

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดสะกอย - บ้านโนนคำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 17 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 135.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 810.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	482,062.71 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	485,062.71	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนแปลนหน้าพันบาทถ้วน)	485,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.135 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,592,592.59 บาท

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวีชรินทร์ วงค์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดสะกอย - บ้านโนนคำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 17 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	945.00	1.82	1,719.90	1.3848	2.52	2,381.72
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.50	478.98	19,398.69	1.3848	663.29	26,863.31
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	810.00	378.38	306,487.80	1.3848	523.98	424,424.31
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	179.89	2,158.68	1.3848	249.11	2,989.34
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	106.99	7,061.34	1.3848	148.16	9,778.54
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	135.00	67.59	9,124.65	1.3848	93.60	12,635.82
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	27.00	79.96	2,158.92	1.3848	110.73	2,989.67
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								482,062.71

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

348,109.98
0.00
1.3848
1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดสะกอย - บ้านโนนคำ บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 17
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดสะกอย - บ้านโนนคำ บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 17 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์ศาลา กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ศาลา / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ศาลา

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	945.00	1.82	1,719.90	1.3848	2.52	2,381.72
2.1	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
2.2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	40.50	478.98	19,398.69	1.3848	663.29	26,863.31
3.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	27.00	79.96	2,158.92	1.3848	110.73	2,989.67
3.2	2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.						
3.3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	810.00	378.38	306,487.80	1.3848	523.98	424,424.31
3.4	3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	12.00	179.89	2,158.68	1.3848	249.11	2,989.34
	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	66.00	106.99	7,061.34	1.3848	148.16	9,778.54
	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	135.00	67.59	9,124.65	1.3848	93.60	12,635.82
	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									485,062.71
คิดราคากลางเพียง									485,000.00

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง