

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเทียน เชียงไชแก้ว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาดี หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 110.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 440.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	269,319.93 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	272,319.93	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)	272,300.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.110 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,475,454.55 บาท

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเทียน เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาดี หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	8.00	36.92	295.33	1.3848	51.12	408.97
2	งานดิน							
2.1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	550.00	1.82	1,001.00	1.3848	2.52	1,386.18
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	22.00	478.98	10,537.56	1.3848	663.29	14,592.41
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	440.00	382.04	168,097.60	1.3848	529.05	232,781.56
4.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	179.45	1,435.60	1.3848	248.50	1,988.02
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	108.45	3,904.20	1.3848	150.18	5,406.54
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	67.75	7,452.50	1.3848	93.82	10,320.22
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	22.00	79.96	1,759.12	1.3848	110.73	2,436.03
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								269,319.93

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

194,482.91

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเทียน เชียงใหม่ แก้ว บ้านนาดี หมู่ที่ 1
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายเทียน เชียงใหม่ แก้ว บ้านนาดี หมู่ที่ 1 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์ไพศาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานก่อสร้างถนนเดิม	ม.	8.00	36.92	295.33	1.3848	51.12	408.97
	1.1	งานรื้อท่อกลมเดิม							
2	2	งานดิน							
2.1	2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	550.00	1.82	1,001.00	1.3848	2.52	1,386.18
3	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	22.00	478.98	10,537.56	1.3848	663.29	14,592.41
3.2	3.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	22.00	79.96	1,759.12	1.3848	110.73	2,436.03
4	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	4.1	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	440.00	382.04	168,097.60	1.3848	529.05	232,781.56
4.2	4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.00	179.45	1,435.60	1.3848	248.50	1,988.02
4.3	4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	36.00	108.45	3,904.20	1.3848	150.18	5,406.54
4.4	4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	110.00	67.75	7,452.50	1.3848	93.82	10,320.22
	5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									272,319.93
คิดราคากลางเพียง									272,300.00


 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจุฑาชัย สยามวงศ์)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง