

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2

2. ที่กม.10+025 (เกือกม้าต้นน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงวังทองหลางนนทบุรี / กรมทางหลวง
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,500,000.00 บาท
ที่กม.10+025 (เกือกม้าต้นน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2567 เป็นเงิน 5,499,874.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัทกฤษ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13 จท.นนทบุรี ๒ / ซพ. ๑๑๖/๒๗ ลจ. - ๔ เม.ย. ๒๕๖๗

พร้อม ผน.กรรมการราคากลาง

ผน.ขท.

- ผน.ข้อสรุปราคากลาง

- จาแนบ พร.ตามระเบียบต่อไป


(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยากรณ์)
ผอ.ขท.นนทบุรี

อรรถพล พระโคตร

04 เมษายน 2567 10:41:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควนคูม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทกม.10+025 (เกือบมาต้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALTIC PLUG JOINT	ม.	384.000	6,045.97	2,321,652.48	1.2775	7,723.72	2,965,911.04
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	4,200.000	18.17	76,314.00	1.2775	23.21	97,491.13
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	4,705.000	11.65	54,813.25	1.2775	14.88	70,023.92
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK	ตัน	46.000	1,937.75	89,136.50	1.2775	2,475.47	113,871.87
5	5. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,705.000	332.22	1,563,095.10	1.2775	424.41	1,996,853.99
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	190.000	310.84	59,059.60	1.2775	397.09	75,448.63
7	7. POLYMER COATING	ตร.ม.	1,850.000	65.63	121,415.50	1.2775	83.84	155,108.30
8	8. BARRIER MARKING (TRAFFIC PAINT)	ตร.ม.	80.000	104.05	8,324.00	1.2775	132.92	10,633.91
9	9. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.000	5,687.69	11,375.38	1.2775	7,266.02	14,532.04
							รวมราคากลาง	5,499,874.83

อรรถพล พระโคตร

04 เมษายน 2567 10:41:38

หน้า 1 จาก 2

(Handwritten signatures and stamps)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -
สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทกม.10+025 (เกือบมาต้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



อรรถพล พระโคตร

04 เมษายน 2567 10:41:38

หน้า 2 จาก 2

  อรรถพล พระโคตร


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง


ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบม้าน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง


(ณ์ัทกฤษ เหล่าพรหม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยภูววรรณ ท้าวหา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อรรถพล พระโคตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล พระโคตร

04 เมษายน 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้น้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้น้อย) 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
 โฟมทนความร้อน (BACKER ROD) 1.000 เมตร @ 300.000 บาท = 300.000 บาท
 4,880.700 บาท
 ค่าแรงงาน (รวมงานรื้อผิวทางเดิม) 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 = 6,045.97 --> 6,045.97 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้น้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ = 10.450 บาท/ตารางเมตร
 ค่าเสื่อมราคา = 1.970 บาท/ตารางเมตร
 ค่าขนส่ง ระยะ 21.000 กม. ขนเก็บ ตรด.บางบัวทอง = 74.010 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง = 5.920 บาท/ตารางเมตร
 ค่างานต้นทุนรวม = 18.340 บาท/ตารางเมตร
 กำหนดใช้ = 18.17 --> 18.17 บาท/ตร.ม.




โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตีน้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตีน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 1.000 ลิตร @ 22.930 บาท	=	22.930 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 17.000 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.070 บาท/ลิตร
รวมค่างาน + ค่าขนส่ง	=	23.000 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.210 ลิตร/ตร.ม.	=	4.830 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.930 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.760 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	11.65 --> 11.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตีน้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตีน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 22,878.030 บาท	=	1,121.023 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 493.260 บาท	=	365.012 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุและบดทับหนา 5.000 ซม. 20.000 (พิมพ์ 1 = บนมิลไพรึมโค้ด, พิมพ์ 2	=	บนมิลวาทเคโค้ด)
= 11.630 x 1.000 x 8.330	=	96.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,955.342 บาท/ตัน
กำหนดให้	=	1,955.342 บาท/ตัน
คิดเป็น	=	4,692.820 บาท/ลบ.ม.
กำหนดใช้	=	1,937.75 --> 1,937.75 บาท/ลบ.ม.




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+025 (เกือบห้าต้น้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+025 (เกือบห้าต้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน MODIFIED ASPHALT + ASPHALT CONCRETE	=	10,425.120	ตัน
ทั้งโครงการ			
ค่างาน PMA 0.050 ตัน @ 37,428.120 บาท	=	1,871.406	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 548.540 บาท	=	405.919	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 372.430 x 1.100	=	409.673	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม. 2.000 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีไคต์, พิมพ์ 2	=	บนผิวแทคโคด์)	
= 11.520 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	105.557	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,792.555	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,792.555 / 8.330	=	335.240	บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	332.22 -->	332.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+025 (เกือบห้าต้น้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ทีกม.10+025 (เกือบห้าต้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)			
ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคา/หน่วย จำนวนเงิน หมายเหตุ			
1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @ 252.660 บาท	=	252.660	บาท/ตร.ม.
2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000	บาท/ตร.ม.
3 ค่า Primer (ขาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000	บาท/ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเลือมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000 บาท	=	13.000	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	313.660	บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	310.84 -->	310.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้นน้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้นน้อย) 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 คำน้ำยาเคมี (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. @ 2.194 บาท = 17.552 บาท. / ตร.ม.

รวม ค่าวัสดุ = 2,967.536 บาท. / ตร.ม.

ค่าวัสดุเฉลี่ย = 37.094 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 = 66.227 บาท. / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้นน้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้นน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 POLYMER COATING

กำหนดใช้

= 65.63 --> 65.63 บาท/ตร.ม.



(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบม้าน้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบม้าน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 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 = 104.05 → 104.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบม้าน้อย) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201
 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบม้าน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 7 (บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)
 1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 18.250 ตร.ม. @ 1,461.000 บาท = 26,663.250 บาท
 2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 75.000 ม. @ 53.000 บาท = 3,975.000 บาท
 3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด @ 1,115.000 บาท = 13,380.000 บาท
 4 แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 60.000 ชุด @ 76.000 บาท = 4,560.000 บาท
 5 ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท = 3,076.000 บาท
 รวมทั้งสิ้น = 51,654.250 บาท / ชุด
 ค่างานต่อหน่วย = 5,739.360 บาท / ชุด
 กำหนดใช้ = 5,687.69 → 5,687.69 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201					
	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน					
สาย 302	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตื้น้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,800.00	มี.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22,933.33	มี.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดPMA(PolymerModifiedAsphalt)บรรจุBULK	ตัน	37,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,350.00	มี.ค. 2567	
4	หินย่อยขนาดระหว่าง3/8"-2"สำหรับงานPOROUSBACKFILL	ลบ.ม.	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

อรรณพล พระโคตร

04 เมษายน 2567 10:42:25

(Handwritten signatures and stamps)

หน้า 1 จาก 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201					
	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตีน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาสะพาน					
สาย 302	ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 0201 ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2 ที่กม.10+025 (เกือบมาตีน้อย) ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ตอนแยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	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)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	259.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	หินผสมPMA	ลบ.ม.	310.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ทรายถม	ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ