

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยกอก - บ้านค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. พน 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	489,421.66 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	492,421.66	
	คิดเป็นราคากลาง	492,400.00	
	(ใส่แผนเก็บเงินสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,462,000.00 บาท

(นายวุฒิพันธ์ เจริญสอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายจตุชัย อามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวิจิรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยกอก - บ้านค้อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถมโปะและขุดต่อ (ขนาดเก่า)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.83	1,830.00	1.3848	2.53	2,534.18
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	481.88	19,275.20	1.3848	667.31	26,692.30
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	382.23	305,784.00	1.3848	529.31	423,449.68
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	180.12	2,881.92	1.3848	249.43	3,990.88
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	64.00	107.24	6,863.36	1.3848	148.51	9,504.38
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	67.84	13,568.00	1.3848	93.94	18,788.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางถูกปรับปรุงแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	40.00	80.54	3,221.60	1.3848	111.53	4,461.27
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								489,421.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

353,424.08
0.00
1.3848
1.2799

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยกอก - บ้านค้อ บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยกอก - บ้านค้อ บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 (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	งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.83	1,830.00	1.3848	2.53	2,534.18
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	40.00	481.88	19,275.20	1.3848	667.31	26,692.30
2.2	2.2	งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.00	80.54	3,221.60	1.3848	111.53	4,461.27
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางเบิร์ตแลนดี่ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	800.00	382.23	305,784.00	1.3848	529.31	423,449.68
3.2	3.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.00	180.12	2,881.92	1.3848	249.43	3,990.88
3.3	3.3	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	64.00	107.24	6,863.36	1.3848	148.51	9,504.38
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	200.00	67.84	13,568.00	1.3848	93.94	18,788.97
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									492,421.67
คิดราคากลางเพียง									492,400.00

(นายสุทัศน์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจุฑาธิปไตย วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง