

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนมวง หมู่ที่ 11 ตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ปริมาณงาน

- 1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 15.00 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 75.00 ตร.ม.
- 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 133.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 399.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 4 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	281,703.98 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	284,703.98	
	คิดเป็นราคาค่ากลาง (สองแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	284,700.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.148 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,923,648.65 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 กรรมการ
 (นายจตุชัย อามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนม่วง หมู่ที่ 11 ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
2.2	งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	622.00	1.82	1,132.04	1.3848	2.52	1,567.65
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	23.70	478.98	11,351.83	1.3848	663.29	15,720.01
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	474.00	379.85	180,048.90	1.3848	526.02	249,331.72
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	179.45	1,076.70	1.3848	248.50	1,491.01
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	38.00	108.45	4,121.10	1.3848	150.18	5,706.90
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	15.00	67.75	1,016.25	1.3848	93.82	1,407.30
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางถูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	29.60	79.96	2,366.82	1.3848	110.73	3,277.57
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	4.00	578.03	2,312.12	1.3848	800.46	3,201.82
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								281,703.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

203,425.76

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจุฑาชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพม่วง หมู่ที่ 11
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพม่วง หมู่ที่ 11 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต. โพธิ์โพธิ์ กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	622.00	1.82	1,132.04	1.3848	2.52	1,567.65
	1.1	งานปรับแก้ดินและพื้นที่ทางเดิม							
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	23.70	478.98	11,351.83	1.3848	663.29	15,720.01
2.2	2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ดิน	ลบ.ม.	29.60	79.96	2,366.82	1.3848	110.73	3,277.57
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	474.00	379.85	180,048.90	1.3848	526.02	249,331.72
3.2	3.2	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	6.00	179.45	1,076.70	1.3848	248.50	1,491.01
3.3	3.3	รอยต่อเอนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	38.00	108.45	4,121.10	1.3848	150.18	5,706.90
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	15.00	67.75	1,016.25	1.3848	93.82	1,407.30
4	4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	4.1	ขนาด ๓ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	4.00	578.03	2,312.12	1.3848	800.46	3,201.82
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									284,703.98
คิดราคากลางเพียง									284,700.00

(นายสุทัศน์ เจริญถอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ชำมวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิจิตร วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง