

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบกึ่งเดี่ยว
 เสาสูง 9.00 เมตร จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,470,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เม.ย. 2565 เป็นเงิน 2,469,501.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พนมพร ศรีชุมพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)
 7.2 สวัสดิ์ เทียมมีเชาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายปฏิบัติการ)
 7.3 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี

(นายคมกฤต คีจิงวิภาค)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) วิศวกรรมราชการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

26 เมษายน 2565 10:44:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างควมมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง
 จังหวัดจันทบุรี แบบดั้งเดิม เสาลสูง 9.00 เมตร จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF	EACH	56.000	29,660.52	1,660,989.12	1.3777	40,863.29	2,288,344.71
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	2,799.37	2,799.37	1.3777	3,856.69	3,856.69
							รวมราคากลาง	2,469,501.40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการค่าจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง
จังหวัดจันทบุรี แบบกึ่งเดี่ยว เสาสง 9.00 เมตร จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง



(สวัสดิ์ เตียมมีเข่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พนมพร ศรีชุมพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สวัสดิ์ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมกฤต คีจิงวิภาค)

ผอ.พท.นครสวรรค์ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการฯ

ผอ.พท.จันทบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบกึ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 เมตร
 จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

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

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

คิดเทียบจำนวน 56.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกึ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 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 @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,842.510 = 3,842.510 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 ม. @ 14,938.700 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,527.319 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 854.830 (บาท/ม้วน) / 100 = 170.966 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 40.680 = 1,423.800 บาท

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,356.645 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 28 ดวงโคมตามลำดับ) 2.000 ชุด @ 3,500.000 = 7,000.000 บาท

1.2.2- เซฟตี้สวิตช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท

สรารุณี วงศ์ประทุม

26 เมษายน 2565 10:45:28

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบกึ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 เมตร
 จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

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

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000	0.000 บาท
- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	= 8,600.000 บาท
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 2.000 ชุด @ 4,300.000	
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 14.000 ม. @ 900.000	= 12,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 56.000	= 28,200.000 บาท/แห่ง
ต้น	
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 28,200.000 /	= 503.571 บาท/ ต้น
56.000 (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 @ 275.310	= 275.310 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 29,660.526 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 29,660.52 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบกึ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 เมตร
 จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 คลองทราย - จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 34,059.000	=	34,059.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน เป็นเงิน	=	2,799.37 บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3493 ตอน คลองทราย -
จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดจันทบุรี แบบกึ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 เมตร จำนวน 56 ต้น ระหว่าง กม.2+012 - กม.2+992 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	177,300.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
	รวมค่าใช้จ่าย	177,300.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	177,300.00	

หน่วย : บาท