

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนแพง - วัดวังบัวเงิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	374,482.12 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	377,482.12	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสิบสองสตางค์)	377,482.12	

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,145,684.33 บาท

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนแพง - วัดวังบัวเงิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	720.00	1.83	1,317.60	1.3848	2.53	1,824.61
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	30.00	481.88	14,456.40	1.3848	667.31	20,019.22
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	394.90	236,940.00	1.3848	546.86	328,114.51
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	182.94	1,829.40	1.3848	253.34	2,533.35
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	50.00	110.05	5,502.50	1.3848	152.40	7,619.86
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	120.00	70.37	8,444.40	1.3848	97.45	11,693.81
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.00	80.54	1,932.96	1.3848	111.53	2,676.76
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								374,482.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

270,423.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญถอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงค์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนแพง - วัดวังบัวเงิน บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนแพง - วัดวังบัวเงิน บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์โพธิ์ศาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	720.000	1.83	1,317.60	1.3848	2.53	1,824.61
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	30.000	481.88	14,456.40	1.3848	667.31	20,019.22
2.2	2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	24.000	80.54	1,932.96	1.3848	111.53	2,676.76
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	600.00	394.90	236,940.00	1.3848	546.86	328,114.51
3.2	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.00	182.94	1,829.40	1.3848	253.34	2,533.35
3.3	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	50.00	110.05	5,502.50	1.3848	152.40	7,619.86
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	120.00	70.37	8,444.40	1.3848	97.45	11,693.81
	5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									377,482.12


(นายสุจิตพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตัญชัย ไชยวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง