

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1  
ระหว่าง กม.16+550 - กม.18+830 ปริมาณงาน 70 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1 ระหว่าง กม.16+550 -  
กม.18+830 ปริมาณงาน 70 EACH.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,798,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 2,798,443.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 ศรัณย์ โตไทยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครนายก

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง

เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวน 2,798,443.85 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน รอ.ขท.(บ), หพ.ขท., คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

28 ตุลาคม 2565 14:39:36

28 ต.ค. 2565

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างหมวกทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1 ระหว่าง กม.16+550 - กม.18+830 ปริมาณงาน 70 EACH.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ควบคู่ไปกับประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขง	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	คน	70,000	27,574.21	1,930,194.70	1.3603	37,509.19	2,625,643.85
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,798,443.85</b>






( สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์ )      ( ศรัณย์ โตใหญ่ )      ( ณัฐชนก ชวีญแก้ว )      ( ณัฐกร วงอมรินทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง      กรรมการกำหนดราคากลาง      กรรมการกำหนดราคากลาง      ผอ.จท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1 ระหว่าง กม.16+550 - กม.18+830 ปริมาณงาน 70 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1 ระหว่าง กม.16+550 - กม.18+830 ปริมาณงาน 70 EACH.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ชุด @ 305.430	=	610.860 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 3.000 ชุด @ 745.000	=	2,235.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำตันท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 70.000 ต้น	=	49,927.860 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 70.000 (ต้น)	=	713.255 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้สำหรับส่อง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 591.000	=	591.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,570.531 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,570.531 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ	=	27,574.21 บาท/ต้น

  
(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(ศรัณย์ โตไทยะ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1 ระหว่าง กม.16+550 - กม.18+830 ปริมาณงาน 70 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน ลำลูกกา - คลอง 16 ตอน 1 ระหว่าง กม.16+550 - กม.18+830 ปริมาณงาน 70 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 70.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 = 10,930.000 บาท

ต้น @ 10,930.000

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 บาท

3,340.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 5,448.357 บาท

37.000 ม. @ 14,725.290 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 = 416.139 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) (NYY 2 \* 2.5) 10.000 ม. @

4,161.390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 91.780 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม.@ 917.800 (บาท/ม้วน/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท Lean Concrete ปิดทับ 47.000 ม. @ = 3,666.000 บาท

78.000

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

726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,741.276 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. 30.000 ตู้ควบคุม = 47,082.000 บาท

HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000

เห็นชอบ ( สมนึก วัฒนธรรมิตร )

เนตรชนก ขวัญแก้ว

ผอ.ขท.นครนายก

28 ตุลาคม 2565 14:39:46

หน้า 1 จาก 2