

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพธิ์ไพศาล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 825.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	496,791.56 3,000.00 <	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,791.56	<
	คิดเป็นราคากลาง	499,700.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ

0.165 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

3,028,484.85 บาท

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพธิ์ไพศาล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	990.00	1.83	1,811.70	1.3848	2.53	2,508.84
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	41.25	481.88	19,877.55	1.3848	667.31	27,526.43
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	825.00	380.04	313,533.00	1.3848	526.28	434,180.50
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	180.12	2,701.80	1.3848	249.43	3,741.45
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	107.24	6,970.60	1.3848	148.51	9,652.89
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	165.00	67.84	11,193.60	1.3848	93.94	15,500.90
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	33.00	80.54	2,657.82	1.3848	111.53	3,680.55
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.2 ขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.3 ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								496,791.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

358,746.07

0.00

1.3848

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวชิรพันธ์ เจริญผล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวิจิตร วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพธิ์ไพศาล บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อนุมัติพิเศษ กำหนด) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	990.00	1.83	1,811.70	1.3848	2,508.84	
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม							
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	41.25	481.88	19,877.55	1.3848	27,526.43	
2.2	2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	33.00	80.54	2,657.82	1.3848	3,680.55	
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางบอร์ตแลนดี้ส์เมคคอมกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	825.00	380.04	313,533.00	1.3848	434,180.50	
3.2	3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	180.12	2,701.80	1.3848	3,741.45	
3.3	3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	65.00	107.24	6,970.60	1.3848	9,652.89	
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	165.00	67.84	11,193.60	1.3848	15,500.90	
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00	
TOTAL									499,791.56
คิดราคากลางเพียง									499,700.00

(นายสุทัศน์ ใจบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจตชัย อิ่มวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง