

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034

2. (สะพานกัลปพฤกษ์สมัชชาฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,496,100.00 บาท
ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สมัชชาฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 5,476,645.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนัน ใจเอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ที่ สทล 13.2 ขท. นนทบุรี / นว-083/68 ลว.-๒ 5.ค. ๒๕๖๗

ผู้แทน คณะกรรมการกลาง

นพ.ขท.

- เห็นชอบราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชียงหทัย ศิริตันตยาภรณ์)
ผอ.ขท.นนทบุรี

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
 ตอน 2 ทกม.10+034 (สะพานกัลยารัตนาธรรม) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALTIC PLUG JOINT	ม.	355.000	5,866.00	2,082,430.00	1.2775	7,493.81	2,660,304.32
2	2. BARRIER MARKING (TRAFFIC PAINT)	ตร.ม.	170.000	100.96	17,163.20	1.2775	128.97	21,925.98
3	3. POLYMER COATING	ตร.ม.	2,500.000	63.70	159,250.00	1.2775	81.37	203,441.87
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	4,410.000	16.13	71,133.30	1.2775	20.60	90,872.79
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	5,725.000	12.78	73,165.50	1.2775	16.32	93,468.92
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	159.000	2,340.93	372,207.87	1.2775	2,990.53	475,495.55
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,410.000	329.05	1,451,110.50	1.2775	420.36	1,853,793.66
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	180.000	301.91	54,343.80	1.2775	385.69	69,424.20
9	9. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	6,197.84	6,197.84	1.2775	7,917.74	7,917.74
							รวมราคากลาง	5,476,645.03

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:41

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
ตอน 2 ทกม.10+034 (สะพานกลับริดสวนสมัธนาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประภวตราคาลักรอนกั (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



อรธพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:41

จ.พ.

จ.พ. พระโคตร

พระโคตร

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
ตอน 2 ทกม.10+034 (สะพานกลีบรัตนสมันธาร) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

(ชัชฎาวรรณ ท้าวฟ้า)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นรชพันธ์

(พรชพันธ์ โจ๊ะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล พระโคตร

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล พระโคตร

.02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลป์รัตนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 คุ้มวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลป์รัตนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ASPHALTIC PLUG JOINT

คิดปริมาณงาน 1.000 เมตร ความหนา 0.050 ม.

ASPHALTIC PLUG JOINT (ASTM D6297) 18.750 กก. @ 238.000	=	4,462.500 บาท
บาท		
หินแกรนิต 0.030 ลบ.ม @ 400.000 บาท	=	12.000 บาท
HOT DIP GALVANIZED STEEL PLATE 2.360 กก. @ 45.000 บาท	=	106.200 บาท
โพนทอนความร้อน (BACKER ROD) 1.000 เมตร @ 300.000 บาท	=	300.000 บาท
	=	4,880.700 บาท
ค่าแรงงาน (รวมงานหรือผิวทางเดิม) คิดให้ 25.000 % ของค่าวัสดุ =	=	1,220.175 บาท
4,880.700 x 0.250		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	6,100.875 บาท
	=	6,100.875 บาท/เมตร
กำหนดใช้	=	5,866.00 -> 5,866.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลป์รัตนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลป์รัตนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 BARRIER MARKING (TRAFFIC PAINT)

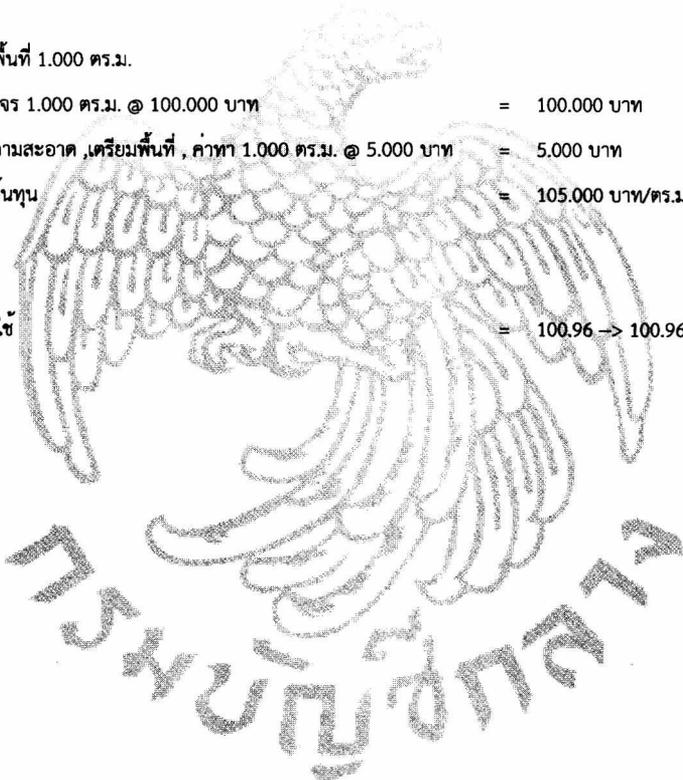
คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสีจราจร 1.000 ตร.ม. @ 100.000 บาท = 100.000 บาท

ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่,ค่าทา 1.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท = 5.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 105.000 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 100.96 → 100.96 บาท/ตร.ม.



อรุณพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:44

อรุณพล พระโคตร

พรสิทธิ์

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+034 (สะพานกัลป์ภรตสวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+034 (สะพานกัลป์ภรตสวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 POLYMER COATING

อัตราส่วนผสม

1.1 ชั้นที่ 1

น้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) (3 ส่วน) = 12.000 กก.

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (2 ส่วน) = 8.000 กก.

น้ำ (1 ส่วน)

1.2 ชั้นเคลือบ

น้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) = 12.000 กก.

รวม ชั้นที่ 1 + ชั้นเคลือบ

น้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) = 24.000 กก.

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = 8.000 กก.

รายละเอียดค่างาน

คิดจากงาน 80.000 ตร.ม.

1.1 ค่าน้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) 1 ถึง 24.000 กก. @ 122.916 บาท = 2,949.984 บาท. / ตร.ม.

(อัตราส่วนผสม 12 กก. ทาเคลือบทับหน้า 12 กก.)

1.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 8.000 กก. @ 2.477 บาท = 19.816 บาท. / ตร.ม.

รวม ค่าวัสดุ = 2,969.800 บาท. / ตร.ม.

ค่าวัสดุเฉลี่ย = 37.122 บาท. / ตร.ม.

1.3 ค่าแรง 38.000 บาท ต่อ 3 ชั้น (กรมบัญชีกลาง : ค่าแรงทาสีน้ำมัน)
) ดังนั้น ทา 2 ชั้น = 25.333 บาท. / ตร.ม.

1.4 ค่าทำความสะอาด 30% x 12.666 (ค่าแรงทา ต่อ 1 ชั้น) = 3.800 บาท. / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 66.255 บาท. / ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+034 (สะพานกัลป์รตสวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+034 (สะพานกัลป์รตสวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 POLYMER COATING

กำหนดใช้

= 63.70 → 63.70 บาท/ตร.ม.



อรุณพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:44

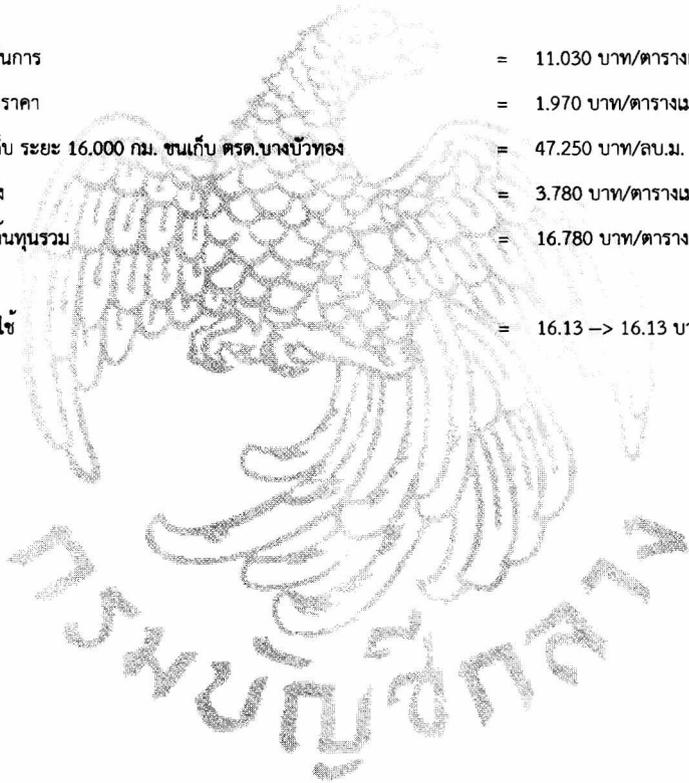
รศ.ดร.วิ.

หน้า 4 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สนมธนาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สนมธนาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

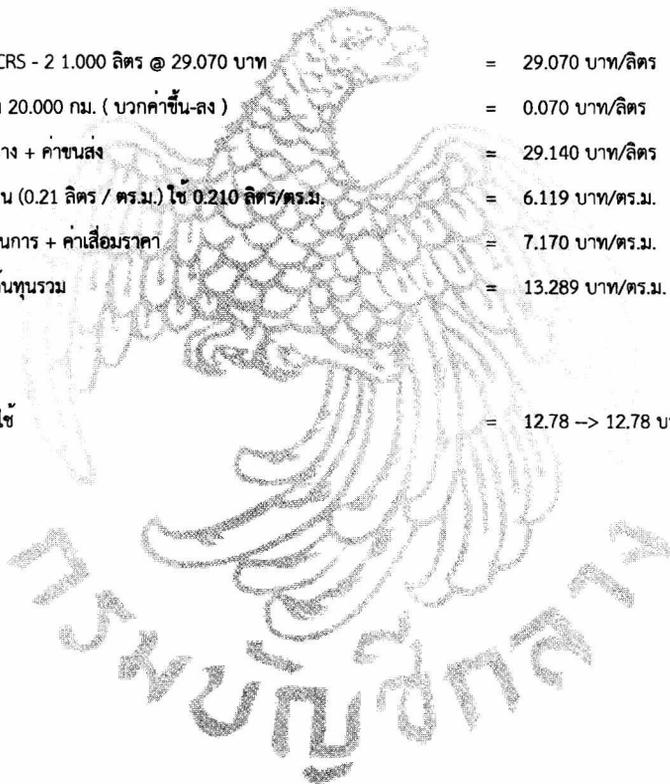
ค่าดำเนินการ	=	11.030 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 16.000 กม. ขนเก็บ ตรด.บางบัวทอง	=	47.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	3.780 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	16.780 บาท/ตารางเมตร
กำหนดใช้	=	16.13 → 16.13 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สนมสนาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สนมสนาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TACK COAT

ค้ำย CRS - 2 1.000 ลิตร @ 29.070 บาท	= 29.070 บาท/ลิตร
ค้ำขนส่ง 20.000 กม. (บวกค้ำขึ้น-ลง)	= 0.070 บาท/ลิตร
รวมค้ำย + ค้ำขนส่ง	= 29.140 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.210 ลิตร/ตร.ม.	= 6.119 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเลือราคา	= 7.170 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 13.289 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	= 12.78 → 12.78 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลยารัตนาภิรมย์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลยารัตนาภิรมย์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 33,150.330 บาท	=	1,624.366 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 469.970 บาท	=	347.777 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. 20.000	=	บนผิวแตกโค๊ด)
(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิโค้ด, พิมพ์ 2		
= 11.630 x 1.000 x 8.330	=	96.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,441.450 บาท/ตัน
กำหนดให้	=	2,441.450 บาท/ตัน
คิดเป็น	=	5,859.480 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	2,340.93 → 2,340.93 บาท/ตัน

โครงการ : ประภควครคจก้งอสร้งกจรรมบารุงรกษษพน ประจ้ปี 2568 รห้งน 29000 งบบารุงรกษษพน ทงหลงหมยเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนยกพงษ์พทร - สพนพระน้งเกล้า ตอน 2 ทกม.10+034 (สพนกลบรตสวณสม์ธนธร) ปริมณงน 1 แห่ง
 ด้วยวธีประภควครคจก้งอสร้ง (e-bidding) / งบกจรรมบารุงรกษษพน ทงหลงหมยเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนยกพงษ์พทร - สพนพระน้งเกล้า ตอน 2 ทกม.10+034 (สพนกลบรตสวณสม์ธนธร) ปริมณงน 1 แห่ง
 รยลษเอยตการค้ำนวณค้งนตงนทงนตอทงนย

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK

ปริมณงน MODIFIED ASPHALT + ASPHALT CONCRETE	=	10,000.000 ตัน
ท้งโครงการ		
ค้ำนย PMA 0.050 ตัน @ 37,877.000 บาท	=	1,893.850 บาท/ตัน
ค้่าทน 0.740 สบ.ม. @ 538.040 บาท	=	398.149 บาท/ตัน
ค้่าค้ำนนการ + ค้่าล่อมผสมวัสตุแอสทลทคองกรต = 404.780 x 1.100	=	445.258 บาท/ตัน
ค้่าค้ำนนการ + ค้่าล่อมปลาดและบตทบหนา 5.000 ซม. 2.000 (ทมพ 1 = บนมวพรมค้ด, ทมพ 2	=	บนมวทคค้ด)
= 11.960 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	109.589 บาท/ตัน
ค้่าช้จ่ายรวม	=	2,846.846 บาท/ตัน
ค้่างนค้่นทงน = 2,846.846 / 8.330	=	341.758 บาท/ตร.ม.
กำหนดช้	=	329.05 -> 329.05 บาท/ตร.ม.

อรตพล พระค้คร

02 ธันวาคม 2567 11:34:44

whu อรรถพล พระโคตร ปรสธ.น.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลปพฤกษ์สวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีวัด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคา/หน่วย จำนวนเงิน หมายเหตุ

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	252.660 บาท/ตร.ม.
252.660 บาท		
2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท/ตร.ม.
3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท/ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
บาท		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	314.660 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 301.91 → 301.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลป์รตสวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกัลป์รตสวนสัมพันธ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 10 (บริเวณ 2 ช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร)

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 24.870 ตรม. @ 1,461.000 บาท	=	36,335.070 บาท
2 เสาย้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 78.000 ม. @ 53.000 บาท	=	4,134.000 บาท
3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	=	12,265.000 บาท
4 แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 29.000 ชุด @ 76.000 บาท	=	2,204.000 บาท
5 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	58,014.070 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	6,446.010 บาท / ชุด
กำหนดใช้	=	6,197.84 → 6,197.84 บาท/ชุด

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทึกม.10+034 (สะพานกลับรถสวนสมณาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทึกม.10+034 (สะพานกลับรถสวนสมณาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	302					
ตอน	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22,800.00	มี.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	0.00	0.00	0.00	0.00	29,066.67	ต.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	133.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมPolymerModifiedAsphalt(PMA)	ลบ.ม.	321.00	0.00	0.00	0.00	0.00	321.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก.	ตัน	2,477.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,477.84	ต.ค. 2567	

อรรถพล พระโคตร

'02 ธันวาคม 2567 11:34:49

(Handwritten signature)
อรรถพล พระโคตร

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกลับรถสวนสมณาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน					
สาย	302	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+034 (สะพานกลับรถสวนสมณาธร) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	/ถูตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,477.84	ต.ค. 2567	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,800.00	ต.ค. 2567	

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:34:49

หน้า 2 จาก 2