

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๔. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ (เส้นทางแยก - ทางเข้าป่าช้า).....
๕. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง.....
๖. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการ ที่ อบต.วัดหลวง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๕๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางสาวศิริอร เกตุไทยสง ตำแหน่ง รองปลัด อบต.วัดหลวง ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายกิตติ โพธิ์วร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- ๗.๓ นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงธิเบต ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถ่อน หมู่ที่ 8 (เส้นทางแยก-ทางเข้าป่าช้า) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 68
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวม 600 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.วัดหลวงกำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	357,984.72	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	357,984.72	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	357,000.00	
	(สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.35 * Ct/Co + 0.10 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It/Io + 0.15 * Ct/Co + 0.15 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

ประมาณราคา



(นายณัฐนันท์ ทิมสิมา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ



(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

ตรวจ



(นายปริญญ์ แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายประจักษ์ อภัยภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

ตรวจ



นางสาวศิริอร เกตุไทยสง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านถ่อน หมู่ที่ 8 (เส้นทางแยก-ทางเข้าป่าช้า) ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด

คำนวณราคาโดย นายณัฐนันท์ ทิมสีมา ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 10 06 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-		-		-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	600.00	1.82	1,092.00	1.3848	2.52	1,512.20
	2.3 งานตัดดินคันทาง ไร่ (K2.1)	ลบ.ม.			-		-	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-		-		-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังปรับพื้น	ลบ.ม.			-		-	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	30.00	590.14	17,704.20	1.3848	817.23	24,516.78
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ไร่ (K3.4)	ตร.ม.	600.00	332.88	199,728.00	1.3848	460.97	276,583.33
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ไร่ (K3.4)	ม.	20.00	124.89	2,497.80	1.3848	172.95	3,458.95
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ไร่ (K3.4)	ม.	80.00	68.54	5,483.20	1.3848	94.91	7,593.14
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ไร่ (K3.4)	ม.	150.00	68.62	10,293.00	1.3848	95.02	14,253.75
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งตามสภาพผิวทาง	ลบ.ม.	25.00	100.57	2,514.25	1.3848	139.27	3,481.73
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.			-		-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.			-		-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 ไร่ (K3.5)	ม.	15.00	1,279.84	19,197.60	1.3848	1,772.32	26,584.84
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.			-		-	-
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						


 (นายณัฐนันท์ ทิมสีมา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก (k 3.5)	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
11	ยาว 0.00 ม.							
	งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)	ม			-		-	-
รวมค่าก่อสร้าง								357,984.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

258,510.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799


 (นายณัฐนันท์ ทิมสีมา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา