

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนรายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมเชิงของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอน เชียงใหม่ - สะพือ ตอน 2 จุดอุบลราชธานี ระหว่าง กม.29+320 - กม.30+615 (เป็นช่วงๆ)

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		หมายเหตุ
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
REPAIR OF LIGHTING SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EA	37.000	18,261.60	675,679.20	24,864.99	920,004.80	24,864.00	919,968.00	
TOTAL			-	675,679.20		920,004.80		919,968.00	
			ต้นทุนงานสะพาน	-					
			ต้นทุนงานทาง	675,679.20					
			ต้นทุนงานรวม	675,679.20					

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

5.0000      5.0000      0.6756  
 FACTOR F =  
 FACTOR F =  
 FACTOR F =

ด้านบาท      ด้านบาท      ด้านบาท

1.3616  
 1.3616  
 1.3616

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอนควนคูม 0100  
ตอน โขงเจียม - สะพือ ตอน 2 จ.อุบลราชธานี ระหว่าง กม.29+320 - กม.30+615 (เป็นช่วงๆ)

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 920,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ดำเนินการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 8 สิงหาคม 2568  
เป็นเงิน 919,968.00 บาท ราคา/หน่วย

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายพัชรพงษ์ สิงห์ตัน รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว)

6.2 นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

6.3 นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาชำนาญงาน



งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเตี้ย สูง 9.00 ม.

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

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
จำนวน 37 ต้น				
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเตี้ยและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	-	10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเตี้ย=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.2.1 เบรคเกอร์โคมเสาไฟฟ้า 10 A. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเตี้ย=1 ชุด,กิ่งคู่=2 ชุด)	โคม	1.00	210.00	210.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	112.05	112.05
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	-	3,590.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ช้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm2 )	ม.	39.00	215.11	8,389.29
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	58.06	580.60
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	11.15	111.50
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	80.00	2,800.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	-	360.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				18,193.44
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	2.00	15,694.00	31,388.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	4.00	300.00	1,200.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	2.00	745.00	1,490.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	24.00	900.00	21,600.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				55,678.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				1,504.81
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ค่อดิน	ต้น	-	588.96	-
คำนวณต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				20,223.25
คำนวณต้นทุนคิดให้ เฉลี่ย/ต้น				18,261.60
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 0.3616)				6,603.39
รวมเป็นเงิน/ต้น				24,864.99
รวมเป็นเงิน/ต้น ; คิดให้				24,864.99
คำนวณต้นทุน/แห่ง ( 24,864.99 X 37 ต้น)				920,004.63
2. ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า ฯ				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า ฯ	บาท	-	228,800.00	-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายการไฟฟ้า (แขวง ฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยยเขตไฟฟ้า				
2.2.2 ค่าติดตั้งหรือแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-
2.2.3 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	-	-
2.2.4 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	-	-
2.2.5 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
2.2.6 ค่ามิเตอร์	ชุด	-	-	-

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

= 560.00 กม.

ค่าขนส่ง ( น้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร )

= 901.60 บาท/ต้น

แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง = [ (901.6 + 80) x 18 ] / 30

= 588.96 บาท/ต้น

หมายเหตุ :

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