

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง
กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120
EACH.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,967,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 4,967,573.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมโภชน์ ศศิพงศ์อนันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครนายก(ป)

7.2 พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.บางอ้อ

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครนายก



เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)
ผอ.ชท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:26:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ทนงเสื่อ ตอน 2 ระหว่าง กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120 EACH. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ	ต้น	120.000	28,343.84	3,401,260.80	1.3589	38,516.44	4,621,973.30
รวมราคากลาง								4,967,573.30



(สมรินทร์ ศติพงษ์อ่อนนัต)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชัยยุทธ ลีศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:26:28

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120 EACH.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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

คิดเทียบจำนวน 242.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 133.000 = 133.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,340.000 = 3,340.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 ม. @ 14,511.480 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,369.247 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 912.100 (บาท/ม้วน) / 100 = 182.420 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 = 1,295.000 บาท

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 27,599.667 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมโพโตเซลล์ 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

- รีเลย์พร้อมโพโตเซลล์ 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 5.000 ชุด @ 4,200.000 = 21,000.000 บาท

1.2.2- เซฟต์สวิทช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:26:31

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.16+700 - กม.21+120 RT. ปริมาณงาน 120 EACH.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 5.000 ชุด @ 5,440.000	= 27,200.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 120.000 ต้น	= 48,200.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 120.000 (ต้น)	= 401.666 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 637.000	= 637.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 29,163.333 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 29,163.333 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 28,343.84 บาท/ต้น

(สมโภชน์ ศดิพงษ์นงค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:26:31

หน้า 2 จาก 2