



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครนายก งานวางแผน โทร.๐๓๗ - ๖๓๙ - ๗๔๐ ต่อ ๒๓

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/๓๕

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.๑๑๕+๙๖๐ - กม.๑๓๑+๘๑๔ เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.๑๓๑+๘๑๔ - กม.๑๔๑+๒๕๐ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๗๘ EACH. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

รอ.ขท.(ว).นครนายก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว เป็นเงิน ๖,๒๙๘,๘๕๖.๘๒ บาท
- ดำเนินการต่อไป

(นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง

2. กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,298,900.00 บาท
กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 6,298,856.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ภาณุวิชญ์ จิตจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อนันตญา เรือนริน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก


สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

26 มีนาคม 2568 14:55:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จักสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	EACH	78.000	32,462.34	2,532,062.52	1.3822	44,869.44	3,499,816.81
2	2. งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียมกึ่งเดี่ยว ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	EACH	21.000	7,370.59	154,782.39	1.3822	10,187.62	213,940.21
3	3. งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียมกึ่งคู่ ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	EACH	30.000	14,033.40	421,002.00	1.3822	19,396.96	581,908.96
4	4. ท่อ Ø 4" พร้อมค้ำยันท่อลอด	เมตร	100.000	1,584.64	158,464.00	1.3822	2,190.28	219,028.94


สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

26 มีนาคม 2568 14:55:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ

และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จักสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5. ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	EACH	8.000	15,427.67	123,421.36	1.3822	21,324.12	170,593.00
6	6. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า 7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	เมตร	325.000	165.72	53,859.00	1.3822	229.05	74,443.90 1,539,125.00
รวมราคากลาง								6,298,856.82



(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

26 มีนาคม 2568 14:55:47

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

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) 78.000 ต้น	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 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	= 3,340.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม. 16,859.390 /100	= 6,237.974 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) 10.000 ม. 4,764.490 /100	= 476.449 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 900.600 /100	= 90.060 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. 82.000	= 2,870.000 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	= 30,793.483 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด 15,694.000	= 47,082.000 บาท


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ปานพานิชย์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

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

1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม.	=	2,019.200 บาท
1,009.600 /3		
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M.	=	2,235.000 บาท
3.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 20.000 ม.	=	21,265.400 บาท
1,063.270		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	72,601.600 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	930.789 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525	=	525.000 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 777.000	=	777.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	33,026.272 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	33,026.272 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้ 32,462.34	=	32,462.34 บาท/ต้น


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์
 26 มีนาคม 2568 16:08:41

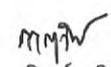
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

2 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียมกึ่งเดี่ยว ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

โคมโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000	=	5,990.000 บาท
ลูกเซอร์กิต 10 แอมป์ 1.000 อัน @ 100.320	=	100.320 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคม + ขนกลับ ขท.นครนายก 1.000 ต้น @ 316.000	=	316.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร @ 4,764.490 /100	=	476.449 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 เมตร @ 900.600 /100	=	90.060 บาท
ค่าติดตั้ง ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้ากึ่งเดี่ยว	=	525.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,497.829 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลด 7,370.59	=	7,370.59 บาท/ต้น


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อานันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อานันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ

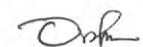
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

3 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียมกิ่งคู่ ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

โคมโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 2.000 โคม @ 5,990.000	=	11,980.000 บาท
ลูกเซอร์กิต 10 แอมป์ 2.000 อัน @ 100.320	=	200.640 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคม + ขนกลับ ขท.นครนายก 1.000 ต้น @ 362.000	=	362.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 20.000 เมตร @ 4,764.490 /100	=	952.898 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 เมตร @ 900.600 /100	=	180.120 บาท
ค่าติดตั้ง ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว	=	600.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	14,275.658 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลด 14,033.40	=	14,033.40 บาท/ต้น


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (กัญญวิทย์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

26 มีนาคม 2568 16:08:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

4 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ประเมินคิดให้ค้ำทางกว้าง 12.00 ม.

(เคลื่อนไหวกั้นทางได้ตามแบบดำเนินการ)

ท่อเหล็ก Dia. 4" 18.000 เมตร @ 3,487.980 /3 = 20,927.880 บาท/แห่ง

ค่าติดตั้งตลอด 18.000 เมตร @ 450.000 = 8,100.000 บาท/แห่ง

รวมเป็นเงิน = 29,027.880 บาท/แห่ง

เฉลี่ยค่างาน 29,027.880 / 18.000 = 1,612.660 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน คิดให้ 1,584.64 = 1,584.64 บาท/เมตร

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กานทิณี จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

26 มีนาคม 2568 14:55:57

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

5 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง

ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกเหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า) 1.000 ชุด @ 4,350.000	=	4,350.000 บาท/ชุด
แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link) 2.000 ชุด @ 1,200.000	=	2,400.000 บาท/ชุด
เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA. 2.000 ชุด @ 912.000	=	1,824.000 บาท/ชุด
เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA. 2.000 ชุด @ 456.000	=	912.000 บาท/ชุด
เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด 1c10KA. (เบรกเกอร์คอนโทล) 3.000 ชุด @ 456.000	=	1,368.000 บาท/ชุด
ไฟโต้เซล(สวิทช์ทำงานด้วยแสง) 1.000 ชุด @ 700.000	=	700.000 บาท/ชุด
ซีอกเก็ต(ขาเสียบไฟโต้) 1.000 ชุด @ 900.000	=	900.000 บาท/ชุด
ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ) 1.000 ชุด @ 150.000	=	150.000 บาท/ชุด
เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A. 2.000 ชุด @ 220.000	=	440.000 บาท/ชุด
รีเลย์ 2.000 ชุด @ 325.000	=	650.000 บาท/ชุด
อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง 1.000 ชุด @ 1,500.000	=	1,500.000 บาท/ชุด
timer switch 1.000 ชุด @ 500.000	=	500.000 บาท/ชุด
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	15,694.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน ปรับลด 15,427.67	=	15,427.67 บาท/ชุด


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.115+960 - กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 33 ตอน นครนายก - จิกสูง ระหว่าง กม.131+814 - กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 78 (EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทล.33 ตอน คลองยาง-นครนายก ระหว่าง กม.115+960-กม.131+814 เป็นช่วง ๆ และ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ทล.33 ตอน นครนายก-จิกสูง ระหว่าง กม.131+814-กม.141+250 เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน 78 (EACH)

6 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า

สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าสำหรับร้อยสายเข้าตู้ควบคุม)	=	168.593 บาท/เมตร
1.000 เมตร @ 16,859.390 /100		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	168.593 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน คิดให้ 165.72	=	165.72 บาท/เมตร


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิทย์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง