

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์โพสาล หมู่ที่ 3 ต.โพธิ์โพสาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ปริมาณงาน

- ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 121.00 ม.หนา 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 605.00 ตร.ม.
 - ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม.หนา 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 200.00 ตร.ม.
- รวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 805.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	496,337.40 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,337.40	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนเก็บเงินเก็บเงินสามร้อยบาทถ้วน)	499,300.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.171 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,919,883.04 บาท

(นาย).....
 (นาย).....
 (นาย).....

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นาย).....

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นาย).....

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์โพสาด หมู่ที่ 3 ต.โพธิ์โพสาด อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาด
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาด
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	100.00	74.17	7,417.00	1.3848	102.70	10,271.06
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดดิน (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82		1.3848	2.52	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	976.00	1.82	1,776.32	1.3848	2.52	2,459.85
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.25	478.98	19,278.95	1.3848	663.29	26,697.49
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	805.00	379.85	305,779.25	1.3848	526.02	423,443.11
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	14.00	180.11	2,521.54	1.3848	249.42	3,491.83
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	107.93	7,123.38	1.3848	149.46	9,864.46
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	171.00	68.93	11,787.03	1.3848	95.45	16,322.68
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	34.20	79.96	2,734.63	1.3848	110.73	3,786.92
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
6.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								496,337.40

ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

358,418.10
0.00
1.3848
1.2799

..... ประธานกรรมการ

(นายสุเมธีพันธ์ เจริญลอย)

..... ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย สามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพธิ์พิศาล หมู่ที่ 3

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพธิ์พิศาล หมู่ที่ 3 (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	งานรื้อโครงสร้างเดิม	ตร.ม.	100.00	74.17	7,417.00	1.3848	102.71	10,271.06
	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2.1	2	งานดิน	ตร.ม.	976.00	1.82	1,776.32	1.3848	2.52	2,459.85
	2.1	งานปรับแก้แสงพื้นทางเดิม							
3	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	40.25	478.98	19,278.95	1.3848	663.29	26,697.49
3.2	3.2	งานไหลทางลูกรังปรับสียแต่ง	ลบ.ม.	34.20	79.96	2,734.63	1.3848	110.73	3,786.92
4	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	4.1	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	805.00	379.85	305,779.25	1.3848	526.02	423,443.11
4.2	4.2	รอยต่อเสียดขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	14.00	180.11	2,521.54	1.3848	249.42	3,491.83
4.3	4.3	รอยต่อเสียดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	66.00	107.93	7,123.38	1.3848	149.46	9,864.46
4.4	4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	171.00	68.93	11,787.03	1.3848	95.45	16,322.68
5	5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									499,337.40
คิดราคากลางเพียง									499,300.00

(นายสุทัศน์ เจริญสอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

(นายวิจิตร วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง