

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 51.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 255.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	148,848.63 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	151,848.63	✓
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)	151,848.63	✓

ระยะทางดำเนินการ 0.051 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,977,424.12 บาท


 ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์โพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์โพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 คำวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3822	2.52	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	306.00	1.82	556.92	1.3822	2.52	769.77
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.75	478.98	6,107.00	1.3822	662.05	8,441.10
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	255.00	366.67	93,500.85	1.3822	506.81	129,236.87
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	188.49	942.45	1.3822	260.53	1,302.65
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	115.60	2,312.00	1.3822	159.78	3,195.65
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	51.00	71.02	3,622.02	1.3822	98.16	5,006.36
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10.20	63.57	648.41	1.3822	87.87	896.23
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	6.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								148,848.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

107,689.65

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพธิ์พิศาล หมู่ที่ 9 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพธิ์พิศาล หมู่ที่ 9 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อนุมัติ.โพธิ์พิศาล กำหนด)
 หน่วยงาน:เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน	ตร.ม.	306,000	1.82	556.92	1.3822	2.52	769.77
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม							
	2	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12,750	478.98	6,107.00	1.3822	662.05	8,441.10
2.2	2.2	งานไหล่ทางสูงปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	10,200	63.57	648.41	1.3822	87.87	896.23
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ผสมค้อนกริทหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	255.00	366.67	93,500.85	1.3822	506.81	129,236.87
3.2	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	5.00	188.49	942.45	1.3822	260.53	1,302.65
3.3	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	20.00	115.60	2,312.00	1.3822	159.78	3,195.65
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	51.00	71.02	3,622.02	1.3822	98.16	5,006.36
	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									151,848.63


 (นายจุฑาธิช ช่างวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุวัฒน์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวีรจันทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง