

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข
๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 9,999,201.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประสิทธิ์ แด่มประเสริฐ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ป)

7.2 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุวัฒน์ ธนุสร กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.ชุมพร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราคางก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว
 ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. | 525,000 | 53.83 | 28,260.75 | 1.3536 | 72.86 | 38,253.75 |
| 2 | 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) | ลบ.ม. | 225,000 | 215.96 | 48,591.00 | 1.3536 | 292.32 | 65,772.77 |
| 3 | 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม) (CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)) | ลบ.ม. | 450,000 | 382.21 | 171,994.50 | 1.3536 | 517.35 | 232,811.75 |
| 4 | 2.2.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) | ตร.ม. | 18,045,000 | 84.37 | 1,522,456.65 | 1.3536 | 114.20 | 2,060,797.32 |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 10:47:20

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว
 ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| | 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | | | | | | | |
| | 3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) | | | | | | | |
| 5 | 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP | ตร.ม. | 18,045.000 | 31.19 | 562,823.55 | 1.3536 | 42.21 | 761,837.95 |
| 6 | 3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT) | ตร.ม. | 1,516.000 | 14.02 | 21,254.32 | 1.3536 | 18.97 | 28,769.84 |
| | 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | | | | | | | |
| 7 | 3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)) | ตร.ม. | 19,561.000 | 245.45 | 4,795,379.15 | 1.3536 | 331.83 | 6,491,025.21 |
| | 3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) | | | | | | | |
| | 3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) | | | | | | | |

สุวิวัฒน์ ธนุศร

15 ธันวาคม 2564 10:47:20

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รัชสถาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว
 ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 8 | 3.3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 845.000 | 270.69 | 228,733.05 | 1.3536 | 366.40 | 309,613.05 |
| 9 | 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร | LS | 1.000 | 7,623.78 | 7,623.78 | 1.3536 | 10,319.54 | 10,319.54 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 9,999,201.18 |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 10:47:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน
๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



(วีรศักดิ์ สุกเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประสิทธิ์ แต่่มประเสริฐ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ ฐบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประสิทธิ์ แต่่มประเสริฐ)

ร.ช.ท.ชุมพร (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ช.ท.ชุมพร

สุวัฒน์ ฐบุตร

15 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๑๙.๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ , ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 [2.2(5)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 49.740 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่างานต้นทุน = 49.740×1.10 = 54.714 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 53.830 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 53.83 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 40.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด + ขน) | = | 33.100 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 7.000 กม. | = | 26.080 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 99.180 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 99.180×1.60 | = | 158.688 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 57.280 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 215.968 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 215.96 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม) (CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE))

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | = | 180.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 61.000 กม. | = | 208.540 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม = 180.000 + 208.540 | = | 388.540 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน คิดให้ | = | 382.210 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 382.21 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ , ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

| | | |
|--|---|--------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) | = | 37.490 บาท/ตร.ม. |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขีด (d) | = | 2.278 ตัน/ลบ.ม. |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000% X d X 0.20 (กรัม) | = | 0.000 ตัน/ตร.ม. |
| ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง)(ถ้ามี) | = | 25,629.010 บาท/ตัน |
| ค่างาย AC | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.500% X d X 0.20 | = | 0.015 ตัน/ตร.ม. |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) | = | 2,507.930 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์ | = | 37.618 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา) | = | 9.266 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 37.49 + 0.00 + 37.61 + 9.26 | = | 84.37 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่างาย EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,656,250 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.525 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ * ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.180 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $24.525 + 7.180 = 31.705 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน คิดไฟ = 31.190 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.19 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ , ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ (24,064.230 บาท/ตัน) / 1,000 = 7.219 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ ≠ ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยดงแทคโค้ต) = 7.030 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.219 + 7.030 = 14.249 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน คิดเห = 14.020 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ , ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70))

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เก็บ 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า | = | 10,000 |
| 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ตัน @ 25,629.010 | = | 1,230.192 บาท/ตัน |
| บาท/ตัน | | |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 457.540 บาท/ลบ.ม. | = | 338.579 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 361.640 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 8.070 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่างานขุดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. | = | 128.282 บาท/ตัน |
| บนผิว Prime Coat 5.000 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัดแปร) x 8.330 | | |
| ตร.ม./ตัน) | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,066.763 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม. = 2,066.763 / 8.330 | = | 248.110 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน คิดให้ | = | 245.150 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 245.15 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ , ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.3.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 38.520 (บาท/กก.) | = | 231.120 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.050 (บาท/กก.) | = | 16.020 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.410 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.410 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมรถเครื่องมือ) @ 13.630 (บาท/ตร.ม.) | = | 13.630 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | = | 275.180 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน คิดเห | = | 270.690 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 270.69 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ , ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

4.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

| | | |
|---|---|-----------------|
| ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด = 17,352 ตร.ม. @ 2,664.310 | = | 46,231.107 บาท |
| เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. = 60,000 ม. @ 111.630 | = | 6,697.800 บาท |
| แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 20,000 ชุด @ 1,610.570 | = | 32,211.400 บาท |
| แผงกันสะท้อนมุม 2 ทิศ = 40,000 ชุด @ 551.920 | = | 22,076.800 บาท |
| สัญญาณธง = 4,000 ชุด @ 76.000 | = | 304.000 บาท |
| ไฟกระพริบ = 2,000 ชุด @ 1,538.000 | = | 3,076.000 บาท |
| ค่าทาสีเสาป้ายเหล็ก = 18,290 ชุด @ 54.920 | = | 1,004.486 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 111,601.593 บาท |
| กำหนดให้ใช้งาน = 3.000 ปี | = | 36,000 เดือน |
| ระยะเวลาก่อสร้าง = 75.000 วัน | = | 2,500 เดือน |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย (111,601.593 x 2,500) / 36,000 | = | 7,750.110 บาท |
| ค่างานต้นทุนที่คิดให้ | = | 7,623.780 บาท |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน | = | 7,623.78 บาท |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมใบรับ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | คาคงเบี้ย | ค่าคงไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8340 | 0.6667 | 5.5000 | 27.0007 | 1.2700 | 1.0700 | 1.3589 | 1.3777 | 1.3966 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.6458 | 5.5000 | 22.2267 | 1.2223 | 1.0700 | 1.3079 | 1.3273 | 1.3467 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.6354 | 5.5000 | 16.7739 | 1.1677 | 1.0700 | 1.2494 | 1.2668 | 1.2842 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.6354 | 5.5000 | 13.6915 | 1.1369 | 1.0700 | 1.2165 | 1.2320 | 1.2475 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.6042 | 5.0000 | 13.0354 | 1.1304 | 1.0700 | 1.2095 | 1.2266 | 1.2436 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.5938 | 5.0000 | 12.5351 | 1.1254 | 1.0700 | 1.2042 | 1.2213 | 1.2384 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.5833 | 5.0000 | 11.9606 | 1.1196 | 1.0700 | 1.1980 | 1.2151 | 1.2321 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.5729 | 4.5000 | 11.4165 | 1.1142 | 1.0700 | 1.1922 | 1.2097 | 1.2272 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0234 | 0.5625 | 4.5000 | 11.0859 | 1.1109 | 1.0700 | 1.1887 | 1.2062 | 1.2238 |
| 90.00 | 5.4724 | 0.5625 | 4.5000 | 10.5349 | 1.1053 | 1.0700 | 1.1827 | 1.1996 | 1.2166 |
| 100.00 | 5.1694 | 0.5625 | 4.5000 | 10.2319 | 1.1023 | 1.0700 | 1.1795 | 1.1961 | 1.2127 |
| 110.00 | 4.7483 | 0.5625 | 4.0000 | 9.3108 | 1.0931 | 1.0700 | 1.1696 | 1.1858 | 1.2019 |
| 120.00 | 4.6292 | 0.5521 | 4.0000 | 9.1813 | 1.0918 | 1.0700 | 1.1682 | 1.1846 | 1.2009 |
| 130.00 | 4.4430 | 0.5521 | 4.0000 | 8.9951 | 1.0900 | 1.0700 | 1.1663 | 1.1824 | 1.1985 |
| 140.00 | 4.3286 | 0.5417 | 4.0000 | 8.8703 | 1.0887 | 1.0700 | 1.1649 | 1.1812 | 1.1974 |
| 150.00 | 4.1868 | 0.5417 | 4.0000 | 8.7285 | 1.0873 | 1.0700 | 1.1634 | 1.1795 | 1.1956 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0855 | 0.5313 | 4.0000 | 8.6168 | 1.0862 | 1.0700 | 1.1622 | 1.1785 | 1.1947 |
| 170.00 | 4.0052 | 0.5313 | 4.0000 | 8.5365 | 1.0854 | 1.0700 | 1.1614 | 1.1775 | 1.1936 |
| 180.00 | 3.9482 | 0.5313 | 4.0000 | 8.4795 | 1.0848 | 1.0700 | 1.1607 | 1.1768 | 1.1928 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.5104 | 3.5000 | 8.1913 | 1.0819 | 1.0700 | 1.1576 | 1.1745 | 1.1914 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.5104 | 3.5000 | 8.1676 | 1.0817 | 1.0700 | 1.1574 | 1.1743 | 1.1912 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.5000 | 3.5000 | 8.0541 | 1.0805 | 1.0700 | 1.1561 | 1.1731 | 1.1901 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.5000 | 3.5000 | 8.0279 | 1.0803 | 1.0700 | 1.1559 | 1.1729 | 1.1898 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.5000 | 3.5000 | 7.9408 | 1.0794 | 1.0700 | 1.1550 | 1.1718 | 1.1886 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8617 | 0.5000 | 3.5000 | 7.8617 | 1.0786 | 1.0700 | 1.1541 | 1.1708 | 1.1875 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.5000 | 3.5000 | 7.7523 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1694 | 1.1859 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.5000 | 3.5000 | 7.6513 | 1.0765 | 1.0700 | 1.1519 | 1.1682 | 1.1845 |
| 270.00 | 3.5578 | 0.5000 | 3.5000 | 7.5578 | 1.0756 | 1.0700 | 1.1509 | 1.1671 | 1.1833 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.5000 | 3.5000 | 7.4710 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1660 | 1.1821 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.5000 | 3.5000 | 7.3902 | 1.0739 | 1.0700 | 1.1491 | 1.1650 | 1.1810 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.5000 | 3.5000 | 7.3147 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1640 | 1.1799 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.5000 | 3.5000 | 7.2737 | 1.0727 | 1.0700 | 1.1478 | 1.1635 | 1.1793 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑
 ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 400.00 | 3.1486 | 0.4792 | 3.5000 | 7.1278 | 1.0713 | 1.0700 | 1.1463 | 1.1622 | 1.1782 |
| 450.00 | 3.1268 | 0.4792 | 3.5000 | 7.1060 | 1.0711 | 1.0700 | 1.1461 | 1.1620 | 1.1779 |
| 500.00 | 3.0168 | 0.4688 | 3.5000 | 6.9856 | 1.0699 | 1.0700 | 1.1448 | 1.1607 | 1.1766 |
| 700.00 | 2.7735 | 0.4688 | 3.5000 | 6.7423 | 1.0674 | 1.0700 | 1.1421 | 1.1576 | 1.1731 |
| ≥700.00 | 2.7735 | 0.4688 | 3.5000 | 6.7423 | 1.0674 | 1.0700 | 1.1421 | 1.1576 | 1.1731 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 7,387,116.75 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 7,387,116.75 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 10,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3273 |
| 7,387,116.75 | 1.3536 |
| 5,000,000.00 | 1.3777 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|---------|---------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๓๖ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ | | | | | |
| ตอน | ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ | | | | | |
| | สี่แยกปฐมพร - เขาบ่อ, เขาบ่อ - ทาทอง | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตฝนตก | ผ่านฤดู | ราคาถ่านหินบด | 28.67 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | เงินสงวนหวาย | | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|--------------|---|-----------------|
| 1 | หินคลุก | บาท/ลบ.ม. | 180.00 | 61.00 | 208.54 | 0.00 | 0.00 | 388.54 | พ.ย. 2564 | ประจวบคีรีขันธ์ |
| 2 | ยางAC60-70 | บาท/ตัน | 24,786.67 | 535.00 | 807.34 | 35.00 | 0.00 | 25,629.01 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |
| 3 | หินผสมWC | บาท/ลบ.ม. | 249.00 | 61.00 | 208.54 | 0.00 | 0.00 | 457.54 | พ.ย. 2564 | ประจวบคีรีขันธ์ |
| 4 | ปูนซีเมนต์ประเภท1 | บาท/ตัน | 2,090.00 | 244.00 | 367.93 | 50.00 | 0.00 | 2,507.93 | พ.ย. 2564 | บันทึกสืบ |
| 5 | ลูกแก้วสะท้อนแสง | บาท/ตัน | 39,000.00 | 393.00 | 954.75 | 100.00 | 0.00 | 40,054.75 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |
| 6 | ลูกกรองพื้นทาง | บาท/ลบ.ม. | 40.00 | 7.00 | 26.08 | 0.00 | 0.00 | 66.08 | พ.ย. 2564 | บันทึกสืบ |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:04:51

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------|---------------|---------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | |
| สาย 41 | จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ | | | | | |
| ตอน | ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ | | | | | |
| | สี่แยกปฐมพร - เขาบอ, เขาบอ - ทาทอง | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ชุมพร | เขตปกครอง | ผืนดิน | ราคาโน้มมิชลา | 28.67 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | | เงินสงวนจก | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | กลยมีลควเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนรับลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|---------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 7 | ยางมะตอยขางมะตอยชนิดเออินแข็งตัวเร็ว กรตEAPบรรจุBULKคละตรา | ตัน | 30,063.33 | 393.00 | 592.92 | 0.00 | 0.00 | 30,656.25 | พ.ย. 2564 | |
| 8 | กาารองพื้น(Primer) | บาท/ตัน | 71,000.00 | 393.00 | 954.75 | 100.00 | 0.00 | 72,054.75 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |
| 9 | วัสดุThermoplastic | บาท/ตัน | 37,500.00 | 377.00 | 915.87 | 100.00 | 0.00 | 38,515.87 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |
| 10 | ยางCRS-2 | บาท/ตัน | 23,500.00 | 374.00 | 564.23 | 0.00 | 0.00 | 24,064.23 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |

สุวัฒน์ ฐานสร

15 ธันวาคม 2564 11:04:51

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ -
ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / แขวงทางหลวงชนบท ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานที่ซื้อ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--------------------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|---------------|------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1 | หินคลุก | บาท/ลบ.ม. | | X | | | | | บริษัท พอลสตอลทอง จำกัด | 19 พฤศจิกายน 2564 | -สืบราคาวัสดุที่แหล่งฯ ปี 2565 |
| 2 | ยางAC60-70 | บาท/ตัน | | | X | | | | บริษัท เอเอสไอ จำกัด (มหาชน) | 14 ธันวาคม 2564 | - |
| 3 | หินผสมWC | บาท/ลบ.ม. | | X | | | | | บ. ยุกาศศิลาทอง จก. | 19 พฤศจิกายน 2564 | -สืบราคาวัสดุที่แหล่งฯ ปี 2565 |
| 4 | ปูนซีเมนต์ประเภท1 | บาท/ตัน | | | X | | | | บ. ชลประทานซีเมนต์ จก. | 17 พฤศจิกายน 2564 | - |
| 5 | ลูกแก้วสะท้อนแสง | บาท/ตัน | | | X | | | | บ.ออคเนย์ทราฟฟิค จก. | 14 ธันวาคม 2564 | - |
| 6 | ลูกรังรองพื้นทาง | บาท/ลบ.ม. | X | | | | | | บ.ลูกรังบ้านหนองผาก | 19 พฤศจิกายน 2564 | สืบราคาวัสดุที่แหล่งฯ ปี 2565 |
| 7 | กาวรองพื้น(Primer) | บาท/ตัน | | | X | | | | บ.ออคเนย์ทราฟฟิค จก. | 14 ธันวาคม 2564 | - |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ -
ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔.๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานที่จัดซื้อ | สำนักงาน | อื่นๆ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|--------------------|---------|-----------------|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|-------|--------------------------|-----------------|------------------|
| 8 | วัสดุThermoplastic | บาท/ตัน | | | X | | | | บ.เอสทีเรติกเคสเลอร์ จก. | 14 ธันวาคม 2564 | - |
| 9 | ยางCRS-2 | บาท/ตัน | | | X | | | | บริษัทโซลาแอสฟัลท์ จำกัด | 02 ธันวาคม 2564 | - |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 1 | 2 | 6 | - | | | | | |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:05:39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ ตารางขายขนส่งก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.61 | 19.05 |
| 2 | 15.31 | 21.44 |
| 3 | 17.02 | 23.82 |
| 4 | 18.72 | 26.21 |
| 5 | 20.42 | 28.59 |
| 6 | 22.13 | 30.98 |
| 7 | 24.50 | 34.31 |
| 8 | 27.66 | 38.73 |
| 9 | 30.82 | 43.15 |
| 10 | 33.99 | 47.58 |
| 11 | 37.15 | 52.00 |
| 12 | 40.31 | 56.43 |
| 13 | 43.47 | 60.85 |
| 14 | 46.63 | 65.28 |
| 15 | 49.79 | 69.70 |
| 16 | 52.95 | 74.13 |
| 17 | 56.11 | 78.55 |
| 18 | 59.27 | 82.98 |
| 19 | 62.43 | 87.40 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 65.59 | 91.83 |
| 21 | 68.75 | 96.25 |
| 22 | 71.91 | 100.68 |
| 23 | 75.07 | 105.10 |
| 24 | 78.23 | 109.52 |
| 25 | 81.39 | 113.95 |
| 26 | 84.55 | 118.37 |
| 27 | 87.71 | 122.80 |
| 28 | 90.88 | 127.23 |
| 29 | 94.04 | 131.65 |
| 30 | 97.19 | 136.07 |
| 31 | 100.36 | 140.50 |
| 32 | 103.52 | 144.92 |
| 33 | 106.68 | 149.35 |
| 34 | 109.84 | 153.77 |
| 35 | 113.00 | 158.20 |
| 36 | 116.16 | 162.62 |
| 37 | 119.32 | 167.05 |
| 38 | 122.48 | 171.47 |
| 39 | 125.64 | 175.89 |
| 40 | 128.80 | 180.33 |
| 41 | 131.96 | 184.75 |
| 42 | 135.12 | 189.17 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 43 | 138.28 | 193.59 |
| 44 | 141.44 | 198.02 |
| 45 | 144.60 | 202.44 |
| 46 | 147.77 | 206.87 |
| 47 | 150.93 | 211.30 |
| 48 | 154.09 | 215.72 |
| 49 | 157.25 | 220.15 |
| 50 | 160.41 | 224.58 |
| 51 | 163.57 | 229.00 |
| 52 | 166.73 | 233.42 |
| 53 | 169.89 | 237.84 |
| 54 | 173.05 | 242.27 |
| 55 | 176.21 | 246.70 |
| 56 | 179.37 | 251.12 |
| 57 | 182.53 | 255.55 |
| 58 | 185.69 | 259.96 |
| 59 | 188.85 | 264.39 |
| 60 | 192.01 | 268.82 |
| 61 | 195.18 | 273.25 |
| 62 | 198.34 | 277.67 |
| 63 | 201.50 | 282.10 |
| 64 | 204.65 | 286.52 |
| 65 | 207.82 | 290.95 |

สุวัฒน์ อนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 210.98 | 295.37 | 90 | 286.84 | 401.57 | 114 | 362.69 | 507.77 |
| 67 | 214.14 | 299.80 | 91 | 290.00 | 406.00 | 115 | 365.85 | 512.19 |
| 68 | 217.30 | 304.22 | 92 | 293.16 | 410.42 | 116 | 369.02 | 516.63 |
| 69 | 220.46 | 308.65 | 93 | 296.30 | 414.82 | 117 | 372.16 | 521.03 |
| 70 | 223.62 | 313.07 | 94 | 299.47 | 419.25 | 118 | 375.32 | 525.44 |
| 71 | 226.79 | 317.51 | 95 | 302.65 | 423.71 | 119 | 378.49 | 529.88 |
| 72 | 229.95 | 321.92 | 96 | 305.79 | 428.11 | 120 | 381.67 | 534.34 |
| 73 | 233.11 | 326.35 | 97 | 308.95 | 432.53 | 121 | 384.83 | 538.76 |
| 74 | 236.28 | 330.76 | 98 | 312.13 | 436.98 | 122 | 387.99 | 543.19 |
| 75 | 239.43 | 335.20 | 99 | 315.29 | 441.40 | 123 | 391.12 | 547.57 |
| 76 | 242.58 | 339.61 | 100 | 318.43 | 445.80 | 124 | 394.32 | 552.04 |
| 77 | 245.74 | 344.03 | 101 | 321.59 | 450.23 | 125 | 397.47 | 556.46 |
| 78 | 248.90 | 348.46 | 102 | 324.78 | 454.69 | 126 | 400.65 | 560.91 |
| 79 | 252.06 | 352.88 | 103 | 327.94 | 459.11 | 127 | 403.78 | 565.29 |
| 80 | 255.22 | 357.31 | 104 | 331.08 | 463.51 | 128 | 406.92 | 569.69 |
| 81 | 258.38 | 361.74 | 105 | 334.24 | 467.93 | 129 | 410.08 | 574.11 |
| 82 | 261.54 | 366.16 | 106 | 337.42 | 472.38 | 130 | 413.25 | 578.55 |
| 83 | 264.70 | 370.58 | 107 | 340.57 | 476.80 | 131 | 416.44 | 583.02 |
| 84 | 267.88 | 375.04 | 108 | 343.74 | 481.24 | 132 | 419.58 | 587.41 |
| 85 | 271.03 | 379.45 | 109 | 346.89 | 485.64 | 133 | 422.73 | 591.83 |
| 86 | 274.18 | 383.85 | 110 | 350.05 | 490.07 | 134 | 425.90 | 596.26 |
| 87 | 277.35 | 388.29 | 111 | 353.23 | 494.52 | 135 | 429.09 | 600.72 |
| 88 | 280.51 | 392.71 | 112 | 356.38 | 498.94 | 136 | 432.22 | 605.10 |
| 89 | 283.66 | 397.13 | 113 | 359.55 | 503.38 | 137 | 435.36 | 609.51 |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 438.59 | 614.02 | 162 | 514.39 | 720.15 | 186 | 590.25 | 826.36 |
| 139 | 441.69 | 618.37 | 163 | 517.54 | 724.56 | 187 | 593.45 | 830.83 |
| 140 | 444.88 | 622.83 | 164 | 520.71 | 728.99 | 188 | 596.66 | 835.33 |
| 141 | 448.00 | 627.21 | 165 | 523.88 | 733.43 | 189 | 599.75 | 839.66 |
| 142 | 451.22 | 631.71 | 166 | 527.06 | 737.89 | 190 | 602.99 | 844.18 |
| 143 | 454.37 | 636.12 | 167 | 530.26 | 742.37 | 191 | 606.10 | 848.53 |
| 144 | 457.54 | 640.56 | 168 | 533.37 | 746.72 | 192 | 609.22 | 852.90 |
| 145 | 460.65 | 644.90 | 169 | 536.59 | 751.23 | 193 | 612.48 | 857.47 |
| 146 | 463.84 | 649.38 | 170 | 539.72 | 755.61 | 194 | 615.62 | 861.87 |
| 147 | 466.97 | 653.76 | 171 | 542.86 | 760.01 | 195 | 618.77 | 866.28 |
| 148 | 470.19 | 658.27 | 172 | 546.02 | 764.47 | 196 | 621.93 | 870.70 |
| 149 | 473.35 | 662.69 | 173 | 549.18 | 768.85 | 197 | 625.10 | 875.14 |
| 150 | 476.52 | 667.12 | 174 | 552.35 | 773.29 | 198 | 628.28 | 879.59 |
| 151 | 479.61 | 671.46 | 175 | 555.54 | 777.75 | 199 | 631.32 | 883.85 |
| 152 | 482.81 | 675.93 | 176 | 558.62 | 782.07 | 200 | 634.52 | 888.33 |
| 153 | 485.93 | 680.30 | 177 | 561.83 | 786.56 | 201.0 - | | |
| 154 | 489.15 | 684.81 | 178 | 565.05 | 791.07 | 1000.0 | 3.17 | 4.44 |
| 155 | 492.30 | 689.22 | 179 | 568.16 | 795.43 | | | |
| 156 | 495.46 | 693.64 | 180 | 571.29 | 799.80 | | | |
| 157 | 498.63 | 698.08 | 181 | 574.42 | 804.19 | | | |
| 158 | 501.81 | 702.54 | 182 | 577.69 | 808.76 | | | |
| 159 | 504.92 | 706.88 | 183 | 580.85 | 813.18 | | | |
| 160 | 508.13 | 711.38 | 184 | 584.01 | 817.62 | | | |
| 161 | 511.25 | 715.76 | 185 | 587.07 | 821.89 | | | |

สุวัฒน์ ชูศรี

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ ถึง กม.๔+๒๒๕
(๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อดับ
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



สุวัฒน์ ญูศร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ,

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 1 | 8.07 | 11.29 | 20 | 49.68 | 69.55 | 43 | 105.37 | 147.52 |
| 2 | 9.83 | 13.76 | 21 | 52.10 | 72.94 | 44 | 107.80 | 150.92 |
| 3 | 11.59 | 16.22 | 22 | 54.52 | 76.33 | 45 | 110.21 | 154.29 |
| 4 | 13.35 | 18.69 | 23 | 56.94 | 79.71 | 46 | 112.64 | 157.70 |
| 5 | 15.11 | 21.15 | 24 | 59.36 | 83.11 | 47 | 115.05 | 161.07 |
| 6 | 16.87 | 23.62 | 25 | 61.79 | 86.50 | 48 | 117.48 | 164.47 |
| 7 | 18.63 | 26.08 | 26 | 64.21 | 89.89 | 49 | 119.88 | 167.83 |
| 8 | 20.63 | 28.88 | 27 | 66.63 | 93.28 | 50 | 122.30 | 171.22 |
| 9 | 23.05 | 32.27 | 28 | 69.05 | 96.68 | 51 | 124.74 | 174.63 |
| 10 | 25.47 | 35.66 | 29 | 71.46 | 100.04 | 52 | 127.15 | 178.00 |
| 11 | 27.89 | 39.05 | 30 | 73.89 | 103.45 | 53 | 129.57 | 181.39 |
| 12 | 30.31 | 42.43 | 31 | 76.30 | 106.82 | 54 | 132.01 | 184.81 |
| 13 | 32.73 | 45.82 | 32 | 78.74 | 110.23 | 55 | 134.41 | 188.17 |
| 14 | 35.15 | 49.21 | 33 | 81.16 | 113.62 | 56 | 136.83 | 191.56 |
| 15 | 37.57 | 52.60 | 34 | 83.58 | 117.02 | 57 | 139.26 | 194.96 |
| 16 | 40.00 | 55.99 | 35 | 85.99 | 120.39 | 58 | 141.71 | 198.39 |
| 17 | 42.41 | 59.38 | 36 | 88.42 | 123.79 | 59 | 144.11 | 201.75 |
| 18 | 44.83 | 62.77 | 37 | 90.85 | 127.18 | 60 | 146.53 | 205.14 |
| 19 | 47.26 | 66.16 | 38 | 93.27 | 130.58 | 61 | 148.96 | 208.54 |
| | | | 39 | 95.69 | 133.97 | 62 | 151.41 | 211.97 |
| | | | 40 | 98.10 | 137.34 | 63 | 153.80 | 215.32 |
| | | | 41 | 100.54 | 140.75 | 64 | 156.20 | 218.68 |
| | | | 42 | 102.96 | 144.14 | 65 | 158.62 | 222.07 |

สุวัฒน์ ชาญศรี

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ ถึง กม.๔+๒๒๕
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 161.05 | 225.47 |
| 67 | 163.49 | 228.89 |
| 68 | 165.87 | 232.22 |
| 69 | 168.34 | 235.68 |
| 70 | 170.74 | 239.04 |
| 71 | 173.15 | 242.41 |
| 72 | 175.58 | 245.81 |
| 73 | 178.01 | 249.22 |
| 74 | 180.46 | 252.65 |
| 75 | 182.83 | 255.96 |
| 76 | 185.30 | 259.42 |
| 77 | 187.68 | 262.76 |
| 78 | 190.08 | 266.11 |
| 79 | 192.59 | 269.63 |
| 80 | 195.01 | 273.01 |
| 81 | 197.44 | 276.41 |
| 82 | 199.76 | 279.66 |
| 83 | 202.21 | 283.09 |
| 84 | 204.67 | 286.53 |
| 85 | 207.14 | 289.99 |
| 86 | 209.49 | 293.29 |
| 87 | 211.86 | 296.60 |
| 88 | 214.36 | 300.11 |
| 89 | 216.75 | 303.44 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90 | 219.14 | 306.79 |
| 91 | 221.68 | 310.35 |
| 92 | 224.09 | 313.72 |
| 93 | 226.51 | 317.11 |
| 94 | 228.94 | 320.51 |
| 95 | 231.24 | 323.71 |
| 96 | 233.67 | 327.14 |
| 97 | 236.12 | 330.57 |
| 98 | 238.59 | 334.02 |
| 99 | 241.06 | 337.49 |
| 100 | 243.38 | 340.74 |
| 101 | 245.88 | 344.23 |
| 102 | 248.21 | 347.49 |
| 103 | 250.72 | 351.01 |
| 104 | 253.07 | 354.30 |
| 105 | 255.61 | 357.85 |
| 106 | 257.96 | 361.15 |
| 107 | 260.33 | 364.46 |
| 108 | 262.70 | 367.78 |
| 109 | 265.28 | 371.39 |
| 110 | 267.66 | 374.73 |
| 111 | 270.06 | 378.08 |
| 112 | 272.46 | 381.44 |
| 113 | 274.87 | 384.81 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114 | 277.28 | 388.20 |
| 115 | 279.70 | 391.59 |
| 116 | 282.14 | 394.99 |
| 117 | 284.57 | 398.40 |
| 118 | 287.02 | 401.83 |
| 119 | 289.47 | 405.26 |
| 120 | 291.94 | 408.71 |
| 121 | 294.16 | 411.83 |
| 122 | 296.64 | 415.29 |
| 123 | 299.12 | 418.77 |
| 124 | 301.62 | 422.27 |
| 125 | 303.86 | 425.40 |
| 126 | 306.37 | 428.92 |
| 127 | 308.89 | 432.44 |
| 128 | 311.14 | 435.60 |
| 129 | 313.68 | 439.15 |
| 130 | 316.22 | 442.71 |
| 131 | 318.49 | 445.88 |
| 132 | 321.05 | 449.47 |
| 133 | 323.33 | 452.66 |
| 134 | 325.91 | 456.27 |
| 135 | 328.19 | 459.47 |
| 136 | 330.48 | 462.67 |
| 137 | 333.08 | 466.32 |

สุวัฒน์ อนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ ถึง กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑๗.๕๖๑๑
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 335.38 | 469.53 | 162 | 393.76 | 551.26 | 186 | 451.85 | 632.59 |
| 139 | 338.00 | 473.20 | 163 | 396.18 | 554.65 | 187 | 454.41 | 636.17 |
| 140 | 340.31 | 476.43 | 164 | 398.61 | 558.05 | 188 | 456.39 | 638.94 |
| 141 | 342.62 | 479.67 | 165 | 401.04 | 561.45 | 189 | 458.96 | 642.54 |
| 142 | 345.27 | 483.38 | 166 | 403.48 | 564.87 | 190 | 461.53 | 646.15 |
| 143 | 347.59 | 486.63 | 167 | 405.92 | 568.29 | 191 | 464.12 | 649.76 |
| 144 | 349.92 | 489.89 | 168 | 408.37 | 571.72 | 192 | 466.10 | 652.54 |
| 145 | 352.60 | 493.64 | 169 | 410.35 | 574.49 | 193 | 468.69 | 656.17 |
| 146 | 354.93 | 496.91 | 170 | 412.81 | 577.93 | 194 | 471.29 | 659.81 |
| 147 | 357.27 | 500.18 | 171 | 415.27 | 581.38 | 195 | 473.91 | 663.47 |
| 148 | 359.62 | 503.47 | 172 | 417.74 | 584.84 | 196 | 475.89 | 666.24 |
| 149 | 361.97 | 506.75 | 173 | 420.21 | 588.30 | 197 | 478.51 | 669.91 |
| 150 | 364.69 | 510.57 | 174 | 422.70 | 591.77 | 198 | 481.14 | 673.59 |
| 151 | 367.05 | 513.88 | 175 | 425.18 | 595.26 | 199 | 483.12 | 676.36 |
| 152 | 369.42 | 517.19 | 176 | 427.68 | 598.75 | 200 | 485.76 | 680.06 |
| 153 | 371.79 | 520.50 | 177 | 430.18 | 602.25 | 201.0 - | | |
| 154 | 374.16 | 523.83 | 178 | 432.16 | 605.02 | 1000.0 | 2.43 | 3.40 |
| 155 | 376.54 | 527.15 | 179 | 434.67 | 608.53 | | | |
| 156 | 378.92 | 530.49 | 180 | 437.18 | 612.05 | | | |
| 157 | 381.31 | 533.83 | 181 | 439.70 | 615.59 | | | |
| 158 | 384.12 | 537.76 | 182 | 442.23 | 619.13 | | | |
| 159 | 386.52 | 541.13 | 183 | 444.77 | 622.68 | | | |
| 160 | 388.93 | 544.50 | 184 | 446.75 | 625.45 | | | |
| 161 | 391.34 | 547.87 | 185 | 449.29 | 629.01 | | | |

สุวัฒน์ อนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพะละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
(๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพะละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน

3.40 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ ตามราคากลางของกรมทางหลวง รถมบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

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

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.45 | 6.23 |
| 2 | 5.78 | 8.10 |
| 3 | 7.12 | 9.96 |
| 4 | 8.45 | 11.83 |
| 5 | 9.78 | 13.70 |
| 6 | 11.12 | 15.56 |
| 7 | 12.45 | 17.43 |
| 8 | 13.78 | 19.30 |
| 9 | 15.12 | 21.17 |
| 10 | 16.45 | 23.03 |
| 11 | 17.79 | 24.90 |
| 12 | 19.12 | 26.77 |
| 13 | 20.45 | 28.64 |
| 14 | 21.79 | 30.50 |
| 15 | 23.18 | 32.45 |
| 16 | 24.68 | 34.55 |
| 17 | 26.19 | 36.66 |
| 18 | 27.69 | 38.76 |
| 19 | 29.19 | 40.87 |

| | | |
|----|-------|-------|
| 20 | 30.70 | 42.98 |
| 21 | 32.20 | 45.08 |
| 22 | 33.70 | 47.18 |
| 23 | 35.21 | 49.29 |
| 24 | 36.71 | 51.40 |
| 25 | 38.22 | 53.50 |
| 26 | 39.72 | 55.60 |
| 27 | 41.22 | 57.71 |
| 28 | 42.73 | 59.82 |
| 29 | 44.23 | 61.92 |
| 30 | 45.74 | 64.03 |
| 31 | 47.24 | 66.13 |
| 32 | 48.74 | 68.24 |
| 33 | 50.24 | 70.34 |
| 34 | 51.75 | 72.45 |
| 35 | 53.25 | 74.55 |
| 36 | 54.76 | 76.66 |
| 37 | 56.26 | 78.76 |
| 38 | 57.76 | 80.87 |
| 39 | 59.27 | 82.98 |
| 40 | 60.77 | 85.08 |
| 41 | 62.28 | 87.19 |
| 42 | 63.78 | 89.30 |

| | | |
|----|-------|--------|
| 43 | 65.28 | 91.39 |
| 44 | 66.79 | 93.50 |
| 45 | 68.29 | 95.61 |
| 46 | 69.80 | 97.72 |
| 47 | 71.30 | 99.82 |
| 48 | 72.80 | 101.92 |
| 49 | 74.31 | 104.03 |
| 50 | 75.81 | 106.14 |
| 51 | 77.32 | 108.25 |
| 52 | 78.82 | 110.34 |
| 53 | 80.32 | 112.44 |
| 54 | 81.82 | 114.55 |
| 55 | 83.33 | 116.66 |
| 56 | 84.83 | 118.76 |
| 57 | 86.33 | 120.86 |
| 58 | 87.84 | 122.97 |
| 59 | 89.34 | 125.08 |
| 60 | 90.86 | 127.20 |
| 61 | 92.35 | 129.30 |
| 62 | 93.86 | 131.40 |
| 63 | 95.36 | 133.51 |
| 64 | 96.87 | 135.62 |
| 65 | 98.36 | 137.71 |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตรวจราค่างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๓+๕๐๐ ถึง กม.๑๓+๕๐๐ (๑๘,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66 | 99.88 | 139.83 | 90 | 135.99 | 190.38 | 114 | 172.05 | 240.86 |
| 67 | 101.37 | 141.92 | 91 | 137.49 | 192.49 | 115 | 173.55 | 242.98 |
| 68 | 102.87 | 144.02 | 92 | 138.96 | 194.54 | 116 | 175.07 | 245.09 |
| 69 | 104.38 | 146.13 | 93 | 140.47 | 196.66 | 117 | 176.58 | 247.21 |
| 70 | 105.88 | 148.24 | 94 | 141.98 | 198.77 | 118 | 178.09 | 249.33 |
| 71 | 107.39 | 150.35 | 95 | 143.50 | 200.89 | 119 | 179.61 | 251.46 |
| 72 | 108.91 | 152.47 | 96 | 145.01 | 203.02 | 120 | 181.07 | 253.50 |
| 73 | 110.40 | 154.56 | 97 | 146.49 | 205.08 | 121 | 182.59 | 255.63 |
| 74 | 111.92 | 156.68 | 98 | 148.01 | 207.22 | 122 | 184.11 | 257.76 |
| 75 | 113.41 | 158.78 | 99 | 149.49 | 209.29 | 123 | 185.57 | 259.80 |
| 76 | 114.91 | 160.88 | 100 | 151.02 | 211.42 | 124 | 187.10 | 261.94 |
| 77 | 116.41 | 162.98 | 101 | 152.50 | 213.50 | 125 | 188.63 | 264.08 |
| 78 | 117.92 | 165.08 | 102 | 154.03 | 215.65 | 126 | 190.09 | 266.13 |
| 79 | 119.42 | 167.19 | 103 | 155.52 | 217.73 | 127 | 191.63 | 268.28 |
| 80 | 120.93 | 169.31 | 104 | 157.01 | 219.81 | 128 | 193.16 | 270.43 |
| 81 | 122.45 | 171.42 | 105 | 158.55 | 221.97 | 129 | 194.63 | 272.48 |
| 82 | 123.93 | 173.50 | 106 | 160.04 | 224.06 | 130 | 196.17 | 274.64 |
| 83 | 125.45 | 175.63 | 107 | 161.54 | 226.15 | 131 | 197.64 | 276.69 |
| 84 | 126.94 | 177.71 | 108 | 163.03 | 228.24 | 132 | 199.10 | 278.75 |
| 85 | 128.46 | 179.85 | 109 | 164.53 | 230.34 | 133 | 200.65 | 280.91 |
| 86 | 129.95 | 181.94 | 110 | 166.03 | 232.44 | 134 | 202.12 | 282.97 |
| 87 | 131.45 | 184.03 | 111 | 167.53 | 234.54 | 135 | 203.67 | 285.14 |
| 88 | 132.95 | 186.13 | 112 | 169.03 | 236.65 | 136 | 205.15 | 287.21 |
| 89 | 134.45 | 188.23 | 113 | 170.54 | 238.75 | 137 | 206.70 | 289.39 |

สุวัฒน์ อนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๑๐ - กม.๔+๒๒๕
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๑๐ - กม.๔+๒๒๕

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138 | 208.18 | 291.45 | 162 | 244.23 | 341.93 | 186 | 280.39 | 392.55 |
| 139 | 209.66 | 293.52 | 163 | 245.74 | 344.04 | 187 | 281.94 | 394.71 |
| 140 | 211.13 | 295.59 | 164 | 247.25 | 346.15 | 188 | 283.33 | 396.66 |
| 141 | 212.70 | 297.78 | 165 | 248.76 | 348.26 | 189 | 284.87 | 398.82 |
| 142 | 214.18 | 299.85 | 166 | 250.27 | 350.38 | 190 | 286.42 | 400.99 |
| 143 | 215.66 | 301.92 | 167 | 251.78 | 352.50 | 191 | 287.97 | 403.16 |
| 144 | 217.23 | 304.13 | 168 | 253.30 | 354.62 | 192 | 289.36 | 405.11 |
| 145 | 218.72 | 306.21 | 169 | 254.81 | 356.74 | 193 | 290.91 | 407.28 |
| 146 | 220.20 | 308.29 | 170 | 256.33 | 358.86 | 194 | 292.47 | 409.46 |
| 147 | 221.69 | 310.37 | 171 | 257.85 | 360.99 | 195 | 293.86 | 411.40 |
| 148 | 223.18 | 312.45 | 172 | 259.37 | 363.12 | 196 | 295.42 | 413.58 |
| 149 | 224.76 | 314.67 | 173 | 260.76 | 365.07 | 197 | 296.98 | 415.77 |
| 150 | 226.25 | 316.76 | 174 | 262.28 | 367.20 | 198 | 298.37 | 417.71 |
| 151 | 227.75 | 318.84 | 175 | 263.81 | 369.33 | 199 | 299.93 | 419.90 |
| 152 | 229.24 | 320.93 | 176 | 265.33 | 371.47 | 200 | 301.49 | 422.09 |
| 153 | 230.73 | 323.02 | 177 | 266.86 | 373.61 | 201.0 - | | |
| 154 | 232.23 | 325.12 | 178 | 268.39 | 375.75 | 1000.0 | 1.51 | 2.11 |
| 155 | 233.72 | 327.21 | 179 | 269.78 | 377.69 | | | |
| 156 | 235.22 | 329.31 | 180 | 271.31 | 379.84 | | | |
| 157 | 236.72 | 331.41 | 181 | 272.85 | 381.99 | | | |
| 158 | 238.22 | 333.51 | 182 | 274.38 | 384.14 | | | |
| 159 | 239.72 | 335.61 | 183 | 275.92 | 386.29 | | | |
| 160 | 241.22 | 337.71 | 184 | 277.31 | 388.23 | | | |
| 161 | 242.73 | 339.82 | 185 | 278.85 | 390.39 | | | |

สุวัฒน์ อนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ ถึง กม.๒+๒๒๕
(๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน

2.11 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



สุวัฒน์ ชาญศรี

15 ธันวาคม 2564 11:06:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 (๑๙,๕๖๑ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านพละ - ปะทิว ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒+๒๒๐ - กม.๔+๒๒๕
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยวัดดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานล้างป่าขุดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.48 | 0.22 | 0.28 | 1.70 | 1.76 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.63 | 0.78 | 0.98 | 5.41 | 5.61 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.05 | 0.55 | 0.69 | 3.60 | 3.74 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 17.83 | 3.51 | 4.39 | 21.34 | 22.22 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 34.23 | 10.80 | 13.50 | 45.03 | 47.73 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 18.03 | 3.06 | 3.83 | 21.09 | 21.86 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 55.79 | 19.00 | 23.75 | 74.79 | 79.54 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 62.04 | 4.66 | 5.83 | 66.70 | 67.87 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 34.28 | 5.18 | 6.48 | 39.46 | 40.76 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 28.56 | 3.34 | 4.18 | 31.90 | 32.74 |
| | - ดัก | ลบ.ม. หลวม | 6.42 | 1.70 | 2.13 | 8.12 | 8.55 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 24.95 | 6.52 | 8.15 | 31.47 | 33.10 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 41.08 | 12.96 | 16.20 | 54.04 | 57.28 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.13 | 1.46 | 1.83 | 9.59 | 9.96 |
| 5 | งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ | | | | | | |

สุวัฒน์ ธนุสร

15 ธันวาคม 2564 11:07:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แนน | 15.30 | 2.75 | 3.44 | 18.05 | 18.74 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แนน | 48.99 | 20.90 | 26.13 | 69.89 | 75.12 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แนน | 20.22 | 4.20 | 5.25 | 24.42 | 25.47 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แนน | 60.06 | 25.71 | 32.14 | 85.77 | 92.20 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบันได | ลบ.ม. แนน | 6.27 | 1.66 | 2.08 | 7.93 | 8.35 |
| 8 | งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 8.63 | 2.11 | 2.64 | 10.74 | 11.27 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 9.42 | 1.75 | 2.19 | 11.17 | 11.61 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 10.52 | 3.38 | 4.23 | 13.90 | 14.75 |
| 9 | งานราดยางไพรมโคต | ตร.ม. | 6.40 | 0.62 | 0.78 | 7.02 | 7.18 |
| 10 | งานราดยางแทคโคต | ตร.ม. | 5.93 | 0.88 | 1.10 | 6.81 | 7.03 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 19.90 | 2.21 | 2.76 | 16.11 | 16.66 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 41.82 | 6.64 | 8.30 | 48.46 | 50.12 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 28.56 | 4.54 | 5.68 | 33.10 | 34.24 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 19.21 | 3.05 | 3.81 | 22.26 | 23.02 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.77 | 0.49 | 0.61 | 2.26 | 2.38 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.33 | 1.47 | 1.84 | 6.80 | 7.17 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.64 | 1.00 | 1.25 | 4.64 | 4.89 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.45 | 0.68 | 0.85 | 3.13 | 3.30 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตัน | 344.87 | 16.77 | 20.96 | 361.64 | 365.83 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต | ตร.ม. | 9.24 | 2.28 | 2.85 | 11.52 | 12.09 |

สุวัฒน์ ธนูศรี

15 ธันวาคม 2564 11:07:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมโค้ต | ตร.ม. | 11.87 | 2.82 | 3.53 | 14.69 | 15.40 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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. | 7.94 | 1.06 | 1.33 | 9.00 | 9.27 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 11.71 | 2.39 | 2.99 | 14.10 | 14.70 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 20.37 | 2.53 | 3.16 | 22.90 | 23.53 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.10 | 1.92 | 2.40 | 12.02 | 12.50 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 12.34 | 1.74 | 2.18 | 14.08 | 14.52 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 153.25 | 35.15 | 43.94 | 188.40 | 197.19 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกจิ้ง | ลบ.ม. แบน | 31.92 | 11.03 | 13.79 | 42.95 | 45.71 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แบน | 39.72 | 5.29 | 6.61 | 45.01 | 46.33 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แบน | 35.11 | 11.03 | 13.79 | 46.14 | 48.90 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกจิ้ง | ลบ.ม. แบน | 39.72 | 5.29 | 6.61 | 45.01 | 46.33 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 22.60 | 5.92 | 7.40 | 28.52 | 30.00 |
| | ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 45.21 | 11.83 | 14.79 | 57.04 | 60.00 |
| | ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 37.67 | 9.86 | 12.33 | 47.53 | 50.00 |
| | ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 28.25 | 7.39 | 9.24 | 35.64 | 37.49 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 9.93 | 2.07 | 2.59 | 12.00 | 12.52 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.27 | 0.39 | 0.49 | 2.66 | 2.76 |

สุวัฒน์ ธนูศรี

15 ธันวาคม 2564 11:07:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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) | | | | | | | |
| | ซูดลิก 3 ซม. | ตร.ม. | 43.74 | 5.86 | 7.33 | 49.60 | 51.07 | |
| | ซูดลิก 6 ซม. | ตร.ม. | 87.80 | 9.00 | 11.25 | 96.80 | 99.05 | |
| | ซูดลิก 5 ซม. | ตร.ม. | 72.42 | 8.11 | 10.14 | 80.53 | 82.56 | |
| | ซูดลิก 4 ซม. | ตร.ม. | 59.80 | 7.39 | 9.24 | 67.19 | 69.04 | |
| 20 | งาน Milling | | | | | | | |
| | ซูดลิก 5 ซม. | ตร.ม. | 10.25 | 1.97 | 2.46 | 12.22 | 12.71 | |
| | ซูดลิก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.96 | 2.30 | 2.88 | 14.26 | 14.84 | |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | | |
| | ค่าเฉลี่ยผสม | ลบ.ม./แนบ | 19.55 | 2.44 | 3.05 | 21.99 | 22.60 | |

