

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ ๙ (เส้นบ้านนางสด - นางสุน).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลวัดหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒๔๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๘๔ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็น ๒๔๕,๐๐๐ 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 เวียงธิเบต ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ..... กรรมการ.....

แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. ปท.6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 9 ตำบลนางสด-นางสุน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก หมู่ที่ 9 ตำบลนางสด-นางสุน ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2-ก.พ.-69
 ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 84 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	245,283.17	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	245,283.17	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)	245,000.00	

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประธานกรรมการฯ


 (นายสนธิชัย มหา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง

เห็นชอบ


 (นายใหม่ จงสีหา)
 ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

กรรมการ


 (นายณัฐนันท์ ทิมสีมา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ


 (นายใหม่ จงสีหา)
 ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลวัดหลวง

กรรมการ


 (นางสาวพัชรินทร์ เวียงจันท)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 9 เส้นบ้านนางสด-นางสุ่น
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก หมู่ที่ 9 เส้นบ้านนางสด-นางสุ่น ต.วัดหลวง อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2-ก.พ.-69
 ปริมาณงาน

โดยทำการทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 84 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	245,283.17	Factor F 1.3848 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	245,283.17	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	245,000.00	
	(สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

$$K 2.1=0.30+0.10 * \text{lt/lo} +0.40* \text{Et/Eo} +0.20 \text{ Ft/Fo}$$

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

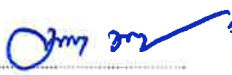
ประมาณราคา


 (นายปริญญ์ แสงใส)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ


 (นายใหม่ จงสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบลวัดหลวง

ตรวจ


 (นายสนธิชัย มหาสารกุล)

อนุมัติ


 (นายใหม่ จงสิทธิ์)
 ปลัดเทศบาลตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายอำเภอตำบลวัดหลวง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ 9 ตำบลนางสด-นางสน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก หมู่ที่ 9 ตำบลนางสด-นางสน ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดหลวง
 แบบเลขที่ อบต.วัดหลวงกำหนด
 คำนวณราคาโดย 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.	-					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิม รื้อขนไป	ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานถางป่าและขุดต่อ (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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 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	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับทอกลม 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 ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานบ่อพักสำเร็จรูป							
	9.1 บ่อพักน้ำสำเร็จรูปสำหรับท่อกลม ค.ส.ล.ขนาด ๕ 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 ๕ 0.60 ม. เข้า-ออก (k 3.5)	แห่ง			-		-	-
10	9.3 วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ลึก 0.50ม. (k 3.5)	เมตร	84.00	2,037.67	171,164.28	1.3848	2,821.77	237,028.29
	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								245,283.17

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

177,264.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

สำเนาถูกต้อง



(นายปริญญา แสงใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน