

แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคู่มือบ้านน้อย ช้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคำ หมู่ที่ 10 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ปริมาณงาน

- 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 46.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 184.00 ตร.ม.
 - 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 155.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 620.00 ตร.ม.
- รวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 804.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	491,244.55 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาต่ำก่อสร้างประมาณ	494,244.55	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)	494,200.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.201 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,458,706.47 บาท

(นายวุฒิพันธ์ เจริญถอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคุ้มบ้านน้อย ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนคำ หมู่ที่ 10 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3848	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,005.00	1.82	1,829.10	1.3848	2.52	2,532.94
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.20	478.98	19,255.00	1.3848	663.29	26,664.32
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางบอร์ตนดซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	804.00	382.04	307,160.16	1.3848	529.05	425,355.39
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	183.78	2,205.36	1.3848	254.50	3,053.98
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	64.00	110.92	7,098.88	1.3848	153.60	9,830.53
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	201.00	69.54	13,977.54	1.3848	96.30	19,356.10
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.20	79.96	3,214.39	1.3848	110.73	4,451.29
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								491,244.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

354,740.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายจักรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคู่มือบ้านน้อย ช่างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านโนนคำ หมู่ที่ 10
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคู่มือบ้านน้อย ช่างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านโนนคำ หมู่ที่ 10 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ ๑๒ ไฟล์ไฟล์แนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	1,005.00	1.82	1,829.10	1.3848	2.52	2,532.94
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม							
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	40.20	478.98	19,255.00	1.3848	663.29	26,664.32
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	40.20	79.96	3,214.39	1.3848	110.73	4,451.29
2.2	2.2	งานเทพื้นทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง							
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	804.00	382.04	307,160.16	1.3848	529.05	425,355.39
3.1	3.1	ผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
3.2	3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	12.00	183.78	2,205.36	1.3848	254.50	3,053.98
3.3	3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	64.00	110.92	7,098.88	1.3848	153.60	9,830.53
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	201.00	69.54	13,977.54	1.3848	96.30	19,356.10
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									494,244.55
คิดราคากลางเพียง									494,200.00

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย ฮ้ามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวิทย์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง