

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

| | | | |
|---|--|---------------|-------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 | | |
| 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงโยธธา สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) | | |
| 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 15,000,000.00 บาท | | |
| 4. ลักษณะงานโดยสังเขป | งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 | | |
| 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 25 พ.ย. 2567 | เป็นเงิน | 15,162,746.01 บาท |
| 6. บัญชีประมาณราคากลาง | | | |
| แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ | | | |
| 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 7.1 นายมนูญ วานิช | รอ.ขท.ยโสธร (ว) | ประธานกรรมการ | |
| 7.2 นายวินิจ สังสีแก้ว | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ | |
| 7.3 นายธนพงศ์ สิทธิคุณ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ | |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยศฐาภรณ์ / กรมทางหลวง คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 15,162,746.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนูญ วานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ยโสธร (ว)

7.2 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนพงศ์ สิทธิคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คุ้มวิชัยประชาสรรค์ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT SURFACE 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) | ลบ.ม. | 3,621.000 | 62.33 | 225,696.93 | 1.3008 | 81.07 | 293,586.56 |
| 2 | 2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 1,570.000 | 321.77 | 505,178.90 | 1.3008 | 418.55 | 657,136.71 |
| 3 | 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ลบ.ม. | 2,051.000 | 664.38 | 1,362,643.38 | 1.3008 | 864.22 | 1,772,526.50 |
| 4 | 2.2.1 SOIL CEMENT-BASE 2.3 COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขณะเก็บที่ ตามจุดที่กำหนด | ลบ.ม. ตร.ม. | 360.000 | 14.54 | 5,234.40 | 1.3008 | 18.91 | 6,808.90 |
| 5 | 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 PRIME COAT | ตร.ม. | 9,585,000 | 33.71 | 323,110.35 | 1.3008 | 43.84 | 420,301.94 |

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงโพนสะหวัน

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 6 | 3.1.2 TACK COAT | ตร.ม. | 15,551.000 | 11.91 | 1.3008 | 15.49 | 240,924.30 |
| 7 | 3.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE) | ตัน | 14,000 | 2,917.83 | 1.3008 | 3,795.51 | 53,137.18 |
| 8 | 3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE | ตร.ม. | 9,585.000 | 349.59 | 1.3008 | 454.74 | 4,358,746.85 |
| 9 | 3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT | ตร.ม. | 15,435.000 | 350.28 | 1.3008 | 455.64 | 7,032,868.59 |
| 10 | 3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT | ตร.ม. | 290.000 | 306.00 | 1.3008 | 398.04 | 115,432.99 |
| 11 | 3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.3.1.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT 3.3.1.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT | ตร.ม. | 515.000 | 306.00 | 1.3008 | 398.04 | 204,993.07 |

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อก่อสร้าง/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง

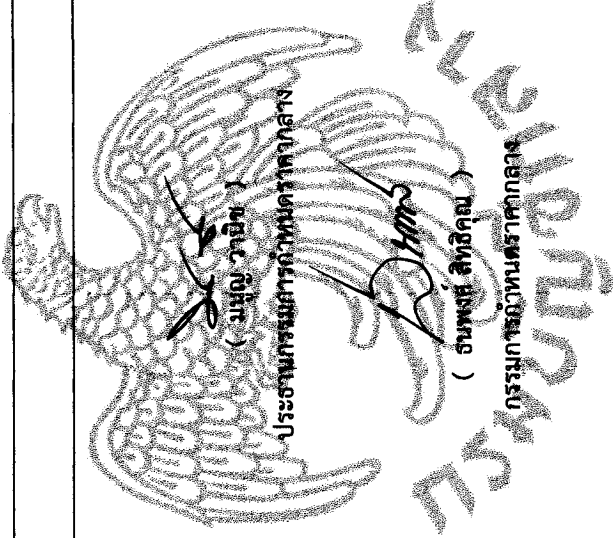
| ลำดับที่ คุณสมบัติ | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------|
| 12 | 3.4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อก่อสร าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) งานบริหารจราจรในระหว่างก่อก่อสร ข่ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4 | ชุด | 1.000 | 4,829.66 | 4,829.66 | 1.3008 | 6,282.42 | 6,282.42 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 15,162,746.01 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง


(วินิจ สีสักอณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



/ชยว



(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๘

ธนพงศ์ สีสักอณ

22 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถุมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม. 40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถุมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธธา / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย X F _N | ราคากลาง |
|------------------|----------|--|-------|------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| 1.1 | 1 | งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) | ลบ.ม. | 3,621.000 | 62.33 | 225,696.93 | 1.3008 | 81.07 | 293,586.56 |
| | 1.1 | REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT SURFACE | | | | | | | |
| | 2 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | ลบ.ม. | 1,570.000 | 321.77 | 505,178.90 | 1.3008 | 418.55 | 657,136.71 |
| | 2.1 | งานรองพื้นทาง (SUBBASES) | | | | | | | |
| | 2.1.1 | SOIL AGGREGATE SUBBASE | | | | | | | |
| | 2.2 | งานพื้นทาง (BASE COURSES) | | | | | | | |
| | 2.2.1 | SOIL CEMENT BASE | | | | | | | |
| | 2.3 | COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ชนิดที่ ตามจุดที่กำหนด | ตร.ม. | 360.000 | 14.54 | 5,234.40 | 1.3008 | 18.91 | 6,808.90 |
| | 3 | งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 3.1 | งานโพรมิคัต และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) | | | | | | | |
| | 3.1.1 | PRIME COAT | ตร.ม. | 9,585.000 | 33.71 | 323,110.35 | 1.3008 | 43.84 | 420,301.94 |
| | 3.1.2 | TACK COAT | ตร.ม. | 15,551.000 | 11.91 | 185,212.41 | 1.3008 | 15.49 | 240,924.30 |
| | 3.2 | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| | 3.2.1 | ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE | คัน | 14.000 | 2,917.83 | 40,849.62 | 1.3008 | 3,795.51 | 53,137.18 |
| | 3.2.2 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT | ตร.ม. | 9,585.000 | 349.59 | 3,350,820.15 | 1.3008 | 454.74 | 4,358,746.85 |
| | 3.2.3 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT | ตร.ม. | 15,435.000 | 350.28 | 5,406,571.80 | 1.3008 | 455.64 | 7,032,868.59 |
| | 3.3 | งานบัตเดิลิต (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| | 3.3.1 | งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) | | | | | | | |
| | 3.3.1.1 | THERMOPLASTIC YELLOW PAINT | ตร.ม. | 290.000 | 306.00 | 88,740.00 | 1.3008 | 398.04 | 115,432.99 |
| | 3.3.1.2 | THERMOPLASTIC WHITE PAINT | ตร.ม. | 515.000 | 306.00 | 157,590.00 | 1.3008 | 398.04 | 204,993.07 |
| | 3.4 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | | | | | | | |
| | 3.4.1 | งานบริหารจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4 | ชุด | 1.000 | 4,829.66 | 4,829.66 | 1.3008 | 6,282.42 | 6,282.42 |
| 10.1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL | 15,162,746.01 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT SURFACE

| | |
|--|--------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) 33.830 บาท/ลบ.ม. | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) | = 8.530 บาท/ลบ.ม. |
| ขนทิ้ง 2.000 กม. | = 14.270 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = 22.800 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยาย = 22.800×1.25 | = 28.500 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 62.33 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 58.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | = | 32.990 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 20.000 กม. | = | 74.650 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 165.640 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุดตัว 165.640×1.60 | = | 265.024 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (นคทข) | = | 56.750 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 321.774 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 321.77 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 SOIL CEMENT BASE

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 58.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) | = | 32.990 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 20.000 กม. | = | 74.650 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 165.640 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 165.640×1.60 | = | 265.024 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าซีเมนต์ 4.8% = 96 กก. @ 2,596.430 / 1000 | = | 249.257 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.000 / 0.000 (ปริมาณงาน) | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง) | = | 44.960 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 56.750 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง) | = | 48.390 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 265.024 + 249.257 + 0.000 + 44.960 + 56.750 + | = | 664.381 บาท/ลบ.ม. |
| 48.390 | | |
| ค่างานต้นทุน | = | 664.38 บาท/ลบ.ม. |

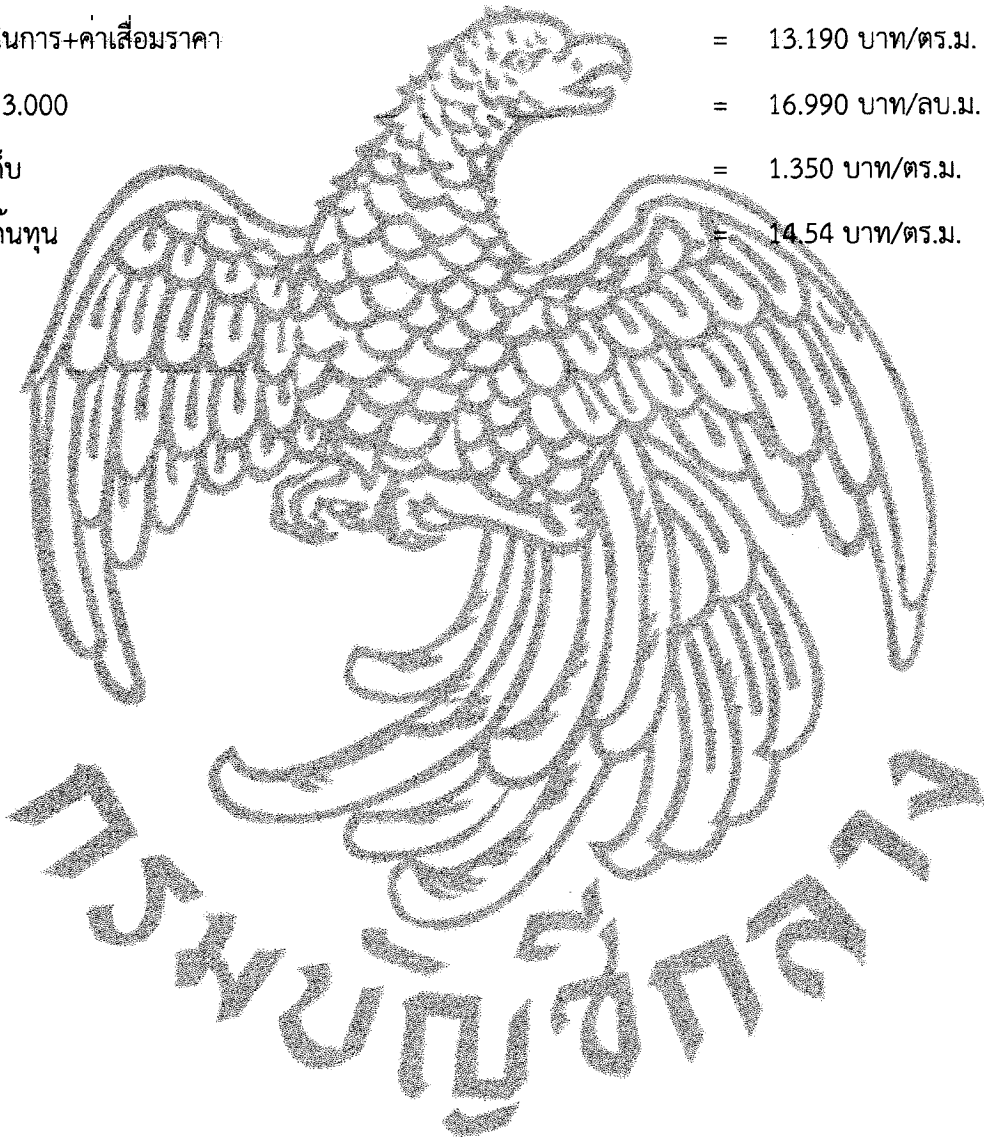
โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขนเก็บที่ ตามจุดที่กำหนด

| | | |
|----------------------------|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | = | 13.190 บาท/ตร.ม. |
| ขนเก็บ 3.000 | = | 16.990 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนเก็บ | = | 1.350 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 14.54 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 PRIME COAT

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (32,550.260 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.040 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $26.040 + 7.670 = 33.710 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 33.71 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 TACK COAT

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.15 ลิตร @ (30,050.260 บาท/ตัน) /1,000 | = | 4.507 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) | = | 7.410 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 4.507 + 7.410 | = | 11.917 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 11.91 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า | = | 10,000 |
| 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | | ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 34,458.080 | = | 1,722.904 บาท/ตัน |
| บาท/ตัน | | |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 906.190 บาท/ลบ.ม. | = | 670.580 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 415.560 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1.000 ตม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.250 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 | = | 100.543 บาท/ตัน |
| ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตรม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,917.837 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | = | 2,917.83 บาท/ตัน |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 34,458.080 = 1,688.445 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 906.190 บาท/ลบ.ม. = 670.580 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 129.281 บาท/ตัน

ซม.บนผิวโพรมีไคต์ บาท/ตร.ม. × 1.000 (ตัวแปร) × 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,912.116 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,912.11 / 8.33 = 349.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.000 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 = 0.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 34,458.080 = 1,722.904 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 906.190 บาท/ลบ.ม. = 670.580 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 100.543 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. × 1.000 (ตัวแปร) × 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,917.837 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,917.837 / 8.33 = 350.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.3.1.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) | = | 252.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (คนแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 314.000 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 306.00 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.3.1.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) = 252.000 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) = 24.000 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.) = 24.000 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (คนแรงและค่าเช่าเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) = 14.000 บาท/ตร.ม.

ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 314.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 306.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.4.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4

| | | |
|---|---|----------------|
| 1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด 15.000 ชุด 1,946.000 | = | 29,190.000 บาท |
| 2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM. 50.000 ชุด 172.000 | = | 8,600.000 บาท |
| 3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด 957.000 | = | 9,570.000 บาท |
| 5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด 236.000 | = | 7,080.000 บาท |
| 7. CONCRETE BARRIER 0.000 ชุด 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 8. สัญญาณธง 4.000 ชุด 79.000 | = | 316.000 บาท |
| 9. ไฟกะพริบ 2.000 ชุด 1,600.000 | = | 3,200.000 บาท |
| 10. สีตีเส้น COOL PAINT 0.000 ชุด 0.000 | = | 0.000 บาท |
| รวมทั้งสิ้น | = | 57,956.000 บาท |
| คิดให้ 90.00 วัน = 3.00 เดือน เป็นเงิน | = | 4,829.66 บาท |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่ำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่ำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมใบปลิว Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ส่วนชุด 1 | Factor F ส่วนชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 1.1666 | 5.5000 | 27.5004 | 1.2750 | 1.3642 | 1.3848 | 1.4054 |
| 10.00 | 16.0808 | 1.1666 | 5.5000 | 22.7474 | 1.2274 | 1.3133 | 1.3345 | 1.3557 |
| 20.00 | 10.6384 | 1.1666 | 5.5000 | 17.3050 | 1.1730 | 1.2551 | 1.2742 | 1.2933 |
| 30.00 | 7.5559 | 1.1666 | 5.5000 | 14.2225 | 1.1422 | 1.2221 | 1.2394 | 1.2567 |
| 40.00 | 7.4310 | 1.1666 | 5.0000 | 13.5976 | 1.1359 | 1.2154 | 1.2342 | 1.2530 |
| 50.00 | 6.9412 | 1.1666 | 5.0000 | 13.4078 | 1.1310 | 1.2101 | 1.2290 | 1.2480 |
| 60.00 | 6.3772 | 1.1666 | 5.0000 | 12.5438 | 1.1254 | 1.2041 | 1.2230 | 1.2418 |
| 70.00 | 6.3435 | 1.1666 | 4.5000 | 12.0101 | 1.1201 | 1.1985 | 1.2177 | 1.2370 |
| 80.00 | 6.0233 | 1.1666 | 4.5000 | 11.6899 | 1.1168 | 1.1949 | 1.2143 | 1.2336 |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ตาม) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมใบผูก Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ส่วนชุก 1 | Factor F ส่วนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 90.00 | 5.4722 | 1.1666 | 4.5000 | 11.1388 | 1.0700 | 1.1890 | 1.2078 | 1.2265 |
| 100.00 | 5.1693 | 1.1666 | 4.5000 | 10.8359 | 1.0700 | 1.1858 | 1.2042 | 1.2226 |
| 110.00 | 4.7961 | 1.1666 | 4.0000 | 9.9627 | 1.0996 | 1.1765 | 1.1945 | 1.2125 |
| 120.00 | 4.7235 | 1.1666 | 4.0000 | 9.8901 | 1.0989 | 1.1758 | 1.1940 | 1.2122 |
| 130.00 | 4.4428 | 1.1666 | 4.0000 | 9.6094 | 1.0960 | 1.1727 | 1.1906 | 1.2085 |
| 140.00 | 4.3285 | 1.1666 | 4.0000 | 9.4951 | 1.0949 | 1.1715 | 1.1895 | 1.2076 |
| 150.00 | 4.1865 | 1.1666 | 4.0000 | 9.3551 | 1.0935 | 1.1700 | 1.1879 | 1.2057 |
| 160.00 | 4.0853 | 1.1666 | 4.0000 | 9.2519 | 1.0925 | 1.1689 | 1.1869 | 1.2049 |
| 170.00 | 4.0051 | 1.1666 | 4.0000 | 9.1717 | 1.0917 | 1.1681 | 1.1860 | 1.2039 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่ายโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่ายโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมใบรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าจ้าง | | | | | |
| 180.00 | 3.9481 | 1.1666 | 9.1147 | 1.0913 | 1.0700 | 1.1674 | 1.1853 | 1.2031 |
| 190.00 | 4.2661 | 1.1666 | 8.9327 | 1.0893 | 1.0700 | 1.1655 | 1.1843 | 1.2031 |
| 200.00 | 4.2419 | 1.1666 | 8.9085 | 1.0890 | 1.0700 | 1.1652 | 1.1840 | 1.2027 |
| 210.00 | 4.1793 | 1.1666 | 8.8459 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1645 | 1.1835 | 1.2024 |
| 220.00 | 4.0683 | 1.1666 | 8.7349 | 1.0873 | 1.0700 | 1.1634 | 1.1821 | 1.2009 |
| 230.00 | 3.9805 | 1.1666 | 8.6471 | 1.0864 | 1.0700 | 1.1624 | 1.1810 | 1.1997 |
| 240.00 | 3.8615 | 1.1666 | 8.5281 | 1.0852 | 1.0700 | 1.1611 | 1.1796 | 1.1980 |
| 250.00 | 3.7521 | 1.1666 | 8.4187 | 1.0841 | 1.0700 | 1.1599 | 1.1782 | 1.1965 |
| 260.00 | 3.6511 | 1.1666 | 8.3177 | 1.0831 | 1.0700 | 1.1589 | 1.1770 | 1.1951 |

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:48

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - คีโพธิ์สูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - คีโพธิ์สูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | รวมใบสรุปภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT) | Factor F | Factor F ผนชุก 1 | Factor F ผนชุก 2 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------|---|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | รวมค่าใช้จาย | | | | |
| 270.00 | 3.5577 | 8.2243 | 1.0822 | 1.1579 | 1.1759 | 1.1939 |
| 280.00 | 3.4708 | 8.1374 | 1.0813 | 1.1569 | 1.1748 | 1.1926 |
| 290.00 | 3.3900 | 8.0566 | 1.0805 | 1.1561 | 1.1738 | 1.1915 |
| 300.00 | 3.3145 | 7.9811 | 1.0798 | 1.1553 | 1.1729 | 1.1905 |
| 350.00 | 3.2735 | 7.9401 | 1.0794 | 1.1549 | 1.1724 | 1.1900 |
| 400.00 | 3.1484 | 7.8150 | 1.0781 | 1.1535 | 1.1712 | 1.1890 |
| 450.00 | 3.1265 | 7.7961 | 1.0779 | 1.1533 | 1.1710 | 1.1887 |
| 500.00 | 3.0167 | 7.6833 | 1.0768 | 1.1521 | 1.1698 | 1.1875 |
| 700.00 | 2.7734 | 7.4400 | 1.0744 | 1.1496 | 1.1668 | 1.1841 |

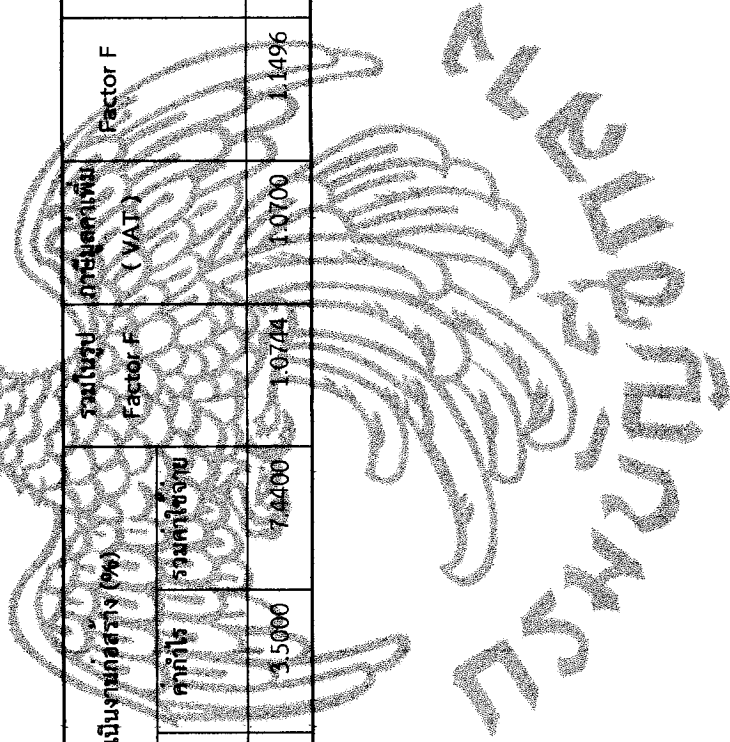
โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - คีโปนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - คีโปนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | รวม (รวม Factor F (VAT)) | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | Factor F | Factor F ส่วนชุก 1 | Factor F ส่วนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | ค่าจ้าง | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| >700.00 | 2.7734 | 1.1666 | 1.0744 | 1.0700 | 1.1496 | 1.1668 | 1.1841 |



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสถภูมิ - ค่ายโพธาราม ระยะทาง กม.40+185 - กม.41+900
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นรวมรวมทั้งโครงการ 3,221,398.50 บาท
 2. ผลรวมค่างานต้นรวมงานก่อสร้างทาง 3,221,398.50 บาท
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 3,972,000.00 บาท
 4. แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นรวม | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3642 |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - ค่าโพงสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - ค่าโพงสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 | | |
| สาย | 2259 | ค่าโพงสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 | |
| ตอน | เสลภูมิ - ค่าโพงสูง | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ร้อยเอ็ด | เขตฝนตก | ราคาประเมินต่อไร่ |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | 33.51 |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | 15.00% |
| | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|--------------|--|------------|
| 1 | ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 33,433.33 | 604.00 | 989.75 | 35.00 | 34,458.08 | ต.ค. 2567 | |
| 2 | ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 29,066.67 | 585.00 | 958.59 | 25.00 | 30,050.26 | ต.ค. 2567 | |
| 3 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse) หินปูน(Basalt) | ลบ.ม. | 296.98 | 266.00 | 609.21 | 0.00 | 906.19 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 4 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKและตรา | ตัน | 31,566.67 | 585.00 | 958.59 | 25.00 | 32,550.26 | ต.ค. 2567 | |

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | |
|----------------------------|---|---|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงซ่อมทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - | | |
| สาย | 2259 | ค่าโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 | |
| ตอน | เสลภูมิ - ค่าโพนสูง | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ร้อยเอ็ด | เขตแดนตก | บาท/ลิตร 33.51 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนโดยตรง | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 5 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse) e)หิน(Limestone) | ลบ.ม. | 296.98 | 266.00 | 609.21 | 0.00 | 0.00 | 906.19 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 6 | ดินลูกรัง | ลบ.ม. | 58.00 | 20.00 | 74.65 | 0.00 | 0.00 | 132.65 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 7 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงดรากราสี หแดงเทาเวอร์แมกซ์ | ตัน | 2,429.91 | 71.00 | 1,16.52 | 50.00 | 0.00 | 2,596.43 | ต.ค. 2567 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.80 | 19.32 |
| 2 | 15.69 | 21.97 |
| 3 | 17.58 | 24.62 |
| 4 | 19.48 | 27.27 |
| 5 | 21.37 | 29.92 |
| 6 | 23.26 | 32.57 |
| 7 | 25.15 | 35.22 |
| 8 | 27.04 | 37.87 |
| 9 | 28.93 | 40.52 |
| 10 | 30.82 | 43.17 |
| 11 | 32.71 | 45.82 |
| 12 | 34.60 | 48.47 |
| 13 | 36.49 | 51.12 |
| 14 | 38.38 | 53.77 |
| 15 | 40.27 | 56.42 |
| 16 | 42.16 | 59.07 |
| 17 | 44.05 | 61.72 |
| 18 | 45.94 | 64.37 |
| 19 | 47.83 | 67.02 |
| 20 | 49.72 | 69.67 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 21 | 72.72 | 101.80 |
| 22 | 76.07 | 106.49 |
| 23 | 79.42 | 111.18 |
| 24 | 82.77 | 115.87 |
| 25 | 86.12 | 120.56 |
| 26 | 89.46 | 125.25 |
| 27 | 92.81 | 129.94 |
| 28 | 96.16 | 134.63 |
| 29 | 99.51 | 139.32 |
| 30 | 102.86 | 144.01 |
| 31 | 106.21 | 148.70 |
| 32 | 109.56 | 153.39 |
| 33 | 112.91 | 158.08 |
| 34 | 116.26 | 162.77 |
| 35 | 119.61 | 167.46 |
| 36 | 122.96 | 172.15 |
| 37 | 126.31 | 176.84 |
| 38 | 129.66 | 181.53 |
| 39 | 133.01 | 186.22 |
| 40 | 136.36 | 190.91 |
| 41 | 139.71 | 195.60 |
| 42 | 143.06 | 200.29 |
| 43 | 146.40 | 204.98 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 44 | 149.75 | 209.67 |
| 45 | 153.10 | 214.36 |
| 46 | 156.46 | 219.05 |
| 47 | 159.81 | 223.74 |
| 48 | 163.15 | 228.43 |
| 49 | 166.51 | 233.12 |
| 50 | 169.86 | 237.81 |
| 51 | 173.20 | 242.50 |
| 52 | 176.55 | 247.19 |
| 53 | 179.90 | 251.88 |
| 54 | 183.25 | 256.57 |
| 55 | 186.60 | 261.26 |
| 56 | 189.95 | 265.95 |
| 57 | 193.30 | 270.64 |
| 58 | 196.64 | 275.33 |
| 59 | 199.99 | 279.99 |
| 60 | 203.35 | 284.68 |
| 61 | 206.70 | 289.37 |
| 62 | 210.05 | 294.06 |
| 63 | 213.40 | 298.75 |
| 64 | 216.74 | 303.44 |
| 65 | 220.10 | 308.13 |
| 66 | 223.44 | 312.82 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259
 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมที่นำส่งค่างวดทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 226.80 | 317.51 |
| 68 | 230.14 | 322.20 |
| 69 | 233.50 | 326.90 |
| 70 | 236.85 | 331.58 |
| 71 | 240.20 | 336.28 |
| 72 | 243.55 | 340.96 |
| 73 | 246.90 | 345.65 |
| 74 | 250.25 | 350.32 |
| 75 | 253.59 | 355.03 |
| 76 | 256.94 | 359.71 |
| 77 | 260.28 | 364.40 |
| 78 | 263.63 | 369.09 |
| 79 | 266.98 | 373.78 |
| 80 | 270.33 | 378.47 |
| 81 | 273.68 | 383.16 |
| 82 | 277.03 | 387.85 |
| 83 | 280.38 | 392.53 |
| 84 | 283.75 | 397.25 |
| 85 | 287.09 | 401.93 |
| 86 | 290.42 | 406.59 |
| 87 | 293.78 | 411.29 |
| 88 | 297.13 | 415.98 |
| 89 | 300.47 | 420.66 |
| 90 | 303.84 | 425.37 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 91 | 307.19 | 430.07 |
| 92 | 310.54 | 434.75 |
| 93 | 313.87 | 439.42 |
| 94 | 317.22 | 444.11 |
| 95 | 320.60 | 448.84 |
| 96 | 323.92 | 453.49 |
| 97 | 327.27 | 458.18 |
| 98 | 330.64 | 462.89 |
| 99 | 333.99 | 467.58 |
| 100 | 337.32 | 472.25 |
| 101 | 340.67 | 476.94 |
| 102 | 344.04 | 481.66 |
| 103 | 347.39 | 486.35 |
| 104 | 350.72 | 491.01 |
| 105 | 354.07 | 495.70 |
| 106 | 357.44 | 500.41 |
| 107 | 360.78 | 505.09 |
| 108 | 364.14 | 509.80 |
| 109 | 367.48 | 514.47 |
| 110 | 370.83 | 519.16 |
| 111 | 374.20 | 523.88 |
| 112 | 377.54 | 528.56 |
| 113 | 380.90 | 533.26 |
| 114 | 384.23 | 537.92 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 115 | 387.57 | 542.60 |
| 116 | 390.93 | 547.31 |
| 117 | 394.26 | 551.97 |
| 118 | 397.60 | 556.65 |
| 119 | 400.96 | 561.35 |
| 120 | 404.34 | 566.08 |
| 121 | 407.68 | 570.75 |
| 122 | 411.04 | 575.45 |
| 123 | 414.35 | 580.09 |
| 124 | 417.74 | 584.83 |
| 125 | 421.09 | 589.52 |
| 126 | 424.45 | 594.23 |
| 127 | 427.77 | 598.87 |
| 128 | 431.10 | 603.54 |
| 129 | 434.45 | 608.22 |
| 130 | 437.81 | 612.93 |
| 131 | 441.18 | 617.66 |
| 132 | 444.51 | 622.32 |
| 133 | 447.86 | 627.00 |
| 134 | 451.21 | 631.70 |
| 135 | 454.59 | 636.42 |
| 136 | 457.91 | 641.07 |
| 137 | 461.24 | 645.73 |
| 138 | 464.66 | 650.52 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 467.95 | 655.12 |
| 140 | 471.32 | 659.85 |
| 141 | 474.64 | 664.49 |
| 142 | 478.04 | 669.26 |
| 143 | 481.38 | 673.94 |
| 144 | 484.74 | 678.64 |
| 145 | 488.03 | 683.25 |
| 146 | 491.42 | 687.98 |
| 147 | 494.74 | 692.63 |
| 148 | 498.15 | 697.41 |
| 149 | 501.49 | 702.09 |
| 150 | 504.85 | 706.79 |
| 151 | 508.14 | 711.39 |
| 152 | 511.52 | 716.13 |
| 153 | 514.83 | 720.76 |
| 154 | 518.24 | 725.54 |
| 155 | 521.58 | 730.21 |
| 156 | 524.92 | 734.89 |
| 157 | 528.28 | 739.60 |
| 158 | 531.66 | 744.32 |
| 159 | 534.95 | 748.93 |
| 160 | 538.35 | 753.69 |
| 161 | 541.67 | 758.33 |
| 162 | 544.99 | 762.99 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 548.33 | 767.66 |
| 164 | 551.68 | 772.36 |
| 165 | 555.05 | 777.06 |
| 166 | 558.42 | 781.79 |
| 167 | 561.81 | 786.53 |
| 168 | 565.10 | 791.15 |
| 169 | 568.52 | 795.92 |
| 170 | 571.83 | 800.57 |
| 171 | 575.16 | 805.23 |
| 172 | 578.50 | 809.91 |
| 173 | 581.86 | 814.60 |
| 174 | 585.22 | 819.31 |
| 175 | 588.59 | 824.03 |
| 176 | 591.87 | 828.61 |
| 177 | 595.26 | 833.37 |
| 178 | 598.67 | 838.14 |
| 179 | 601.97 | 842.76 |
| 180 | 605.29 | 847.40 |
| 181 | 608.61 | 852.06 |
| 182 | 612.07 | 856.89 |
| 183 | 615.41 | 861.58 |
| 184 | 618.77 | 866.28 |
| 185 | 622.01 | 870.82 |
| 186 | 625.39 | 875.54 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 628.78 | 880.29 |
| 188 | 632.17 | 885.04 |
| 189 | 635.45 | 889.64 |
| 190 | 638.87 | 894.42 |
| 191 | 642.17 | 899.04 |
| 192 | 645.48 | 903.68 |
| 193 | 648.94 | 908.51 |
| 194 | 652.26 | 913.17 |
| 195 | 655.60 | 917.84 |
| 196 | 658.95 | 922.53 |
| 197 | 662.31 | 927.23 |
| 198 | 665.68 | 931.95 |
| 199 | 668.91 | 936.47 |
| 200 | 672.30 | 941.22 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.36 | 4.71 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรที่นำร่างสัญญาทางหลวงปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259
 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.25 | 11.55 |
| 2 | 10.19 | 14.27 |
| 3 | 12.13 | 16.99 |
| 4 | 14.08 | 19.71 |
| 5 | 16.02 | 22.43 |
| 6 | 17.96 | 25.14 |
| 7 | 19.90 | 27.86 |
| 8 | 22.08 | 30.92 |
| 9 | 24.69 | 34.56 |
| 10 | 27.29 | 38.20 |
| 11 | 29.89 | 41.85 |
| 12 | 32.49 | 45.49 |
| 13 | 35.10 | 49.14 |
| 14 | 37.70 | 52.78 |
| 15 | 40.30 | 56.42 |
| 16 | 42.91 | 60.07 |
| 17 | 45.51 | 63.71 |
| 18 | 48.11 | 67.35 |
| 19 | 50.72 | 71.00 |
| 20 | 53.32 | 74.65 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 21 | 55.92 | 78.29 |
| 22 | 58.53 | 81.94 |
| 23 | 61.12 | 85.57 |
| 24 | 63.73 | 89.22 |
| 25 | 66.34 | 92.87 |
| 26 | 68.94 | 96.51 |
| 27 | 71.54 | 100.16 |
| 28 | 74.15 | 103.81 |
| 29 | 76.74 | 107.43 |
| 30 | 79.35 | 111.09 |
| 31 | 81.94 | 114.72 |
| 32 | 84.56 | 118.38 |
| 33 | 87.16 | 122.03 |
| 34 | 89.77 | 125.68 |
| 35 | 92.36 | 129.30 |
| 36 | 94.97 | 132.96 |
| 37 | 97.58 | 136.61 |
| 38 | 100.19 | 140.26 |
| 39 | 102.79 | 143.90 |
| 40 | 105.38 | 147.54 |
| 41 | 108.00 | 151.20 |
| 42 | 110.60 | 154.84 |
| 43 | 113.19 | 158.47 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 44 | 115.81 | 162.13 |
| 45 | 118.40 | 165.76 |
| 46 | 121.01 | 169.42 |
| 47 | 123.60 | 173.05 |
| 48 | 126.21 | 176.70 |
| 49 | 128.80 | 180.32 |
| 50 | 131.40 | 183.96 |
| 51 | 134.02 | 187.63 |
| 52 | 136.61 | 191.25 |
| 53 | 139.21 | 194.90 |
| 54 | 141.83 | 198.57 |
| 55 | 144.42 | 202.19 |
| 56 | 147.02 | 205.83 |
| 57 | 149.63 | 209.49 |
| 58 | 152.26 | 213.17 |
| 59 | 154.85 | 216.79 |
| 60 | 157.45 | 220.43 |
| 61 | 160.06 | 224.09 |
| 62 | 162.69 | 227.76 |
| 63 | 165.26 | 231.37 |
| 64 | 167.85 | 234.99 |
| 65 | 170.45 | 238.63 |
| 66 | 173.06 | 242.28 |

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259
 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมนำร่องอีกช่วงทางหลวง ปี
 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 67 | 175.69 | 245.96 | 91 | 238.24 | 333.53 | 115 | 300.63 | 420.89 |
| 68 | 178.25 | 249.54 | 92 | 240.83 | 337.16 | 116 | 303.25 | 424.55 |
| 69 | 180.90 | 253.26 | 93 | 243.43 | 340.81 | 117 | 305.87 | 428.21 |
| 70 | 183.48 | 256.87 | 94 | 246.04 | 344.46 | 118 | 308.50 | 431.89 |
| 71 | 186.07 | 260.50 | 95 | 248.51 | 347.92 | 119 | 311.13 | 435.58 |
| 72 | 188.68 | 264.15 | 96 | 251.14 | 351.59 | 120 | 313.78 | 439.29 |
| 73 | 191.30 | 267.82 | 97 | 253.78 | 355.29 | 121 | 316.18 | 442.66 |
| 74 | 193.93 | 271.50 | 98 | 256.42 | 358.99 | 122 | 318.84 | 446.38 |
| 75 | 196.48 | 275.07 | 99 | 259.08 | 362.72 | 123 | 321.51 | 450.11 |
| 76 | 199.13 | 278.78 | 100 | 261.58 | 366.22 | 124 | 324.19 | 453.86 |
| 77 | 201.70 | 282.38 | 101 | 264.26 | 369.96 | 125 | 326.61 | 457.25 |
| 78 | 204.27 | 285.98 | 102 | 266.77 | 373.48 | 126 | 329.30 | 461.02 |
| 79 | 206.97 | 289.76 | 103 | 269.47 | 377.26 | 127 | 332.00 | 464.80 |
| 80 | 209.57 | 293.39 | 104 | 272.00 | 380.79 | 128 | 334.44 | 468.21 |
| 81 | 212.18 | 297.05 | 105 | 274.72 | 384.60 | 129 | 337.15 | 472.02 |
| 82 | 214.68 | 300.56 | 106 | 277.26 | 388.16 | 130 | 339.88 | 475.83 |
| 83 | 217.31 | 304.24 | 107 | 279.80 | 391.72 | 131 | 342.33 | 479.26 |
| 84 | 219.95 | 307.93 | 108 | 282.36 | 395.30 | 132 | 345.07 | 483.10 |
| 85 | 222.61 | 311.65 | 109 | 285.12 | 399.16 | 133 | 347.53 | 486.54 |
| 86 | 225.15 | 315.20 | 110 | 287.68 | 402.76 | 134 | 350.29 | 490.41 |
| 87 | 227.69 | 318.77 | 111 | 290.26 | 406.36 | 135 | 352.76 | 493.86 |
| 88 | 230.38 | 322.53 | 112 | 292.84 | 409.98 | 136 | 355.23 | 497.32 |
| 89 | 232.94 | 326.12 | 113 | 295.43 | 413.61 | 137 | 358.02 | 501.22 |
| 90 | 235.52 | 329.72 | 114 | 298.03 | 417.24 | 138 | 360.50 | 504.69 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259
 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใ้ถือกรรมสิทธิ์ทางหลวงปี
 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 139 | 363.30 | 508.62 |
| 140 | 365.79 | 512.11 |
| 141 | 368.28 | 515.60 |
| 142 | 371.12 | 519.56 |
| 143 | 373.62 | 523.07 |
| 144 | 376.13 | 526.58 |
| 145 | 378.99 | 530.59 |
| 146 | 381.54 | 534.11 |
| 147 | 384.09 | 537.64 |
| 148 | 386.55 | 541.18 |
| 149 | 389.08 | 544.72 |
| 150 | 391.99 | 548.79 |
| 151 | 394.54 | 552.35 |
| 152 | 397.08 | 555.92 |
| 153 | 399.63 | 559.49 |
| 154 | 402.19 | 563.06 |
| 155 | 404.75 | 566.65 |
| 156 | 407.31 | 570.24 |
| 157 | 409.88 | 573.84 |
| 158 | 412.87 | 578.02 |
| 159 | 415.46 | 581.64 |
| 160 | 418.05 | 585.26 |
| 161 | 420.64 | 588.90 |
| 162 | 423.24 | 592.53 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 163 | 425.84 | 596.18 |
| 164 | 428.45 | 599.83 |
| 165 | 431.07 | 603.50 |
| 166 | 433.69 | 607.17 |
| 167 | 436.32 | 610.84 |
| 168 | 438.95 | 614.53 |
| 169 | 441.11 | 617.56 |
| 170 | 443.75 | 621.25 |
| 171 | 446.39 | 624.95 |
| 172 | 449.04 | 628.66 |
| 173 | 451.70 | 632.38 |
| 174 | 454.36 | 636.11 |
| 175 | 457.03 | 639.85 |
| 176 | 459.71 | 643.59 |
| 177 | 462.39 | 647.35 |
| 178 | 464.55 | 650.38 |
| 179 | 467.24 | 654.14 |
| 180 | 469.94 | 657.92 |
| 181 | 472.65 | 661.70 |
| 182 | 475.36 | 665.50 |
| 183 | 478.08 | 669.31 |
| 184 | 480.24 | 672.33 |
| 185 | 482.96 | 676.15 |
| 186 | 485.70 | 679.98 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 187 | 488.44 | 683.82 |
| 188 | 490.60 | 686.85 |
| 189 | 493.35 | 690.70 |
| 190 | 496.11 | 694.56 |
| 191 | 498.88 | 698.43 |
| 192 | 501.04 | 701.46 |
| 193 | 503.82 | 705.34 |
| 194 | 506.60 | 709.24 |
| 195 | 509.40 | 713.15 |
| 196 | 511.56 | 716.18 |
| 197 | 514.36 | 720.11 |
| 198 | 517.17 | 724.04 |
| 199 | 519.34 | 727.07 |
| 200 | 522.16 | 731.02 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมที่นำร่องด้วยเทคโนโลยี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.58 | 6.41 |
| 2 | 6.04 | 8.46 |
| 3 | 7.50 | 10.50 |
| 4 | 8.96 | 12.55 |
| 5 | 10.43 | 14.60 |
| 6 | 11.89 | 16.64 |
| 7 | 13.35 | 18.69 |
| 8 | 14.81 | 20.74 |
| 9 | 16.28 | 22.79 |
| 10 | 17.74 | 24.83 |
| 11 | 19.20 | 26.88 |
| 12 | 20.66 | 28.93 |
| 13 | 22.12 | 30.97 |
| 14 | 23.59 | 33.02 |
| 15 | 25.11 | 35.15 |
| 16 | 26.74 | 37.43 |
| 17 | 28.37 | 39.72 |
| 18 | 30.00 | 42.00 |
| 19 | 31.63 | 44.29 |
| 20 | 33.27 | 46.57 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 21 | 34.90 | 48.86 |
| 22 | 36.53 | 51.14 |
| 23 | 38.17 | 53.43 |
| 24 | 39.79 | 55.71 |
| 25 | 41.43 | 58.00 |
| 26 | 43.06 | 60.28 |
| 27 | 44.69 | 62.57 |
| 28 | 46.33 | 64.86 |
| 29 | 47.96 | 67.14 |
| 30 | 49.59 | 69.43 |
| 31 | 51.22 | 71.71 |
| 32 | 52.85 | 73.99 |
| 33 | 54.49 | 76.28 |
| 34 | 56.12 | 78.56 |
| 35 | 57.75 | 80.85 |
| 36 | 59.38 | 83.14 |
| 37 | 61.01 | 85.42 |
| 38 | 62.65 | 87.70 |
| 39 | 64.28 | 90.00 |
| 40 | 65.91 | 92.28 |
| 41 | 67.54 | 94.56 |
| 42 | 69.18 | 96.85 |
| 43 | 70.81 | 99.13 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 44 | 72.44 | 101.42 |
| 45 | 74.08 | 103.71 |
| 46 | 75.71 | 106.00 |
| 47 | 77.34 | 108.28 |
| 48 | 78.97 | 110.55 |
| 49 | 80.60 | 112.85 |
| 50 | 82.24 | 115.13 |
| 51 | 83.87 | 117.42 |
| 52 | 85.50 | 119.70 |
| 53 | 87.13 | 121.98 |
| 54 | 88.76 | 124.27 |
| 55 | 90.40 | 126.56 |
| 56 | 92.03 | 128.84 |
| 57 | 93.65 | 131.12 |
| 58 | 95.29 | 133.40 |
| 59 | 96.93 | 135.70 |
| 60 | 98.57 | 137.99 |
| 61 | 100.19 | 140.27 |
| 62 | 101.82 | 142.55 |
| 63 | 103.46 | 144.84 |
| 64 | 105.09 | 147.13 |
| 65 | 106.71 | 149.40 |
| 66 | 108.36 | 151.70 |

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรที่นำร่องควบคุมงานปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 67 | 109.98 | 153.98 | 91 | 149.19 | 208.86 | 115 | 188.33 | 263.66 |
| 68 | 111.61 | 156.26 | 92 | 150.78 | 211.09 | 116 | 189.97 | 265.96 |
| 69 | 113.24 | 158.54 | 93 | 152.42 | 213.39 | 117 | 191.61 | 268.26 |
| 70 | 114.88 | 160.83 | 94 | 154.06 | 215.68 | 118 | 193.26 | 270.56 |
| 71 | 116.52 | 163.12 | 95 | 155.70 | 217.98 | 119 | 194.90 | 272.87 |
| 72 | 118.16 | 165.42 | 96 | 157.35 | 220.29 | 120 | 196.49 | 275.08 |
| 73 | 119.78 | 167.69 | 97 | 158.95 | 222.53 | 121 | 198.14 | 277.39 |
| 74 | 121.43 | 170.00 | 98 | 160.60 | 224.85 | 122 | 199.79 | 279.71 |
| 75 | 123.05 | 172.27 | 99 | 162.21 | 227.10 | 123 | 201.38 | 281.93 |
| 76 | 124.68 | 174.55 | 100 | 163.87 | 229.41 | 124 | 203.03 | 284.25 |
| 77 | 126.31 | 176.83 | 101 | 165.48 | 231.67 | 125 | 204.69 | 286.57 |
| 78 | 127.94 | 179.12 | 102 | 167.14 | 234.00 | 126 | 206.28 | 288.79 |
| 79 | 129.58 | 181.41 | 103 | 168.76 | 236.26 | 127 | 207.94 | 291.12 |
| 80 | 131.21 | 183.70 | 104 | 170.37 | 238.52 | 128 | 209.61 | 293.45 |
| 81 | 132.85 | 186.00 | 105 | 172.04 | 240.86 | 129 | 211.20 | 295.68 |
| 82 | 134.47 | 188.25 | 106 | 173.66 | 243.13 | 130 | 212.87 | 298.02 |
| 83 | 136.11 | 190.56 | 107 | 175.29 | 245.40 | 131 | 214.47 | 300.26 |
| 84 | 137.73 | 192.82 | 108 | 176.91 | 247.67 | 132 | 216.07 | 302.49 |
| 85 | 139.38 | 195.14 | 109 | 178.54 | 249.95 | 133 | 217.74 | 304.84 |
| 86 | 141.01 | 197.41 | 110 | 180.16 | 252.23 | 134 | 219.34 | 307.08 |
| 87 | 142.63 | 199.68 | 111 | 181.79 | 254.51 | 135 | 221.02 | 309.43 |
| 88 | 144.26 | 201.96 | 112 | 183.43 | 256.80 | 136 | 222.62 | 311.67 |
| 89 | 145.88 | 204.24 | 113 | 185.06 | 259.08 | 137 | 224.31 | 314.03 |
| 90 | 147.55 | 206.57 | 114 | 186.69 | 261.37 | 138 | 225.91 | 316.28 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรประจำโครงการหลวงปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 139 | 227.52 | 318.52 |
| 140 | 229.12 | 320.77 |
| 141 | 230.82 | 323.15 |
| 142 | 232.43 | 325.40 |
| 143 | 234.04 | 327.65 |
| 144 | 235.74 | 330.03 |
| 145 | 237.35 | 332.29 |
| 146 | 238.96 | 334.55 |
| 147 | 240.58 | 336.81 |
| 148 | 242.19 | 339.07 |
| 149 | 243.91 | 341.47 |
| 150 | 245.53 | 343.74 |
| 151 | 247.15 | 346.01 |
| 152 | 248.77 | 348.28 |
| 153 | 250.39 | 350.55 |
| 154 | 252.02 | 352.82 |
| 155 | 253.64 | 355.10 |
| 156 | 255.27 | 357.37 |
| 157 | 256.89 | 359.65 |
| 158 | 258.52 | 361.93 |
| 159 | 260.15 | 364.21 |
| 160 | 261.78 | 366.50 |
| 161 | 263.42 | 368.78 |
| 162 | 265.05 | 371.07 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 163 | 266.69 | 373.36 |
| 164 | 268.32 | 375.65 |
| 165 | 269.96 | 377.95 |
| 166 | 271.60 | 380.24 |
| 167 | 273.24 | 382.54 |
| 168 | 274.89 | 384.84 |
| 169 | 276.53 | 387.14 |
| 170 | 278.18 | 389.45 |
| 171 | 279.82 | 391.75 |
| 172 | 281.47 | 394.06 |
| 173 | 282.99 | 396.19 |
| 174 | 284.64 | 398.50 |
| 175 | 286.30 | 400.81 |
| 176 | 287.95 | 403.13 |
| 177 | 289.61 | 405.45 |
| 178 | 291.26 | 407.77 |
| 179 | 292.78 | 409.90 |
| 180 | 294.44 | 412.22 |
| 181 | 296.11 | 414.55 |
| 182 | 297.77 | 416.88 |
| 183 | 299.44 | 419.21 |
| 184 | 300.95 | 421.34 |
| 185 | 302.62 | 423.67 |
| 186 | 304.29 | 426.01 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| 187 | 305.96 | 428.35 |
| 188 | 307.48 | 430.48 |
| 189 | 309.16 | 432.82 |
| 190 | 310.83 | 435.17 |
| 191 | 312.51 | 437.52 |
| 192 | 314.03 | 439.65 |
| 193 | 315.71 | 442.00 |
| 194 | 317.40 | 444.36 |
| 195 | 318.92 | 446.48 |
| 196 | 320.60 | 448.84 |
| 197 | 322.29 | 451.21 |
| 198 | 323.81 | 453.33 |
| 199 | 325.50 | 455.70 |
| 200 | 327.19 | 458.07 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.64 | 2.29 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259 ตอน เสลภูมิ - คำโพนสูง ระหว่าง กม.40+185 - กม.41+900
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขุดตอ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.55 | 0.22 | 0.28 | 1.77 | 1.83 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.89 | 0.78 | 0.98 | 5.67 | 5.87 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.21 | 0.55 | 0.69 | 3.76 | 3.90 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 18.90 | 3.51 | 4.39 | 22.41 | 23.29 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 36.49 | 10.80 | 13.50 | 47.29 | 49.99 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 18.97 | 3.06 | 3.83 | 22.03 | 22.80 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 60.53 | 19.00 | 23.75 | 79.53 | 84.28 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 64.20 | 4.66 | 5.83 | 68.86 | 70.03 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.53 | 5.18 | 6.48 | 41.71 | 43.01 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 30.49 | 3.34 | 4.18 | 33.83 | 34.67 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 6.83 | 1.70 | 2.13 | 8.53 | 8.96 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 26.47 | 6.52 | 8.15 | 32.99 | 34.62 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 43.79 | 12.96 | 16.20 | 56.75 | 59.99 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.54 | 1.46 | 1.83 | 10.00 | 10.37 |
| 5 | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 16.08 | 2.75 | 3.44 | 18.83 | 19.52 |

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

22 พฤศจิกายน 2567 11:10:00

หน้า 1 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-----------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 52.10 | 20.90 | 26.13 | 73.00 | 78.23 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 20.94 | 4.20 | 5.25 | 25.14 | 26.19 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 63.95 | 25.71 | 32.14 | 89.66 | 96.09 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบ้นไค | ลบ.ม. แน่น | 6.66 | 1.66 | 2.08 | 8.32 | 8.74 |
| 8 | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.13 | 2.11 | 2.64 | 11.24 | 11.77 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.91 | 1.75 | 2.19 | 11.66 | 12.10 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.14 | 3.38 | 4.23 | 14.52 | 15.37 |
| 9 | งานลาดยางไทรหมัด | ตร.ม. | 7.05 | 0.62 | 0.78 | 7.67 | 7.83 |
| 10 | งานลาดยางแตกไค | ตร.ม. | 6.53 | 0.88 | 1.10 | 7.41 | 7.63 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.20 | 2.21 | 2.76 | 17.41 | 17.96 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 45.74 | 6.64 | 8.30 | 52.38 | 54.04 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 31.23 | 4.54 | 5.68 | 35.77 | 36.91 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.00 | 3.05 | 3.81 | 24.05 | 24.81 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขัดหิน (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.86 | 0.49 | 0.61 | 2.35 | 2.47 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.60 | 1.47 | 1.84 | 7.07 | 7.44 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.83 | 1.00 | 1.25 | 4.83 | 5.08 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.57 | 0.68 | 0.85 | 3.25 | 3.42 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตัน | 398.79 | 16.77 | 20.96 | 415.56 | 419.75 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกไค | ตร.ม. | 9.79 | 2.28 | 2.85 | 12.07 | 12.64 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-----------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์ | ตร.ม. | 12.70 | 2.82 | 3.53 | 15.52 | 16.23 |
| | คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 8.62 | 1.06 | 1.33 | 9.68 | 9.95 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 12.83 | 2.39 | 2.99 | 15.22 | 15.82 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 21.59 | 2.53 | 3.16 | 24.12 | 24.75 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.34 | 1.92 | 2.40 | 12.26 | 12.74 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | คาขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 13.72 | 1.74 | 2.18 | 15.46 | 15.90 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 170.57 | 35.15 | 43.94 | 205.72 | 214.51 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แนน | 33.93 | 11.03 | 13.79 | 44.96 | 47.72 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แนน | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แนน | 37.33 | 11.03 | 13.79 | 48.36 | 51.12 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แนน | 43.10 | 5.29 | 6.61 | 48.39 | 49.71 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.31 | 5.92 | 7.40 | 29.23 | 30.71 |
| | ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 46.63 | 11.83 | 14.79 | 58.46 | 61.42 |
| | ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 38.86 | 9.86 | 12.33 | 48.72 | 51.19 |
| | ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 29.14 | 7.39 | 9.24 | 36.53 | 38.38 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 10.79 | 2.07 | 2.59 | 12.86 | 13.38 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.49 | 0.39 | 0.49 | 2.88 | 2.98 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2259

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 45.36 | 5.86 | 7.33 | 51.22 | 52.69 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 90.64 | 9.00 | 11.25 | 99.64 | 101.89 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 74.75 | 8.11 | 10.14 | 82.86 | 84.89 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 61.71 | 7.39 | 9.24 | 69.10 | 70.95 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.22 | 1.97 | 2.46 | 13.19 | 13.68 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.09 | 2.30 | 2.88 | 15.39 | 15.97 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเฉลี่ยผสม | ลบ.ม.แทน | 20.24 | 2.44 | 3.05 | 22.68 | 23.29 |

