

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคกสี ระหว่าง

กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น)

2. ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

โคกสำราญ - โคกสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,191,000.00 บาท

68 ต้น)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 3,190,809.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร ทอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กิตติศักดิ์ แผนจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

(ปริมาณงาน 68 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/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 LAMP 250 WATTS,CUT-OFF 1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเตี้ยสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250; 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตัน	68.000	30,790.00	2,093,720.00	1.3616	41,923.66	2,850,809.15
							รวมราคากลาง	3,190,809.15

กิตติศักดิ์ แผนงะบบ

29 มีนาคม 2567 14:02:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคกสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปริมาณงาน 68 คม) ด้ยยว้ประภวศรคาคอ์เล็ทพรอ์นัทส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

กิตติศักดิ์ แสนจะบก


29 มีนาคม 2567 14:02:36


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง บงทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคกสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(เรไร หอมจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุพงษ์ เดชบุญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติศักดิ์ แสงจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)กิ่งเดี่ยว

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
 ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ 10,930.00 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ 5,990.00 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ = 112.000 บาท
 112.00 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.08 x 1.20 ม. 1 = 3,903.000 บาท
 ฐาน/ฐานละ 3,903.00 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 แรงดัน 700 = 6,000.000 บาท
 โวลท์(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย) จำนวน 40 ม.
 ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ 150 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,402.000 บาท
 รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย) จำนวน 40 ม. ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ
 160.05 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 320.000 บาท
 ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10 ม. ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ 32.00 บาท

1.1.8 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 = 85.500 บาท
 mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)
 จำนวน 10 ม. ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ 8.55 บาท

1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,332.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

(ความยาวเท่ากับระยะทางช่วงเสา) จำนวน 36 ม. 1,332.000 บาท

ราคาต่อหน่วย/หน่วยละ 37.00 บาท

1.1.1.10 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด = 524.000 บาท

ราคาต่อชุด/ชุดละ 524 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กรณีใช้สาย CV

เดินระหว่างเสา 29,196.500 บาท

รวม (1.2) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กรณีใช้สาย NYY

เดินระหว่างเสา 29,598.500 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 36,220.000 บาท

พ. (จำนวนไม่เกิน 34 ดวง/1 ตู้ควบคุม) จำนวน 2 ชุด

ราคาต่อชุด/ชุดละ 18,110.00 บาท

1.2.2 สายไฟฟ้า THW-A 1 x 95 mm.2 (จาก ตู้ - สายส่ง ใช้ 2 เส้น) = 1,916.000

40 ม. ราคาเมตรละ 47.90 บาท

1.2.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เสาไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้ 2 = 9,603.000

เส้น) 60 เมตรๆ ละ 160.05 บาท

1.2.4 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M จำนวน 2 = 0.000 บาท

ชุด ราคาต่อชุด/ชุดละ 900 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง

47,739.000 บาท

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน/ต้น จำนวน 68 = 702.044 บาท

ต้น ราคาต่อต้น/ต้นละ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนสี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 = 525.000 บาท

บาท จำนวน 1 ต้น ราคาต่อต้น/ต้นละ 525 บาท

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น จำนวน 1 ต้น = 885.000 บาท

ราคาต่อต้น/ต้นละ 885 บาท

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 31,710.544 บาท

คิดให้ = 30,790.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 30,790.00 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อกรณี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246 ตอน โคกสำราญ - โคนี ระหว่าง กม.33+950 - กม.35+138 LT. และกม.38+036 - กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2246

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คู่มือโครงการ - โคนี ระหว่าง กม.33+950 ถึง กม.35+138 LT. และกม.38+036 ถึง กม.39+224 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 68 ตัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	340,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			340,000.00	

