

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ
ตอน 4 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+700 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 129 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.12+000- กม.16+700 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 129 EACH.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 5,999,999.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 สุภารัตน์ ชันกลีกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายสมนึก วังอมรมิตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

03 เมษายน 2567 11:36:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่างานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ท้องเสือ ตอน 4 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+700 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 129, EACH. ตยวธิ้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 129, EACH. ขณงทงหลวงนครนยก/กรมทงหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	129,000	32,207.89	4,154,817.81	1.3616	43,854.26	5,657,199.93
							รวมราคากลาง	5,999,999.93

AB

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กมลทิพย์

(สุภัทรรัตน์ ชันกลีกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชษฐา นนทบุรี

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศ.ช.

เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

03 เมษายน 2567 11:36:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หองเสือ ตอน 4
ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+700 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 129 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หองเสือ ตอน 4 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+700

ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 129 EACH.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 129.000 ต้น		
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท		
10,930.000		
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว 1 โคม กิ่งคู่ 2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000	= 5,990.000 บาท	
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด 133.000	= 133.000 บาท	
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,340.000 บาท		(สุภารัตน์ ชันกลีกรรม) กรรมการกำหนดราคากลาง
3,340.000		
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม. 16,005.750 /100	= 5,922.127 บาท	
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 4,523.250 /100	= 452.325 บาท	
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 855.000 /100	= 85.500 บาท	(เนตรชนก ขวัญแก้ว) กรรมการกำหนดราคากลาง
1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. 72.000	= 2,520.000 บาท	
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด 726.000	= 726.000 บาท	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 30,098.952 บาท	
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร) ผอ.ขท.นครนายก
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด 15,694.000	= 78,470.000 บาท	
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. = 610.860 บาท		

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

03 เมษายน 2567 11:36:41


หน้า 1 จาก 2


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 4
ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+700 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 129 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ตอน 4 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+700


ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 129 EACH.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

916.290 /3		610.860 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M.	=	3,725.000 บาท
5.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อลอด 28.000 ม.	=	910.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	108,285.860 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	839.425 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525	=	525.000 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 749.000	=	749.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,212.377 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,212.377 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 32,207.89	=	32,207.89 บาท/ต้น


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภารัตน์ ชันกสิกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ชวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก