

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ หมู่ที่ ๙ (เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลวัดหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑๕๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๕๒ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็น ๑๕๑,๐๐๐ 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 นายณัฐนันท์ ทิมสีมา..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นางสาวพัชฎารัตน์ เวียงจิเบต..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ..... กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. ปท.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 9 เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก หมู่ที่ 9 เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3-ก.พ.-69
 ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 52 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	151,109.24	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	151,109.24	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	151,000.00	

$$K 2.1=0.30+0.10 * l t / l o +0.40 * E t / E o +0.20 F t / F o$$

$$K 3.5=0.35+0.20 * l t / l o +0.15 * c t / c o +0.15 * m t / m o +0.15 * s t / s o$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประธานกรรมการฯ


 (นายสนธิชัย มหา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

เห็นชอบ


 (นายใหม่ จงสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

กรรมการ


 (นายณัฐนันท์ ทิมสิมา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ


 (นายใหม่ จงสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายอรรถมนตรีตำบลวัดหลวง

กรรมการ


 (นางสาวพิชญารัตน์ เวียงธูปเต)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 9 เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก หมู่ที่ 9 เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3-ก.พ.-69
 ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 52 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	151,109.24	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	151,109.24	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	151,000.00	

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * l_t / l_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 F_t / F_o$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * l_t / l_o + 0.15 * c_t / c_o + 0.15 * m_t / m_o + 0.15 * s_t / s_o$$

ประมาณราคา

(นายปริญญา แสงใส)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายใหม่ จงสีทา)
 ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

ตรวจ

(นายสนธิชัย มหา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง รักษาราชการแทน

อนุมัติ

(นายใหม่ จงสีทา)
 ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 9 เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก หมู่ที่ 9 เส้นข้างบ้านนางประยอม - นางยุพิน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาโดย นายปริญญา แสงใส นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 3-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.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิม รื้อขนไป	ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง ใช้ (K2.1)	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. ใช้ (K3.4)	ตร.ม.						
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้ (K3.4)	ม.						
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้ (K3.4)	ม.						
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
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.						
	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 งานบ่อกักน้ำรูป							
	9.1 บ่อกักน้ำรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า-ออก (k 3.5)	แห่ง	1.00	2,800.00	2,800.00	1.3848	3,877.44	3,877.44
	9.2 บ่อกักน้ำรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า-ออก (k 3.5)	แห่ง			-		-	-
10	9.3 วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ลึก 0.50ม. (k 3.5)	เมตร	52.00	2,037.67	105,958.84	1.3848	2,821.77	146,731.80
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่						-	
	กม. 0+000.00						-	
	ขนาด 1-1.80x1.80						-	
11	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่นงานซ่อมแซมระบบประปาใต้ดิน ฯลฯ	วัน	1.00	500.00	500.00	1.0000	500.00	500.00
12								
รวมค่าก่อสร้าง								151,109.24

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

109,258.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

สำเนาถูกต้อง

(นายปริญญา แสงใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน