

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ข้ามห้วยอีป้อม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 4 บริเวณข้ามห้วยอีป้อม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29-เม.ย.-68
 ปริมาณงาน

ขนาด ศก.0.80 ม. 2 แถวละ 9 ท่อน พร้อมงานป้องกันกัดเซาะปลายท่อ

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	215,351.45	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	218,351.45	
	คิดค่าก่อสร้างเพียง (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	218,000.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวสุชนา ทิมทอง)

รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจิตต์อมพรตะวัน จันทร์ศรี)

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรชัย มาตรา)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ ข้ามห้วยอีป้อม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 4 บริเวณข้ามห้วยอีป้อม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
 ประมาณราคาโดย นายธีรชัย มาตรา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 29-เม.ย.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	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.	100.00	1.77	177.00	1.3642	2.41	241.46
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.			-		-	-
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทางวัสดุจากแหล่ง	ลบ.ม.	30.00	110.78	3,323.40	1.3642	151.13	4,533.78
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ตร.ม.	86.00	795.00	68,370.00	1.3642	1,084.54	93,270.35
	3.2 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	15.00	186.65	2,799.75	1.3642	254.63	3,819.42
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.00	523.37	2,616.85	1.3642	713.98	3,569.91
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	100.00	382.56	38,256.00	1.3642	521.89	52,188.84
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.			-		-	-
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	5.00	105.47	527.35	1.3642	143.88	719.41
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	20.00	83.34	1,666.80	1.3642	113.69	2,273.85
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.						
5	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	ม.			-		-	-
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.			-		-	-
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	18.00	2,229.00	40,122.00	1.3642	3,040.80	54,734.43
	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						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9 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	แห่ง						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							215,351.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

157,859.15

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุชนา พิมพ์ทอง)

(นายธีรชัย มาตรา)

รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจิตอัมพรตะวัน จันทร์ศรี)

นักวิชาการศึกษา