

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960

2. ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ กรมทางหลวง

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท

กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 15,953,080.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวพา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 ณัทกฤษ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ ศาล 13 เขต.นนทบุรี 2 / ซพ. 142 / 67 ๓๐ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

ไว้ ณ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นพ.จท

- เน้นชอบราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

10 เมษายน 2567 17:34:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง
ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	700.000	131.00	91,700.00	1.2970	169.90	118,934.90
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	300.000	639.34	191,802.00	1.2970	829.22	248,767.19
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	400.000	642.50	257,000.00	1.2970	833.32	333,329.00
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	40,960.000	17.89	732,774.40	1.2970	23.20	950,408.39
5	5. PRIME COAT (RATE 0.80-1.20 L/SQ.M.)	ตร.ม.	2,040.000	27.40	55,896.00	1.2970	35.53	72,497.11
6	6. TACK COAT	ตร.ม.	40,960.000	11.54	472,678.40	1.2970	14.96	613,063.88
7	7. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	150.000	1,912.05	286,807.50	1.2970	2,479.92	371,989.32
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	40,960.000	235.12	9,630,515.20	1.2970	304.95	12,490,778.21
9	9. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,830.000	313.00	572,790.00	1.2970	405.96	742,908.63
10	10. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.000	4,010.83	8,021.66	1.2970	5,202.04	10,404.09

ชัชฎาวรรณ ท้าวพา

10 เมษายน 2567 17:34:36

หน้า 1 จาก 2

(Handwritten signatures and initials)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง
ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	15,953,080.72
-------------	---------------



ชัยภูววรรณ ท้าวพา

10 เมษายน 2567 17:34:36

ช.ช.ม. 

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



(ณ์ทกฤษ เหล่าพรหม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยภาวรรณ ท้าวพา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรรถพล พระโคตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภาวรรณ ท้าวพา

10 เมษายน 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด) = ดิน - ขุดตัด	=	21.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = - ตัก	=	8.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ = 20.000 กม.	=	70.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	78.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 78.770×1.25	=	98.462 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	119.742 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่าต้นทุน = 119.742×1.100	=	131.716 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	131.00 ---> 131.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	82.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	31.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 119.000 กม.	=	255.740 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	369.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 369.510×1.60	=	591.216 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	54.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	645.796 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	639.34 ---> 639.34 บาท/ตร.ม.

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

10 เมษายน 2567 17:34:41

หน้า 1 จาก 10

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

10 เมษายน 2567 17:34:41

หน้า 2 จาก 10

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง = 118.000 กม.	=	253.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	358.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 358.580 X 1.50	=	537.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	24.570 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	86.550 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	648.990 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	642.50 ---> 642.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม.	=	12.420 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง = 20.000 กม.	=	70.570 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 20.000 กม. (ขนเก็บหมวดทางหลวงโทรนอย)	=	5.645 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	18.065 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	17.89 ---> 17.89 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 40,960 ตร.ม.

5 PRIME COAT (RATE 0.80-1.20 L/SQ.M.)

ค้ำยง CSS-1 1.0 ลิตร @ 26.030 บาท	=	26.030 บาท/ลิตร
ค้ำชนสง 20.000 กม.	=	0.080 บาท/ลิตร
รวมค้ำยง + ค้ำชนสง	=	26.110 บาท/ลิตร
อัตราส่วน ไซ้ 0.8 ลิตร/ตร.ม.	=	20.888 บาท/ตร.ม.
ค้ำด้าเนนการ + ค้ำเสอุมราคา	=	7.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทูน	=	28.038 บาท/ตร.ม.
กำหนดไซ้	=	27.40 ---> 27.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 40,960 ตร.ม.

6 TACK COAT

ค้ำยง CRS-2 1.0 ลิตร @ 1.000	=	22.930 บาท/ลิตร
ค้ำชนสง ระยะ 20.000 กม. (บวกค้ำขึ้น - ลง)	=	0.080 บาท/ลิตร
รวมค้ำยง + ค้ำชนสง	=	23.010 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร/ตร.ม.) ไซ้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	4.830 บาท/ตร.ม.
ค้ำด้าเนนการ + ค้ำเสอุมราคา	=	6.930 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทูน	=	11.760 บาท/ตร.ม.
กำหนดไซ้	=	11.54 ---> 11.54 บาท/ตร.ม.







โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

7 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 22,885.410 บาท/ตัน	=	1,121.385 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 485.820 บาท/ลบ.ม.	=	359.506 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.900 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.290 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. = 11.630 x 1.000 x 8.330	=	96.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,957.488 บาท/ตัน
กำหนดใช้	=	1,912.05 ----> 1,912.05 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

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.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 22,885.410 บาท/ตัน	=	1,121.385 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 485.820 บาท/ลบ.ม.	=	359.506 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 372.430 x 1.10	=	409.673 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.900 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.290 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. = 11.630 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	106.565 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,004.419 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,004.419 / 8.330	=	240.626 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	235.12 ----> 235.12 บาท/ตร.ม.







โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

9 THERMOPLASTIC PAINT

งานสี ThermoPlastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 กก.. @	=	252.000 บาท
252.000 (บาท/กก.)		
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก. @ 24.000 บาท/กก.	=	24.000 บาท
ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น) @ 1.000 ตร.ม @ 24.000 บาท/ตร.ม.	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	313.00 --> 313.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215
 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 40,960 ตร.ม.

10 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

Ref: ชุดที่ 3 (บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)		
1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 16.720 ตร.ม. @ 1,461.000 บาท/ตร.ม.	=	24,427.920 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 40.000 ม. @ 53.000	=	2,120.000 บาท
บาท/ม.		
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 16.000 ชุด @ 1,115.000 บาท/ชุด	=	17,840.000 บาท
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
6. แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 29.000 ชุด @ 76.000 บาท/ชุด	=	2,204.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ม. @ 0.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
9. ไฟกะพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000 บาท/ดวง	=	1,538.000 บาท
10. สีสันจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	48,129.920 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	4,010.83 --> 4,010.83 บาท/ชุด

ชัยฎารณ ท้าวหา

10 เมษายน 2567 17:34:41

หน้า 9 จาก 10



ชัยฎารณ ท้าวหา

10 เมษายน 2567 17:34:41

หน้า 10 จาก 10




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200					
สาย	หลวงหมายเลข 3215 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง ระหว่างกม.0+000 - กม.3+600 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 40,960 ตร.ม.					
ตอน	ตอนควบคุม 0101 ตอนคลองวัดแดง - บางบัวทอง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตผนตค	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือกประเภทก	ลบ.ม.	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.00	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,800.00	มี.ค. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22,933.33	มี.ค. 2567	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	26,033.33	0.00	0.00	0.00	0.00	26,033.33	มี.ค. 2567	

รัชฎาวรรณ ท้าวหา

10 เมษายน 2567 17:34:49