

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเค็ม - บ้านโพหนอง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 ต.โพธิ์ไทรทอง อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรทอง
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรทอง
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	489,421.66 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	492,421.66	
	คิดเป็นราคากลาง	492,400.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,462,000.00 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิชัย เจริญธอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 กรรมการ
 (นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ
 (นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเค็ม - บ้านโพหนอง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและตัดโค่น (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.83	1,830.00	1.3848	2.53	2,534.18
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	481.88	19,275.20	1.3848	667.31	26,692.30
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	382.23	305,784.00	1.3848	529.31	423,449.68
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	180.12	2,881.92	1.3848	249.43	3,990.88
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	64.00	107.24	6,863.36	1.3848	148.51	9,504.38
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	67.84	13,568.00	1.3848	93.94	18,788.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.00	80.54	3,221.60	1.3848	111.53	4,461.27
6	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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								489,421.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

353,424.08
0.00
1.3848
1.2799

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญสอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายจตุชัย ยามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
 (นายวิชรินทร์ วงค์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเต็ม - บ้านโพนทอง บ้านหนองเต็ม หมู่ที่ 5 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเต็ม - บ้านโพนทอง บ้านหนองเต็ม หมู่ที่ 5 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์ไพศาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน							
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.83	1,830.00	1.3848	2.53	2,534.18
2	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	40.00	481.88	19,275.20	1.3848	667.31	26,692.30
2.2	2.2	งานไหลทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.00	80.54	3,221.60	1.3848	111.53	4,461.27
3	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	3.1	ผิวทางเปอร์ตแลนค์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	800.00	382.23	305,784.00	1.3848	529.31	423,449.68
3.2	3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.00	180.12	2,881.92	1.3848	249.43	3,990.88
3.3	3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	64.00	107.24	6,863.36	1.3848	148.51	9,504.38
3.4	3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	200.00	67.84	13,568.00	1.3848	93.94	18,788.97
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									492,421.67
คิดราคากลางเพียง									492,400.00

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุชัย อามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง