

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทูงขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑
 แห่ง (๗๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทูงขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,030,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,026,735.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี
 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ภูษิสส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรวาภูมิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

๗

(นายยุทธนา พิทักษ์)
 ผอ.ขท.จันทบุรี

นาง ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

18 พฤศจิกายน 2568 16:19:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทุ่งขนาน - ตำบลสาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕+๕๑๒ - กม.๕+๕๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF	EACH	76.000	32,156.73	2,443,911.48	1.3822	44,447.03	3,377,974.44
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	6,973.64	6,973.64	1.3822	9,638.96	9,638.96
							รวมราคากลาง	4,026,735.11

สรุควางสรุป

18 พฤศจิกายน 2568 09:16:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๕ ตอน พงขนาน - ทัพพิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๕๑๒ - กม.๕+๕๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง


(นางพิยธรา จิระจิตรสมบัติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภูษิสต์ พงษ์รัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน พุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน พุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
 กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

จำนวน 76.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง พร้อมอุปกรณ์ 9.00 ม. = 10,930.000 บาท

ประเภทกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท

กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม @ 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. = 4,071.490 บาท

1 แห่ง @ 4,071.490

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,214.953 บาท

+ข้างละ 2 ม.) 38.000 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 = 1,791.120 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 52.680

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/ต้น 30,768.806

บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน พุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน พุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
 กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 12,464.730	=	37,394.190 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. @ 410.280	=	2,461.680 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่ตู้ควบคุม) 3.000 ชุด @ 1,045.000	=	3,135.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 1,197.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	42,990.870 บาท/แห่ง
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น (ต้น)	=	42,990.870 / 76.000 = 565.669 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 297.260	=	297.260 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	32,156.735 บาท/ต้น
ค่างานต้นท่อน/แห่ง 76.000 ต้น	=	2,443,911.860 บาท/แห่ง
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง		
1. ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกเหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. หรือใหญ่กว่า 1ใบ @ 939.250	=	939.250 บาท
2. แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์คอยล์ 220 โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link) 2.000 ชิ้น @ 1,402.800	=	2,805.600 บาท
3. เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์ ขนาด lc10 KA. 1 ชิ้น @ 1,897.200	=	1,897.200 บาท
4. เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด lc10 KA. 4.000 ชิ้น @	=	1,188.800 บาท

สรารุณี วงศ์ประทุม

18 พฤศจิกายน 2568 09:17:04

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF

297.200		1,188.800 บาท
5. เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด lc10 KA.(เบรกเกอร์คอนโทล) 1ชิ้น @ 154.210	=	154.210 บาท
6. โฟโตเซล (สวิทซ์ทำงานด้วยแสง) 1 ตัว @ 219.630	=	219.630 บาท
7. ซ็อกเก็ต (ขาเสียบโฟโต้) 1 ตัว @ 186.920	=	186.920 บาท
8. ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ) 1 ตัว @ 129.200	=	129.200 บาท
9. เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A. 2.000 ชิ้น @ 56.070	=	112.140 บาท
10. รีเลย์ 2.000 ชิ้น @ 1,307.480	=	2,614.960 บาท
11. อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง 1 ชุด @ 1,500.000	=	1,500.000 บาท
12. timer switch 1 ตัว @ 716.820	=	716.820 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	12,464.730 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	32,156.73 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๙๕ ตอน ทุ่งขนาน - ทับทิมสยาม ๐๕ ตอน ๒ ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.๒+๙๑๒ - กม.๘+๙๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖ ต้น)

2 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 1.000 ชุด 84,846.000	=	84,846.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 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 (ระยะเวลา 90 วัน) เป็นเงิน	=	6,973.64 บาท