสริม RB 6 มม.		กก.	@	29.10	=	0.00	บาท	
เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.97	กก.	@	27.78	=	415.93	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.45	กก.	@	40.04	=	17.98	บาท	
ไม้แบบ (1)	5.55	ตร.ม.	@	335.02	=	1,859.36	บาท	
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	2.80	ม.	@	70.72	=	198.01	บาท	
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00	บาท	
ขุดดินและปรับพื้น	1.68	ลบ.ม.	@	48.07	=	80.76	บาท	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.039	@	1,896.51	=	73.02	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.10	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.077	@	351.41	=	27.06	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน	0.314	ตร.ม.	@	58	=	18.21	บาท	
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.					=	3,389.82	บาท	

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คัด 1 ฝา ขนาด 0.70 x 0.70 ม.)

เหล็กแบน 50 x 4 มม.	9.800	ม.	@	60.00	=	588.00	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	2.800	ม.	@	70.72	=	198.01	บาท
ค่าเชื่อม	52	จุด	@	5	=	260.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น		ตร.ม.	@		=	0.00	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน	1.89	ตร.ม.	@	58	=	109.62	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	1,155.63	บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด		
=	3,389.82	+	1,155.63	= 4,545.45 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักภายในหมู่บ้าน หมู่ ๑๗ บ้านน้ำก้าน้อย ตำบลน้ำก้า อำเภอรอดุพนม จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำก้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘๙ ท่อน วางบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๐ บ่อ (ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลน้ำก้า)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๖๙,๕๐๑.๒๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แนบท้ายดังนี้
 - ๖.๑. ...แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒.
 - ๖.๓.
 - ๖.๔.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายวิชัย บุญรักษา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายธีรวัฒน์ กาศบุญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓. นางสาวจุฑาภรณ์ กลั่นอักษิ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวิชัย บุญรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายธีรวัฒน์ กาศบุญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวจุฑาภรณ์ กลั่นอักษิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน