

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

2. หมายเลข 309 ตอน บ้านสร้าง - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ระหว่าง กม.11+910-กม.20+850 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ตัน) ( 90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,971,000.00 บาท

เสาสูง ทล.309 ตอน บ้านสร้าง - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ระหว่าง กม:11+910-กม:20+850 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 7,969,684.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวาชอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิวัฒน์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน  
 บ้านสร้าง - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ระหว่าง กม.11+910-กม.20+850 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น) ( 90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง 309 ตอน บ้านสร้าง - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย :**  
 ระหว่าง กม.11+910-กม.20+850 (เป็นช่วงๆ)

1 งานซ่อมไฟ 20.00 M. ,25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

(DWG. NO. EE-107)

จำนวน 78.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 616.000 โคม @ = 5,038,880.000 บาท

8,180.000

1.1.2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 25 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 407,299.431 บาท

847.000 ม. @ 48,087.300 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.3 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 20A 234.000 ตัว @ 205.610 = 48,112.740 บาท

1.1.4 ชุดมอเตอร์ไคร์ชบวิน ระบบไฟ 220/380 - 250/400 VAC. = 70,000.000 บาท

1.000 ชุด @ 70,000.000

1.1.5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 69,224.400 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG.

NO. EE-113) 820.000 ม. @ 84.420

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 5,633,516.571 บาท/ต้น

เฉลี่ย (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 72,224.571 บาท/ต้น

1.2 ค่าติดตั้ง (ติดตั้งได้เฉลี่ย 3.000 ต้น/วัน)

1.2.1 ค่าเช่ารถเครนขนาด 25 ตัน (รวมน้ำมันและพนักงานขับรถ) = 8,500.000 บาท

1.000 วัน @ 8,500.000

1.2.2 ช่างไฟฟ้า 1.000 คน @ 500.000 = 500.000 บาท

1.2.3 คนงาน 3.000 คน @ 350.000 = 1,050.000 บาท

รวม (1.2) ค่าติดตั้ง = 10,050.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าติดตั้ง/ต้น = 10,050.000 / 3.000 = 3,350.000 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน  
บ้านสร้าง - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ระหว่าง กม.11+910-กม.20+850 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น) ( 90 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ๓๐๙ ตอน บ้านสร้าง - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย :  
ระหว่าง กม.11+910-กม.20+850 (เป็นช่วงๆ)

1 งานซ่อมไฟ 20.00 M. ,25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2)	= 75,574.571 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 75,551.200 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 75,551.20 บาท/ต้น

