

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2568 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก้งคร้อ - สระพัง ตอน 2 ระหว่าง กม.27+203 - กม.27+553
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการติดตั้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 499,400.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุพงศ์ วิชัยพิบูลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)
- 7.3 อธิระศักดิ์ อาจจำนงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จ้อ - ทรายทอง - ทรายทอง ตอน 2
 ระหว่าง กม.27+203 - กม.27+553

หมวดงานที่กำหนด		ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณงาน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)		รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน
				จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	11.00	EACH	33,440.71	367,847.81	1.3616	45,532.87	45,400.00	499,400.00
		รวมค่างานต้นท่อนทั้งหมด		367,847.81				รวมเป็นเงิน	499,400.00

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
 น้ำหนักเฉลี่ยราคา 33.38 บาท / ลิตร

- จำนวนราคาเมื่อ

E-ราคาของ
 ค่างานต้นท่อน ไม้เงิน สบ. F = ไร่
 ค่างานต้นท่อน 5.0000 สบ. F = 1.3616
 ค่างานต้นท่อน 0.3678 สบ. F = 1.3616

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ

499,400.00 บาท
 500,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นางอุษมาพร โพธิ์ศรี)
 พนักงานโยธา

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายธีระศักดิ์ อาจจันทร์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายสุพจน์ วิชัยพิบูลย์)
 ชม.จท.ขอนแก่นที่ 2(ขอนแก่น)

อนุมัติราคากลาง.....บาท

(นายประสิทธิ์ ปรางค์ทอง)

26 พ.ย. 2567

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2389 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่จิว - สะพัง ตอน 2

ระหว่าง กม.27+203 - กม.27+553

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

คำนวณราคาเมื่อ

ปีบัญชี อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

33.38

บาท / ติด

รวมวัสดุและส่วนส่ง

ค่าขนส่ง 10 ตัน 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 ล้อลากต่าง 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณ

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

คิดจากปริมาณงานจำนวน

11 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์หัวสกรูชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,940.00	3,940.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm2)	ม.	37	120.00	4,440.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	46.080	460.80
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9.120	91.20
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	87.00	3,045.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				29,759.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1ฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	2	300.00	600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	745.00	745.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	15	840.00	12,600.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				29,639.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				2,694.45
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทาง 421 กม.)	[690.44 + 80) x 18) / 30]	ต้น	462.26	462.26
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				33,440.71

ทำงานต้นทุน 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF = 33,440.71 บาท/ต้น