

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 202 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 202 EACH.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 9,299,930.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุภารัตน์ ชันกลีกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วังอมรมิตร)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

04 มิถุนายน 2567 14:25:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารค้าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทั้งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: 202 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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	EACH	202.000	31,158.47	6,294,010.94	1.3691	42,659.06	8,617,130.37
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,299,930.37</b>

*of*

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*สุรสิทธิ์*

(สุรารัตน์ ชันกลีกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*สุวิทย์*

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

04 มิถุนายน 2567 14:25:27

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 202 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 202 EACH.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 202.000 ต้น

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท  
10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว 1 โคม กิ่งคู่ 2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด 133.000 = 133.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,340.000 บาท  
3,340.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม. 16,432.570 /100 = 6,080.050 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 4,643.870 /100 = 464.387 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 794.390 /100 = 79.439 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. 85.000 = 2,975.000 บาท

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,717.876 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด 15,694.000 = 109,858.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. = 610.860 บาท

เนตรชนก ขวัญแก้ว

04 มิถุนายน 2567 14:25:34

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 202 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก กม.118+130 - กม.126+800 เป็นช่วงๆ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

916.290 /3		610.860 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M.	=	5,215.000 บาท
7.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 35.000 ม. 987.000	=	34,545.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	150,228.860 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ตัน	=	743.707 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ตัน 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อตัน 1.000 ตัน 700.000	=	700.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อตัน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,686.583 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ตัน	=	32,686.583 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 31,158.47	=	31,158.47 บาท/ตัน

  
(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เหินชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก