

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดชู - บ้านค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 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 - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	497,164.32 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	500,164.32	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้ามสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	500,100.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.165 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,030,909.09 บาท

ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เจริญถอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย สยามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดดู - บ้านค้อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดดู หมู่ที่ 16 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (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 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	41.25	478.98	19,757.93	1.3848	663.29	27,360.78
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางบอร์ตแลนคี่ซีเมนต์ หนา 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	183.78	2,756.70	1.3848	254.50	3,817.48
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	110.92	7,209.80	1.3848	153.60	9,984.13
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	165.00	69.54	11,474.10	1.3848	96.30	15,889.33
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	33.00	79.96	2,638.68	1.3848	110.73	3,654.04
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								497,164.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

359,015.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดชู - บ้านค้อ บ้านกุดชู หมู่ที่ 16
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดชู - บ้านค้อ บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์ทะเล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทะเล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทะเล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	990.00	1.82	1,801.80	1.3848	2,495.13	
	1.1	งานปรับแก้ดินชั้นพื้นทางเดิม							
2.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	41.25	478.98	19,757.93	1.3848	27,360.78	
2.2	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	33.00	79.96	2,638.68	1.3848	3,654.04	
	2.2	งานหล่อทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง							
3.1	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	825.00	379.85	313,376.25	1.3848	433,963.43	
3.2	3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
3.3	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	183.78	2,756.70	1.3848	3,817.48	
	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	65.00	110.92	7,209.80	1.3848	9,984.13	
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	165.00	69.54	11,474.10	1.3848	15,889.33	
	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00	
TOTAL									500,164.32
คิดราคากลางเพียง									500,100.00

(นายวุฒินันท์ เจริญรอย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง