




ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอนควบคุม 0101 ตอน ดอนจิก - อ่างศิลา ตอน 2
ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+500

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะก่อสร้างโดยสังเขป ดำเนินการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 26 ตุลาคม 2565
เป็นเงิน 499,949.00 ราคา/หน่วย -
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด (ตามเอกสารแนบ)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายเรณูรงค์ เวชกามา รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว) 
 - 6.2 นายเกริก กุลพร ชผ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 
 - 6.3 นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนงานรายงานการ กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2172 ตอนควบคุม 0101 ตอน ดอนจิก - อ่างศิลา ตอน 2 รหัสร่าง กม.0+000 - กม.22+500

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
REPAIR OF LIGHTING SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EA	53.000	6,939.56	367,796.68	9,439.88	500,313.82	9,433.00	499,949.00	
TOTAL		-		367,796.68		500,313.82		499,949.00	
			ต้นทุนงานสหงาน	-					
			ต้นทุนงานทาง	367,796.68					
			ต้นทุนงานรวม	367,796.68					

ค่างานต้นทุน (งานทาง) ข้อยกเว้น 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3603
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) ข้อยกเว้น 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3603
 จะใช้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3677 ล้านบาท FACTOR F = 1.3603

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

งานประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง ติดตั้งบนถนนทั่วไป ชนิดความสูง 9.00 ม. 250W.HPS. (DWG No. EE-105) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว (กรณีไม่มีท่อลอด)

จำนวน 53 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น		10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.2.1 เบรกเกอร์โคมเสาไฟฟ้า(ขนาดขั้ว) 10 A. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1 อัน,กิ่งคู่=2 อัน)	ชุด	1	210.00	210.00
1.1.3 ค่าพาสติและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด		112.05	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน		3,671.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY3x10 MM. ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 ม.)	ม.		145.11	-
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	24	8.94	214.56
1.1.7 ชุดดวงสายไฟฟ้าพร้อมฝักกลม (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	ม.		38.00	-
1.1.8 GROUND ROD	ชุด		360.00	-
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น		545.64	-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				6,939.56
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 0.3603)				2,500.32
รวมเป็นเงิน/ต้น				9,439.88
รวมเป็นเงิน/ต้น ; คิดไว้				9,439.88
ค่างานต้นทุน/แห่ง (9,439.88 X 53 ต้น)				500,313.64

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

= 580.00 กม.

ค่าขนส่ง (น้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร)

= 829.40 บาท/ต้น

แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง = [(829.4 + 80) x 18] /30

= 545.64 บาท/ต้น

หมายเหตุ :

- 1) ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด และ โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. ใช้ราคาตามที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน
- 2) เลือกใช้ สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 mm.² กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ CV or NYY 4x10 mm.² กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวง
- 3) ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า คัดราคาจริงตามใบเสร็จ (ไม่คิด Factor F)
- 4) งานวางสายไฟฟ้า กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ราคา 37 บาท/เมตร (ใช้ดินปิดทับ) และ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวงใช้ราคา 73 บาท/เมตร (ใช้ Precast ปี: หับ)
- 5) กรณีมีงาน Supply Pillar ให้คิด Item แยกต่างหาก
- 6) ความยาวสายไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างาน