

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี)

2. (ด้านขวาตง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 4,335,000.00 บาท
(ด้านขวาตง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,321,635.59 บาท

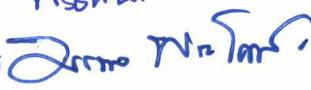
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พรชนัน โฉะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 

ที่ สทค 13.2 ท. นนทบุรี / ชว. 095 / 68 ลว - ๓ 5.ค. ๒๕๖๗

ไว้ ณ ถนนกรมการช่างกลาง

นพ.ภท

- พันจ่าเอกจตุตถกลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ


(นายชัยวัทย์ ศิริตันตยากรณ์)
ผอ.ขท.นนทบุรี ✓

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควมคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3
 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MODIFICATION OF EXISTING SLAB BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE	ตร.ม.	120.000	4,449.32	533,918.40	1.2775	5,684.00	682,080.75
2	2. CARBON FIBER REINFORCED POLYMER SHEETS (CFRP) FOR REPAIR CONCRETE STRUCTURES	ตร.ม.	55.000	2,889.31	158,912.05	1.2775	3,691.09	203,010.14
3	3. MODIFICATION OF EXISTING CAP BEAM BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE	ตร.ม.	45.000	6,622.34	298,005.30	1.2775	8,460.03	380,701.77
4	4. MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE	ตร.ม.	95.000	6,249.99	593,749.05	1.2775	7,984.36	758,514.41
5	5. ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HOURS.)	ม.	60.000	13,390.44	803,426.40	1.2775	17,106.28	1,026,377.22
6	6. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	765.000	769.76	588,866.40	1.2775	983.36	752,276.82
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	830.000	13.40	11,122.00	1.2775	17.11	14,208.35
8	8. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	100.000	2,501.07	250,107.00	1.2775	3,195.11	319,511.69

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:13

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทกม,27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9. CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH	EACH	2.000	56,512.98	113,025.96	1.2775	72,195.33	144,390.66
10	10. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	40.000	302.11	12,084.40	1.2775	385.94	15,437.82
11	11. POLYMER COATING	ตร.ม.	120.000	66.26	7,951.20	1.2775	84.64	10,157.65
12	12. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	11,716.88	11,716.88	1.2775	14,968.31	14,968.31
							รวมราคากลาง	4,321,635.59

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:13

หน้า 2 จาก 2



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนคูน 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3
พิกม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

(ชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชนัน โฉะอนุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล พระโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFICATION OF EXISTING SLAB BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE

(1) งานสกัดพื้นผิวคอนกรีตเดิมที่เสื่อมสภาพแก่ ช่วงเวลาทำงาน 1 วัน	=	10.00 ตร.ม.
ทำงานได้ปริมาณ		
ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่าเช่าเครื่อง (An compressure) พร้อมหัวสกัดอุปกรณ์ประกอบ	=	2,000.000 บาท
1.000 เครื่อง @ 2,000.000 บาท		
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องตัดคอนกรีต 10.000 ลิตร @ 32.940	=	329.400 บาท
น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 20.000 ลิตร @ 32.940	=	658.800 บาท
ค่าเช่ารถกระบะ 1.000 คัน @ 900.000 บาท	=	900.000 บาท
ช่างฝีมือ 1.000 คน @ 500.000 บาท	=	500.000 บาท
คนงาน 4.000 คน @ 363.000 บาท	=	1,452.000 บาท
เบ็ดเตล็ด 1.000 L.S. @ 2,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	8,840.200 บาท
ค่างานต้นทุน (1)	=	884.020 บาท/ตร.ม.

(2) งานปรับปรุงพื้นสะพานด้วยวัสดุ Non - Sink Concrete

ช่วงเวลาทำงาน 1 วัน ทำงานได้ปริมาณ 20.000 ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 20.00 ตร.ม. สกตลิก 0.10 ม.

Non - Sink Concrete 2.000 ลบ.ม. @ 15,000.000 บาท	=	30,000.000 บาท
เหล็กเสริม 100.000 กก. @ 20.750 บาท	=	2,075.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.500 กก. @ 27.660 บาท	=	69.150 บาท
ไม้แบบ 20.000 ตร.ม. @ 310.310 บาท	=	6,206.200 บาท
น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็ก (0.70 ลิตร/ตร.ม.) 14.000 ลิตร @ 250.000 บาท	=	3,500.000 บาท

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 1 จาก 17

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFICATION OF EXISTING SLAB BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE

น้ำยาประสานคอนกรีต (3.00 ลิตร/ตร.ม.) 66.670 ลิตร @ 150.000 บาท	= 10,000.500 บาท
น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต (2 ลิตร/ตร.ม.) 10.000 ลิตร @ 300.000 บาท	= 3,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 54,850.850 บาท
ค่าแรงและค่าอุปกรณ์คิด 30% ของวัสดุ	= 16,455.255 บาท
ค่างานต้นทุน (2)	= 3,565.305 บาท /ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (1)+(2)	= 4,449.32 บาท/ตร.ม.

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 2 จาก 17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CARBON FIBER REINFORCED POLYMER SHEETS (CFRP) FOR REPAIR CONCRETE STRUCTURES

คิดจากปริมาณงาน 10.000 ตร.ม.

Sikarodur 31 CF Nomal Epoxy(1.9 KG/SQ.M.) 19.000 กก. @	=	4,911.500 บาท
258.500 บาท		
Primer 0.300 ถัง @ 4,410.000 บาท	=	1,323.000 บาท
Nitrowrap Encapsulation Resin 0.600 ถัง @ 4,485.000 บาท	=	2,691.000 บาท
แผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ (CERP) 10.000 ตร.ม. @ 950.000 บาท	=	9,500.000 บาท
UV Protection Pain 0.200 ถัง @ 4,000.000 บาท	=	800.000 บาท
นั่งร้าน 20.000 ตร.ม. @ 150.000 บาท	=	3,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	22,225.500 บาท
ค่าแรงงานและเครื่องมืออื่นๆ คิดให้ 30 % ของค่าวัสดุ = 22,225.500 x	=	6,667.650 บาท
0.30		
รวมเป็นเงินทั้งหมด	=	28,893.150 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,889.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 MODIFICATION OF EXISTING CAP BEAM BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE

คิดปริมาณ 10.000 ตร.ม. สกัคเล็ก 0.10 ม.

- NON SHRINK CONCRETE 0.847 ลบ.ม. @ 15,000.000 บาท	=	12,705.000 บาท
' - RB 9 มม. 29.201 กก. @ 20.850 บาท	=	608.840 บาท
' - DB 12 มม. 10.286 กก. @ 20.950 บาท	=	215.491 บาท
' - DB 25 มม. 111.573 กก. @ 20.750 บาท	=	2,315.139 บาท
' - ลวดผูกเหล็ก 3.777 กก. @ 27.660 บาท	=	104.471 บาท
' - เจาะเสียบเหล็ก + EPOXY 66.000 จุด @ 100.000 บาท	=	6,600.000 บาท
' - อุปกรณ์ระบบค้ำยัน + นั่งร้าน 10.000 ตร.ม. @ 2,150.000 บาท	=	21,500.000 บาท
- น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม (0.70 ลิตร/ตร.ม.) 12.217 ลิตร @ 250.000 บาท	=	3,054.250 บาท
- น้ำยาประสานคอนกรีต (3 ตร.ม./ลิตร) 2.833 ลิตร @ 150.000 บาท	=	424.950 บาท
- น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต (2 ตร.ม./ลิตร) 5.000 ลิตร @ 300.000 บาท	=	1,500.000 บาท
- ไม้แบบ (1) 10.000 ตร.ม. @ 310.310 บาท	=	3,103.100 บาท
- ค่าสกัดและตกแต่งคอนกรีตและขัดสนิมเดิม	=	14,092.200 บาท
รวมทั้งหมด	=	66,223.441

หมายเหตุ

ค่าสกัดและตกแต่งคอนกรีตและขัดสนิมเดิม (อัตราการทำงานต่อ 2 วัน)

- ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 kva. 2.000 ชุด @ 1,400.000 บาท	=	2,800.000 บาท
- ค่าเช่าเครื่องตัด 2.000 ชุด @ 400.000 บาท	=	800.000 บาท
- ค่าเช่าเครื่องสกัด 1.000 ชุด @ 800.000 บาท	=	800.000 บาท
- ค่าเช่ารถกระบะ 2.000 คัน @ 900.000 บาท	=	1,800.000 บาท

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 4 จาก 17

(Handwritten signatures in blue ink)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 MODIFICATION OF EXISTING CAP BEAM BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE

- ช่างฝีมือ 4.000 คน @ 500.000 บาท	=	2,000.000 บาท
- คนงาน 8.000 คน @ 363.000 บาท	=	2,904.000 บาท
- ใบเครื่องตัด 5.000 ใบ @ 200.000 บาท	=	1,000.000 บาท
- ค่าน้ำมันเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 30.000 ลิตร @ 32.940 บาท	=	988.200 บาท
- เบ็ดเตล็ด 1.000 L.S. @ 1,000.000 บาท	=	1,000.000 บาท
รวมค่าสกัดและตกแต่งคอนกรีตและขัดสนิมเดิม	=	14,092.200 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,622.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE

คิดปริมาณ 10.000 ตร.ม. สก๊ตล็ก 0.10 ม. $((0.5+0.75 \times 2) \times 5.00$	=	10 ตร.ม. (อัตราการทำงานต่อ 2 วัน)
- NON SHRINK CONCRETE 0.750 ลบ.ม. @ 15,000.000 บาท	=	11,250.000 บาท
' - DB 12 มม. 62.515 กก. @ 20.950 บาท	=	1,309.689 บาท
' - DB 25 มม. 105.950 กก. @ 20.750 บาท	=	2,198.462 บาท
' - ลวดผูกเหล็ก 4.212 กก. @ 27.660 บาท	=	116.503 บาท
' - เจาะเสียบเหล็ก + EPOXY 40.000 จุด @ 100.000 บาท	=	4,000.000 บาท
' - อุปกรณ์ระบบค้ำยัน + นั่งร้าน 10.000 ตร.ม. @ 2,150.000 บาท	=	21,500.000 บาท
- น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม (0.70 ลิตร/ตร.ม.) 13.472 ลิตร @ 250.000 บาท	=	3,368.000 บาท
- น้ำยาประสานคอนกรีต (3 ตร.ม./ลิตร) 0.413 ลิตร @ 150.000 บาท	=	61.950 บาท
- น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต (2 ตร.ม./ลิตร) 5.000 ลิตร @ 300.000 บาท	=	1,500.000 บาท
- ไม้แบบ (1) 10.000 ตร.ม. @ 310.310 บาท	=	3,103.100 บาท
- ค่าสกัดและตกแต่งคอนกรีตและขัดสนิมเดิม	=	14,092.200 บาท
รวมทั้งหมด	=	62,499.904 บาท
*หมายเหตุ		
ค่าสกัดและตกแต่งคอนกรีตและขัดสนิมเดิม (อัตราการทำงานต่อ 2 วัน)		
- ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 kva. 2.000 ชุด @ 1,400.000 บาท	=	2,800.000 บาท
- ค่าเช่าเครื่องตัด 2.000 ชุด @ 400.000 บาท	=	800.000 บาท
- ค่าเช่าเครื่องสกัด 1.000 ชุด @ 800.000 บาท	=	800.000 บาท
- ค่าเช่ารถกระบะ 2.000 คัน @ 900.000 บาท	=	1,800.000 บาท
- ช่างฝีมือ 4.000 คน @ 500.000 บาท	=	2,000.000 บาท

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 6 จาก 17

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH NON-SHRINK CONCRETE

- คนงาน 8.000 คน @ 363.000 บาท	= 2,904.000 บาท
- ใบเครื่องตัด 5.000 ใบ @ 200.000 บาท	= 1,000.000 บาท
- ค่าน้ำมันเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 30.000 ลิตร @ 32.940 บาท	= 988.200 บาท
- เบ็ดเตล็ด 1.000 L.S. @ 1,000.000 บาท	= 1,000.000 บาท
รวมค่าสกัดและตกแต่งคอนกรีตและขัดสีนิมเดิม	= 14,092.200 บาท
ค่างานต้นทุน	= 6,249.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รั้งงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HOURS.)

1 งานสกัดร่องวัสดุรอยต่อเดิม

คิดอัตราการทำงาน 10.000 เมตร

ค่าใบเลื่อยตัดคอนกรีต 1.000 ใบ @ 2,750.000 บาท = 2,750.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 1.000 เครื่อง @ 1,000.000 บาท = 1,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท = 500.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องผสม Air-Comressure พร้อมอุปกรณ์ 1.000 เครื่อง @ 2,000.000 บาท = 2,000.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า 2.000 เครื่อง @ 1,200.000 บาท = 2,400.000 บาท

ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ 1.000 คัน @ 2,600.000 บาท = 2,600.000 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 50.000 ลิตร @ 32.940 บาท = 1,647.000 บาท

รวมเป็นเงิน = 12,897.000 บาท

ราคาต่อเมตร = 1,289.700 บาท/เมตร

งานติดตั้ง Stripseal Alumimum Expansion Joint พร้อมแทคอนกรีต

คิดที่ความยาว 6.00 m ALUMINUM STRIP SEAL (Maximum Gap 4.0 - 7.0 Cm)

2 วัสดุ ALUMINUM STRIP SEAL รวมอุปกรณ์ (ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง) = 64,800.000 บาท

6.000 ม. @ 10,800.000 บาท

(คิดปริมาณความยาวที่ใช้จริง) = ความกว้าง Road way + (2 X ระยะ Uptum 0.15/ข้าง หรือตามแบบกำหนด)

3.ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง X ความกว้าง Road way

(ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Uptum)

FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS. 0.596 ลบ.ม @ 1,609.200 บาท

2,700.000 บาท

DB 12 มม. 58.253 กก. @ 20.950 บาท = 1,220.400 บาท

อรุณพล พงษ์โคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 8 จาก 17

 อรุณพล พงษ์โคตร, วิศวกร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ALUMINUM STRIP SEAL EXPANSION JOINT (FAST SETTING CONCRETE 24 HOURS.)

DB 16 มม. 113.616 กก. @ 20.750 บาท	= 2,357.532 บาท
โฟมแผ่นแข็งหนา 5 ซม. 1.660 แผ่น @ 90.000 บาท	= 149.400 บาท
MASTIC JOINT 0.376 กก. @ 52.660 บาท	= 19.800 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.297 กก. @ 27.660 บาท	= 118.855 บาท
น้ำยาประสานคอนกรีต 1.080 ลิตร @ 115.000 บาท	= 124.200 บาท
น้ำยาบ่มคอนกรีต 0.417 ลิตร @ 34.450 บาท	= 14.365 บาท
รวมเป็นเงิน	= 70,413.752 บาท
ราคาต่อเมตร	= 11,735.625 บาท
4 ค่าแรงประกอบติดตั้ง Strip Seal Aluminum Expansion Joint 12.000 ม.	
ค่าเช่าเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 1.000 เครื่อง @ 500.000 บาท	= 500.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 10.000 ลิตร @ 32.940 บาท	= 329.400 บาท
ค่าเช่ารถยนต์กระบะ 1.000 คัน @ 900.000 บาท	= 900.000 บาท
ค่าประกอบและติดตั้ง	
ช่างฝีมือ 2.000 คน @ 600.000 บาท	= 1,200.000 บาท
คนงาน 4.000 คน @ 363.000 บาท	= 1,452.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 4,381.400 บาท
ราคาต่อหน่วย	= 365.116 บาท
ค่างานต้นทุน (1)+(3)+(4)	= 13,390.44 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CONCRETE SLOPE PROTECTION

(1) Upper Edge Beam ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 1.80 ตร.ม.	
คอนกรีต 250 ksc.(Cube) 0.560 ลบ.ม. @ 2,034.790 บาท	= 1,139.482 บาท
เหล็กเสริม 9 mm. 4.490 กก. @ 20.850 บาท	= 93.616 บาท
เหล็กเสริม 6 mm. 2.660 กก. @ 21.600 บาท	= 57.456 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.10 x4.8 4.350 ตร.ม. @ 271.250 บาท	= 1,179.937 บาท
ตะปู 1.090 กก. @ 39.250 บาท	= 42.782 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.180 กก.@ 27.660 บาท	= 4.978 บาท
รวมเป็นเงิน	= 2,518.251 บาท
(2) Shear Key ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 2.25 ตร.ม.	
คอนกรีต 250 ksc.(Cube) 0.460 ลบ.ม. @ 2,034.790 บาท	= 936.003 บาท
เหล็กเสริม 9 mm. 8.980 กก. @ 20.850 บาท	= 187.233 บาท
เหล็กเสริม 6 mm. 3.620 กก.@ 21.600 บาท	= 78.192 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.10 x4.8 3.000 ตร.ม. @ 271.250 บาท	= 813.750 บาท
ตะปู 0.750 กก. @ 39.250 บาท	= 29.437 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.750 กก. @ 27.660 บาท	= 48.405 บาท
รวมเป็นเงิน 2,093.020 บาท	
(3) อื่นๆ (ระบุ)	
Geotextile weight 200 g/sq.m. 1.600 ตร.ม. @ 0.620 บาท	= 0.992 บาท
JOINT SEALER 0.180 ลิตร @ 35.000 บาท	= 6.300 บาท
รวมเป็นเงิน	= 7.292 บาท
รวมค่างาน (1)+(2)+(3)	= 4,618.563 บาท
ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.000 ตร.ม. = 4,618.563 / 6.000	= 769.760 บาท

อรรทล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 10 จาก 17

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 งบประมาณ 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ซีกม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ซีกม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 CONCRETE SLOPE PROTECTION

ค่างานต้นทุน = 769.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TACK COAT

ค้ำยาง CRS - 2 1.000 ลิตร @ 29.000 บาท	= 29.000 บาท
ค้ำขนส่ง 50.000 กม. (บวกค้ำขึ้น - ลง)	= 0.130 บาท
รวมค้ำยาง + ค้ำขนส่ง	= 29.130 บาท/ลิตร
อัตราส่วน 0.210 ลิตร/ตร.ม.	= 6.117 บาท
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมราคา	= 7.290 บาท
ค่างานต้นทุน	= 13.40 บาท/ตร.ม.




โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 33,672.230 บาท	=	1,649.939 บาท
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 468.480 บาท	=	346.675 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	404.780 บาท
ค่าขนส่ง 0.01 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	0.050 บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 2.00 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโอดี, พิมพ์ 2	=	บนผิวแทคโค็ด)
= 11.960 x 1.000 x 8.330	=	99.626 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,501.07 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH

คิดจากความยาว 60.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 26.870 ลบ.ม. @ 60.000 บาท	= 1,612.200 บาท
ขุดหลุมฝังเหล็กยึด 42.000 หลุม @ 20.000 บาท	= 840.000 บาท
คอนกรีต Class B 24.930 ลบ.ม. @ 1,922.860 บาท	= 47,936.899 บาท
เหล็กเสริม 948.510 กก. @ 20.750 บาท	= 19,681.582 บาท
ลวดผูกเหล็ก 21.650 กก. @ 27.660 บาท	= 598.839 บาท
ไม้แบบ (1) 135.930 ตร.ม. @ 310.310 บาท	= 42,180.438 บาท
Metal Cap 2.000 ชุด @ 10.000 บาท	= 20.000 บาท
Joint Filler 0.390 ตร.ม. @ 400.000 บาท	= 156.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 113,025.958 บาท / 60 ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 1,883.766 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน 1 จุด ยาว 30.00 ม.	= 56,512.980
ค่างานต้นทุน	= 56,512.98 บาท/EACH

อรุณพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:18

หน้า 14 จาก 17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่ กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่ กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 6.000 กก. @	=	252.000 บาท
42.000 บาท		
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000 บาท	=	24.000 บาท
ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000 บาท	=	13.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
กำหนดใช้	=	302.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 POLYMER COATING

อัตราส่วนผสม

1.1 ชั้นที่ 1

น้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) (3 ส่วน) = 12 กก.

ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก(2 ส่วน) = 8 กก.

น้ำ (1 ส่วน)

1.2 ชั้นเคลือบ

น้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) = 12 กก.

รวม ชั้นที่ 1 + ชั้นเคลือบ

น้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) = 24 กก.

ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก = 8 กก.

รายละเอียดค่างาน

คิดจากงาน 80.000 ตร.ม.

1.1 ค่าน้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) 1 ถึง 24.000 กก. @ 122.920 บาท = 2,950.080

(อัตราส่วนผสม 12 กก. ทาเคลือบทับหน้า 12 กก.)

1.2 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก 8.000 กก.@ 2.500 บาท = 20.000 บาท

รวม ค่าวัสดุ = 2,970.080 บาท

ค่าวัสดุเฉลี่ย = 37.126 บาท

1.3 ค่าแรง 38.000 บาท ต่อ 3 ชั้น (กรมบัญชีกลาง : ค่าแรงทาสีน้ำมัน = 25.333 บาท

) ดังนั้น ทา 2 ชั้น

1.4 ค่าหาค่าความสะอาด 30% 12.670 บาท (ค่าแรงทา ต่อ 1 ชั้น) = 3.801 บาท

ค่างานต้นทุน = 66.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดศรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 4 (บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร)	
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 23.000 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท	= 85,100.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 64.000 ม. @ 155.000 บาท	= 9,920.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 6.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	= 6,690.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 29.000 ชุด @ 76.000 บาท	= 2,204.000 บาท
ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	= 1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	= 105,452.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 11,716.88 บาท/SET

अभि

डॉ. जयदेव शिंदे

रिसेप्ट

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน					
สาย	340	ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ที่กม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	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	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด1นิ้วตราDEX ZON	กก.	39.25	0.00	0.00	0.00	0.00	39.25	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	20.95	0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	กก.	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	ต.ค. 2567	

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:24



หน้า 1 จาก 2
รศ.บ.น.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ทีกม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2568 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ทีกม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน					
สาย	340	ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3 ทีกม.27+061 (คลองขวางวัดตรี) (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	กก.	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	ต.ค. 2567	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	ต.ค. 2567	

อรรถพล พระโคตร

03 ธันวาคม 2567 09:18:24

   หน้า 2 จาก 2