

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน
สามโก้-สีบัวทอง ตอน 6 ระหว่าง กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น)
โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102
ตอน สามโก้-สีบัวทอง ตอน 6 ระหว่าง กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,742,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 S.H. 2564 เป็นเงิน 3,741,989.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีระพล จิตรระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อ่างทอง (ว)

7.2 สุภาพ สมประสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

08 ธันวาคม 2564 09:44:38

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้-
 สี่บัวทอง ตอน 6 ระหว่าง กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น) โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้-สี่บัวทอง ตอน 6 ระหว่าง
 กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off จำนวน 78.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 1 ต้น @ 10930 = 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม @ 5990

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 140 = 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1 แห่ง @ 3,830 = 3,830.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,460.000 บาท
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 39 ม @ 140

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 91.210 บาท
 ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10 ม @ 9.12

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² = 480.000 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10 ม @ 48.00

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,210.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34 ม. @ 65.00

1.1.9 แผงลুমิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ชั่วโมง (RCD) = 588.000 บาท
 และเทอร์มินอล 1 ชุด @ 588

1.1.10 Ground rod 1 ชุด @ 846.00 = 846.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 30,565.210

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้-
 สี่บัวทอง ตอน 6 ระหว่าง กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น) โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0102 ตอน สามโก้-สี่บัวทอง ตอน 6 ระหว่าง
 กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ต้น)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 2 ชุด @ 18360.00	=	36,720.000 บาท
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4 ม. @ 582.18	=	2,328.720 บาท
1.2.2 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) 2 ชุด @ 1018	=	2,036.000 บาท
1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 60 ม. @ 1314	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	=	41,084.720 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 41,084.720 / 78.000 (ต้น)	=	526.727 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท กิ่งคู่ 604 บาท 1 ต้น @ 528	=	528.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 1 ต้น @ 480.61	=	480.610 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) ค่างานต้นทุน/ต้น	=	32,100.547 บาท/ต้น
ราคากลางกำหนดให้	=	32,096.00 บาท/ต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควนคูม 0102 ตอน สามโก้-สีบัวทอง ตอน 6 ระหว่าง กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วัสดุติด 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78.ตัน) โดยวัดคัดเลือก
 แขวงทางหลวงของ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 1.ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	78.000	32,096.00	2,503,488.00	1.3589	43,615.25	3,401,989.84
							รวมราคากลาง	3,741,989.84

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

08 ธันวาคม 2564 09:45:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด 9.00 M. ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนครบคุม 0102 ตอน สามโก้-สีบัวทอง ตอน 6 ระหว่าง กม.17+990-กม.24+240 RT. (เป็นแห่งๆ)
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 78 ตัน) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

(ชีระพล จิตระวัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภาพ สมประสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ เนียมกลิ่น)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.อ่างทอง

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

08 ธันวาคม 2564