

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 ต.โพธิ์โพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

ปริมาณงาน

- 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 33.00 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 132.00 ตร.ม.
 - 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 102.00 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 408.00 ตร.ม.
- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	352,978.72 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	355,978.72	
	ราคากลาง (สามแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)	355,978.72	

ระยะทางดำเนินการ 0.135 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,636,879.41 บาท

 ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชิตบุตร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

 กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงค์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 ต.โพธิ์โพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 คำนวนราคาโดย นายจตุชัย ฮามวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.	40.00	74.17	2,966.80	1.3795	102.32	4,092.70
2	งานดิน				-		-	-
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3795	2.55	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	675.00	1.85	1,248.75	1.3795	2.55	1,722.65
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	27.00	557.69	15,057.63	1.3795	769.33	20,772.00
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	540.00	403.03	217,636.20	1.3795	555.98	300,229.14
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	193.19	1,545.52	1.3795	266.51	2,132.04
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	44.00	121.24	5,334.56	1.3795	167.25	7,359.03
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	135.00	76.59	10,339.65	1.3795	105.66	14,263.55
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	27.00	64.64	1,745.28	1.3795	89.17	2,407.61
รวมค่าก่อสร้าง								352,978.72

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

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

255,874.39

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795



ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชิตบุตร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา



กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบรม.โพธิ์โพธิ์ศาล กำแพง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	2	งานก่อสร้างถนนเดิม	ตร.ม.	40.00	74.17		1.3795	102.32	4,092.70
	2.1	งานดิน							
	2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	675.00	1.85	1,248.75	1.3795	2.55	1,722.65
	3	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	27,000	557.69	15,057.63	1.3795	769.33	20,772.00
3.2	3.2	งานไหล่ทางสูงกว้างปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	27,000	64.64	1,745.28	1.3795	89.17	2,407.61
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	540,000	403.03	217,636.20	1.3795	555.98	300,229.14
4.2	4.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8,000	193.19	1,545.52	1.3795	266.51	2,132.04
4.3	4.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	44,000	121.24	5,334.56	1.3795	167.25	7,359.03
4.4	4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	135,000	76.59	10,339.65	1.3795	105.66	14,263.55
	5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									355,978.72

(นายสมศักดิ์ ชิตบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง