

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาระบบโครงข่ายทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ประเภทงาน บูรณะผิวทางลาดยาง เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ปีงบประมาณ

2563

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางบ้านหนองคู - บ้านจอกขวาง)

รายละเอียด เสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางบ้านหนองคู - บ้านจอกขวาง) ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 200 ม. หน้า 0.05 ม. มีปริมาณผิว

โครงการ จราจรไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

สถานที่ตั้ง บ.หนองคู หมู่ที่ 4 อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม ระยะทางตลอดสายทาง 0.200 กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 5.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง - เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กิโลเมตร

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00 เมตร ระยะทาง 0.200 กิโลเมตร

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวทางกว้าง 0.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00 เมตร ระยะทาง 0.000 กิโลเมตร

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 366,933.00 | Factor F |
| 2 | ค่างานต้นทุนท่อลอดเหลี่ยม | - | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% |
| 3 | | | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| 4 | | | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| | | | - พื้นที่ ผันตกปกติ |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | 366,933.00 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | 340,000.00 | |
| | (เงินสามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) | | |

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,830,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ประมาณราคา วิศวกรโยธา

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมพร วรรณบุตร)

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายสมพร วรรณบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา)

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายอนุชิต โพธิมาตย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

รายละเอียดการประมาณราคา บูรณะผิวทางลาดยาง เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองคู รายละเอียด เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองคู หมู่ที่ 4 (เส้นทางบ้านหนองคู - บ้านจอกขวาง) ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 200 ม. หนา หมู่ที่ 4 (เส้นทางบ้านหนองคู - บ้านจอกขวาง) โครงการ 0.05 ม. มีปริมาณผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด
สถานที่ตั้ง บ.หนองคู หมู่ที่ 4 อำเภอบัวชุม จังหวัดมหาสารคาม ปริมาณดำเนินการ 1.000 แห่ง ปีงบประมาณ 2563

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย | | | จำนวนเงิน (บาท) | Factor F | ราคากลาง | | หมายเหตุ |
|-----|---|-------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|-------------------|--------------------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | |
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าขูดคอ(ขนาดกลาง) | | ตร.ม. | - | 3.41 | 3.41 | - | - | - | - | |
| | 1.2 งานขูดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.3 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.4 งาน Benching | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.5 งานดินตัด | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.7 งานดินถม (จากงานดินตัด) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.9 หินคลุกค่ออัดแน่น | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) | | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | หนาเฉลี่ย 3.0 ซม. |
| | 1.11 Skin Patch /ปรับระดับผิวทาง | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.12 Deep Patch | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1.13 งาน Pavement In - Place Recycling | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | ลึก 20 ซม. |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | | | | |
| | 2.1 Prime Coat | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2.2 Tack Coat | 1,000 | ตร.ม. | 4.34 | 6.10 | 10.44 | 10,440.00 | 1.3607 | 14.20 | 14,200.00 | |
| | 2.3 Asphaltic Concrete | | | | | | | | | | |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | หนาเฉลี่ย 5.00 ซม. |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) | 1,000 | ตร.ม. | 236.21 | 10.86 | 247.07 | 247,070.00 | 1.3607 | 336.20 | 336,200.00 | หนาเฉลี่ย 5.00 ซม. |
| | 2.4 Reinforced Concrete | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | งานผิวไหล่ทาง | | | | | | | | | | |
| | 3.1 Prime Coat | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 3.2 Tack Coat | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 3.3 Asphaltic Concrete | | | | | | | | | | |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | หนาเฉลี่ย 5.00 ซม. |
| | - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | หนาเฉลี่ย 5.00 ซม. |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | | | | |
| | 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น) | 45.00 | ตร.ม. | - | - | 270.00 | 12,150.00 | 1.3607 | 367.40 | 16,533.00 | |
| | 4.2 สีเทอร์โมพลาสติก สีแดง | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 4.3 Rumble Strip | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 4.4 ข้อความบนผิวทาง(ลดความเร็ว ขับช้าๆ) | | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | |
| | รวม | | | | | | 269,660.00 | | | 366,933.00 | |

ประมาณราคา
(นายณัฏพงษ์ ทองสมบูรณ์)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายสมพร วรรณบุตร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

