

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน
หนองบัวลำภู-เขื่อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-กม.55+839 และ กม.57+772-
กม.58+646 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัวลำภู-เขื่อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-
กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,500,855.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภิญญา กลางท่าไค้ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) หนองบัวลำภู

7.2 ชุตินันท์ ทองเนื้อแปด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สายเพชร พิมพ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.หนองบัวลำภู

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัวลำภู-
 เชื้อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 หนองบัวลำภู-เชื้อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

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

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 @ 133.390	= 133.390 บาท
1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,460.000	= 3,460.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 38.000 ม. @ 16,500.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 6,270.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 912.100 (บาท/ม้วน) / 100	= 182.420 บาท
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000	= 1,295.000 บาท
1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000	= 360.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 28,620.810 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 1.000 ชุด @ 4,200.000	= 4,200.000 บาท
1.2.2- เซพต์สวิทช์30A.(รวมพีสกันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท

ภิญญา กลางท่าได้

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัวลำภู-
 เชื้อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 หนองบัวลำภู-เชื้อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง

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

- เซฟต์สวิทช์60A.(รวมพิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 ชุด @ 4,880.000	= 4,881.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค้ำดินท่อลอด 5.000 ม. @ 900.000	= 4,500.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 28.000 ต้น	= 13,581.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 13,581.000 / 28.000 (ต้น)	= 485.035 บาท/ ต้น
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 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 @ 519.000	= 519.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 30,149.845 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 30,149.84 บาท/ต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มทางไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควนชุม 0100 ตอน หมอขังวังสำฎ+ช้อนอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-

หมายเลขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646 ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทวังสำฎ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานช่างเพิ่มทางทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	73,000	30,149.84	2,200,938.32	1.3589	40,970.61	2,990,855.08
รวมราคากลาง								3,500,855.08

วิทยุ โทร กกลางท่าใต้

07 ธันวาคม 2564 11:37:37

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานหมวกฟ้าไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบม 0100 ตอน หมอนงบัวลำภู-เชื่อมอุบลรัตน์ ตอน 6 ระหว่าง กม.52+900-กม.53+739,กม.55+000-กม.55+839 และ กม.57+772-กม.58+646 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหมอนงบัวลำภู/กรมทางหลวง

(ภิญา กลางทำไต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สายเพชร พิมพแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชุตินันท์ ทองเมือแปด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสอาด ประจันพล)

ศส. ขท.หมอนงบัวลำภู