

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ตอน 2  
ระหว่าง กม.137+700 - กม.138+350 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 18 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) /งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ตอน 2 ระหว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

กม.137+700 - กม.138+350 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 18 EACH.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,200,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,199,999.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุภารัตน์ ชันกสิกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วังอมรมิตร)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

27 มีนาคม 2567 18:52:51



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ตอน 2  
ระหว่าง กม.137+700 - กม.138+350 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 18 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.137+700 - กม.138+350

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 18 EACH.

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

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 18.000 ต้น		
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น	= 12,330.000 บาท	
12,330.000		
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว 1 โคม กิ่งคู่ 2 โคม) 2.000 โคม	= 5,990.000 บาท	
5,990.000		(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด	= 133.000 บาท	
133.000		
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 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม.	= 16,005.750 /100	เนตรชนก ขวัญแก้ว (เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) 20.000 ม.	= 4,523.250 /100	
4,523.250		
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม.	= 794.390 /100	
794.390		เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม.	= 3,010.000 บาท	
86.000		
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด	= 726.000 บาท	
726.000		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 38,504.655 บาท	
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด	= 15,694.000 บาท	
15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม.	= 610.860 บาท	

เนตรชนก ขวัญแก้ว

27 มีนาคม 2567 18:53:02

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ตอน 2  
ระหว่าง กม.137+700 - กม.138+350 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 18 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ตอน 2 ระหว่าง กม.137+700 - กม.138+350

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE 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.	= 745.000 บาท
1.000 ชุด 745.000	
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 20.000 ม. 987.000	= 19,740.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	= 36,789.860 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	= 2,043.881 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525	= 600.000 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 600.000	
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 1,074.000	= 1,074.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 42,222.536 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 42,222.536 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 41,286.82	= 41,286.82 บาท/ต้น

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชินกสิกรรม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

27 มีนาคม 2567 18:53:02

หน้า 2 จาก 2