

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโพนแพง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 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. และวางท่อระบายน้ำ
 ขนาด 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	273,321.98 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	276,321.98	
	คิดเป็นราคากลาง	276,300.00	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.110 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,511,818.18 บาท

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายจตุชัย อามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนแพง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแพง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	4.00	73.79	295.16	1.3848	102.18	408.74
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (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	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (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.	5.00	578.03	2,890.15	1.3848	800.46	4,002.28
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								273,321.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

197,372.89

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 การจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนแพง บ้านโนนแพง หมู่ที่ 6
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโนนแพง บ้านโนนแพง หมู่ที่ 6 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์พิศาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.1	1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	ตร.ม.	4.00	73.79	295.16	1.3848	102.18	408.74
2.1	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	550.00	1.82	1,001.00	1.3848	2.52	1,386.18
3.1	2	งานดิน	ตร.ม.	22.00	478.98	10,537.56	1.3848	663.29	14,592.41
3.2	2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	22.00	79.96	1,759.12	1.3848	110.73	2,436.03
4.1	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	440.00	382.04	168,097.60	1.3848	529.05	232,781.56
4.2	3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	8.00	179.45	1,435.60	1.3848	248.50	1,988.02
4.3	3.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	เมตร	36.00	108.45	3,904.20	1.3848	150.18	5,406.54
4.4	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	เมตร	110.00	67.75	7,452.50	1.3848	93.82	10,320.22
5.1	4.1	ผิวทางบอร์ตเลนดัดสีเบ้นต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ม.	5.00	578.03	2,890.15	1.3848	800.46	4,002.28
	4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ป้ายโครงการ	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
	4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)							
	4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)							
	5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1	ขนาด ๓ 0.30 ม. ขึ้น 3							
6		ป้ายโครงการ							
TOTAL									276,321.98
คิดราคากลางเพียง									276,300.00

(นายสุทัศน์ งามวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทัศน์ งามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง