

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนทอง - บ้านโพนแพง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนทอง หมู่ที่ 2 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 825.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	496,679.57 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,679.57	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)	499,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.165 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,027,878.79 บาท

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนทอง - บ้านโพนแพง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนทอง หมู่ที่ 2 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	990.00	1.82	1,801.80	1.3848	2.52	2,495.13
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	41.25	478.98	19,757.93	1.3848	663.29	27,360.78
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	825.00	379.85	313,376.25	1.3848	526.02	433,963.43
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	180.11	2,701.65	1.3848	249.42	3,741.24
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	107.93	7,015.45	1.3848	149.46	9,715.00
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	165.00	68.93	11,373.45	1.3848	95.45	15,749.95
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางถูกปรับปรุงแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	33.00	79.96	2,638.68	1.3848	110.73	3,654.04
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.2 ขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.3 ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								496,679.57

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

358,665.21

0.00

1.3848

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ขามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

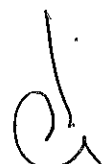
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนทอง - บ้านโพนแพง บ้านโพนทอง หมู่ที่ 2

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนทอง - บ้านโพนแพง บ้านโพนทอง หมู่ที่ 2 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์ไพศาล กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	990.00	1.82	1,801.80	1.3848	2.52	2,495.13
	1.1	งานปรับแก้ระดับพื้นที่ทางเดิม							
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	41.25	478.98	19,757.93	1.3848	663.29	27,360.77
2.2	2.2	งานโหล่ทางลูกรังปรับแก้ระดับ	ลบ.ม.	33.00	79.96	2,638.68	1.3848	110.73	3,654.04
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางบอร์คแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	825.00	379.85	313,376.25	1.3848	526.02	433,963.43
3.2	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	180.11	2,701.65	1.3848	249.42	3,741.24
3.3	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	65.00	107.93	7,015.45	1.3848	149.46	9,715.00
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	165.00	68.93	11,373.45	1.3848	95.45	15,749.95
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									499,679.57
คิดราคากลางเพียง									499,600.00


 (นายสุรัตน์ จีระพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจุฑายุช ฮามวงศ์)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง