

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด 9.00 M.

พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ แล้วเสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

2. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคม 01:02 ตอน สามโก้-สีบัวทอง ตอน 4 ระหว่าง กม.32+530-กม.38+025
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

RT.ปริมาณงาน 158 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,038,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 7,037,789.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพล จิตระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อ่างทอง (ว)

7.2 พรชัย ตันโพธิ์โต กรรมการกำหนดราคากลาง ขป.ขท.อ่างทอง / ขฟ.ขท.อ่างทอง

7.3 สมบัติ ทองเนื้อแปด กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.อ่างทอง / ขม.ขท.ป่าโมก

สมบัติ ทองเนื้อแปด

24 มีนาคม 2564 11:39:43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด 9.00 M. พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ แล้วเสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้-สีบัวทอง ตอน 4 ระหว่าง กม.32+530-กม.38+025 RT.ปริมาณงาน 158 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off จำนวน 158.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 1 ต้น @ 10930 = 10,930.000

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

กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม @ 5990

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 140 = 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1 แห่ง @ 3,349 = 3,349.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.(ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล)(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 39 ม. @ 91 = 3,549.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10 ม @ 8.16 = 81.600 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10,2C x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10 ม @ 41.19 = 411.900 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34 ม. @ 75.00 = 2,550.000 บาท

1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ชั่วโมง (RCD) และเทอร์มินอล 1 ชุด @ 588 = 588.000 บาท

1.1.10 Ground rod 1 ชุด @ 839 = 839.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 28,428.500

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

สมบัติ ทองเนื้อแปด

24 มีนาคม 2564 11:40:35

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด 9.00 M. พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ
แล้วเสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้-สีบัวทอง ตอน 4
ระหว่าง กม.32+530-กม.38+025 RT.ปริมาณงาน 158 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 68,160.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 3 ชุด @ 17040

1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6 ม. = 3,600.000 บาท
@ 450

1.2.2 กรวด รัด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 3,920.000 บาท
Welding) 3 ชุด @ 980

1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 60 ม. @ 1314 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 75,680.000 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 75,680.000 / = 478.987 บาท/ต้น
158.000 (ต้น)

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท = 528.000 บาท
กิ่งคู่ 604 บาท 1 ต้น @ 528

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง) 1 ต้น = 735.000 บาท
@ 735

รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) ค่างานต้นทุน/ต้น = 30,170.48 บาท/ต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด 9.00 M. พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนการขนย้ายสิ่งต่าง ๆ แล้วเสร็จใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควนชุม 0102 ตอน สามโก้-สีบวทอง ตอน 4 ระหว่าง กม.32+530-กม.38+025 RT.บริเวณงาน 158 ตน ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

(ชีระพล จิตระวัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชัย ต้นโพธิ์โต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมบัติ ทองเนื้อแปด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพร เนียมกลีน)

ผอ.ขท. วิชาการช่างการช่าง

ผอ.ขท. อ่างทอง

สมบัติ ทองเนื้อแปด

มีนาคม 2564