

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 14,994,133.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 ศรัณย์ ไตไธยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครนายก

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง

เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวน 14,994,133.48 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว
21 ตุลาคม 2565 16:39:52

เรียน รอ.ขท.(ข), ทพ.จท., คณะกรรมการ -
กำหนดราคากลาง
- สข.มค
- สำนักจัดการกรมพิธี

เห็นชอบ (นายสมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

26 ต.ค. 2565

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอ้าภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 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.	160.000	53.08	8,492.80	1.3214	70.13	11,222.38
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	80.000	453.24	36,259.20	1.3214	598.91	47,912.90
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	80.000	552.88	44,230.40	1.3214	730.57	58,446.05
4	4. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	16,500.000	79.60	1,313,400.00	1.3214	105.18	1,735,526.76
5	5. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	16,500.000	31.21	514,965.00	1.3214	41.24	680,474.75
6	6. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	400.000	34.32	13,728.00	1.3214	45.35	18,140.17
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	16,500.000	13.18	217,470.00	1.3214	17.41	287,364.85
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	16,500.000	269.80	4,451,700.00	1.3214	356.51	5,882,476.38
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	16,500.000	269.68	4,449,720.00	1.3214	356.35	5,879,860.00
10	10. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,004.000	291.80	292,967.20	1.3214	385.58	387,126.85

เนตรชนก ขวัญแก้ว

21 ตุลาคม 2565 16:39:56

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวัดประภวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 และขงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1,000	4,224.61	4,224.61	1,3214	5,582.39	5,582.39
รวมราคากลาง								14,994,133.48

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรัณย์ โตไทยะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

21 ตุลาคม 2565 16:39:56

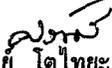
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

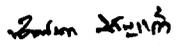
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ดิน - ขุดตัด	= 22.990 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	= 9.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1.000 กม.	= 11.600 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.640 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.640×1.250	= 25.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 48.790 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%	
รวมค่างาน = 48.790×1.100	= 53.669 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 53.669 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	= 53.08 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

21 ตุลาคม 2565 16:40:01

หน้า 1 จาก 11

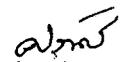
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

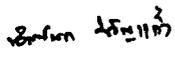
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	= 55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 83.000 กม.	= 193.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 248.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 248.550×1.60	= 397.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 60.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 458.210 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	= 453.24 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

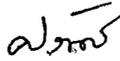
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสिरังค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสिरังค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

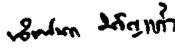
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 90.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 86.000 กม.	= 200.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 290.500 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 290.500×1.50	= 435.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 96.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $435.750 + 26.330 + 96.860$	= 558.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 558.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	= 552.88 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไธยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

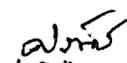
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	= 38.560 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	= 2.220 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	= 0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	= 0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	= 0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	= 2,794.650 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	= 41.919 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 38.560 + 0.000 + 41.919 + 0.000	= 80.479 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	= 79.60 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีณีย์ โตไยยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เหินชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

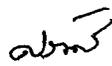
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

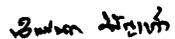
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,515.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.612 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ด)	=	7.950 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.612 + 7.950$	=	31.562 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.562 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	=	31.21 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

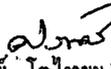
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

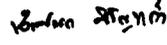
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (26,748.330 บาท/ตัน) / 1,000	=	26.748 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรดยางไพรม์โค้ต)	=	7.950 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.748 + 7.950	=	34.698 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.698 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	=	34.32 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีณชัย โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

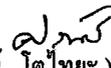

เห็นชอบ (สมนึก วิจารณ์มิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

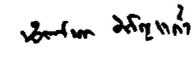
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,581.660 บาท/ตัน) /1,000	= 5.582 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแทคโค้ต)	= 7.750 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.582 + 7.750	= 13.332 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.332 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	= 13.18 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีณีย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เหินชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,278.330 = 1,434.638 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 359.200 บาท/ลบ.ม. = 265.808 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 430.540 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.680 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.600 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 136.528 บาท/ตัน

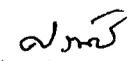
ซม.บนผิวไพรมิโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

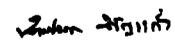
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,272.114 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,272.114 / 8.330 = 272.762 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ = 269.80 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สร้อย ไทไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอัมภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,278.330 = 1,463.916 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 359.200 บาท/ลบ.ม. = 265.808 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 430.540 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.680 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.600 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 106.207 บาท/ตัน

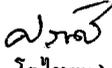
ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

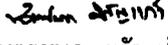
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,271.071 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,271.071 / 8.330 = 272.637 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ = 269.68 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

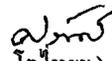
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสริวงส์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาสริวงส์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

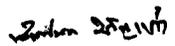
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 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.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 322.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.80 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

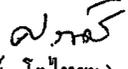
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาศิริวงค์ - คลอง 16
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3369 ตอน วัดอำภาศิริวงค์ - คลอง 16 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+700
เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 16,500 SQ.M.

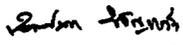
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 51,251.000	=	51,251.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	51,251.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,270.916 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	=	4,224.61 บาท


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โด่ไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

21 ตุลาคม 2565 16:40:01

หน้า 11 จาก 11