

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2566 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกึ่งเดียว ความสูงเสา 9.00 ม. ดวงโคมขนาด 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 46 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกึ่งเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 (ปริมาณงาน 46 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.ค. 65 เป็นเงิน 2,395,401.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดร.เทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 ธนินทร์ธ คำสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

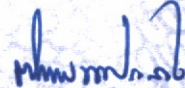
7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ชน.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

นวพล สายชื่อ

21 ตุลาคม 2565 15:55:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2566 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกึ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. ดวงโคมขนาด 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 46 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(ดร.เทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นवल สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนินทร์ คำสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมิมะภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

นवल สายชื่อ

21 ตุลาคม 2565

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2566 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม.
 ดวงโคมขนาด 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-วารินชำราบ ตอน 2
 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 46 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนถนนตอนหน่วย
 วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 (ปริมาณงาน 46 ต้น)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 46.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิงส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930,000 บาท
 ต้น @ 10,930,000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990,000 = 5,990,000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112,050 = 112,050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,350,000 บาท
 3,350,000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่งเสา
 ความยาวช่วงเสาข้างละ 2.00 ม. 51:000 ม. @ 14,657.500
 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10.2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 416,139 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,161,390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1x2.5G MM² = 91,780 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 917,800 (บาท/ม้วน) /
 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมฝักรับ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) 48.000 ม. = 1,776.000 บาท
 @ 37.000

1.1.8 round rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 726.000 บาท
 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,867.294 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

นवल สายชื่อ

21 ตุลาคม 2565 15:57:41

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2566 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม.
 ดวงโคมขนาด 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-วารินชำราบ ตอน 2
 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 46 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอน ห้วยชะยุ้ง-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 วารินชำราบ ตอน 2 ระหว่าง กม.322+423-กม.323+479 (ปริมาณงาน 46 ต้น)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ตู้ควบคุม HPS.250	=	15,694.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1:000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC, Ø 2" สำหรับร้อยสายเคเบิลเขตตู้ควบคุม 2,000 ชุด @	=	600.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" x 2.4 M 1,000 ชุด	=	745.000 บาท
@ 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมติดตั้งหลอด 24,000 ชุด @ 900.000	=	21,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 46,000	=	38,639.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า	=	839.978 บาท/ต้น
46.000 (ต้น)		
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)เพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525,000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1,000 ต้น @ 537,060	=	537,060 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,769.332 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,769.33 บาท/ต้น