

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
 ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง
 กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 14,999,499.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมโภชน์ ศศิพงศ์อนันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ป)

7.2 พิษัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.บางอ้อ

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครนายก



เห็นชอบ (นายสมนึก วังอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:20:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) | ลบ.ม. | 230.000 | 47.83 | 11,000.90 | 1.2988 | 62.12 | 14,287.96 |
| 2 | 2. SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 100.000 | 341.47 | 34,147.00 | 1.2988 | 443.50 | 44,350.12 |
| 3 | 3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | ลบ.ม. | 130.000 | 440.93 | 57,320.90 | 1.2988 | 572.67 | 74,448.38 |
| 4 | 4. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | ลบ.ม. | 1,450.000 | 223.42 | 323,959.00 | 1.2988 | 290.17 | 420,757.94 |
| 5 | 5. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK | ตร.ม. | 18,825.000 | 28.02 | 527,476.50 | 1.2988 | 36.39 | 685,086.47 |
| 6 | 6. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP | ตร.ม. | 18,825.000 | 65.33 | 1,229,837.25 | 1.2988 | 84.85 | 1,597,312.62 |
| 7 | 7. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.) | ตร.ม. | 18,825.000 | 29.94 | 563,620.50 | 1.2988 | 38.88 | 732,030.30 |
| 8 | 8. TACK COAT | ตร.ม. | 18,825.000 | 11.44 | 215,358.00 | 1.2988 | 14.85 | 279,706.97 |
| 9 | 9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 18,825.000 | 223.20 | 4,201,740.00 | 1.2988 | 289.89 | 5,457,219.91 |
| 10 | 10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 18,825.000 | 223.04 | 4,198,728.00 | 1.2988 | 289.68 | 5,453,307.92 |

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:20:58

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก) | = | 8.120 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. | = | 11.240 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 19.360 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.360 | = | 24.200 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) | = | 21.090 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 45.290 บาท/ลบ.ม. |
| เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % | | |
| รวมค่างาน = 45.290 x 1.10 | = | 49.819 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 49.819 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 47.83 บาท/ลบ.ม. |

(สมโภชน์ ศติพงษ์คอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

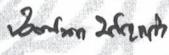
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

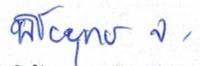
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 55.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 63.000 กม. | = | 133.510 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 188.510 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 188.510×1.60 | = | 301.616 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 54.040 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 355.656 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 355.656 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 341.47 บาท/ตร.ม. |


(สมโภชน์ ศศิพงษ์อนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:21:04

หน้า 2 จาก 12

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด) | = | 95.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 65.000 กม. | = | 137.710 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 232.710 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 232.710×1.50 | = | 349.065 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) | = | 24.420 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 85.770 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $349.065 + 24.420 + 85.770$ | = | 459.255 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 459.255 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 440.93 บาท/ลบ.ม. |

(สมโภชน์ ศดิพงษ์นันท)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

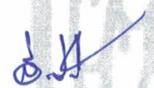
(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

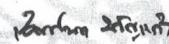
เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

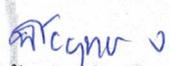
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบुरुณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบुरुณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

| | | |
|--|---|-----------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 95.000 บาท/ลบ.ม. หลวม |
| ค้สขนส่ง 65.000 กม. | = | 137.710 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 232.710 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 223.42 บาท/ลบ.ม. |


(สมโภชน์ ศดิพงษ์ศ์อนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK

| | |
|--|--------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ชุดลึก 10 ซม. | = 14.260 บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง ระยะ 27.000 กม. | = 93.280 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | = 14.924 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | = 29.184 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = 28.02 บาท/ตร.ม. |


(สมโภชน์ ศดิพงษ์อนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัยยุทธ จิวตรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:21:04

หน้า 5 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบुरुณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบुरुณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

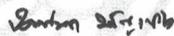
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

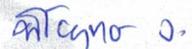
| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) | = | 35.640 บาท/ตร.ม. |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) | = | 2.220 ตัน/ลบ.ม. |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 | = | 0.015 ตัน/ตร.ม. |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) | = | 2,160.320 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์ | = | 32.404 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน = 35.640 + 32.404 | = | 68.044 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 65.33 บาท/ตร.ม. |



(สมโภชน์ ศติพงษ์ศอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



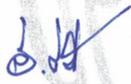
เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

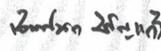
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,206.250 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$ | = | 24.165 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายช่างพรีเมโค้ต) | = | 7.020 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $24.165 + 7.020$ | = | 31.185 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 31.185 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 29.94 บาท/ตร.ม. |


(สมโภชน์ ศศิพงษ์ศ์อนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เหินชอม (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:21:04

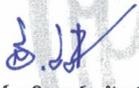
หน้า 7 จาก 12

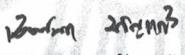
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 TACK COAT

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (24,339.590 บาท/ตัน) /1,000 | = | 5.111 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกโค้ด) | = | 6.810 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 5.111 + 6.810 | = | 11.921 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 11.921 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = | 11.44 บาท/ตร.ม. |


(สมโภชน์ ศดิพงษ์กอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 24,939.590 = 1,222.039 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.620 บาท/ลบ.ม. = 222.458 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 361.640 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.070 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 122.367 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรมิโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

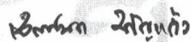
ค่าใช้จ่ายรวม = 1,936.574 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,936.574 / 8.330 = 232.481 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 223.20 บาท/ตร.ม.



(สมโภชน์ ศศิพงษ์กรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เหินชอม (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 24,939.590 = 1,246.979 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 300.620 บาท/ลบ.ม. = 222.458 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 361.640 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.070 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 95.961 บาท/ตัน

ซม.บนผิวเทคโคตัด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

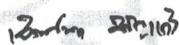
ค่าใช้จ่ายรวม = 1,935.108 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,935.108 / 8.330 = 232.305 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 223.04 บาท/ตร.ม.



(สมโภชน์ ศศิพงษ์สอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)
ผ.ชท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:21:04

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 THERMOPLASTIC PAINT

| | |
|---|---------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) | = 252.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) | = 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.) | = 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 22.000 (บาท/ตร.ม.) | = 22.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 322.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = 296.00 บาท/ตร.ม. |



(สมโภชน์ ศติพงษ์ต๋อนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1
ระหว่าง กม.15+000 - กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 1 ระหว่าง กม.15+000 -
กม.17+000 ปริมาณงาน 18,825 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|-------------------|
| 1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 17 ตรม.@ 1,461.00 | = | 24,837.00 บาท |
| 2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 41.00 ม. @ 116.00 | = | 4,756.00 บาท |
| 3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.00 ชุด @ 1,115.00 | = | 17,840.00 บาท |
| 4 แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.00 ชุด @ 76.00 | = | 2,280.00 บาท |
| 5 ไฟกระพริบ 1.00 ดวง @ 1,538.00 | = | 1,538.00 บาท |
| รวมทั้งสิ้น 51,251.000 บาท/ชุด | | |
| ค่างานต่อหน่วย (ต่อระยะเวลา 3 เดือน) | = | 4,270.916 บาท/ชุด |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ 4,100.59 | = | 4,100.59 บาท |


(สมโภชน์ ศศิพงษ์ศ์อนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

17 ธันวาคม 2564 19:21:04

หน้า 12 จาก 12