

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพธิ์ไพศาล - บ้านกุดสะกอย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง ทล.2-202

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 380.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,280.00 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|--------------------------|---|
| 1 | ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์ | 1,629,146.26 3,000.00 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 1,632,146.26 | |
| | ราคากลาง (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์) | 1,632,146.26 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.380 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,295,121.74 บาท

..... ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ชิตบุตร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

..... กรรมการ
(นายจตุชัย ชามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
(นายคนธ์กวี เจริญคร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพธิ์ไพศาล - บ้านกุดสะกอย
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานงานทาง ทล.2-202
 คำนวณราคาโดย นายจตุชัย ฮามวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคาค่าก่อสร้าง |
|----------------|---|-------|----------|--------------|--------------|----------|----------------------|-----------------|
| 1 | งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.85 | - | 1.3795 | 2.55 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 2,660.00 | 1.85 | 4,921.00 | 1.3795 | 2.55 | 6,788.52 |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 114.00 | 557.69 | 63,576.66 | 1.3795 | 769.33 | 87,704.00 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 2,280.00 | 454.89 | 1,037,149.20 | 1.3795 | 627.52 | 1,430,747.32 |
| | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 42.00 | 239.85 | 10,073.70 | 1.3795 | 330.87 | 13,896.67 |
| | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 186.00 | 167.91 | 31,231.26 | 1.3795 | 231.63 | 43,083.52 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 380.00 | 76.59 | 29,104.20 | 1.3795 | 105.66 | 40,149.24 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 76.00 | 64.64 | 4,912.64 | 1.3795 | 89.17 | 6,776.99 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 1,629,146.26 |

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่อำเภอเมืองสกลนคร (ปตท.) ราคา 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,180,968.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795



 (นายสมศักดิ์ ชิตบุตร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา



 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



 (นายคนธ์กวี เจริญคร)


กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพธิ์โพธิ์ศาล - บ้านกุดสะกอย บ้านโพธิ์โพธิ์ศาล หมู่ที่ 9 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านโพธิ์โพธิ์ศาล หมู่ที่ 9 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบรมโพธิ์โพธิ์ศาล กำหนด)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย X F _N | ราคากลาง |
|------------------|----------|---|-------|-----------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | | งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | 1.1 | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม | ตร.ม. | 2,660.000 | 1.85 | 4,921.00 | 1.3795 | 2.55 | 6,788.52 |
| 2 | | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | | | | | | | 0.00 |
| 2.1 | 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 114.000 | 557.69 | 63,576.66 | 1.3795 | 769.33 | 87,704.00 |
| 2.2 | 2.2 | งานไหลทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 76.000 | 64.64 | 4,912.64 | 1.3795 | 89.17 | 6,776.99 |
| 3 | | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| 3.1 | 3.1 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ชนิดคอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 2,280.000 | 454.89 | 1,037,149.20 | 1.3795 | 627.52 | 1,430,747.32 |
| 3.2 | 3.2 | รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 42.000 | 239.85 | 10,073.70 | 1.3795 | 330.87 | 13,896.67 |
| 3.3 | 3.3 | รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | เมตร | 186.000 | 167.91 | 31,231.26 | 1.3795 | 231.63 | 43,083.52 |
| 3.4 | 3.4 | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | เมตร | 380.000 | 76.59 | 29,104.20 | 1.3795 | 105.66 | 40,149.24 |
| 4 | | ป้ายโครงการ | ป้าย | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | | | 3,000.00 |
| | | | | | | | | TOTAL | 1,632,146.26 |


 (นายสมศักดิ์ ชิตบุตร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคนธ์กวี เจริญศร)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจตุชัย อานนงค์)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง