

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772

2. (สะพานลัทธิรัตนตรัยมณฑล) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานรัตนตรัยมณฑล) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 4,999,449.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.ชท.(ว) นนทบุรี

7.2 พรชณัน โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13.2 จท.นนทบุรี / ขฉ. 081/68 คอ - 2 จ.ท. ๒๕๖๗

เรื่อง ด่วน: กรมการราคากลาง

นพ.จท.

- เห็นชอบ ราคาตกลง

- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายชัชวาทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
ผอ.ชท.นนทบุรี

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
 ตอน 1 ทกม.7+772 (สะพานกลับรถแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

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. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	3,955.000	17.06	67,472.30	1.2775	21.79	86,195.86
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	4,580.000	12.89	59,036.20	1.2775	16.46	75,418.74
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	75.000	2,336.98	175,273.50	1.2775	2,985.49	223,911.89
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	ตร.ม.	3,955.000	328.21	1,298,070.55	1.2775	419.28	1,658,285.12
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	150.000	301.91	45,286.50	1.2775	385.69	57,853.50
7	7. POLYMER COATING	ตร.ม.	2,670.000	63.71	170,105.70	1.2775	81.38	217,310.03
8	8. BARRIER MARKING (TRAFFIC PAINT)	ตร.ม.	95.000	100.96	9,591.20	1.2775	128.97	12,252.75
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	4,999,449.95

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:50

Handwritten signature

Handwritten signature: อรรถพล พระโคตร

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
ตอน 1 ทกม.7+772 (สะพานกัลปพฤกษ์แกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:50

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า
ตอน 1 ทกม.7+772 (สะพานกัลปพฤกษ์แกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

(ชัชฎาวรรณ ทาวพา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลปพฤกษ์แกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ASPHALTIC PLUG JOINT

คิดปริมาณงาน 1.000 เมตร ความหนา 0.050 ม.

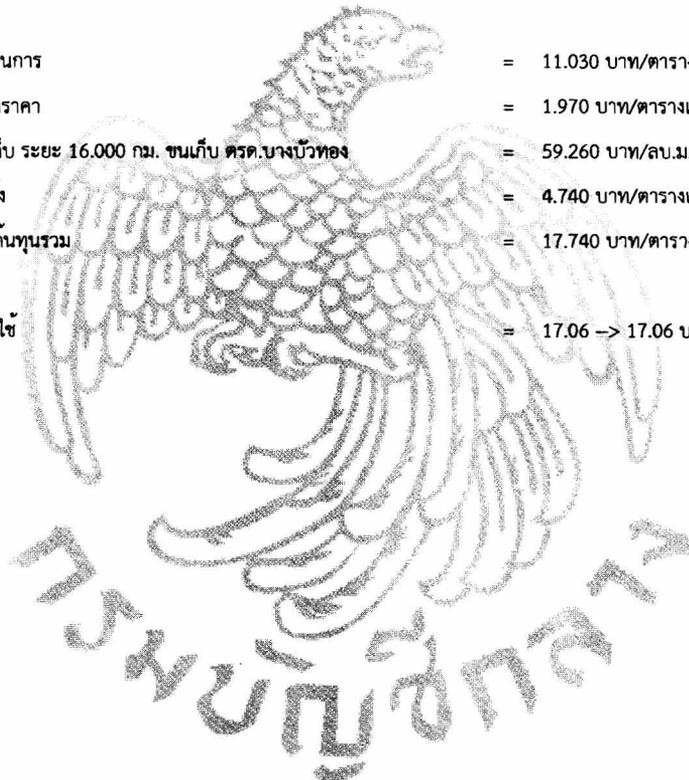
ASPHALTIC PLUG JOINT (ASTM D6297) 18.750 กก. @ 238.000 บาท	=	4,462.500 บาท
หินแกรนิต 0.030 ลบ.ม @ 400.000 บาท	=	12.000 บาท
HOT DIP GALVANIZED STEEL PLATE 2.360 กก. @ 45.000 บาท	=	106.200 บาท
โพรหมทนความร้อน (BACKER ROD) 1.000 เมตร @ 300.000 บาท	=	300.000 บาท
	=	4,880.700 บาท
ค่าแรงงาน (รวมงานหรือผิวทางเดิม) 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 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลปมิตรแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 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 ตรีศ.บางบัวทอง	=	59.260 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	4.740 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	17.740 บาท/ตารางเมตร
กำหนดใช้	=	17.06 --> 17.06 บาท/ตร.ม.



อรุณพล พระโคตร

ทศพร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลป์กรณนครนริชฌมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานกรณนครนริชฌมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 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.) ไซ้ 0.210 ลิตร/ตร.ม.	=	6.119 บาท/ตร.ม.
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมราคา	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค้ำงานต้นทุนรวม	=	13.409 บาท/ตร.ม.
กำหนดไซ้	=	12.89 → 12.89 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลป์กรณแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง 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 + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. 20.000 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิโค้ด, พิมพ์ 2	=	บนผิวแตกโคด)
= 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	=	2,336.98 -> 2,336.98 บาท/ตัน

อรุณพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:54

Wh

อรุณพล พระโคตร

พรสิทธิ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลป์กรนศรีชมอนต์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ศรีชมอนต์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ปริมาณงาน MODIFIED ASPHALT + ASPHALT CONCRETE	=	10,000.000	ตัน
ทั้งโครงการ			
ค่างาน PMA 0.050	ตัน @ 37,877.000 บาท	=	1,893.850 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740	ลบ.ม. @ 538.040 บาท	=	398.149 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 404.780 x	=	445.258 บาท/ตัน
1.100			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูนลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. 2.000 (พิมพ์	=	บนผิวแตกโค๊ด	
1 = บนผิวโพรมิโค๊ด, พิมพ์ 2			
= 11.960 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	109.589	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,846.846	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,846.846 / 8.330	=	341.758	บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	328.21	-> 328.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลปพฤกษ์นครินทร์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, 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 (ถาวรรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท/ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 14.000 บาท	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	314.660 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 301.91 → 301.91 บาท/ตร.ม.

อรุณพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:54

อรุณพล พระโคตร

อรุณพล พระโคตร

อรุณพล

หน้า 6 จาก 10

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลปมิตรแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 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 = 25.333 บาท. / ตร.ม.

) ดังนั้น ทา 2 ชั้น

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

ค่างานต้นทุน = 66.255 บาท. / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกสิบริดแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 POLYMER COATING

กำหนดใช้

= 63.71 → 63.71 บาท/ตร.ม.



อรรพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:54



พรชิติน

หน้า 8 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลปมิตรแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 BARRIER MARKING (TRAFFIC PAINT)

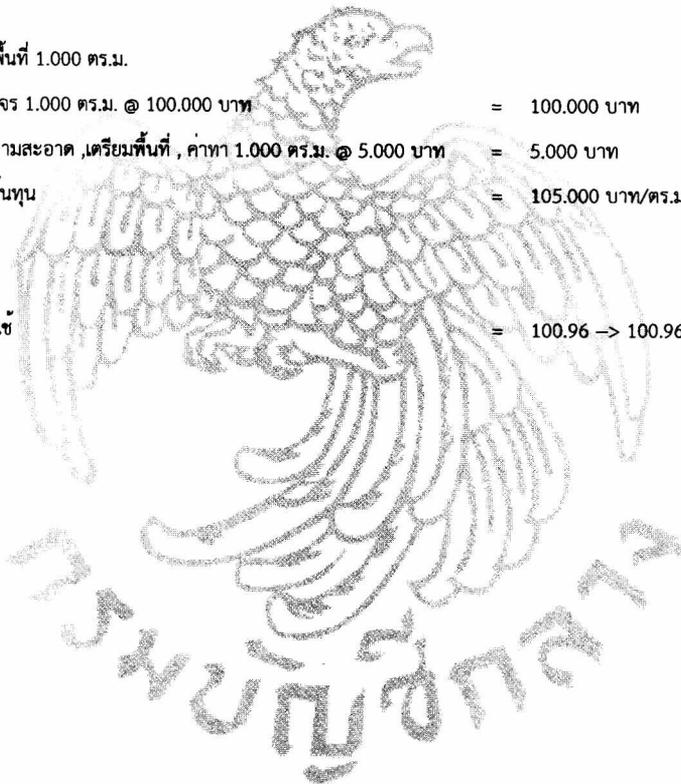
คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสีจางจร 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.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกัลปพฤกษ์แกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) 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 เสাপ้าย 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

อรุณพล พระโคตร

02 ธันวาคม 2567 11:12:54

wh

วิมล พงษ์โคตร

กฤษณิน

หน้า 10 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกลับรถแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน					
สาย 302	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1					
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	33,433.33	ต.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	หินผสมPMA	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 11:12:56

(Handwritten signature and stamp)

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772 (สะพานกลับรถแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน					
สาย	302	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ที่กม.7+772(สะพานแกรนด์ริชมอนด์) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1					
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	/อุทราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	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 11:12:56



หน้า 2 จาก 2