

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ทกม.33+021 (คลองช่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
ทกม.33+021 (คลองช่อขวาง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 14,987,611.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(จ) นนทบุรี

7.2 ณัทกฤษ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล ๑๖ ท.นนทบุรี ๒ / พ. ๑๔๑ / ๖๗

ณ - ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

โดย นาย ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

พ.ท.

- นาย ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

- นาย ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

(นาย ชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

พ.ท. นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

11 เมษายน 2567 08:56:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทกม.33+021 (คลองช่อขาว) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.) /	เมตร	600.000	13,250.02	7,950,012.00	1.2404	16,435.32	9,861,194.88
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK,	ตร.ม.	10,800.000	16.64	179,712.00	1.2404	20.64	222,914.76
3	3. TACK COAT /	ตร.ม.	10,800.000	11.62	125,496.00	1.2404	14.41	155,665.23
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	ตัน	114.000	1,869.57	213,130.98	1.2404	2,319.01	264,367.66
5	5. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK /	ตร.ม.	10,800.000	327.82	3,540,456.00	1.2404	406.62	4,391,581.62
6	6. THERMOPLASTIC PAINT /	ตร.ม.	200.000	313.00	62,600.00	1.2404	388.24	77,649.04
7	7. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION /	SET	2.000	5,739.36	11,478.72	1.2404	7,119.10	14,238.20
รวมราคากลาง								14,987,611.39

ชัยภูววรรณ ท้าวพา

11 เมษายน 2567 08:57:26

หน้า 1 จาก 2

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ที่ กม. 33+021 (คลองช่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



ชัยภูววรรณ ท้าวพา

11 เมษายน 2567 08:57:26

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคุ่ม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1
ทกม.33+021 (คลองซ้อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง



(นิตกฤษ เหล่าพรหม)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(ชัยวารณ ท้าวพา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวารณ ท้าวพา

11 เมษายน 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองซื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองซื่อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

1.งานสกัดวัสดุรอยต่อเดิม	
คิดอัตราการทำงาน 10 เมตร	
ค่าใบเลื่อยตัดคอนกรีต 1.000 ใบ @ 2,750.000 บาท/ใบ	= 2,750.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท/เครื่อง	= 500.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท/เครื่อง	= 500.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องผสม Air-Comressure พร้อมอุปกรณ์ 2,000.000 เครื่อง @ 1.000 บาท/เครื่อง	= 2,000.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า 2.000 เครื่อง @ 1,200.000 บาท/เครื่อง	= 2,400.000 บาท
ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ 1.000 คัน @ 2,600.000 บาท/เครื่อง	= 2,600.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 50.000 ลิตร @ 29.940 บาท/ลิตร	= 1,497.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 12,247.000 บาท
ราคาต่อเมตร	= 1,224.700 บาท/เมตร
งานติดตั้ง Stripseal Alumimum Expansion Joint พร้อมเทคอนกรีต	
คิดที่ความยาว 6.00 m ALUMINUM STRIP SEAL (Maximum Gap 4.0 - 7.0 Cm)	
2. วัสดุ ALUMINUM STRIP SEAL รวมอุปกรณ์ (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) 6.000 m. @ 10,800.000 บาท/m.	= 64,800.000 บาท
(คิดปริมาณความยาวที่ใช้จริง)	= ความกว้าง Road way + (2 X ระยะ Upturn 0.15/ข้าง หรือตามแบบกำหนด)
3.ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง X ความกว้าง Road way (ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Upturn)	
FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS. = 0.596 ลบ.ม. @ 2,700.000	= 1,609.200 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองซื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองซื่อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

DB 12 มม. = 58.253 กก. @ 20.450 บาท/กก.	= 1,191.273 บาท
DB 16 มม. = 113.616 กก. @ 20.250 บาท/กก.	= 2,300.724 บาท
โฟมแผ่นแข็งหนา 5 ซม. = 1.660 แผ่น @ 90.000 บาท/แผ่น	= 149.400 บาท
MASTIC JOINT = 0.376 กก. @ 52.660 บาท/กก.	= 19.800 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 4.297 กก. @ 28.420 บาท/กก.	= 122.120 บาท
น้ำยาประสานคอนกรีต = 1.080 ลิตร @ 119.000 บาท/ลิตร	= 128.520 บาท
น้ำยาบ่มคอนกรีต = 0.417 ลิตร @ 34.450 บาท/ลิตร	= 14.365 บาท
รวมเป็นเงิน	= 70,335.402 บาท
ราคาต่อเมตร	= 11,722.567 บาท/เมตร
4. ค่าแรงประกอบติดตั้ง Strip Seal Aluminum Expansion Joint 12 เมตร	
ค่าเช่าเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท/เครื่อง	= 500.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร @ 29.940 บาท/ลิตร	= 299.400 บาท
ค่าเช่ารถยนต์กระบะ 1.000 คัน @ 900.000 บาท/คัน	= 900.000 บาท
ค่าประกอบและติดตั้ง ช่างฝีมือ 2.000 คน @ 500.000 บาท/คน	= 1,000.000 บาท
ค่าประกอบและติดตั้ง คนงาน 4.000 คน @ 363.000 บาท/คน	= 1,452.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 4,151.400 บาท
ราคาต่อเมตร	= 345.950 บาท/เมตร
รวมราคาค่าต้นทุน 1. + 3. + 4.	= 13,293.217 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REPAIR OF JOINT WITH ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HR.)

กำหนดใช้  = 13,250.02 ---> 13,250.02 บาท/ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ชุดลึก 5 ซม. = 12.420 บาท/ตร.ม.
 ค่าขนส่ง = 15.000 กม. = 53.370 บาท/ตร.ม.
 ค่าขนส่ง ระยะ 15.000 กม. (ขนเก็บหมวดทางหลวงทรน้อย) = 4.269 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 16.689 บาท/ตร.ม.
 กำหนดใช้  = 16.64 ---> 16.64 บาท/ตร.ม.




โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค้ำยง CRS-2 1.0 ลิตร @ 22.930 บาท	=	22.930 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง ระยะ 15.000 กม. (บวกค่าขึ้น - ลง)	=	0.060 บาท/ลิตร
รวมค้ำยง + ค่าขนส่ง	=	22.990 บาท/ลิตร
อัตราส่วน (0.21 ลิตร/ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	4.840 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมราคา	=	6.930 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.770 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	11.62 ----> 11.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค้ำยง AC 0.049 ตัน @ 22,907.520 บาท/ตัน	=	1,122.468 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 519.690 บาท/ลบ.ม.	=	384.570 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.030 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมพลาสติกและบดทับหนา 5 ซม. = 11.630 x	=	96.877 บาท/ตัน
1.000 x 8.330	=	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,976.585 บาท/ตัน
กำหนดใช้	=	1,869.57 ----> 1,869.57 บาท/ตัน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื้อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื้อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.050 ตัน @ 37,457.520 บาท/ตัน	=	1,872.876 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 567.350 บาท/ลบ.ม.	=	419.839 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 372.430 x 1.10	=	409.673 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.030 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.240 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมพลาสติกและบดทับหนา 5 ซม. = 11.630 x 1.000 x 8.330 x 1.100	=	106.565 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,809.193 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,809.193 / 8.330	=	337.238 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	327.82 ---> 327.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื้อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื้อขวาง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT

งานสี ThermoPlastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 กก. @	=	252.000 บาท
252.000 (บาท/กก.)		
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก. @ 24.000 บาท/กก.	=	24.000 บาท
ค่า PRIMER (ถาวรรองพื้น) @ 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท/ตร.ม.	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	313.00 ---> 313.00 บาท/ตร.ม.




โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9
ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื้อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื้อขวาง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

Ref: ชุดที่ 3 (บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 18.250 ตร.ม. @ 1,461.000 บาท/ตร.ม.	=	26,663.250 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 75.000 ม. @ 53.000 บาท/ม.	=	3,975.000 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 12.000 ชุด @ 1,115.000 บาท/ชุด	=	13,380.000 บาท
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
6. แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 60.000 ชุด @ 76.000 บาท/ชุด	=	4,560.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ม. @ 0.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
9. ไฟกะพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท/ดวง	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	51,654.250 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,739.36 --> 5,739.36 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี 2567 รหัสงาน 29000					
สาย	งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1 ที่กม.33+021 (คลองชื่อขวาง)					
ตอน	ตอนควบคุม 0201 ตอนคลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ตอน 1					
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	วัสดุคัดเลือกประเภทก	ลบ.ม.	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.00	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,800.00	มี.ค. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22,933.33	มี.ค. 2567	
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	26,033.33	0.00	0.00	0.00	0.00	26,033.33	มี.ค. 2567	

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

11 เมษายน 2567 08:57:59

หน้า 1 จาก 1