

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน อัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง  
กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน อัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 EACH.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,991,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 9,991,184.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.บางอ้อ

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครนายก



เห็นชอบ (สมนึก รังอมริตร)  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:35:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน อัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 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. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	242.000	28,137.60	6,809,299.20	1.3404	37,715.63	9,127,184.64	
รวมราคากลาง								864,000.00	9,991,184.64



( สมโภชน์ ศติพงษ์ศนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ ( สมนึก วังอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:35:09

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ฉัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ฉัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 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.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 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

เนตรชนก ขวัญแก้ว

( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

ศิริศุภร ๒

( พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

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

สมโภชน์ ศศิพงษ์อนันต์

( สมโภชน์ ศศิพงษ์อนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- รีเลย์พร้อมโพโตเซล 60A 220.000 V. ( 1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 9.000 ชุด @ 4,200.000 = 37,800.000 บาท

1.2.2- เซฟต์สวิทซ์30A.(รวมพิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

เห็นชอบ ( สมนึก วงอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

เห็นชอบ ( สมนึก วงอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:35:12

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 EACH. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.4+100 - กม.13+000 ปริมาณงาน 242 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) 9.000 ชุด @ 5,440.000	= 48,960.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 15.000 ม. @ 620.000	= 9,300.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 242.000 ต้น	= 96,060.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 96,060.000 / 242.000 (ต้น)	= 396.942 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 @ 632.000	= 632.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 29,153.609 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 29,153.609 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 28,137.60 บาท/ต้น

  
( สมโภชน์ ศติพงษ์กอนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พิชัยยุทธ จิวศิริอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เห็นชอบ ( สมนึก รังอมรมิตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:35:12

หน้า 2 จาก 2