

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน
เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง (72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201 ตอน เขาคันทรง -
เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,179,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควบคุม 0201
ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง (72 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,178,891.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วรพงษ์ มีวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 นันทิยา แนวกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 สุรียน เวกวิง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุรียน เวกวิง

SC

สุรียน เวกวิง

28 ตุลาคม 2565 13:52:03

(นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผอ.ขท.ระยอง
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย ระยะทาง กม.25+860 - กม.27+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง (72

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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	72.000	30,354.00	2,185,488.00	1.3603	41,290.54	2,972,919.32
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	3,298.25	3,298.25	1.3603	4,486.60	4,486.60
รวมราคากลาง								3,178,891.20

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกริดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควนคูม 0201 ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085 ปริมาณงาน 1 แหง (72 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกริดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอนควนคูม 0201 ตอน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สะทิงกรัง - เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085 อำเภอ ไชยบุรี จังหวัด ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (กรณีไม่แจ้งจากการไฟฟ้า)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	201,485.28	
	รวมค่าใช้จ่าย	201,485.28	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	201,485.28	

สุรินทร์ เวทวัช

28 ตุลาคม 2565 13:53:06

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง (72 ต้น)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085				
ปริมาณงาน 1 แห่ง (72 ต้น) ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง -					
สาย	3574	เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085			
ตอน	เขาคันทรง - เขาน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	917.80	0.00	0.00	0.00	0.00	917.80	ก.ย. 2565	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่ขนาด2x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	4,161.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4,161.39	ก.ย. 2565	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่ขนาด3x10.00ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	14,725.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14,725.29	ก.ย. 2565	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3574 ตอน เขาคันทรง - เขาน้อย ระหว่าง กม.25+860 - กม.27+085 ปริมาณงาน 1 แห่ง (72 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง


(วรพงษ์ มีวัตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

1
(นันทิยา แนวกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยน เวกวัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

SC

(นายสุชาติ เขาวนเนฎกุล)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการฯกรมทน

ผอ.ขท.ระยอง

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

สุริยน เวกวัง

28 ตุลาคม 2565