

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เส้นสระแดง ถึง แยกลาดยาง บ้านภูเหล็ก ม.1
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านภูเหล็ก เส้นสระแดง ถึง แยกลาดยาง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ระยะทาง 105.00 ม.
 หนา 0.15 ม. (มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 525 ตร.ม.) ลงลูกรังใหญ่ทางทั้ง 2 ข้างปรับเกลี่ยติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ -
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	322,782.07	Factor F 1.3607
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	322,782.07	
	เป็นเงินค่าก่อสร้างรวมทั้งสิ้น (ตามแผนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	322,700.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.105 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,073,333.33 บาท

ประมาณราคา

(นายรัฐพงษ์ ภูเกศพิมพ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายประสิทธิ์ แผล่ป่อง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ แผล่ป่อง)

อนุมัติ

(นายประภัสชาญ วรรณศรี)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เส้นสระแดง ถึง แยกลาดยาง บ้านภูเหล็ก ม.1
โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 105.00 ม.หนา 0.15 ม.(พื้นที่ไม่น้อยกว่า 525 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านภูเหล็ก เส้นสระแดง ถึง แยกลาดยาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย นายรัฐพงษ์ ภูเกตุพิมพ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.67	-	1.3607	2.27	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	26.25	795.00	20,868.75	1.3607	1,081.76	28,396.11
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	525.00	383.12	201,138.00	1.3607	521.31	273,688.48
	2.2 งานรอยต่อเคื่องขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	153.61	1,536.10	1.3607	209.02	2,090.17
	2.3 งานรอยต่อเคื่องหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	74.35	2,974.00	1.3607	101.17	4,046.72
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	105.00	83.00	8,715.00	1.3607	112.94	11,858.50
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	26.25	75.65	1,985.81	1.3607	102.94	2,702.09
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับทอกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง						
	6.2 สำหรับทอกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แท่ง						
	6.3 สำหรับทอกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แท่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับทอกลม คสล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
รวมค่าก่อสร้าง								322,782.07

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

237,217.66

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม