

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 14,685,817.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

11 พฤศจิกายน 2568 14:14:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. | 560.000 | 51.05 | 28,588.00 | 1.3030 | 66.51 | 37,250.16 |
| 2 | 2. SOIL AGGREGATE SUBBASE (SOFT SPOT) | ลบ.ม. | 210.000 | 198.54 | 41,693.40 | 1.3030 | 258.69 | 54,326.50 |
| 3 | 3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE) | ลบ.ม. | 365.000 | 569.31 | 207,798.15 | 1.3030 | 741.81 | 270,760.98 |
| 4 | 4. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK | ตร.ม. | 14,630.000 | 80.10 | 1,171,863.00 | 1.3030 | 104.37 | 1,526,937.48 |
| 5 | 5. PRIME COAT | ตร.ม. | 14,630.000 | 31.55 | 461,576.50 | 1.3030 | 41.10 | 601,434.17 |
| 6 | 6. TACK COAT | ตร.ม. | 14,630.000 | 12.60 | 184,338.00 | 1.3030 | 16.41 | 240,192.41 |
| 7 | 7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 14,630.000 | 303.92 | 4,446,349.60 | 1.3030 | 396.00 | 5,793,593.52 |
| 8 | 8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 14,630.000 | 304.18 | 4,450,153.40 | 1.3030 | 396.34 | 5,798,549.88 |
| 9 | 9. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) | ตร.ม. | 409.000 | 303.00 | 123,927.00 | 1.3030 | 394.80 | 161,476.88 |
| 10 | 10. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) | ตร.ม. | 482.000 | 303.00 | 146,046.00 | 1.3030 | 394.80 | 190,297.93 |

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

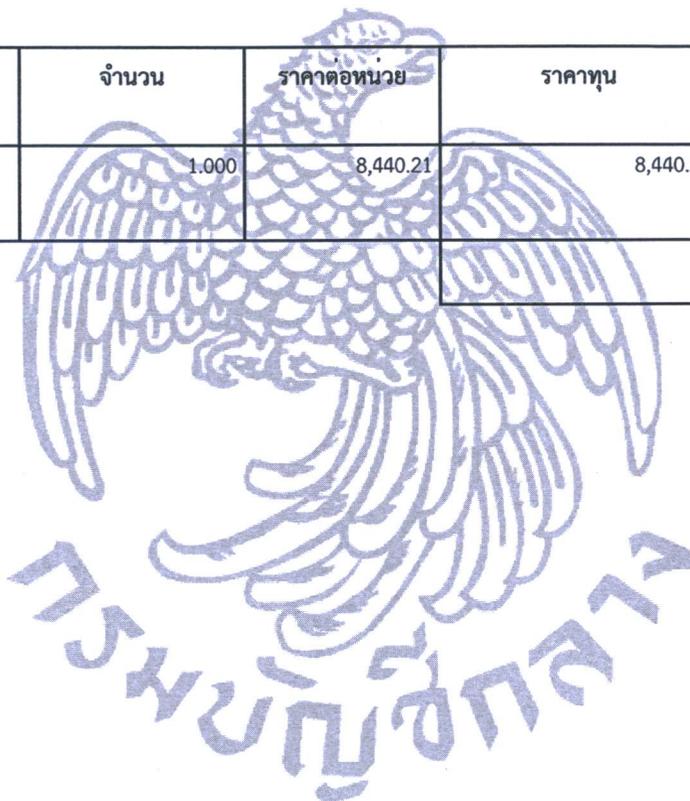
11 พฤศจิกายน 2568 14:14:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------|
| 11 | 11. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | ชุด | 1.000 | 8,440.21 | 8,440.21 | 1.3030 | 10,997.59 | 10,997.59 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 14,685,817.50 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง



(นายปีเนตร รมภักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิสิทธิ์ บางประอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายทวีศักดิ์ รุจิรฉายวัฒน์)

ผส.ทล.๖

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘

นาย ปีเนตร รมภักดิ์

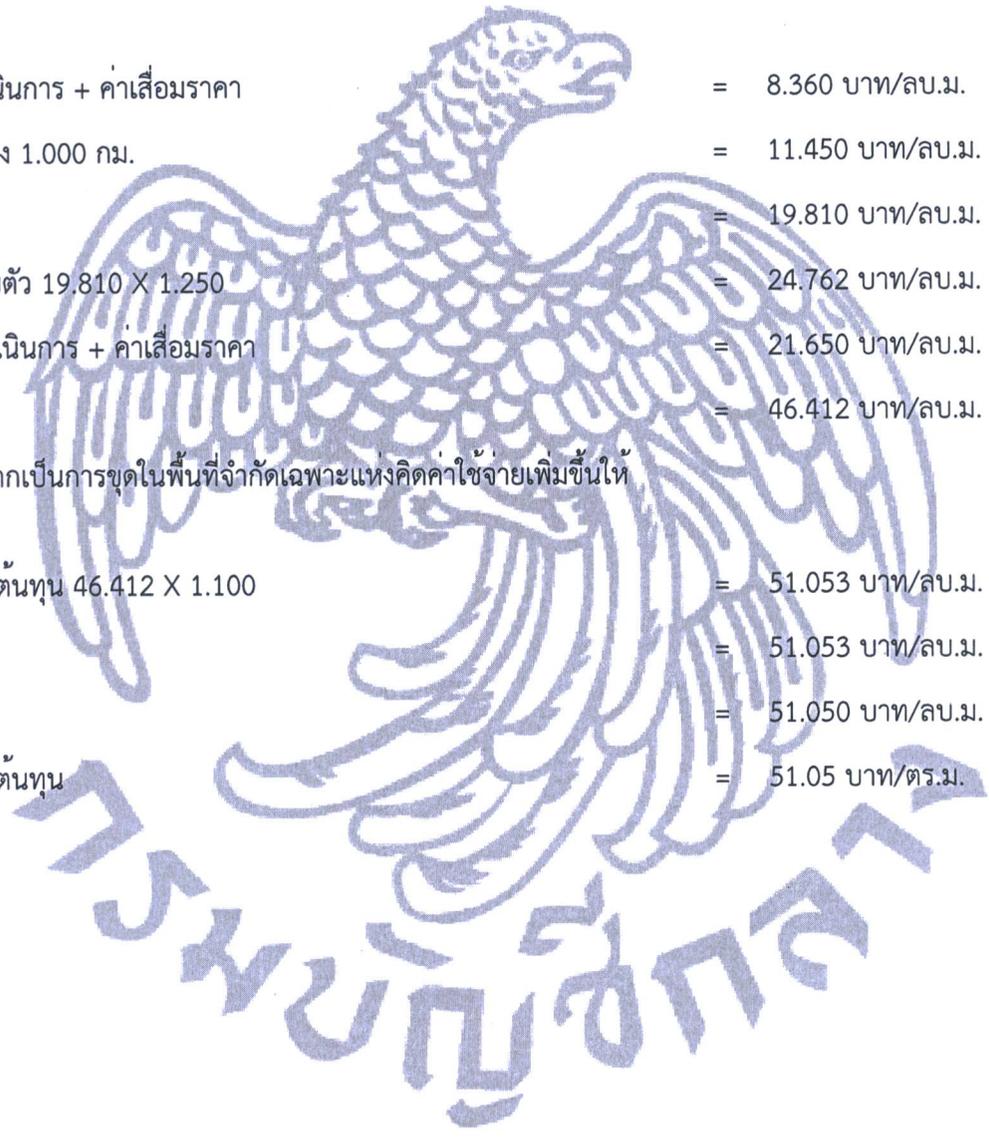
11 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
 โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
 กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา | = | 8.360 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. | = | 11.450 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 19.810 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 19.810×1.250 | = | 24.762 บาท/ลบ.ม. |
| งานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา | = | 21.650 บาท/ลบ.ม. |
| ต้นทุน | = | 46.412 บาท/ลบ.ม. |
| เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ | | |
| 10% | | |
| ค่างานต้นทุน 46.412×1.100 | = | 51.053 บาท/ลบ.ม. |
| ต้นทุน | = | 51.053 บาท/ลบ.ม. |
| คิดให้ | = | 51.050 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 51.05 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE (SOFT SPOT)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 35.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) | = | 32.380 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.000 กม. | = | 21.920 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 89.300 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 89.300 X 1.60 | = | 142.880 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 55.660 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 198.540 บาท/ลบ.ม. |
| คิดให้ | = | 198.540 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 198.54 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)

| | | |
|-------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | = | 224.300 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 91.000 กม. | = | 345.010 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 569.310 บาท/ลบ.ม. |
| คิดให้ | = | 569.310 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 569.31 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
 โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
 กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) | = | 36.180 บาท/ตร.ม. |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) | = | 2.100 ตัน/ลบ.ม. |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี) | = | 0.000 ตัน/ตร.ม. |
| ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่ายาง AC | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.000 % X d X 0.20 | = | 0.016 ตัน/ตร.ม. |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) | = | 2,745.420 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์ | = | 43.926 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 36.180 + 0.000 + 43.926 | = | 80.106 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 80.100 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 80.10 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่างาน EAP 0.8 X (30,180.590 บาท/ตัน) / 1,000 | = | 24.144 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) | = | 7.410 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 24.144 + 7.410 | = | 31.554 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 31.550 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 31.55 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TACK COAT

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (27,193.920 บาท/ตัน) /1,000 | = | 5.438 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ด) | = | 7.170 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 5.438 + 7.170 | = | 12.608 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 12.600 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 12.60 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
 โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
 กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 |
| ค่างาน AC 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,903.920 บาท/ตัน | = | ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่างาน AC 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,903.920 บาท/ตัน | = | 1,465.292 บาท/ตัน |
| ค่างานหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 733.330 บาท/ลบ.ม. | = | 542.664 บาท/ตัน |
| ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 393.990 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.401 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 3.280 บาท/ตัน |
| ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 126.449 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,531.675 บาท/ตัน |
| ค่างานเฉลี่ย = 2,531.675 / 8.330 | = | 303.922 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 303.920 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 303.92 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
 โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
 กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|--|---|-------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 0.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน | = | 0.000 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000 | = | 0.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 |
| ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) | | |
| ค่ายาง AC 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,903.920 บาท/ตัน | = | 1,495.196 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 733.330 บาท/ลบ.ม. | = | 542.664 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 393.990 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.401 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 3.280 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด | = | 98.710 บาท/ตัน |
| บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,533.840 บาท/ตัน |
| ค่างานเฉลี่ย = 2,533.840 / 8.330 | = | 304.182 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 304.180 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 304.18 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) | = | 252.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 13.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 303.000 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 303.000 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 303.00 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
 โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
 กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) | = | 252.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 13.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 303.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน คิดให้ | = | 303.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 303.00 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน
 โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง
 กม.36+210-กม.37+815 LT.,RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|---------------|
| ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 8,440.210 | = | 8,440.210 บาท |
| ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960 | = | 0.000 บาท |
| ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520 | = | 0.000 บาท |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน | = | 8,440.21 บาท |