

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรักพงษ์ไพศาล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเซ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 282 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 1,410 ตารางเมตร)
 ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองขอนกว้างกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองขอนกว้าง**แบบเลขที่** ขก.007/2568**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**เมื่อวันที่** 1-เม.ย.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานดิน (Earth Excavation)	ลบ.ม.	10.00	47.13	471.30	1.3642	64.29	642.95
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.10 เมตร	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.						
	1.4 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,692.00	1.77	2,994.84	1.3642	2.41	4,085.56
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	70.50	387.28	27,303.24	1.3642	528.33	37,247.08
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,410.00	407.18	574,123.80	1.3642	555.47	783,219.69
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	200.00	2,000.00	1.3642	272.84	2,728.40
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	130.00	130.00	16,900.00	1.3642	177.35	23,054.98
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	282.00	72.00	20,304.00	1.3643	98.23	27,700.75
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรัง/หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	56.40	138.90	7,834.19	1.3642	189.49	10,687.40
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	ม.		621.83		1.3642	848.30	
	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							
	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					
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก						
10	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	4,377.46	-	1.3642	5,971.73	-
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง					
	10.1 รางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	10.1 รางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.80 ม. หนา 0.15 ม.	เมตร	446.72	-	1.3642	609.41	-

รวมค่าก่อสร้าง 889,366.81

ราคากลางคิดเพียง 889,000.00

พื้นที่ทั้งหมด 1,410.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 630.50 บาท/ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

651,931.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3643

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ทำการปรับแก้ ความผิดพลาด 0.0001

1.3642

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 218/2562 ลง.25 มีนาคม 2568 ได้ตรวจสอบแล้วให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานโครงการฯ


 (นายอักรพงษ์ พันธุ์ศรี)
 (นายช่างโยธา)

กรรมการ/เลขานุการ


 (นายวิชัย ทิพชาติ)
 (วิศวกรโยธา)

กรรมการ


 (นายนิรุจน์ สิงห์ทอง)
 (ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประธานกรรมการ