

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ (ซอย ๔)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลวัดหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็น ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง คสล. ปท.๖
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสนธิชัย มหา ตำแหน่ง รองปลัด ทต.วัดหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายพงศกร พันตง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงจิเบต ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. ปท.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 10 ซอย 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านลั่นดง หมู่ที่ 10 ซอย 4 ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2-ก.พ.-69
 ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 118 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	400,866.88	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	400,866.88	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สี่แสนบาทถ้วน)	400,000.00	

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

$$K3.5 = 0.35 + 0.20 * (It/lo + 0.15 * ct/co + 0.15 * mt/mo + 0.15 * st/so)$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

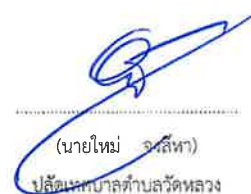
ประธานกรรมการฯ



(นายสนธิชัย มหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

เห็นชอบ



(นายไพบ จงสิทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

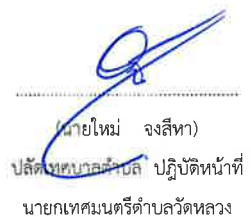
กรรมการ



(นายพงศกร พันธ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

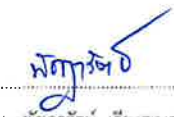
อนุมัติ



(นายไพบ จงสิทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวัดหลวง

กรรมการ



(นางสาวพิชฎารัตน์ เวียงธเนต)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 10 ซอย 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถิ่นดุง หมู่ที่ 10 ซอย 4 ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2-ก.พ.-69
 ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 118 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	400,866.88	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	400,866.88	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สี่แสนบาทถ้วน)	400,000.00	

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

$$K3.5=0.35+0.20*lt/lo+0.15*ct/co+0.15*mt/mo+0.15*st/so$$

ประมาณราคา

(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

ตรวจ

(นายสนธิชัย มหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายใหม่ จงสีหา)

ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง ปฏิบัติหน้าที่

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 10 ซอย 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านถ้ำสูง หมู่ที่ 10 ซอย 4 ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำว่าราคาโดย นายปริญญา แสงใส นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 2-ก.พ.-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	22.50	73.53	1,654.43	1.3848	101.82	2,291.05
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิม รื้อขนไป	ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-					
	2.3 งานตัดดินคันทาง ใช้ (K2,1)	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. ใช้ (K3,4)	ตร.ม.	9.60	316.20	3,035.52	1.3848	437.87	4,203.59
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้ (K3,4)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้ (K3,4)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	16.00	93.02	1,488.32	1.3848	128.81	2,061.03
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
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 ใช้ (K3.5)	ม.	16.00	1,442.14	23,074.24	1.3848	1,997.08	31,953.21
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 ใช้ (K3.5)	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	-					

สำเนาถูกต้อง

(นายปริญญา แสงใส)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานบ่อพักสำเร็จรูป							
10	9.1 บ่อพักน้ำสำเร็จรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า-ออก (k 3.5)	แห่ง	2.00	2,800.00	5,600.00	1.3848	3,877.44	7,754.88
	9.2 บ่อพักน้ำสำเร็จรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า-ออก (k 3.5)	แห่ง			-		-	-
	9.3 วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ลึก 0.50ม. (k 3.5)	เมตร	118.00	2,168.79	255,917.22	1.3848	3,003.34	354,394.17
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่						-	
	กม. 0+000.00						-	
11	ขนาด 1-1.80x1.80						-	
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่นงานซ่อมแซมระบบประปาใต้ดิน ฯลฯ	วัน	1.00	500.00	500.00	1.0000	500.00	500.00
12								
รวมค่าก่อสร้าง								400,866.88

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

291,269.73

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

สำเนาออกต้อง



(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน