

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 2. บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202 ตอม หนองบัวลำภู-นาคำไฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง
 กม.58+255-กม.58+675 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท
 บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202 ตอม หนองบัวลำภู-นาคำไฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ
 4. ~~กม.58+255-กม.58+675~~
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,511,337.10
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.1 ภิญา กลางท่าไค่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)หนองบัวลำภู
 - 7.2 อีระพงษ์ คุณวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา
 - 7.3 สายเพชร พิมพ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สายเพชร พิมพ์แก้ว

26 พฤศจิกายน 2567 15:03:26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210
ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองบัวลำภู-นาคำโฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
ตอน หนองบัวลำภู-นาคำโฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675

1 งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH
HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210
 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองบัวลำภู-นาคำโฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน หนองบัวลำภู-นาคำโฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675

1 งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	31,872.660 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
ตู้ควบคุม30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28	=	0.000 บาท
ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000		
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 220.000 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม	=	15,694.000 บาท
HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 28 ดวง 60A 1.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2- เซฟต์สวิตช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	=	0.000 บาท
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000		
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 2.000 ม. @	=	600.000 บาท
300.000		
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด. @	=	745.000 บาท
745.000		
ท่อ DIA. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 12.000 ม.@ 900.000	=	10,800.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 28.000	=	27,839.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 27,839.000 /	=	994.250 บาท/ ต้น
28.000 (ต้น)		
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 762.840	=	762.840 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	34,154.750 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	34,154.75 บาท/ต้น

สายเพชร พิมพ์แก้ว

26 พฤศจิกายน 2567 15:03:43

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210
 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองบัวลำภู-นาคำโฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน หนองบัวลำภู-นาคำโฮ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675

1 งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

(DWG. No. EE-101 - EE-113) คิดเทียบต่อ

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 28.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,290.000 = 3,290.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm²(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 ม. @ 16,500.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 6,105.000 บาท

1.1.6.1 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² = 58.060 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) = 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6.2 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 9.006 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) = 900.600 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า 1.1.6.1+1.1.6.2 10.000 ม. @ 67.066 = 670.660 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 4,025.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000

1.1.8 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

สายเพชร พิมพ์แก้ว

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนประจำปี 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บม.ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนคูม 0202 ตอน หนองบัวสถู-นาค้ำเฮ้ ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงหนองบัวสถู/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	66,000	34,154.75	2,254,213.50	1.3616	46,505.10	3,069,337.10
รวมราคากลาง								442,000.00
รวมราคากลาง								3,511,337.10

สายเพชร พิมพ์แก้ว

26 พฤศจิกายน 2567 15:03:37

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียม และ ค่าดำเนินการของการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ค่าดำเนินการอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202 ตอน หมองบัวลำภู-นาคำโฮย ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาคำโฮย 58+255-กม.58+675 วิทยาลัยประมงวชิราภรณ์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0202 ตอน

หมอนงบัวลำภู-นาคำโฮย ตอน 2 ระหว่าง กม.53+648-กม.54+313 และ กม.58+255-กม.58+675

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหมอนงบัวลำภู / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

วงเงินค่างานเป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ไม่เกิน 221,000.00 บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียม และ ค่าดำเนินการของการไฟฟ้า	221,000.00	วงเงินค่างานเป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ไม่เกิน 221,000.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	221,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	221,000.00	

นายเพชร พิมพ์แก้ว

26 พฤศจิกายน 2567 15:03:46