

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-
กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-
พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 14,993,322.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิศร์ แสนหอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คุ่มวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

29 ตุลาคม 2568 13:08:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1
 ระบุช่วง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|---------|--------------|------------|--------|-------------------|---------------|
| 11 | 11. THERMOPLASTIC PAINT | ตร.ม. | 732.000 | 291.63 | 213,473.16 | 1.3236 | 386.00 | 282,553.07 |
| 12 | 12. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION | ชุด | 1.000 | 8,823.54 | 8,823.54 | 1.3236 | 11,678.83 | 11,678.83 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 14,993,322.35 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธนิมิตผลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง


(จิตชัย ธรรมวงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภกิจ คุ้มวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตชัย ธรรมวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตชัย ธรรมวงษ์

29 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) | = | 33.900 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก) | = | 42.110 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.000 กม. | = | 14.060 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 56.170 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว : 56.170 X 1.250 | = | 70.212 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 104.112 บาท/ลบ.ม. |
| เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม | | |
| ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 % | | |
| รวมค่างาน = 104.112 x 1.10 | = | 114.523 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 114.52 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 88.550 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 116.000 กม. | = | 253.440 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 341.990 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 341.990×1.60 | = | 547.184 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 58.360 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 605.544 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 605.54 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

3 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 136.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 109.000 กม. | = | 238.180 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 374.180 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 374.180×1.50 | = | 561.270 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าซีเมนต์ 2% = 46 กก. @ 2,862.650 / 1000 | = | 131.681 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าผสมวัสดุ หินคลุก) | = | 49.790 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 93.750 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) | = | 47.680 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $561.270 + 131.681 + 49.790 + 93.750 + 47.680$ | = | 884.171 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 884.17 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK

| | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| ค่าดำเนินการ | = | 10.830 บาท/ตารางเมตร |
| ค่าเสื่อมราคา | = | 2.460 บาท/ตารางเมตร |
| ค่าขนส่ง ระยะ 10.000 กม. | = | 29.410 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งเก็บ | = | 2.352 บาท/ตารางเมตร |
| ค่างานต้นทุนรวม | = | 15.64 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

5 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM.THICK

| | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| ค่าดำเนินการ | = | 12.640 บาท/ตารางเมตร |
| ค่าเสื่อมราคา | = | 2.880 บาท/ตารางเมตร |
| ค่าขนส่ง ระยะ 10.000 กม. | = | 29.410 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | = | 4.705 บาท/ตารางเมตร |
| ค่างานต้นทุนรวม | = | 20.22 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

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

| | | |
|--|---|------------------|
| ค่ายาง EAP (29,524.550 บาท/ตัน) /1,000 | = | 29.524 บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง 17.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง) | = | 0.050 บาท/ลิตร |
| รวมค่ายาง+ค่าขนส่ง | = | 29.574 บาท/ลิตร |
| อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement ใช้ 0.8 | = | 23.659 บาท/ตร.ม. |
| ลิตร/ตร.ม. | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา | = | 7.570 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 31.22 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

7 TACK COAT

| | | |
|---|---|-----------------|
| ค่ายาง CRS-2 1.000 ลิตร @ 26.540 บาท | = | 26.540 บาท/ลิตร |
| ค่าขนส่ง 17.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง) | = | 0.050 บาท/ลิตร |
| รวมค่ายาง+ค่าขนส่ง | = | 26.590 |
| อัตราส่วน (0.21ลิตร/ตร.ม.) ใช้ 0.210 ลิตร/ตร.ม. | = | 5.583 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา | = | 7.390 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | = | 12.97 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

8 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่ายาง AC 4.900 % = 0.049 ตัน @ 28,837.880 บาท/ตัน | = | 1,413.056 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 432.180 บาท/ลบ.ม. | = | 319.813 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x1.10 | = | 426.140 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.390 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 6.300 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 112.796 บาท/ตัน |
| x1.10 | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,278.105 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | = | 2,278.10 บาท/ตัน |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

9 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่ายาง PMA 5.000 % = 0.050 ตัน @ 48,087.880 บาท/ตัน | = | 2,404.394 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสม(PMA) 0.74 ลบ.ม. @ 515.630 บาท/ลบ.ม. | = | 381.566 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x1.10 | = | 426.140 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.390 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 6.300 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 112.796 บาท/ตัน |
| x1.10 | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 3,331.196 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 3,331.19 / 8.33 | = | 399.90 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

10 ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 10 CM.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่ายาง AC 4.500 % = 0.045 ตัน @ 28,837.880 บาท/ตัน | = | 1,297.704 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 432.180 บาท/ลบ.ม. | = | 319.813 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x1.10 | = | 426.140 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 0.390 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 4.500 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (15.890 บาท/ตร.ม. x 2.000 (ตัวแปร) x 4.170 ตร.ม./ตัน) | = | 132.522 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,180.679 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,180.67 / 4.17 | = | 522.94 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

11 THERMOPLASTIC PAINT

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000 | = | 252.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000 | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000 | = | 13.000 ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 313.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ | = | 291.63 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1
 แห่ง (17,535 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน1แห่ง (17,535 SQ.M.)

12 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|---|
| 1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 16.710 ตรม. @ 3,700.000 บาท | = | 61,827.000 บาท |
| 2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 40.500 ม. @ 155.000 บาท | = | 6,277.500 บาท |
| 3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 แผง @ 1,115.000 บาท | = | 17,840.000 บาท |
| 4.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 20.000 ชุด @ 230.000 บาท | = | 4,600.000 บาท |
| 5.แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด @ 460.000 บาท | = | 13,800.000 บาท |
| 6.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000 บาท | = | 1,538.000 บาท |
| รวมทั้งสิ้น 105,882.500 บาท/ชุด | | |
| ค่างานต่อหน่วย | = | 8,823.54 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลา 3 เดือน) |

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|----------------------------|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 | |
| สาย | พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ตามชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก ตามชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M) | |
| ตอน | ตอน บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กรุงเทพมหานคร | แผนชก 1 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินสงวนหางาย |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | รวม |
| | | 15.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งลง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-----------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 1 | หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA) | บวท/ลบ.ม. | 321.00 | 89.00 | 194.63 | 0.00 | 0.00 | 515.63 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | หินคลุกหินคลุก | ลบ.ม. | 136.00 | 109.00 | 238.18 | 0.00 | 0.00 | 374.18 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 3 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | บวท/ลบ.ม. | 194.00 | 109.00 | 238.18 | 0.00 | 0.00 | 432.18 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 4 | ดินลูกรัง | ลบ.ม. | 88.55 | 116.00 | 253.44 | 0.00 | 0.00 | 341.99 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 5 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow | ตัน | 2,594.00 | 123.00 | 268.65 | 0.00 | 0.00 | 2,862.65 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|----------------------------|--|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ตอน 1 ระหว่าง กม.8+660-กม.10+330 ทางหลัก คาบชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สอย | ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนคูบคม 0102 ทางหลัก คาบชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง (17,535 SQ.M) |
| ตอน | ตอนบางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กรุงเทพมหานคร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย |
| | ราคาบ้านโมเดล |
| | 30.94 |
| | บาท/ลิตร |
| | 15.00% |
| | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|---|------------|
| 6 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 28,800.00 | 17.00 | 37.88 | 0.00 | 0.00 | 28,837.88 | ก.ย. 2568 | |
| 7 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดPMA(Polymer ModifiedAsphalt)บรรจุBULK | ตัน | 48,050.00 | 17.00 | 37.88 | 0.00 | 0.00 | 48,087.88 | ก.ย. 2568 | |
| 8 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK | ตัน | 29,486.67 | 17.00 | 37.88 | 0.00 | 0.00 | 29,524.55 | ก.ย. 2568 | |
| 9 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรด | ตัน | 26,666.67 | 17.00 | 37.88 | 0.00 | 0.00 | 26,704.55 | ก.ย. 2568 | |

