

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - บ้านโนนคำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางสูงกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	270,801.90 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	273,801.90	
	คิดเป็นราคากลาง	273,800.00	
	(ต่อแผนเจ็ดทรีสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.090 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,042,222.22 บาท

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย สามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - บ้านโนนคำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์ไพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	540.00	1.82	982.80	1.3848	2.52	1,360.98
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	22.50	478.98	10,777.05	1.3848	663.29	14,924.06
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	450.00	379.85	170,932.50	1.3848	526.02	236,707.33
4.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	180.11	900.55	1.3848	249.42	1,247.08
4.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	107.93	4,317.20	1.3848	149.46	5,978.46
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	90.00	68.93	6,203.70	1.3848	95.45	8,590.88
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	18.00	79.96	1,439.28	1.3848	110.73	1,993.11
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								270,801.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

195,553.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงค์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - บ้านโนนคำ บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - บ้านโนนคำ บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 (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.	540.000	1.82	982.80	1.3848	2.52	1,360.98
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม							
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	22.500	478.98	10,777.05	1.3848	663.29	14,924.06
2.2	2.2	งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	18.000	79.96	1,439.28	1.3848	110.73	1,993.11
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางบอร์ตแลนค์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	450.00	379.85	170,932.50	1.3848	526.02	236,707.33
3.2	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	5.00	180.11	900.55	1.3848	249.42	1,247.08
3.3	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	40.00	107.93	4,317.20	1.3848	149.46	5,978.46
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	90.00	68.93	6,203.70	1.3848	95.45	8,590.88
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									273,801.90
คิดราคากลางเพียง									273,800.00

(นายวุฒิชัย งามวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย งามวงศ์)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย งามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง