

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 63.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 252.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|------------------------|--|
| 1 | ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์ | 149,142.65 3,000.00 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 152,142.65 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบห้าสตางค์) | 152,142.65 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.063 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,414,962.70 บาท


 ประธานกรรมการ

(นายวุฒินันท์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ

(นายจตุชัย ชยามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 กรรมการ

(นายคนธ์กวี เจริญตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ต.โพธิ์ไพบูลย์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพบูลย์
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพบูลย์
 คำนวณราคาโดย นายจตุชัย ฮามวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 25 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 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม | ตร.ม. | 315.00 | 1.82 | 573.30 | 1.3822 | 2.52 | 792.42 |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 12.60 | 478.98 | 6,035.15 | 1.3822 | 662.05 | 8,341.78 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 252.00 | 368.86 | 92,952.72 | 1.3822 | 509.84 | 128,479.25 |
| | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 4.00 | 188.49 | 753.96 | 1.3822 | 260.53 | 1,042.12 |
| | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 20.00 | 115.60 | 2,312.00 | 1.3822 | 159.78 | 3,195.65 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 63.00 | 71.02 | 4,474.26 | 1.3822 | 98.16 | 6,184.32 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 12.60 | 63.57 | 800.98 | 1.3822 | 87.87 | 1,107.11 |
| 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 | | | | | | | | 149,142.65 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

107,902.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายคนธ์กวี เจริญนคร)

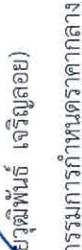
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์พิศาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย × F _N | ราคากลาง |
|------------------|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|----------------|-------------------------------|------------|
| | 1 | งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | 1.1 | งานปรับแก้ไขแต่งพื้นที่ทางเดิม | ตร.ม. | 315.000 | 1.82 | 573.30 | 1.3822 | 2.52 | 792.42 |
| | 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | |
| 2.1 | 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 12.600 | 478.98 | 6,035.15 | 1.3822 | 662.05 | 8,341.78 |
| 2.2 | 2.2 | งานโหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง | ลบ.ม. | 12.600 | 63.57 | 800.98 | 1.3822 | 87.87 | 1,107.11 |
| | 3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| 3.1 | 3.1 | ผิวทางบอร์ตันแลตตีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 252.00 | 368.86 | 92,952.72 | 1.3822 | 509.84 | 128,479.25 |
| 3.2 | 3.2 | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 4.00 | 188.49 | 753.96 | 1.3822 | 260.53 | 1,042.12 |
| 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 | 63.00 | 71.02 | 4,474.26 | 1.3822 | 98.16 | 6,184.32 |
| | 4 | ป้ายโครงการ | ป้าย | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | | | 3,000.00 |
| TOTAL | | | | | | | | 152,142.65 | |


 (นายจตุชัย ช่างมงคล)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคนธกวี เจริญไตร)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง