

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 4 จากข้างโรงเรียนบ้านน้ำสามวัง ถึง ไร่นายถาวร จันทร์ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 พฤษภาคม 2569

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	466,423.86	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	466,423.86	
	คิดค่าก่อสร้างเพียง (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)	466,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,106,666.67 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวสุชัญญา พิมพ์ทอง)
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธีรชัย มาตรา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวไพรยา หาญมนตรี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก
บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 4 จากข้างโรงเรียนบ้านน้ำสามวัง ถึง ไร่ นายถาวร จันทร์ร้อยเอ็ด
เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
นายธีรชัย มาตรา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569

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	ตร.ม.	900.00	1.86	1,674.00	1.3642	2.54	2,283.67
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง	ลบ.ม.	50.00	190.00	9,500.00	1.3642	259.20	12,959.90
	3.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	37.50	514.00	19,275.00	1.3642	701.20	26,294.96
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง	ตร.ม.	750.00	382.56	286,920.00	1.3642	521.89	391,416.26
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ม.	15.00	68.84	1,032.60	1.3642	93.91	1,408.67
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	75.00	105.47	7,910.25	1.3642	143.88	10,791.16
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	150.00	85.07	12,760.50	1.3642	116.05	17,407.87
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	30.00	94.35	2,830.50	1.3642	128.71	3,861.37
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.						
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.			-		-	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.			-		-	-
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	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	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	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						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 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							466,423.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

341,902.85

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

.....
(นางสาวสุชัญญา พิมพ์ทอง)
รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

ประธานกรรมกา

(ลงชื่อ)

..... กรรมการ
(นายธีรชัย มาตรา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....
(นางสาวไปรยา หาญมนตรี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

กรรมการ