

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว.....

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเบียด.....

2. ตัวบ่งชี้คุณภาพน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง.....

ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,091,000.00 บาท
งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว-กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง.....

4. ลักษณะของงานเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,090,802.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา พิทักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

7.2 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูชิสส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

๗

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ภูชิสส์ พันธรัตน์

18 พฤศจิกายน 2567 18:38:16

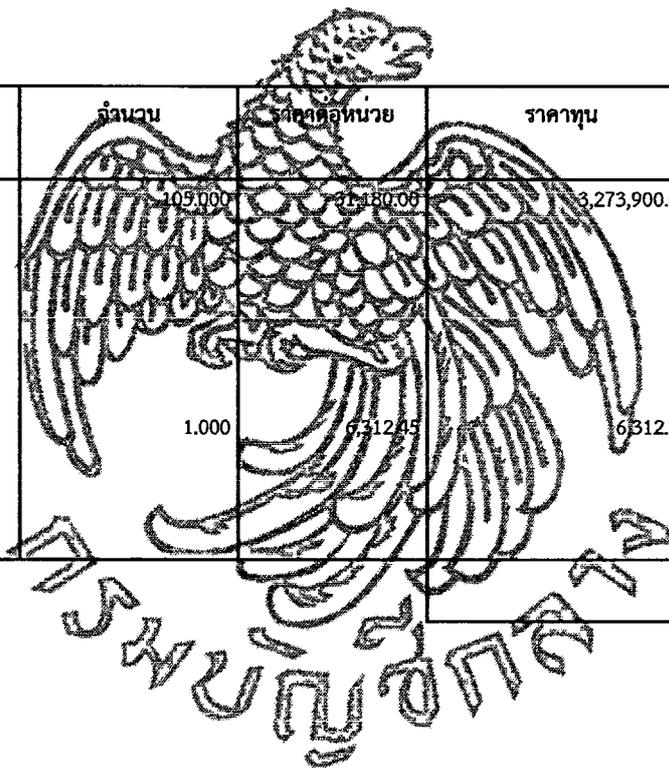
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ

ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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	105,000	41,180.00	3,273,900.00	1.3822	43,096.99	4,525,184.58
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	6,312.45	6,312.45	1.3822	8,725.06	8,725.06
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							556,893.03
รวมราคากลาง								5,090,802.67



ภูษิสต์ พันธรัตน์

18 พฤศจิกายน 2567 18:38:20

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แทลมสิงห์ ตำบลพลับ
ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง



(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูษิสต์ พันธรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ฝ
(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผอ.ขท.จันทบุรี
๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ภูษิสต์ พันธรัตน์

18 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเบียด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
 อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

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.HRS) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 105.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฝังสุดรับต 1 ต้น @ 10.930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250 W.HRS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม @ 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 - ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (One way) 1.000 ชุด @ 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @ 3,950.590 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า MY 3 x 10 mm² (สายไฟชนิดประจําเสา ความยาวช่วงเสา+ช่วงละ 2 ม.) 39.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม.ต้น) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10.2 x 2.5 mm² (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 4,550.400 (บาท/ม.ต้น) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 900.600 (บาท/ม.ต้น) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่เสาไฟฟ้า) 1.000 ชุด @ 960.000

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเบียด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
 อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

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



รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	30,403.406 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้รวมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 2 สาย 2 สาย 240 V ตู้ควบคุม HP5-250	=	48,725.480 บาท
W. จำนวนไม้ค้ำ 30 ต้น @ 4,000 ชุด @ 42,181.370		
1.2.2 ท่อ FSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาดตู้ควบคุม) 8,000 ม. @ 305.430	=	2,443,440 บาท
1.2.3 Ground rod copper-clad steel Dia 5/8" x 2.4 M (ขุดความคม) 4,000 ชุด @ 685.050	=	2,740,200 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 900.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้รวมกัน	=	62,909.120 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กงเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1,000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจากท่าเรือถึงหน้างาน ต่อต้น 1,000 ต้น @ 306.000	=	306.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	31,747.826 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น กำหนดใช้	=	31,180.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
 อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

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 78,663.000	=	78,663.000 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 เบื้องต้น	=	6,465.452 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน กำหนดใช้	=	6,312.45 บาท