



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่) โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/ ๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๖๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนงานรายประมาณการ
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘
ตอนสะพานแม่กลาง-บ้านป่อแก้ว ระหว่าง กม.๙๖+๐๐๐-กม.๙๙+๙๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายนรภัทร ตริศิริโชติ) รส.ทล.๑.๒

.....กรรมการ
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

.....กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

.....กรรมการ
(นายจตุพงษ์ เชื้อนเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ อุดมสม) วบ.ทล.

.....กรรมการ
(นายวิพากษ์ จารุพันธ์) รอ.ขท. ๑ (ว.)

.....กรรมการ
(นายวีระพงษ์ พรหมยศ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒. คณะกรรมการราคาากลาง , ผบ.ทล.๑ , ทพ.ทล.๑

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายศุภกร วชิราภรณ์)
ผส.ทล.๑

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
กม.99+965

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,921,137.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรภัทร ตริศิริโชติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 วิพากษ์ จารุพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม

7.3 จตุพงษ์ เชื้อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.5 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.6 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.7 วีระพงษ์ พรหมยศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระพู่้าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-----------|------------|--------------|--------------|--------|--------------------|----------------------|
| 1 | 1. Soft Material Excavation (Excavation Only) | ลบ.ม. | 132.000 | 48.36 | 6,383.52 | 1.3006 | 62.89 | 8,302.40 |
| 2 | 2. Soil Aggregate Subbase | ลบ.ม. | 74.000 | 352.70 | 26,099.80 | 1.3006 | 458.72 | 33,945.39 |
| 3 | 3. Crusher Rock Leveling Course | ลบ.ม. ทคณ | 275.000 | 297.65 | 81,853.75 | 1.3006 | 387.12 | 106,458.98 |
| 4 | 4. Pavement In - Place Recycling Base | ตร.ม. | 30,498.000 | 79.79 | 2,433,435.42 | 1.3006 | 103.77 | 3,164,926.10 |
| 5 | 20 Cm. Deep | ตร.ม. | 30,498.000 | 28.65 | 873,767.70 | 1.3006 | 37.26 | 1,136,422.27 |
| 6 | 5. Prime Coat | ตร.ม. | 29,835.000 | 255.56 | 7,624,632.60 | 1.3006 | 332.38 | 9,916,597.15 |
| 7 | 6. Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Wearing Course 5 Cm. Thick | ตร.ม. | 440.000 | 291.00 | 128,040.00 | 1.3006 | 378.47 | 166,528.82 |
| 8 | 7. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material) | ตร.ม. | 995.000 | 291.00 | 289,545.00 | 1.3006 | 378.47 | 376,582.22 |
| 9 | 7.1 Yellow | ตร.ม. | 1.000 | 8,745.53 | 8,745.53 | 1.3006 | 11,374.43 | 11,374.43 |
| | 7.2 White | ตร.ม. | | | | | | |
| | 8. Traffic Management During Construction | เหมาจ่าย | | | | | | |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 14,921,137.76 |

วิระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างตามแผนรายปี ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว

ระหว่ง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



(วิภาชน์ จิวพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีร์กุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรภัทร ศิริรัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตพงษ์ เชื้อนเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์พิณิต บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุฤทธิ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีระพงษ์ พรหมยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8340 | 0.8000 | 5.5000 | 27.1340 | 1.2713 | 1.0700 | 1.3603 | 1.3800 | 1.3997 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.7750 | 5.5000 | 22.3559 | 1.2236 | 1.0700 | 1.3093 | 1.3296 | 1.3499 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.7625 | 5.5000 | 16.9010 | 1.1690 | 1.0700 | 1.2508 | 1.2691 | 1.2873 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.7625 | 5.5000 | 13.8186 | 1.1382 | 1.0700 | 1.2179 | 1.2343 | 1.2507 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.7250 | 5.0000 | 13.1562 | 1.1316 | 1.0700 | 1.2108 | 1.2287 | 1.2467 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.7125 | 5.0000 | 12.6538 | 1.1265 | 1.0700 | 1.2054 | 1.2234 | 1.2414 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.7000 | 5.0000 | 12.0773 | 1.1208 | 1.0700 | 1.1993 | 1.2172 | 1.2352 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.6875 | 4.5000 | 11.5311 | 1.1153 | 1.0700 | 1.1934 | 1.2118 | 1.2301 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0234 | 0.6750 | 4.5000 | 11.1984 | 1.1120 | 1.0700 | 1.1898 | 1.2083 | 1.2268 |
| 90.00 | 5.4724 | 0.6750 | 4.5000 | 10.6474 | 1.1065 | 1.0700 | 1.1840 | 1.2018 | 1.2197 |
| 100.00 | 5.1694 | 0.6750 | 4.5000 | 10.3444 | 1.1034 | 1.0700 | 1.1806 | 1.1982 | 1.2157 |
| 110.00 | 4.7483 | 0.6750 | 4.0000 | 9.4233 | 1.0942 | 1.0700 | 1.1708 | 1.1878 | 1.2049 |
| 120.00 | 4.6292 | 0.6625 | 4.0000 | 9.2917 | 1.0929 | 1.0700 | 1.1694 | 1.1866 | 1.2039 |
| 130.00 | 4.4430 | 0.6625 | 4.0000 | 9.1055 | 1.0911 | 1.0700 | 1.1675 | 1.1845 | 1.2015 |
| 140.00 | 4.3286 | 0.6500 | 4.0000 | 8.9786 | 1.0898 | 1.0700 | 1.1661 | 1.1832 | 1.2004 |
| 150.00 | 4.1868 | 0.6500 | 4.0000 | 8.8368 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1646 | 1.1816 | 1.1985 |

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | |
| 160.00 | 4.0855 | 0.6375 | 4.0000 | 8.7230 | 1.0872 | 1.0700 | 1.1804 | 1.1975 |
| 170.00 | 4.0052 | 0.6375 | 4.0000 | 8.6427 | 1.0864 | 1.0700 | 1.1795 | 1.1965 |
| 180.00 | 3.9482 | 0.6375 | 4.0000 | 8.5857 | 1.0859 | 1.0700 | 1.1788 | 1.1958 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.6125 | 3.5000 | 8.2934 | 1.0829 | 1.0700 | 1.1765 | 1.1943 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.6125 | 3.5000 | 8.2697 | 1.0827 | 1.0700 | 1.1762 | 1.1940 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.6000 | 3.5000 | 8.1541 | 1.0815 | 1.0700 | 1.1751 | 1.1929 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.6000 | 3.5000 | 8.1279 | 1.0813 | 1.0700 | 1.1748 | 1.1926 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.6000 | 3.5000 | 8.0408 | 1.0804 | 1.0700 | 1.1737 | 1.1914 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 240.00 | 3.8617 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0796 | 1.0700 | 1.1552 | 1.1727 | 1.1903 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1540 | 1.1714 | 1.1888 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1702 | 1.1874 |
| 270.00 | 3.5578 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0766 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1691 | 1.1861 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0757 | 1.0700 | 1.1510 | 1.1680 | 1.1849 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0749 | 1.0700 | 1.1501 | 1.1670 | 1.1838 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0741 | 1.0700 | 1.1493 | 1.1660 | 1.1827 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.6000 | 3.5000 | 1.0737 | 1.0700 | 1.1489 | 1.1655 | 1.1822 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1486 | 0.5750 | 3.5000 | 7.2236 | 1.0722 | 1.0700 | 1.1473 | 1.1641 | 1.1809 |
| 450.00 | 3.1268 | 0.5750 | 3.5000 | 7.2018 | 1.0720 | 1.0700 | 1.1470 | 1.1638 | 1.1806 |
| 500.00 | 3.0168 | 0.5625 | 3.5000 | 7.0793 | 1.0708 | 1.0700 | 1.1458 | 1.1625 | 1.1793 |
| ≥700.00 | 2.7735 | 0.5625 | 3.5000 | 6.8360 | 1.0684 | 1.0700 | 1.1432 | 1.1595 | 1.1759 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม. เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,472,503.32 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,472,503.32 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 20,000,000.00 | 1.2508 |
| 11,472,503.32 | 1.3006 |
| 10,000,000.00 | 1.3093 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรมนาหนกรวมไม่เกิน 15.ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.50 | 18.89 |
| 2 | 15.09 | 21.12 |
| 3 | 16.68 | 23.35 |
| 4 | 18.27 | 25.57 |
| 5 | 19.86 | 27.80 |
| 6 | 21.45 | 30.03 |
| 7 | 23.71 | 33.19 |
| 8 | 26.76 | 37.46 |
| 9 | 29.80 | 41.73 |
| 10 | 32.85 | 45.99 |
| 11 | 35.90 | 50.26 |
| 12 | 38.95 | 54.52 |
| 13 | 41.99 | 58.79 |
| 14 | 45.04 | 63.06 |
| 15 | 48.09 | 67.32 |
| 16 | 51.14 | 71.59 |
| 17 | 54.18 | 75.85 |
| 18 | 57.23 | 80.12 |
| 19 | 60.28 | 84.39 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 63.32 | 88.65 |
| 21 | 66.37 | 92.92 |
| 22 | 69.42 | 97.19 |
| 23 | 72.47 | 101.45 |
| 24 | 75.51 | 105.72 |
| 25 | 78.56 | 109.98 |
| 26 | 81.61 | 114.25 |
| 27 | 84.65 | 118.51 |
| 28 | 87.70 | 122.78 |
| 29 | 90.75 | 127.05 |
| 30 | 93.79 | 131.31 |
| 31 | 96.84 | 135.58 |
| 32 | 99.89 | 139.84 |
| 33 | 102.94 | 144.12 |
| 34 | 105.98 | 148.38 |
| 35 | 109.03 | 152.65 |
| 36 | 112.08 | 156.91 |
| 37 | 115.13 | 161.18 |
| 38 | 118.17 | 165.44 |
| 39 | 121.22 | 169.71 |
| 40 | 124.27 | 173.98 |
| 41 | 127.32 | 178.24 |
| 42 | 130.36 | 182.51 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 133.41 | 186.77 |
| 44 | 136.45 | 191.04 |
| 45 | 139.50 | 195.30 |
| 46 | 142.55 | 199.57 |
| 47 | 145.60 | 203.84 |
| 48 | 148.65 | 208.11 |
| 49 | 151.70 | 212.37 |
| 50 | 154.74 | 216.64 |
| 51 | 157.79 | 220.91 |
| 52 | 160.83 | 225.17 |
| 53 | 163.88 | 229.43 |
| 54 | 166.93 | 233.70 |
| 55 | 169.98 | 237.97 |
| 56 | 173.03 | 242.24 |
| 57 | 176.07 | 246.50 |
| 58 | 179.11 | 250.76 |
| 59 | 182.16 | 255.02 |
| 60 | 185.21 | 259.30 |
| 61 | 188.27 | 263.58 |
| 62 | 191.31 | 267.84 |
| 63 | 194.36 | 272.10 |
| 64 | 197.40 | 276.36 |
| 65 | 200.46 | 280.64 |

วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 203.50 | 284.90 |
| 67 | 206.55 | 289.17 |
| 68 | 209.59 | 293.43 |
| 69 | 212.64 | 297.70 |
| 70 | 215.69 | 301.97 |
| 71 | 218.74 | 306.24 |
| 72 | 221.79 | 310.50 |
| 73 | 224.83 | 314.77 |
| 74 | 227.87 | 319.01 |
| 75 | 230.93 | 323.30 |
| 76 | 233.97 | 327.56 |
| 77 | 237.01 | 331.82 |
| 78 | 240.06 | 336.08 |
| 79 | 243.11 | 340.35 |
| 80 | 246.16 | 344.62 |
| 81 | 249.20 | 348.89 |
| 82 | 252.25 | 353.15 |
| 83 | 255.30 | 357.41 |
| 84 | 258.36 | 361.71 |
| 85 | 261.40 | 365.96 |
| 86 | 264.43 | 370.21 |
| 87 | 267.49 | 374.48 |
| 88 | 270.53 | 378.75 |
| 89 | 273.57 | 383.00 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 276.64 | 387.29 |
| 91 | 279.69 | 391.56 |
| 92 | 282.73 | 395.82 |
| 93 | 285.76 | 400.07 |
| 94 | 288.81 | 404.34 |
| 95 | 291.89 | 408.64 |
| 96 | 294.91 | 412.88 |
| 97 | 297.96 | 417.14 |
| 98 | 301.02 | 421.43 |
| 99 | 304.07 | 425.69 |
| 100 | 307.10 | 429.94 |
| 101 | 310.15 | 434.21 |
| 102 | 313.22 | 438.50 |
| 103 | 316.26 | 442.77 |
| 104 | 319.29 | 447.01 |
| 105 | 322.34 | 451.27 |
| 106 | 325.40 | 455.56 |
| 107 | 328.44 | 459.82 |
| 108 | 331.50 | 464.10 |
| 109 | 334.53 | 468.35 |
| 110 | 337.58 | 472.62 |
| 111 | 340.65 | 476.91 |
| 112 | 343.69 | 481.17 |
| 113 | 346.75 | 485.45 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 349.77 | 489.68 |
| 115 | 352.82 | 493.94 |
| 116 | 355.88 | 498.23 |
| 117 | 358.90 | 502.46 |
| 118 | 361.94 | 506.72 |
| 119 | 365.00 | 511.00 |
| 120 | 368.07 | 515.30 |
| 121 | 371.11 | 519.56 |
| 122 | 374.17 | 523.83 |
| 123 | 377.18 | 528.05 |
| 124 | 380.26 | 532.37 |
| 125 | 383.31 | 536.63 |
| 126 | 386.37 | 540.91 |
| 127 | 389.38 | 545.14 |
| 128 | 392.41 | 549.38 |
| 129 | 395.46 | 553.64 |
| 130 | 398.52 | 557.93 |
| 131 | 401.59 | 562.23 |
| 132 | 404.62 | 566.47 |
| 133 | 407.66 | 570.73 |
| 134 | 410.72 | 575.00 |
| 135 | 413.79 | 579.30 |
| 136 | 416.80 | 583.53 |
| 137 | 419.83 | 587.77 |

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะทาง กม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะทาง กม.96+000-กม.99+965

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 422.95 | 592.13 |
| 139 | 425.94 | 596.31 |
| 140 | 429.01 | 600.61 |
| 141 | 432.02 | 604.83 |
| 142 | 435.12 | 609.17 |
| 143 | 438.17 | 613.43 |
| 144 | 441.22 | 617.71 |
| 145 | 444.21 | 621.90 |
| 146 | 447.29 | 626.21 |
| 147 | 450.31 | 630.43 |
| 148 | 453.42 | 634.79 |
| 149 | 456.46 | 639.05 |
| 150 | 459.52 | 643.32 |
| 151 | 462.50 | 647.50 |
| 152 | 465.58 | 651.81 |
| 153 | 468.59 | 656.03 |
| 154 | 471.70 | 660.38 |
| 155 | 474.73 | 664.62 |
| 156 | 477.78 | 668.89 |
| 157 | 480.84 | 673.17 |
| 158 | 483.91 | 677.47 |
| 159 | 486.90 | 681.66 |
| 160 | 489.99 | 685.99 |
| 161 | 493.01 | 690.21 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 496.03 | 694.45 |
| 163 | 499.07 | 698.70 |
| 164 | 502.12 | 702.97 |
| 165 | 505.18 | 707.25 |
| 166 | 508.25 | 711.55 |
| 167 | 511.34 | 715.87 |
| 168 | 514.33 | 720.06 |
| 169 | 517.44 | 724.42 |
| 170 | 520.46 | 728.64 |
| 171 | 523.48 | 732.88 |
| 172 | 526.52 | 737.13 |
| 173 | 529.57 | 741.40 |
| 174 | 532.63 | 745.68 |
| 175 | 535.70 | 749.99 |
| 176 | 538.67 | 754.14 |
| 177 | 541.77 | 758.48 |
| 178 | 544.87 | 762.82 |
| 179 | 547.88 | 767.03 |
| 180 | 550.89 | 771.24 |
| 181 | 553.91 | 775.47 |
| 182 | 557.06 | 779.89 |
| 183 | 560.11 | 784.15 |
| 184 | 563.16 | 788.42 |
| 185 | 566.10 | 792.54 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 569.17 | 796.84 |
| 187 | 572.26 | 801.16 |
| 188 | 575.36 | 805.50 |
| 189 | 578.33 | 809.67 |
| 190 | 581.45 | 814.03 |
| 191 | 584.45 | 818.23 |
| 192 | 587.46 | 822.44 |
| 193 | 590.61 | 826.85 |
| 194 | 593.63 | 831.09 |
| 195 | 596.67 | 835.34 |
| 196 | 599.71 | 839.60 |
| 197 | 602.77 | 843.88 |
| 198 | 605.84 | 848.17 |
| 199 | 608.77 | 852.27 |
| 200 | 611.85 | 856.59 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.06 | 4.28 |

วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.06 บาท/ตัน
4.28 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 ตารางขายสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25.ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 7.96 | 11.14 |
| 2 | 9.61 | 13.45 |
| 3 | 11.26 | 15.76 |
| 4 | 12.91 | 18.08 |
| 5 | 14.56 | 20.39 |
| 6 | 16.21 | 22.70 |
| 7 | 17.86 | 25.01 |
| 8 | 19.75 | 27.65 |
| 9 | 22.07 | 30.89 |
| 10 | 24.38 | 34.13 |
| 11 | 26.69 | 37.36 |
| 12 | 29.00 | 40.60 |
| 13 | 31.31 | 43.84 |
| 14 | 33.62 | 47.07 |
| 15 | 35.93 | 50.31 |
| 16 | 38.25 | 53.55 |
| 17 | 40.56 | 56.78 |
| 18 | 42.87 | 60.01 |
| 19 | 45.18 | 63.26 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 47.50 | 66.49 |
| 21 | 49.80 | 69.73 |
| 22 | 52.12 | 72.97 |
| 23 | 54.43 | 76.20 |
| 24 | 56.74 | 79.44 |
| 25 | 59.06 | 82.68 |
| 26 | 61.37 | 85.92 |
| 27 | 63.68 | 89.15 |
| 28 | 66.00 | 92.39 |
| 29 | 68.29 | 95.61 |
| 30 | 70.62 | 98.86 |
| 31 | 72.92 | 102.08 |
| 32 | 75.24 | 105.34 |
| 33 | 77.55 | 108.58 |
| 34 | 79.87 | 111.82 |
| 35 | 82.17 | 115.03 |
| 36 | 84.49 | 118.28 |
| 37 | 86.81 | 121.53 |
| 38 | 89.12 | 124.77 |
| 39 | 91.43 | 128.00 |
| 40 | 93.73 | 131.23 |
| 41 | 96.06 | 134.48 |
| 42 | 98.37 | 137.72 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 100.67 | 140.94 |
| 44 | 102.99 | 144.19 |
| 45 | 105.30 | 147.41 |
| 46 | 107.62 | 150.66 |
| 47 | 109.92 | 153.89 |
| 48 | 112.24 | 157.13 |
| 49 | 114.53 | 160.34 |
| 50 | 116.84 | 163.58 |
| 51 | 119.17 | 166.84 |
| 52 | 121.47 | 170.05 |
| 53 | 123.78 | 173.29 |
| 54 | 126.11 | 176.55 |
| 55 | 128.40 | 179.76 |
| 56 | 130.71 | 183.00 |
| 57 | 133.03 | 186.25 |
| 58 | 135.37 | 189.52 |
| 59 | 137.67 | 192.73 |
| 60 | 139.98 | 195.97 |
| 61 | 142.30 | 199.22 |
| 62 | 144.63 | 202.49 |
| 63 | 146.92 | 205.68 |
| 64 | 149.21 | 208.90 |
| 65 | 151.52 | 212.13 |

วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:48

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะทาง 0+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 153.84 | 215.38 |
| 67 | 156.18 | 218.65 |
| 68 | 158.44 | 221.82 |
| 69 | 160.81 | 225.13 |
| 70 | 163.10 | 228.34 |
| 71 | 165.40 | 231.56 |
| 72 | 167.71 | 234.80 |
| 73 | 170.04 | 238.06 |
| 74 | 172.38 | 241.33 |
| 75 | 174.64 | 244.49 |
| 76 | 177.00 | 247.80 |
| 77 | 179.28 | 250.99 |
| 78 | 181.56 | 254.19 |
| 79 | 183.96 | 257.55 |
| 80 | 186.27 | 260.78 |
| 81 | 188.59 | 264.03 |
| 82 | 190.80 | 267.13 |
| 83 | 193.14 | 270.40 |
| 84 | 195.49 | 273.69 |
| 85 | 197.85 | 277.00 |
| 86 | 200.10 | 280.14 |
| 87 | 202.36 | 283.30 |
| 88 | 204.75 | 286.65 |
| 89 | 207.03 | 289.84 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 209.31 | 293.03 |
| 91 | 211.74 | 296.44 |
| 92 | 214.04 | 299.66 |
| 93 | 216.35 | 302.89 |
| 94 | 218.67 | 306.14 |
| 95 | 220.85 | 309.19 |
| 96 | 223.18 | 312.46 |
| 97 | 225.53 | 315.74 |
| 98 | 227.89 | 319.04 |
| 99 | 230.25 | 322.36 |
| 100 | 232.46 | 325.45 |
| 101 | 234.85 | 328.79 |
| 102 | 237.07 | 331.90 |
| 103 | 239.48 | 335.27 |
| 104 | 241.71 | 338.40 |
| 105 | 244.14 | 341.79 |
| 106 | 246.39 | 344.94 |
| 107 | 248.64 | 348.10 |
| 108 | 250.91 | 351.27 |
| 109 | 253.37 | 354.72 |
| 110 | 255.65 | 357.91 |
| 111 | 257.94 | 361.11 |
| 112 | 260.23 | 364.32 |
| 113 | 262.53 | 367.54 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 264.83 | 370.77 |
| 115 | 267.15 | 374.01 |
| 116 | 269.47 | 377.26 |
| 117 | 271.80 | 380.52 |
| 118 | 274.13 | 383.79 |
| 119 | 276.48 | 387.07 |
| 120 | 278.83 | 390.37 |
| 121 | 280.95 | 393.33 |
| 122 | 283.32 | 396.64 |
| 123 | 285.69 | 399.97 |
| 124 | 288.08 | 403.31 |
| 125 | 290.21 | 406.29 |
| 126 | 292.61 | 409.65 |
| 127 | 295.02 | 413.03 |
| 128 | 297.16 | 416.03 |
| 129 | 299.59 | 419.42 |
| 130 | 302.03 | 422.84 |
| 131 | 304.18 | 425.86 |
| 132 | 306.64 | 429.29 |
| 133 | 308.80 | 432.32 |
| 134 | 311.27 | 435.78 |
| 135 | 313.45 | 438.83 |
| 136 | 315.63 | 441.88 |
| 137 | 318.12 | 445.37 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะกม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะกม.96+000-กม.99+965

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 320.31 | 448.43 |
| 139 | 322.82 | 451.95 |
| 140 | 325.02 | 455.03 |
| 141 | 327.22 | 458.11 |
| 142 | 329.77 | 461.67 |
| 143 | 331.98 | 464.77 |
| 144 | 334.19 | 467.87 |
| 145 | 336.76 | 471.47 |
| 146 | 338.99 | 474.59 |
| 147 | 341.22 | 477.71 |
| 148 | 343.46 | 480.84 |
| 149 | 345.70 | 483.97 |
| 150 | 348.31 | 487.64 |
| 151 | 350.56 | 490.79 |
| 152 | 352.82 | 493.95 |
| 153 | 355.08 | 497.11 |
| 154 | 357.34 | 500.28 |
| 155 | 359.61 | 503.46 |
| 156 | 361.89 | 506.64 |
| 157 | 364.16 | 509.83 |
| 158 | 366.86 | 513.61 |
| 159 | 369.16 | 516.82 |
| 160 | 371.45 | 520.04 |
| 161 | 373.76 | 523.26 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162 | 376.06 | 526.49 |
| 163 | 378.38 | 529.73 |
| 164 | 380.70 | 532.98 |
| 165 | 383.02 | 536.23 |
| 166 | 385.35 | 539.49 |
| 167 | 387.69 | 542.76 |
| 168 | 390.03 | 546.04 |
| 169 | 391.90 | 548.66 |
| 170 | 394.25 | 551.94 |
| 171 | 396.60 | 555.24 |
| 172 | 398.96 | 558.54 |
| 173 | 401.32 | 561.85 |
| 174 | 403.69 | 565.17 |
| 175 | 406.07 | 568.50 |
| 176 | 408.46 | 571.84 |
| 177 | 410.85 | 575.19 |
| 178 | 412.72 | 577.81 |
| 179 | 415.12 | 581.17 |
| 180 | 417.53 | 584.54 |
| 181 | 419.94 | 587.91 |
| 182 | 422.36 | 591.30 |
| 183 | 424.79 | 594.70 |
| 184 | 426.66 | 597.32 |
| 185 | 429.09 | 600.73 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186 | 431.54 | 604.15 |
| 187 | 433.99 | 607.58 |
| 188 | 435.86 | 610.20 |
| 189 | 438.32 | 613.64 |
| 190 | 440.78 | 617.10 |
| 191 | 443.26 | 620.56 |
| 192 | 445.13 | 623.18 |
| 193 | 447.62 | 626.66 |
| 194 | 450.11 | 630.15 |
| 195 | 452.61 | 633.66 |
| 196 | 454.48 | 636.28 |
| 197 | 456.99 | 639.79 |
| 198 | 459.52 | 643.32 |
| 199 | 461.39 | 645.94 |
| 200 | 463.92 | 649.48 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.32 | 3.25 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.32 บาท/ตัน
3.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.37 | 6.12 |
| 2 | 5.63 | 7.88 |
| 3 | 6.89 | 9.64 |
| 4 | 8.14 | 11.40 |
| 5 | 9.40 | 13.16 |
| 6 | 10.66 | 14.92 |
| 7 | 11.91 | 16.68 |
| 8 | 13.17 | 18.44 |
| 9 | 14.43 | 20.20 |
| 10 | 15.68 | 21.95 |
| 11 | 16.94 | 23.71 |
| 12 | 18.19 | 25.47 |
| 13 | 19.45 | 27.23 |
| 14 | 20.71 | 28.99 |
| 15 | 22.02 | 30.83 |
| 16 | 23.45 | 32.83 |
| 17 | 24.87 | 34.82 |
| 18 | 26.30 | 36.82 |
| 19 | 27.73 | 38.82 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20 | 29.15 | 40.82 |
| 21 | 30.58 | 42.82 |
| 22 | 32.01 | 44.81 |
| 23 | 33.44 | 46.81 |
| 24 | 34.86 | 48.80 |
| 25 | 36.29 | 50.80 |
| 26 | 37.71 | 52.80 |
| 27 | 39.14 | 54.80 |
| 28 | 40.57 | 56.80 |
| 29 | 41.99 | 58.79 |
| 30 | 43.42 | 60.79 |
| 31 | 44.85 | 62.79 |
| 32 | 46.27 | 64.78 |
| 33 | 47.70 | 66.78 |
| 34 | 49.13 | 68.78 |
| 35 | 50.55 | 70.77 |
| 36 | 51.98 | 72.78 |
| 37 | 53.41 | 74.77 |
| 38 | 54.83 | 76.77 |
| 39 | 56.27 | 78.77 |
| 40 | 57.69 | 80.76 |
| 41 | 59.11 | 82.76 |
| 42 | 60.55 | 84.76 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43 | 61.96 | 86.75 |
| 44 | 63.40 | 88.75 |
| 45 | 64.82 | 90.75 |
| 46 | 66.25 | 92.76 |
| 47 | 67.68 | 94.75 |
| 48 | 69.10 | 96.74 |
| 49 | 70.53 | 98.74 |
| 50 | 71.96 | 100.74 |
| 51 | 73.39 | 102.74 |
| 52 | 74.81 | 104.73 |
| 53 | 76.23 | 106.72 |
| 54 | 77.66 | 108.72 |
| 55 | 79.09 | 110.73 |
| 56 | 80.51 | 112.72 |
| 57 | 81.94 | 114.71 |
| 58 | 83.36 | 116.71 |
| 59 | 84.79 | 118.71 |
| 60 | 86.23 | 120.72 |
| 61 | 87.65 | 122.71 |
| 62 | 89.08 | 124.71 |
| 63 | 90.50 | 126.71 |
| 64 | 91.94 | 128.71 |
| 65 | 93.35 | 130.69 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 94.79 | 132.70 |
| 67 | 96.21 | 134.69 |
| 68 | 97.63 | 136.68 |
| 69 | 99.06 | 138.68 |
| 70 | 100.49 | 140.68 |
| 71 | 101.92 | 142.69 |
| 72 | 103.35 | 144.70 |
| 73 | 104.77 | 146.68 |
| 74 | 106.21 | 148.70 |
| 75 | 107.63 | 150.68 |
| 76 | 109.05 | 152.67 |
| 77 | 110.48 | 154.67 |
| 78 | 111.90 | 156.66 |
| 79 | 113.33 | 158.67 |
| 80 | 114.77 | 160.67 |
| 81 | 116.20 | 162.68 |
| 82 | 117.61 | 164.65 |
| 83 | 119.05 | 166.67 |
| 84 | 120.46 | 168.65 |
| 85 | 121.91 | 170.67 |
| 86 | 123.32 | 172.65 |
| 87 | 124.74 | 174.64 |
| 88 | 126.16 | 176.63 |
| 89 | 127.59 | 178.62 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 129.05 | 180.67 |
| 91 | 130.48 | 182.67 |
| 92 | 131.87 | 184.61 |
| 93 | 133.30 | 186.62 |
| 94 | 134.73 | 188.63 |
| 95 | 136.17 | 190.64 |
| 96 | 137.61 | 192.65 |
| 97 | 139.01 | 194.61 |
| 98 | 140.45 | 196.64 |
| 99 | 141.86 | 198.60 |
| 100 | 143.31 | 200.63 |
| 101 | 144.71 | 202.60 |
| 102 | 146.17 | 204.64 |
| 103 | 147.58 | 206.61 |
| 104 | 148.99 | 208.59 |
| 105 | 150.45 | 210.63 |
| 106 | 151.87 | 212.62 |
| 107 | 153.29 | 214.60 |
| 108 | 154.70 | 216.59 |
| 109 | 156.13 | 218.58 |
| 110 | 157.55 | 220.57 |
| 111 | 158.97 | 222.56 |
| 112 | 160.40 | 224.56 |
| 113 | 161.83 | 226.56 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 163.26 | 228.56 |
| 115 | 164.69 | 230.56 |
| 116 | 166.12 | 232.57 |
| 117 | 167.56 | 234.58 |
| 118 | 169.00 | 236.60 |
| 119 | 170.44 | 238.61 |
| 120 | 171.82 | 240.54 |
| 121 | 173.26 | 242.56 |
| 122 | 174.71 | 244.59 |
| 123 | 176.09 | 246.52 |
| 124 | 177.54 | 248.55 |
| 125 | 178.99 | 250.59 |
| 126 | 180.38 | 252.53 |
| 127 | 181.83 | 254.57 |
| 128 | 183.29 | 256.61 |
| 129 | 184.68 | 258.55 |
| 130 | 186.15 | 260.60 |
| 131 | 187.54 | 262.55 |
| 132 | 188.93 | 264.50 |
| 133 | 190.40 | 266.56 |
| 134 | 191.79 | 268.51 |
| 135 | 193.27 | 270.57 |
| 136 | 194.66 | 272.53 |
| 137 | 196.14 | 274.60 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะทาง กม.96+000-กม.99+965 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะทาง กม.96+000-กม.99+965

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 138 | 197.54 | 276.56 |
| 139 | 198.94 | 278.51 |
| 140 | 200.34 | 280.47 |
| 141 | 201.83 | 282.56 |
| 142 | 203.23 | 284.52 |
| 143 | 204.64 | 286.49 |
| 144 | 206.13 | 288.59 |
| 145 | 207.54 | 290.55 |
| 146 | 208.95 | 292.53 |
| 147 | 210.36 | 294.50 |
| 148 | 211.77 | 296.47 |
| 149 | 213.28 | 298.59 |
| 150 | 214.69 | 300.56 |
| 151 | 216.10 | 302.54 |
| 152 | 217.52 | 304.53 |
| 153 | 218.94 | 306.51 |
| 154 | 220.35 | 308.50 |
| 155 | 221.77 | 310.48 |
| 156 | 223.19 | 312.47 |
| 157 | 224.62 | 314.46 |
| 158 | 226.04 | 316.45 |
| 159 | 227.46 | 318.45 |
| 160 | 228.89 | 320.44 |
| 161 | 230.31 | 322.44 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 162 | 231.74 | 324.44 |
| 163 | 233.17 | 326.44 |
| 164 | 234.60 | 328.45 |
| 165 | 236.04 | 330.45 |
| 166 | 237.47 | 332.46 |
| 167 | 238.91 | 334.47 |
| 168 | 240.34 | 336.48 |
| 169 | 241.78 | 338.50 |
| 170 | 243.22 | 340.51 |
| 171 | 244.67 | 342.53 |
| 172 | 246.11 | 344.55 |
| 173 | 247.42 | 346.39 |
| 174 | 248.87 | 348.42 |
| 175 | 250.32 | 350.44 |
| 176 | 251.76 | 352.47 |
| 177 | 253.22 | 354.50 |
| 178 | 254.67 | 356.53 |
| 179 | 255.98 | 358.37 |
| 180 | 257.44 | 360.41 |
| 181 | 258.89 | 362.45 |
| 182 | 260.35 | 364.49 |
| 183 | 261.81 | 366.54 |
| 184 | 263.12 | 368.37 |
| 185 | 264.59 | 370.42 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| 186 | 266.05 | 372.47 |
| 187 | 267.52 | 374.52 |
| 188 | 268.83 | 376.36 |
| 189 | 270.30 | 378.42 |
| 190 | 271.77 | 380.48 |
| 191 | 273.24 | 382.54 |
| 192 | 274.56 | 384.38 |
| 193 | 276.03 | 386.45 |
| 194 | 277.51 | 388.52 |
| 195 | 278.82 | 390.35 |
| 196 | 280.31 | 392.43 |
| 197 | 281.79 | 394.50 |
| 198 | 283.10 | 396.34 |
| 199 | 284.59 | 398.42 |
| 200 | 286.07 | 400.50 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.43 | 2.00 |

วีระพงษ์ พรหมยศ

03 มีนาคม 2563 18:45:48

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระยะทาง ๑๕.๒๕ กม. กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.43 บาท/ตัน
2.00 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

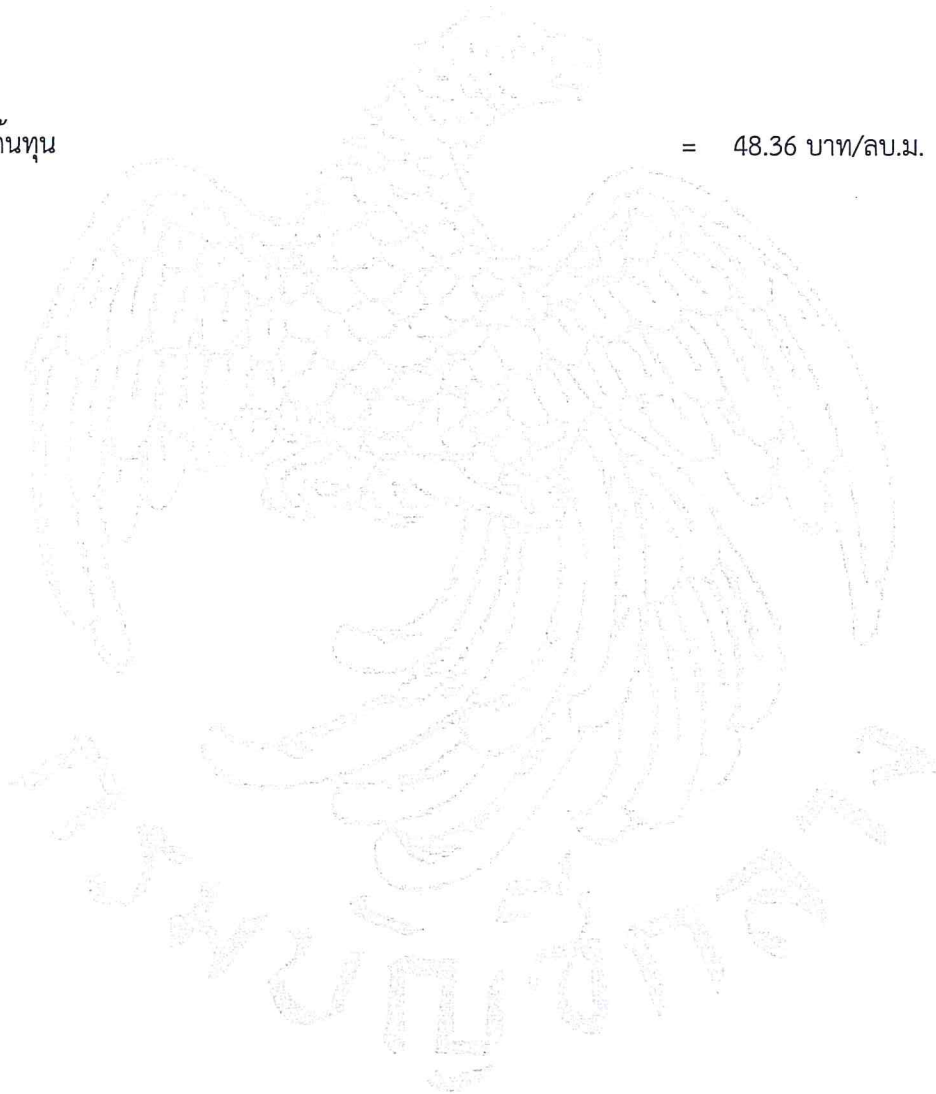


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 48.36 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 352.70 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Crusher Rock Leveling Course

ค่างานต้นทุน = 297.65 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

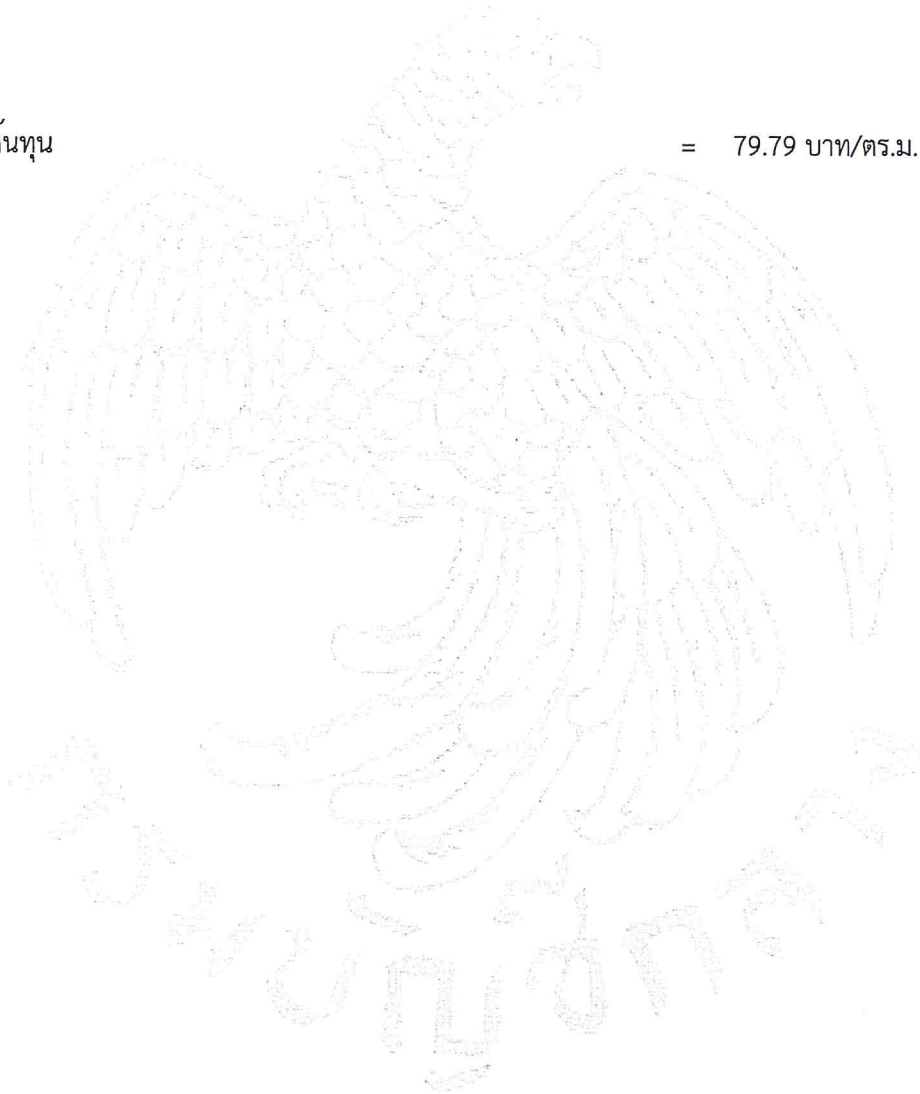


โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Pavement In - Place Recycling Base 20 Cm. Deep

ค่างานต้นทุน

= 79.79 บาท/ตร.ม.

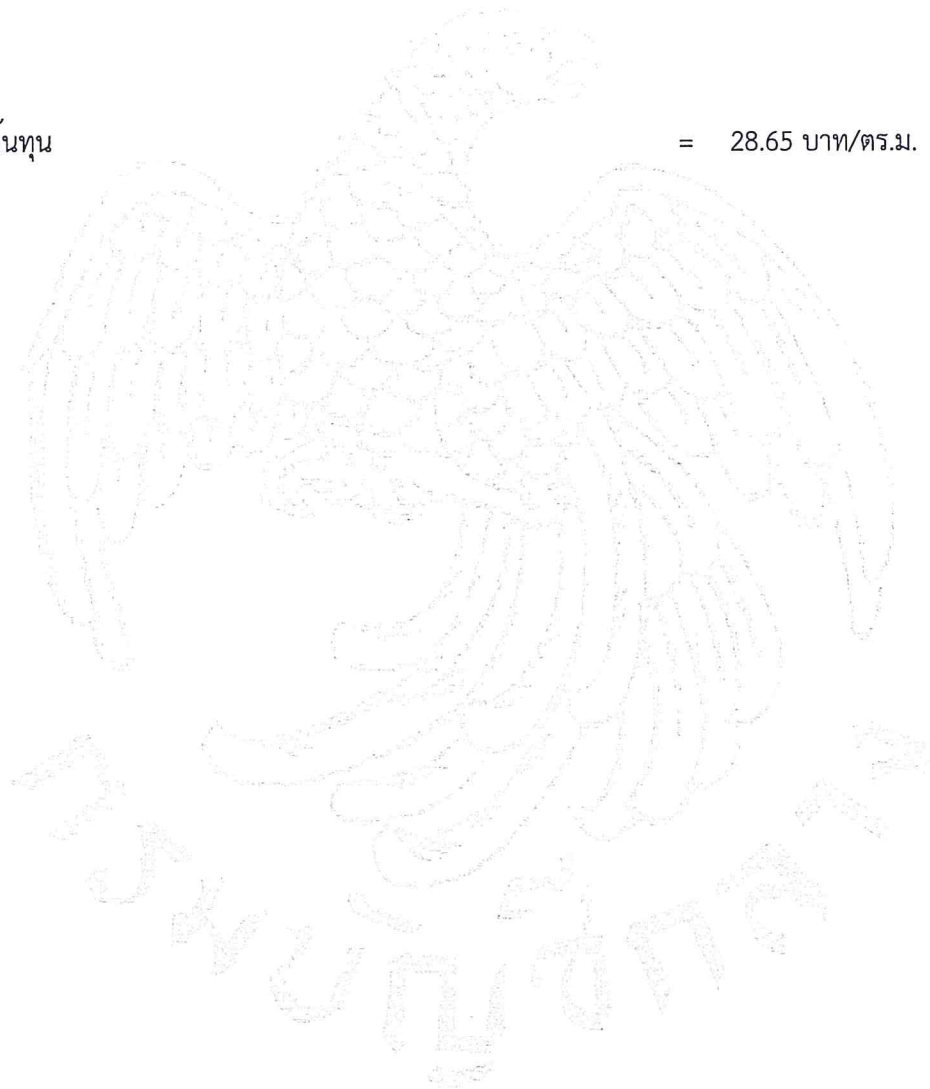


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 28.65 บาท/ตร.ม.

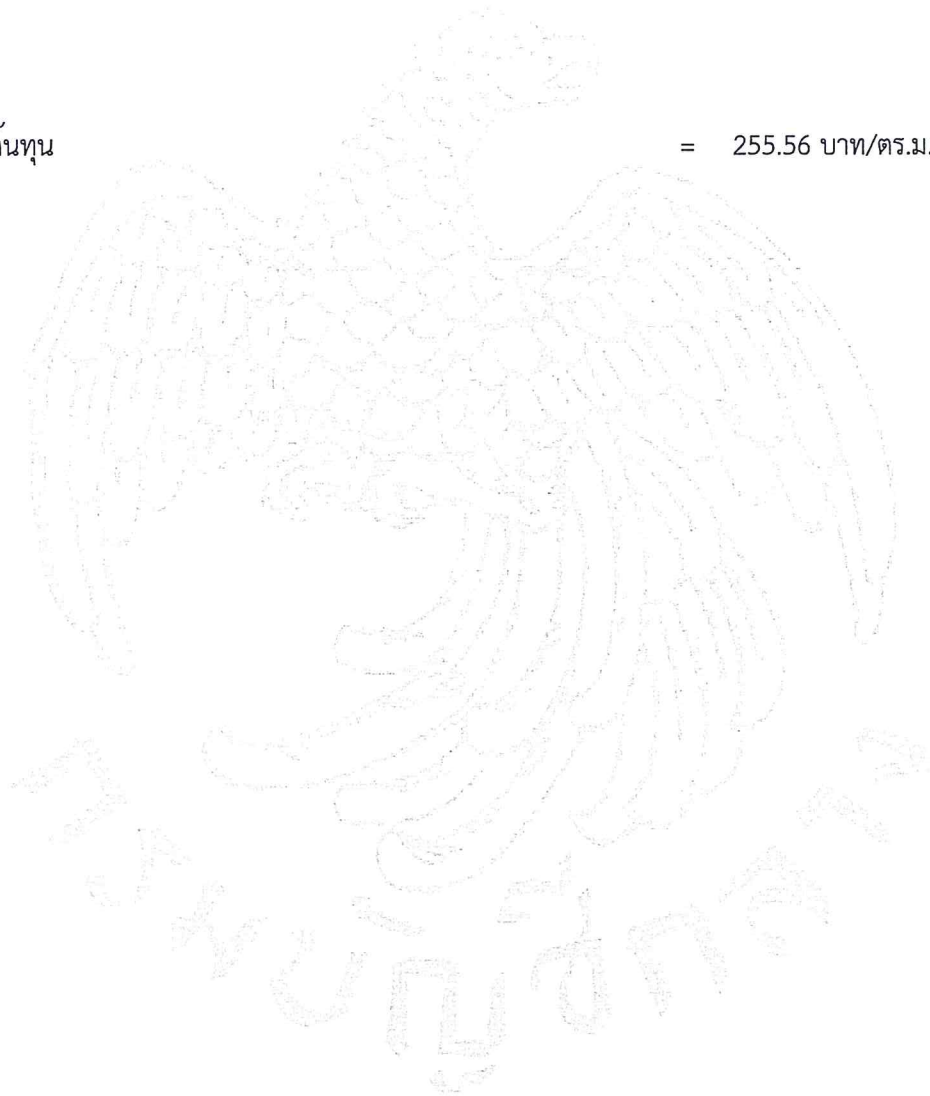


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Natural Rubber Modified Asphalt Concrete Wearing Course 5 Cm. Thick

ค่างานต้นทุน

= 255.56 บาท/ตร.ม.



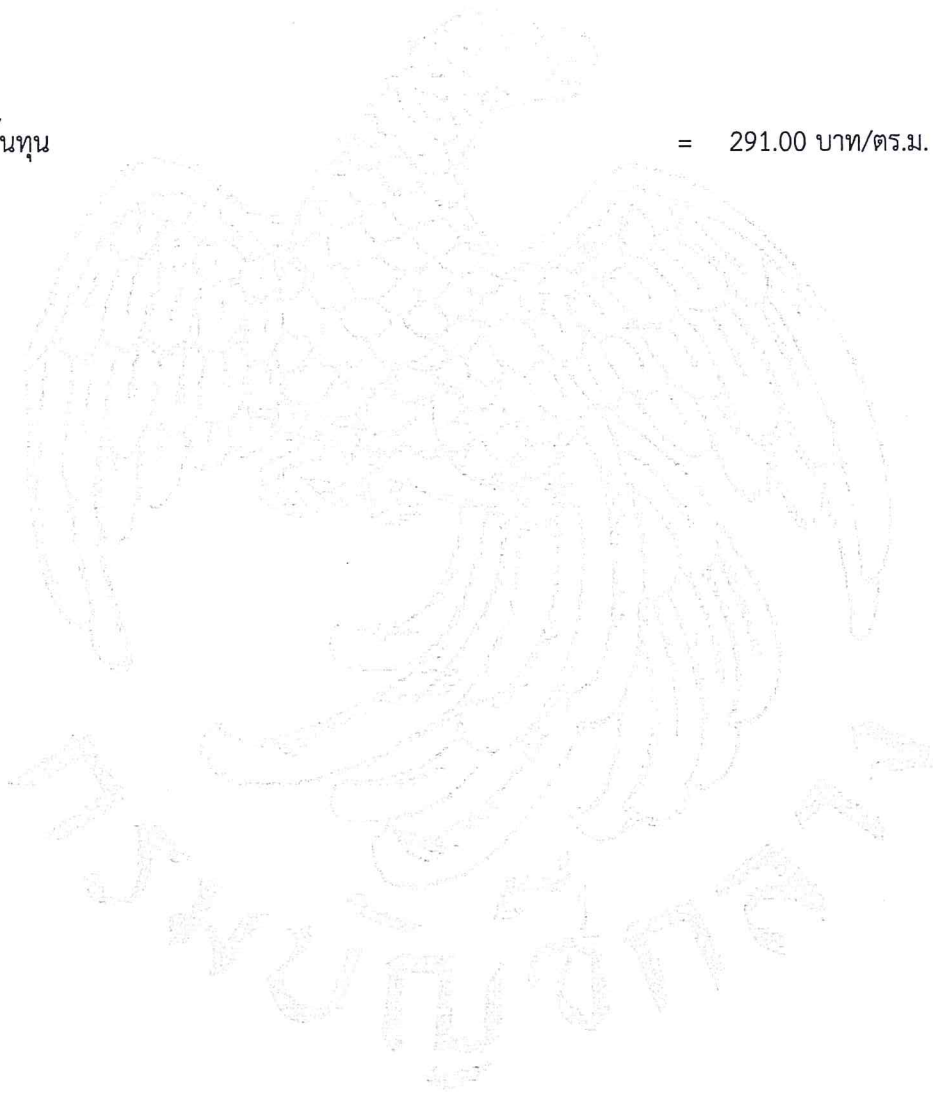
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

7.1 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



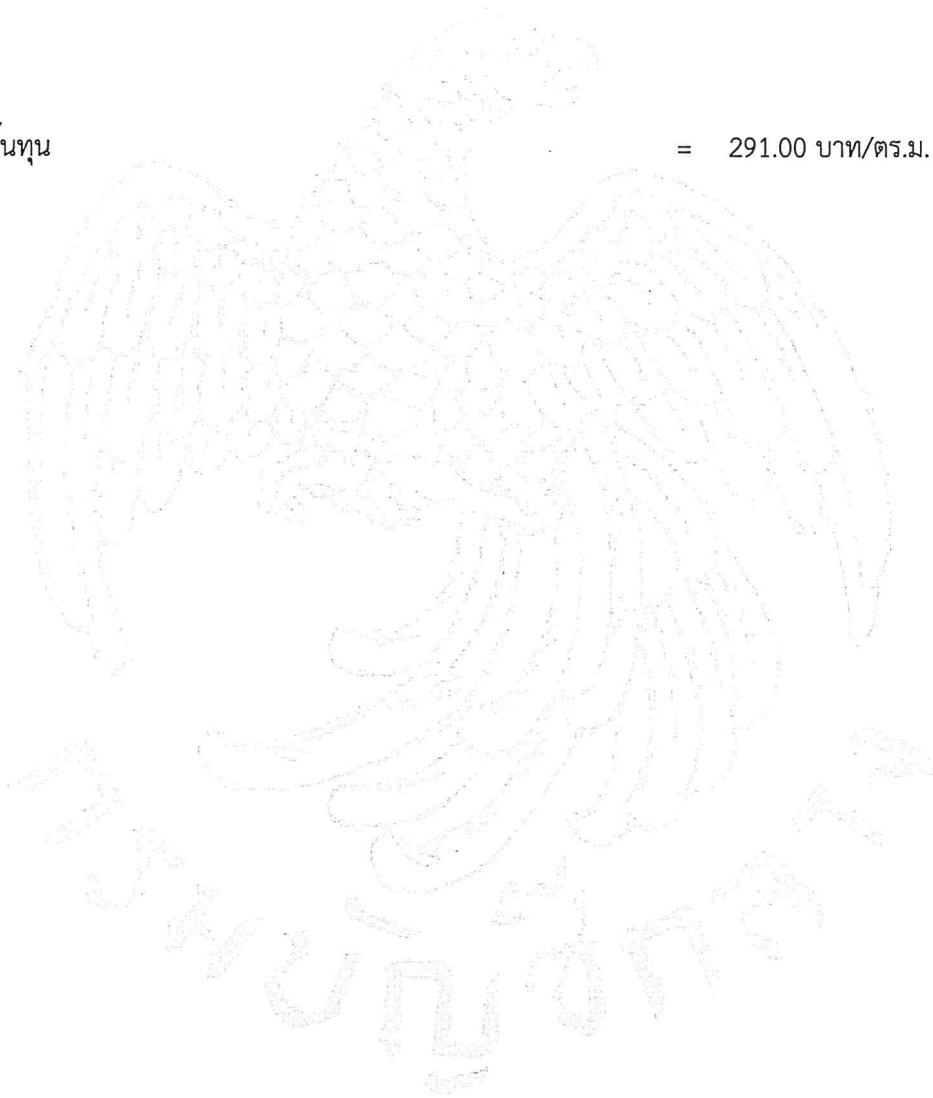
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

7.2 White

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.96+000-กม.99+965
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,745.53 บาท/เหมาจ่าย