

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF
 ในทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นาคู-ป่าโมก ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๒+๑๗๕-กม.๒๔+๐๓๐ LT.ผลผลิต
 ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,578,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,577,108.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพล จิตรระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 จิรายุ ศรีละบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างงานช่างมหาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS ๔.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ ตอนควนชุม ๐๒๐๓ ตอน นาคู-ป่าโมก ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๒+๑๗๕-กม.๒๔+๐๓๐ LT.สี่เหลี่ยม ๑.๐๐ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนอง/กรมทางหลวง

(วีระพล จิตรระวีง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรายุ ศรีละสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพร เนียมกลิน)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท. อ่างทอง

วีระพล จิตรระวีง

28 ตุลาคม 2565

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF ในทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นาคู-ป่าโมก ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๒+๑๗๕-กม.๒๔+๐๓๐ LT.ผลผลิต ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 Lamp 250 Watts , Cut - Off (DWG. No. EE-101 - EE-113) จำนวน 54

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด จำนวน = 10,930.00 บาท
1 ต้น ต้นละ 10,930.00 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.00 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) จำนวน 1 โคม โคมละ 5,990.00 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1 ชุด ชุดละ 140.00 = 140.00 บาท
บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน 1 = 3,995.00 บาท
แห่ง แห่งละ 3,995.00 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,265.00 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. จำนวน 39 ม. เมตรละ 135.00 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 91.78 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10 ม. เมตรละ 9.18 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC10 2C x 2.5 mm² = 500.00 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10 ม. เมตรละ 50.00 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,312.00 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) จำนวน 34 ม. เมตรละ 68.00 บาท

1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อม MCB 2P 10 แอมป์ จำนวน 1 ชุด ชุดละ = 150 บาท
150 บาท

1.1.10 Ground rod จำนวน 1 ชุด ชุดละ 669.00 บาท = 669.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS,CUT-OFF ในทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นาคู-ป่าโมก ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๒+๑๗๕-กม.๒๔+๐๓๐ LT.ผลผลิต ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	30,042.78 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 30 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 0.00 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 16 ดวง จำนวน 0 ชุด ชุดละ 16,590.00 บาท	
1.2.2 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 0.00 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง จำนวน 0 ชุด ชุดละ 17,190.00 บาท	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 36,720.00บาท
W. จำนวนไม่เกิน 40 ดวง จำนวน 2 ชุด ชุดละ 18,360.00 บาท	
1.2.3.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	= 2,178.48 บาท
จำนวน 4 ม. เมตรละ 544.62 บาท	
1.2.4 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Galvanized Steel (Exothermic Welding)	= 1,712.00 บาท
จำนวน 2 ชุด ชุดละ 856.00 บาท	
1.2.5 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding)	= 0.00บาท
จำนวน 0 ชุด ชุดละ 3,655.00 บาท	
1.2.6 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	= 0.00 บาท
จำนวน 0 ชุด ชุดละ 4,200.00 บาท	
1.2.7 เซพตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 60 A.600 V.กันน้ำ พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) จำนวน 0 ชุด ชุดละ 4,915.00 บาท	= 0.00 บาท
1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด จำนวน 50 ม. เมตรละ 1,226.00 บาท	= 61,300.00 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	101,910.48 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	1,887.23 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว	528 บาท = 528.00 บาท