

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ ในทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-บางหลวงโตด ระหว่าง กม.20+470-กม.23+519 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แสงไฟถนนหรือทางหลวง(39.11.16.03)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,176,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๒ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 4,175,719.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีระพล จิตรระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชีระพล จิตรระวัง

02 พฤศจิกายน 2565 11:09:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

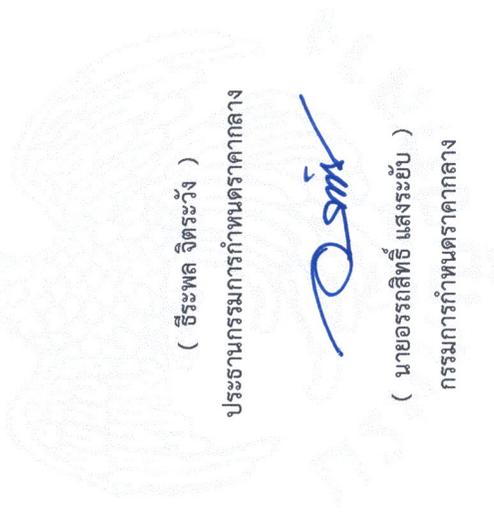
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการติดตั้งไฟแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ ในทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควนคูม 0100 ตอน อ่างทอง-บางพลองใต้ ระหว่าง กม.20+470-กม.23+519 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	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 LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	93.000	30,320.00	2,819,760.00	1.3603	41,244.29	3,835,719.52
							รวมราคากลาง	4,175,719.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควรรคาก่อสร้างงานเจ้าหน้าทำการติดตั้งไฟส่องสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF หรือมอบกรมการขนส่งจดจนกรรมนิยมต่างๆ ในทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนนครปฐม 0100 ตอน อ่างทอง-บางหลวงโตด ระหว่าง กม.20+470-กม.23+519 RT. โดยมีปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง



(ชีระพล จิตระวัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกสิทธิ์ พิ้งโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรุณสิทธิ์ แสงระยับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพร เนียมกลิ่น)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.อ่างทอง

๐๒ พ.ย. ๒๕๕๕

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ ในทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-บางหลวงโตด ระหว่าง กม.20+470-กม.23+519 RT. 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

งาน9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off (DWG. No. EE-101 - EE-113) จำนวน 93

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด จำนวน 1 = 10,930.00 บาท
 จำนวน 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 = 4,000.00 บาท
 แห่ง แห่งละ 4,000.00 บาท

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

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 91.78 บาท
 ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10 ม. ม.ละ 9.18 บาท

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

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

1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อม MCB 2P 10 แอมป์ จำนวน 1 ชุด ชุดละ = 150.00 บาท
 150.00 บาท

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

ธีระพล จิตระวัง

02 พฤศจิกายน 2565 11:10:30

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ ในทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-บางหลวงโตด ระหว่าง กม.20+470-กม.23+519 RT. 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	=	30,047.78 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	=	36,720.00 บาท
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. ม.ละ 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)	=	0.00 บาท
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 เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 60 A.600 V.กันน้ำ พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 "	=	0.00 บาท
(1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) จำนวน 0 ชุด ชุดละ 4,915.00 บาท		
1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด จำนวน 13 ม. ม.ละ 1,226.00 บาท	=	15,938.00 บาท
บาท		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	56,548.48 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	608.05 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท	=	528.00 บาท
กิ่งคู่ 604 บาท จำนวน 1 ต้น ต้นละ 528.00 บาท		

ธีระพล จิตระวัง

02 พฤศจิกายน 2565 11:10:30

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)
TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF
พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ ในทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง-บางหลวงโตด ระหว่าง
กม.20+470-กม.23+519 RT. 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**

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) จำนวน	=	425.00 บาท
1 ต้น ต้นละ		425.00 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	31,608.82 บาท
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	30,320.00 บาท/ต้น