

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอนควบคุม 0102

ตอน โนนเรียง - หอนงแสง ตอน 1 จ.อุบลราชธานี ระหว่าง กม.37+510 - กม.38+590 (เป็นช่วงๆ)

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 719,800.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ดำเนินการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 8 สิงหาคม 2568
เป็นเงิน 719,796.00 บาท ราคา/หน่วย
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายพัชรพงษ์ สิงห์นต์ รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว)
 - 6.2 นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 - 6.3 นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนรายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2182 ตอนควม 0102 ตอน โนนเรียง - พองแสง ตอน 1 จ.อุบลราชธานี ระหว่าง กม.37+510 - กม.38+590 (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.	28.000	18,880.10	528,642.80	25,707.14	719,800.04	25,707.00	719,796.00	
TOTAL		-	-	528,642.80		719,800.04		719,796.00	
			ต้นทุนงานสหพจน	-					
			ต้นทุนงานทาง	528,642.80					
			ต้นทุนงานรวม	528,642.80					

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

5.0000

5.0000

0.5286

ล้านบาท

ล้านบาท

ล้านบาท

1.3616

1.3616

1.3616

FACTOR F =

FACTOR F =

FACTOR F =

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

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

จำนวน 28 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	-	10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.2.1 เบริดเกอร์โคนเสาไฟฟ้า 10 A. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=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	-	3,612.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY3x10 MM.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	44.00	215.11	9,464.84
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	58.06	580.60
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	11.15	111.50
1.1.8 ขวดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิคกริดปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	40.00	78.00	3,120.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	-	360.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				19,588.99
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1.00	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00	300.00	600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1.00	745.00	745.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	11.00	900.00	9,900.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				26,939.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				962.10
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	-	588.96	-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				21,076.09
ค่างานต้นทุนคิดให้ เฉลี่ย/ต้น				18,880.10
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 0.3616)				6,827.04
รวมเป็นเงิน/ต้น				25,707.14
รวมเป็นเงิน/ต้น ; คิดให้				25,707.14
ค่างานต้นทุน/แห่ง (25,707.14 X 28 ต้น)				719,799.92
2. ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า ฯ				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า ฯ	บาท	-	228,800.00	-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายการไฟฟ้า (แขวง ฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า				
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

ค่าขนส่ง (น้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

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

หมายเหตุ :

- 1) ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 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 คิดราคาจริงตามใบเสร็จ (ไม่คิด Factor F)
- 4) งานวางสายไฟฟ้าฯ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ราคา 37 บาท/เมตร (ใช้ชนิดปิดทับ) และ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวงใช้ราคา 73 บาท/เมตร (ใช้ Precast ปิดทับ)
- 5) กรณีมีงาน Supply Pillar ให้คิด Item แยกต่างหาก
- 6) ความยาวสายไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างาน