

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน
แยกเข้ามีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,500.00 บาท
ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,999,446.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพร เหลืองกัลยาณคุณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ 1

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 บวรนนท์ ทรงชน กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.4 คมวรรณ สุนิติบรรยง กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.13

7.5 สมพร ฤทธิวิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.6 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

(ทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมพร ฤดีวิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บวรนนท์ ทรงชน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คมวรรณ สุนิติบรยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

10 เมษายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000
 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	200.000	65.56	13,112.00	1.2990	85.16	17,032.48
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	70.000	615.80	43,106.00	1.2990	799.92	55,994.69
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	130.000	607.21	78,937.30	1.2990	788.76	102,539.55
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,400.000	14.62	210,528.00	1.2990	18.99	273,475.87
5	5. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	14,400.000	80.29	1,156,176.00	1.2990	104.29	1,501,872.62
6	6. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ. M.)	ตร.ม.	14,400.000	28.20	406,080.00	1.2990	36.63	527,497.92
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	28,000.000	11.98	335,440.00	1.2990	15.56	435,736.56
8	8. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	207.000	1,866.48	386,361.36	1.2990	2,424.55	501,883.40
9	9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,400.000	227.42	3,274,848.00	1.2990	295.41	4,254,027.55
10	10. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	28,000.000	328.49	9,197,720.00	1.2990	426.70	11,947,838.28

ทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ

10 เมษายน 2567 00:11:09

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	953.000	296.05	282,135.65	1.2990	384.56	366,494.20
12	12. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	2.000	5,794.34	11,588.68	1.2990	7,526.84	15,053.69
							รวมราคากลาง	19,999,446.81

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มนบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มนบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ชุดตัด) = ดิน - ชุดตัด	=	22.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = - ตัก	=	8.630 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 5.000	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	30.040 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 30.040 x 1.25	=	37.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	59.600 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
รวมค่างาน =	=	65.560 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 65.56	=	65.56 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มนบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มนบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	138.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 98.000 กม.	=	210.740 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	348.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 348.740 X 1.60	=	557.984 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	615.804 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	615.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ . ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม 41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	115.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 98.000 กม.	=	210.740 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	325.740 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 325.740 X 1.50	=	488.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.620 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	92.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 488.610 + 25.620 + 92.980	=	607.210 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	607.21 บาท/ลบ.ม.

โครงการ . ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม 39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3
 ระหว่าง กม 39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

ค่าดำเนินการ ชุดลึก 5 ซม.	=	12.910 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	21.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งเก็บ	=	1.712 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุน	=	14.62 บาท/ตารางเมตร

โครงการ . ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดเล็กเฉลี่ย 20 ซม.)	=	37.670 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)	=	2,841.480 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	42.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 37.67 + 42.62	=	80.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ . ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่ายาง EAP 0.8 X (26,115.540 บาท/ตัน) /1,000	=	20.892 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายทางไพรม์โค้ต)	=	7.310 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 20.892 + 7.310	=	28.202 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.20 บาท/ตร.ม.

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.21 ลิตร @ (23,015.540 บาท/ตัน) /1,000	=	4.833 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขยงแทคโคต)	=	7.150 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.833 + 7.150	=	11.983 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.		
ค่างาน AC 4.900 % = 0.049 ตัน @ 22,892.210 บาท/ตัน	=	1,121.718 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 360.160 บาท/ลบ.ม	=	266.518 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	376.620 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	101.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,866.482 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,866.48 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC 4.900 % = 0.049 ตัน @ 22,892.210 บาท/ตัน	=	1,121.718 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 360.160 บาท/ลบ.ม.	=	266.518 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	376.620 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.614 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,894.470 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,894.47 / 8.33	=	227.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง PMA 5.000 % = 0.050 ตัน @ 37,457.210 บาท/ตัน	=	1,872.860 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 456.030 บาท/ลบ.ม.	=	337.462 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	414.282 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x 1.10	=	111.788 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,736.392 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,736.39 / 8.33	=	328.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง
 คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.@ 12.000	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ 296.05	=	296.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง
 คลองหลวงแห่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแห่ง ตอน 3
 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด 20.510 ตร.ม. @ 1,461.000	=	29,965.110 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.(รวมทาสี) 56.000 ม.@ 53.000	=	2,968.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด. @ 1,115.000	=	13,380.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 60.000 ตร.ม. @ 46.000	=	2,760.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 2.000 ดวง.@ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	52,149.110 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,794.34 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.					
สาย	304					
ตอน	แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	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)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	37.00	57.21	35.00	0.00	22,892.21	มี.ค. 2567	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	26,033.33	37.00	57.21	25.00	0.00	26,115.54	มี.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	37.00	57.21	25.00	0.00	23,015.54	มี.ค. 2567	
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	158.00	94.00	202.16	0.00	0.00	360.16	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	98.00	210.74	0.00	0.00	325.74	พ.ย. 2563	บันทึกสืบ

ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

10 เมษายน 2567 00:11.55

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี ถึง คลองหลวงแพ่ง ตอน 3 ระหว่าง กม.39+500 ถึง กม.41+000 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 25,500 ตร.ม.					
สาย	304					
ตอน	แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	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)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมPMA	ลบ.ม.	271.00	86.00	185.03	0.00	0.00	456.03	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	138.00	98.00	210.74	0.00	0.00	348.74	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิดPMA(PolymerModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	37,350.00	37.00	57.21	50.00	0.00	37,457.21	มี.ค. 2567	

ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

10 เมษายน 2567 00:11.55

หน้า 2 จาก 2