

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 14,753,322.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์ถิ่นฐานาทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อภิชา ชูศรี

20 พฤศจิกายน 2568 15:33:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศราคากลางก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ปริมาณงาน 1 แหง (14,880 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE PMA	ตร.ม.	14,880.000	397.79	5,919,115.20	1.3248	526.99	7,841,643.81
10	10. ASPHALT CONCRETE BASE COURSE GRADE AC 60/70	ตัน	760.000	2,083.33	1,583,330.80	1.3248	2,759.99	2,097,596.64
11	11. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	530.000	291.36	154,420.80	1.3248	385.99	204,576.67
12	12. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	5,254.37	5,254.37	1.3248	6,960.98	6,960.98
							รวมราคากลาง	14,753,322.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้มีนบุรี - คลองหลวงแวง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชา ชูศรี)

(กุศลิก ทัญภักดีปฎิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วชิรวิทย์ สวัสดิ์สินญาท)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 15 CM.THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต 15.000 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 15 ซม. = 35.400 บาท / ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.150 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.150×1.600 = 0.240 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัด (หินผุ) = 0.240×41.660 = 9.998 บาท / ตร.ม.

ขนส่ง 5.000 กม. = 0.240×21.660 = 5.198 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.596 บาท/ตร.ม.

ปรับใช้ค่างานต้นทุน = 50.574 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	105.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 117.000 กม.	-	255.630 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	360.630 บาท/ลบ.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	360.054 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	360.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ชูตลิก 5 ซม.	=	13.100 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	1.732 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.832 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	14.342 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	=	37.850 บาท/ตร.ม
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด ()	=	2.220 ตัน/ลบ.ม
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.50% = (3.50%/100)x2.220	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,796.020 บาท/ตัน
	=	41.940 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	79.790 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ราคาต้นทุน	=	79.257 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	79.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน CSS - 1 1.000 ลิตร @ 26.460 บาท	=	26.460 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 43.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	-	0.090 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	=	26.550 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement) ใช้ 0.800 ลิตร/ตร.ม.	=	21.240 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.440 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	27.929 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	27.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 1.000 ลิตร @ 26.300 บาท	= 26.300 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 43.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	= 0.090 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	= 26.390 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.210 ลิตร/ตร.ม.	= 5.541 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.811 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 12.077 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี -
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน
 แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE GRADE AC 60/70

ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 29,102.490	=	1,426.022 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 383.530	-	283.812 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. (เงินผิวเทคโนโลยี)		
= 12.310 x 1.000 x 8.330	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,202.016 บาท/ตัน
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	2,201.087 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,201.08 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี -
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบурณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน
 แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK GRADE AC 60/70

ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 29,102.490	=	1,426.022 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 383.530	=	283.812 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. (บนผิวแทคโคไคด)		
= 12.310 × 1.000 × 8.330	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,202.016 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,202.016 / 8.330	=	264.347 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	264.191 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	264.19 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK GRADE PMA

ค่ายาง PMA 0.050 ตัน @ 47,767.490	=	2,388.374 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 523.390	=	387.308 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 387.400 x 1.100	=	426.140 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.290 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ต	=	112.796 บาท/ตัน
$= 12.310 \times 1.000 \times 8.330 \times 1.100$	=	112.796 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,316.858 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,316.858 / 8.330	=	398.182 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ราคาต้นทุน	=	397.796 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	397.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE BASE COURSE GRADE AC 60/70

ค่ายาง AC 0.045 ตัน @ 29,102.490	=	1,309.612 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 382.080	=	282.739 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 10 ซม. บนผิวไพรวิโค้ด		
= 12.310 x 2.000 x 4.160	=	102.419 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,084.410 บาท/ตัน
ปรับใช้ราคาค่าต้นทุน	=	2,083.333 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,083.33 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี -
 คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน
 แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 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. @ 13.000	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ราคาต้นทุน	=	291.365 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	291.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 24.060 ตร.ม. 1,461.000	=	35,151.660 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 48.000 ม. 53.000	=	2,544.000 บาท
3 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด 1,115.000	=	6,690.000 บาท
4 แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 30.000 ชุด 46.000	=	1,380.000 บาท
5 ไฟกระพริบ 1.000 ดวง 1,538.000	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	47,303.660 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,255.962 บาท/ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	5,254.378 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,254.37 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขามันบุรี - คลองหลวงแห่ง ตอน ๔ ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ตามขวางทาง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเขามันบุรี - คลองหลวงแห่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ตามขวางทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน				
สาย 304	แยกเขามันบุรี - คลองหลวงแห่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ตามขวางทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)				
ตอน	แยกเขามันบุรี - คลองหลวงแห่ง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตนนทบุรี	แผนก 1	ราคามันบุรี	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่างานขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตBaseCourse	ลบ.ม.	193.95	86.00	188.13	0.00	0.00	0.00	382.08	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	195.40	86.00	188.13	0.00	0.00	0.00	383.53	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	43.00	67.49	35.00	50.00	0.00	29,102.49	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดPMA(Polymer ModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	47,650.00	43.00	67.49	50.00	25.00	0.00	47,767.49	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออี.เชิงตัวเร็วเกรดEAP-บรรจุBULK	ตัน	29,286.67	43.00	67.49	25.00	0.00	0.00	29,354.16	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แ่ง (14,880 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน		
สาย 304	แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แ่ง (14,880 ตร.ม.)		
ตอน	แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแ่ง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร 30.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยแบบดอยชนิดเออีแข็งตัวเกรด รดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,466.67	43.00	67.49	0.00	0.00	26,559.16	ต.ค. 2568	บ่อกักเก็บ
7	ยางมะตอยแบบดอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	43.00	67.49	0.00	0.00	26,367.49	ก.ย. 2568	บ่อกักเก็บ
8	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	บาท/ลบ.ม.	335.26	86.00	188.13	0.00	0.00	523.39	ต.ค. 2568	บ่อกักเก็บ
9	หินคลุก	ลบ.ม.	105.00	117.00	255.63	0.00	0.00	360.63	ต.ค. 2568	บ่อกักเก็บ
10	(10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปู	ตัน	2,646.07	96.00	149.95	50.00	0.00	2,846.02	ต.ค. 2568	บ่อกักเก็บ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ตามขาทาก)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแพ่ง ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ตามขาทาก) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน

สาย 304	แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแพ่ง	ตอน 4 ระหว่าง กม.35+097 - กม.36+200 (ตามขาทาก) ปริมาณงาน 1 แห่ง (14,880 ตร.ม.)
ตอน	แยกเข็มนบุรี - คลองหลวงแพ่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโรงแลา
		30.94
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าซื้อขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	ไยตรลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดง งโตะเคอ็กชตรา	ตัน	2,646.07	96.00	149.95	50.00	0.00	0.00	2,846.02	ต.ค. 2568	