

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 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	482,851.08 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	485,851.08	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนแปลนหน้าหน้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	485,800.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.135 กม.

เฉลี่ยราคา 1 กม.ละ 3,598,518.52 บาท

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (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	183.78	2,205.36	1.3848	254.50	3,053.98
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	110.92	7,320.72	1.3848	153.60	10,137.73
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	135.00	69.54	9,387.90	1.3848	96.30	13,000.36
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								482,851.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

348,679.29
0.00
1.3848
1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบรม.โพธิ์โพธิ์ศาล กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน							
	1.1	งานปรับแก้ดินแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	945.00	1.82	1,719.90	1.3848	2.52	2,381.72
2.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	40.50	478.98	19,398.69	1.3848	663.29	26,863.31
2.2	2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้สีแดง	ลบ.ม.	27.00	79.96	2,158.92	1.3848	110.73	2,989.67
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางปอร์แลนด์พื้นเดิมคอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	810.00	378.38	306,487.80	1.3848	523.98	424,424.31
3.2	3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	12.00	183.78	2,205.36	1.3848	254.50	3,053.98
3.3	3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	66.00	110.92	7,320.72	1.3848	153.60	10,137.73
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	135.00	69.54	9,387.90	1.3848	96.30	13,000.36
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									485,851.08
คิดราคากลางเพียง									485,800.00

(นายอัครชัย อามวงศ์)

(นายสุพิณธ์ เจริญลอย)

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง