

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)(3 ช่วง)จากสามแยกลาดยางหมายเลข 23 ถึง ตีแยกบ้านนายสวัสดิ์ วรรณศรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูเหล็ก หมู่ 1 ต.ภูเหล็ก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น บริเวณถนนสายจากสามแยกลาดยางหมายเลข 23 ถึง ตีแยกบ้านนายสวัสดิ์ วรรณศรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ -
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 148.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 740.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 29.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 118.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 108.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 540.00 ตร.ม.
 วางท่อ คสล.(มอก.ชั้น3) dia 0.40x1.00 จำนวน 2 จุดจุดละ 5 ท่อน รวม 10 ท่อน
 รวมระยะทางดำเนินการ 285.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,398.00 ตร.ม.
 คิดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย(ตามแบบ อบต.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานดินทุนงานทาง	498,508.77	Factor F 1.3607
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,508.77	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนกกำหนดเงินแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	498,500.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.286 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,746,059.54 บาท

ประมาณราคา

(นายรัฐพงษ์ ภูเกิดพิมพ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ เหล่าป๋อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายประสิทธิ์ เหล่าป๋อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายประจักษ์ชาญ วรรณศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)(3 ช่วง)จากสามแยกตลาดขามหมายเลข 23 ถึง ที่แยกบ้านนายสวัสดิ์ วรรณศรี

สถานที่ก่อสร้างบ้านภูเหล็ก หมู่ 1 ต.ภูเหล็ก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น บริเวณถนนสายจากสามแยกตลาดขามหมายเลข 23 ถึง ที่แยกบ้านนายสวัสดิ์ วรรณศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่-

คำนวณราคากลางโดยนายณัฐพงษ์ ภูเกตุพิมพ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่31 พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.72	-	1.3607	2.34	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินกันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	1,398.00	27.69	38,710.62	1.3607	37.68	52,673.54
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,398.00	217.11	303,519.78	1.3607	295.42	412,999.36
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	11.42	260.00	2,969.20	1.3607	353.78	4,040.19
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	57.10	260.00	14,846.00	1.3607	353.78	20,200.95
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	631.64	6,316.40	1.3607	859.47	8,594.73
	7.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
	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						
9	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อบำบัดน้ำ 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						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								498,508.77

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,362.00

1

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม