

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โปธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โปธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง
กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,349,179.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี
(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ภูษิสส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

๗

(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผอ.ขท.จันทบุรี

นาง ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

18 พฤศจิกายน 2568 16:36:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลับ ระหว่าง กม.๒๒๘+๐๕๓ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรม.๓๓๖+๕๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งเดี่ยว)	EACH	122.000	16,820.92	2,052,152.24	1.3822	23,249.87	2,836,484.82
2	2. IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งคู่)	EACH	15.000	24,441.09	366,616.35	1.3822	33,782.47	506,737.11
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,310.30	4,310.30	1.3822	5,957.69	5,957.69
รวมราคากลาง								3,349,179.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกยกยื้อเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๒๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๕๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง


(ภูษิต พิษรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางพิชญธรา จิเรชญสมบัติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุฒ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผอ.ขท.จันทบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพนธิทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพนธิทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งเดียว)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 122.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง พร้อมอุปกรณ์ 9.00 ม. = 0.000 บาท

ประเภทกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม(กิ่งเดี่ยว) @ = 5,990.000 บาท
 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (One way) 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 0.000 บาท

0 แห่ง @ 3,884.190

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,378.504 บาท
 +ข้างละ 2 ม.) 39.000 ม. @ 16,355.140 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 102.585 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. @ 1,025.850 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,295.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่เสาไฟฟ้า) = 976.000 บาท

1 ชุด @ 976.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 15,434.747 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

สราวดี วงศ์ประทุม

18 พฤศจิกายน 2568 09:04:27

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลิว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งเดียว)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 12,464.730	=	49,858.920 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. @ 410.280	=	3,282.240 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่ตู้ควบคุม) 4.000 ชุด @ 1,045.000	=	4,180.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 46.000 ม. @ 1,197.000	=	55,062.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 122.000 ต้น	=	112,383.160 บาท/แห่ง
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น = 112,383.160 / 122.000 (ต้น)	=	921.173 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 465.000	=	465.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 283.940	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	16,820.920 บาท/ต้น
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง ประกอบด้วย		
1. ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. หรือใหญ่กว่า จำนวน 1.00 ใบ @ 939.25 บาท	=	939.25 บาท
2. แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link) จำนวน 2 ชิ้น @ 1,402.80 บาท	=	2,805.60 บาท
3. เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ ขนาด lc10 KA. จำนวน 1 ชิ้น @ 1,897.20 บาท	=	1,897.20 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งเดียว)

4. เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด lc10 KA. จำนวน 4 ชิ้น @	=	1,188.80 บาท
297.20 บาท		
5. เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด lc10 KA.	=	154.21 บาท
(เบรกเกอร์คอนโทล) จำนวน 1 ชิ้น @ 154.21 บาท		
6. โฟโตเซลล์ (สวิทซ์ทำงานด้วยแสง) จำนวน 1 ตัว @ 219.63 บาท	=	219.63 บาท
7. ซ็อกเก็ต (ขาเสียบโฟโต้) จำนวน 1 ตัว @ 186.92 บาท	=	186.92 บาท
8. ซีลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ) จำนวน 1 ตัว @ 129.20 บาท	=	129.20 บาท
9. เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A. จำนวน 2 ชิ้น @ 56.07 บาท	=	112.15 บาท
10. รีเลย์ จำนวน 2 ชิ้น @ 1,307.48 บาท	=	2,614.95 บาท
11. อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง จำนวน 1 ชุด @ 1,500.00 บาท	=	1,500.00 บาท
12. timer switch จำนวน 1 ตัว @ 716.82 บาท	=	716.82 บาท
รวม 1 ชุด	=	12,464.73 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	16,820.92 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

2 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งคู้)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ	
คิดเทียบจำนวน 15.000 ต้น	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู้และอุปกรณ์พีสครบชุด 0 ต้น	= 0.000 บาท
@ 12,330.000	
1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม (กิ่งคู้) @	= 11,980.000 บาท
5,990.000	
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (One way) 1 ชุด @ 112.050	= 112.050 บาท
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	= 0.000 บาท
0 แห่ง @ 3,897.870	
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 6,378.504 บาท
+ข้างละ 2 ม.) 39.000 ม. @ 16,355.140 (บาท/ม้วน) / 100	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 1,161.216 บาท
ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100	
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW)	= 205.170 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000	
ม. @ 1,025.850 (บาท/ม้วน) / 100	
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	= 1,295.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000	
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่เสาไฟฟ้า)	= 976.000 บาท
1 ชุด @ 976.000	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 22,107.940 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โปธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โปธิ์ทอง - บ้านพลี ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

2 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งคู้)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 12,464.730	=	12,464.730 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ 410.280	=	820.560 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่ตู้ควบคุม) 1.000 ชุด @ 1,045.000	=	1,045.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 11.000 ม. @ 1,197.000	=	13,167.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 15.000 ต้น	=	27,497.290 บาท/แห่ง
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น (ต้น)	=	1,833.152 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งคู้ 1.000 ต้น @ 500.000	=	500.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 283.940	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	24,441.092 บาท/ต้น
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง ประกอบด้วย		
1. ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. หรือใหญ่กว่า จำนวน 1.00 ใบ @ 939.25 บาท	=	939.25 บาท
2. แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link) จำนวน 2 ชิ้น @ 1,402.80 บาท	=	2,805.60 บาท
3. เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ ขนาด lc10 KA. จำนวน 1 ชิ้น @ 1,897.20 บาท	=	1,897.20 บาท
4. เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด lc10 KA. จำนวน 4 ชิ้น @ 1,188.80 บาท	=	1,188.80 บาท

สรารุณี วงศ์ประทุม

18 พฤศจิกายน 2568 09:04:27

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลีว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลีว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

2 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (ซ่อมกิ่งคู่)

297.20 บาท	=	1,188.80 บาท
5. เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด lc10 KA. (เบรกเกอร์คอนโทล) จำนวน 1 ชิ้น @ 154.21 บาท	=	154.21 บาท
6. โฟโตเซล (สวิทซ์ทำงานด้วยแสง) จำนวน 1 ตัว @ 219.63 บาท	=	219.63 บาท
7. ซ็อกเก็ต (ขาเสียบโฟโต้) จำนวน 1 ตัว @ 186.92 บาท	=	186.92 บาท
8. ซีลเคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ) จำนวน 1 ตัว @ 129.20 บาท	=	129.20 บาท
9. เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A. จำนวน 2 ชิ้น @ 56.07 บาท	=	112.15 บาท
10. รีเลย์ จำนวน 2 ชิ้น @ 1,307.48 บาท	=	2,614.95 บาท
11. อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง จำนวน 1 ชุด @ 1,500.00 บาท	=	1,500.00 บาท
12. timer switch จำนวน 1 ตัว @ 716.82 บาท	=	716.82 บาท
รวม 1 ตู้	=	12,464.73 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	24,441.09 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ - กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน โพธิ์ทอง - บ้านพลี๊ว ระหว่าง กม.๓๒๘+๐๕๓ -
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๓๖+๔๕๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๓๗ ต้น)

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 78,663.000	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน) เป็นเงิน	=	4,310.30 บาท