

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายเวชยันต์ - บ้านค้อ

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 140.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	354,504.48 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	357,504.48	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์)	357,504.48	

ระยะทางดำเนินการ 0.140 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,553,603.43 บาท

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายคนธกวี เจริญนคร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายเวชัยนัต - บ้านค้อ

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	700.00	1.83	1,281.00	1.3848	2.53	1,773.93
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	28.00	481.88	13,492.64	1.3848	667.31	18,684.61
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	560.00	397.09	222,370.40	1.3848	549.89	307,938.53
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	182.94	1,463.52	1.3848	253.34	2,026.68
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	110.05	5,282.40	1.3848	152.40	7,315.07
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	140.00	70.37	9,851.80	1.3848	97.45	13,642.77
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	28.00	80.54	2,255.12	1.3848	111.53	3,122.89
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								354,504.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

255,996.88
0.00
1.3848
1.2799

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒินันท์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจุฑาธิ์ ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายคนธกวี เจริญคร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายเวษยันต์ - บ้านค้อ บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายเวษยันต์ - บ้านค้อ บ้านห้วยกอก หมู่ที่ 8 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์โพสาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	700.000	1.83	1,281.00	1.3848	2.53	1,773.93
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม							
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	28,800	481.88	13,492.64	1.3848	667.31	18,684.61
2.2	2.2	งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	28,000	80.54	2,255.12	1.3848	111.53	3,122.89
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางโปรตแลนตีซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	560.00	397.09	222,370.40	1.3848	549.89	307,938.53
3.2	3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.00	182.94	1,463.52	1.3848	253.34	2,026.68
3.3	3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	48.00	110.05	5,282.40	1.3848	152.40	7,315.07
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	140.00	70.37	9,851.80	1.3848	97.45	13,642.77
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									357,504.48

(นายวุฒินันท์ เจริญลอย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคนธ์กวี เจริญศร)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิษฐ์ ฮามวงศ์)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง