

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 50.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	159,489.21 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	162,489.21	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)	162,489.21	

ระยะทางดำเนินการ 0.050 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,249,784.20 บาท

..... ประธานกรรมการ

(นายพิชญเทพ พันธุ์จันทิก)

รองปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาโดย นายจตุชัย ฮามวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3795	2.55	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	300.00	1.85	555.00	1.3795	2.55	765.62
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	12.50	557.69	6,971.13	1.3795	769.33	9,616.67
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	250.00	400.84	100,210.00	1.3795	552.96	138,239.70
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	193.19	965.95	1.3795	266.51	1,332.53
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	121.24	2,424.80	1.3795	167.25	3,345.01
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	50.00	76.81	3,840.50	1.3795	105.96	5,297.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.00	64.64	646.40	1.3795	89.17	891.71
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ϕ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								159,489.21

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่อำเภอเมืองสกลนคร (ปตท.) ราคา 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

115,613.78

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

..... ประธานกรรมการ

(นายพิชญเทพ พันธุ์จันทิก)

รองปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโพธิ์พิศาล หมู่ที่ 9 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโพธิ์พิศาล หมู่ที่ 9 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต. โพธิ์พิศาล กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	300.000	1.85	555.00	1.3795	2.55	765.62
	1.1	งานปรับถมตั้งพื้นที่ทางเดิม							
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12.500	557.69	6,971.13	1.3795	769.33	9,616.67
2.2	2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับถมแต่ง	ลบ.ม.	10.000	64.64	646.40	1.3795	89.17	891.71
3.1	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	ผิวทางบอร์ตันแลนซีเมบต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	250.000	400.84	100,210.00	1.3795	552.96	138,239.70
3.2	3.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	5.000	193.19	965.95	1.3795	266.51	1,332.53
3.3	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	20.000	121.24	2,424.80	1.3795	167.25	3,345.01
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	50.000	76.81	3,840.50	1.3795	105.96	5,297.97
	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									162,489.21

(นายพิษณุเทพ พันธุ์จันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ฮางวงศ์)

(นายจตุชัย ฮางวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง