



| | |
|-------------------|---------------|
| แขวงทางหลวงธนบุรี | |
| เลขรับที่ | 2792 |
| วันที่ | 22 มี.ค. 2567 |
| เวลา | 11.39 |

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ ต่อ ๒๑

ที่ ผง. ๓๘/๖๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

๓

เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พิเศษ

ตามบันทึก สำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๒๑๗๐ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ทางยกระดับบางกอกน้อย - นครชัยศรี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๘+๙๔๔ พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี, คณะวิศวกรรมฯ, คณะจิตวิทยาฯ
- ๐๘๖๓๓
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายเกรียงไกร เดชไชยปรากการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338
 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558

2. EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
 ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,200,000.00 บาท
 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.1 HIGHT PRESSURE SODIUM 250 WATTS , 1.2 CIRCUIT BREAKER 10 A , 1.3 WIRE VCT 2 X2.5 SQ.
 MM. , 1.4 PHOTOCCELL , 1.5 WATERPROOF SAFETY SWITCH

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,198,202.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี
 7.2 ธนิศร์ แสนหอม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี
 7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.1.8+944 ปริมาณงาน 1.00

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

แห่ง(ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสร้าง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1 | 1. HIGH PRESSURE SODIUM 250 WATTS | อัน | 558.000 | 5,975.20 | 3,334,161.60 | 1.3822 | 8,258.92 | 4,608,478.16 |
| 2 | 2. CIRCUIT BREAKER 10 A | อัน | 558.000 | 294.00 | 164,052.00 | 1.3822 | 406.36 | 226,752.67 |
| 3 | 3. WIRE VCT 2 X2.5 SQ.MM. | ม. | 3,100.000 | 51.24 | 158,844.00 | 1.3822 | 70.82 | 219,554.17 |
| 4 | 4. PHOTOCELL | อัน | 20.000 | 678.00 | 13,560.00 | 1.3822 | 937.13 | 18,742.63 |
| 5 | 5. WATERPROOF SAFETY SWITCH | อัน | 20.000 | 4,510.00 | 90,200.00 | 1.3822 | 6,233.72 | 124,674.44 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 5,198,202.07 |

สนธยา ศรีนวล

21 มีนาคม 2567 16:55:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

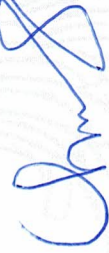
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


(จันศรี แสนห่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชิตชัย ธรรมณวรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา ศรีนวล

21 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH PRESSURE SODIUM 250 WATTS

| | | |
|--|---|------------------|
| High Pressure Sodium 250 Watts 1.000 อัน 5,432.000 บาท | = | 5,432.000 บาท |
| ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 อัน 543.200 บาท | = | 543.200 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 5,975.20 บาท/อัน |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CIRCUIT BREAKER 10 A

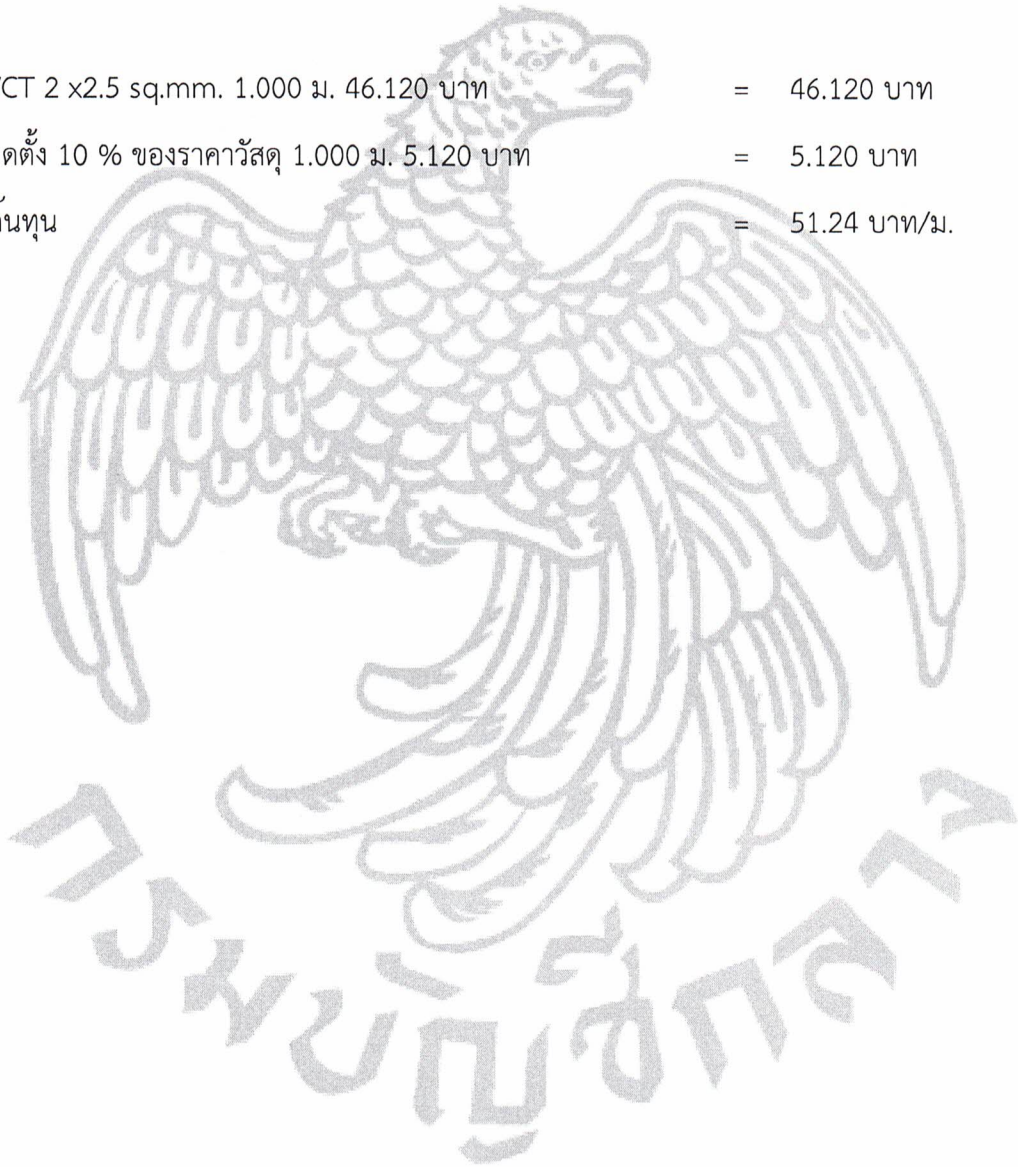
| | | | |
|---|-------------|---|----------------|
| Circuit breaker 10 A 1.000 อัน | 264.600 บาท | = | 264.600 บาท |
| ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 อัน | 29.400 บาท | = | 29.400 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | = | 294.00 บาท/อัน |



โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 WIRE VCT 2 X2.5 SQ.MM.

| | | | |
|--|------------|---|--------------|
| WIRE VCT 2 x2.5 sq.mm. 1.000 ม. | 46.120 บาท | = | 46.120 บาท |
| ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 ม. | 5.120 บาท | = | 5.120 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | = | 51.24 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PHOTOCELL

| | | | |
|---|-------------|---|----------------|
| PHOTOCELL 1.000 อัน | 610.200 บาท | = | 610.200 บาท |
| ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 อัน | 67.800 บาท | = | 67.800 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | = | 678.00 บาท/อัน |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.0+000-กม.8+944 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 558 EACH)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 WATERPROOF SAFETY SWITCH

| | | |
|---|---|------------------|
| Waterproof safety switch 1.000 อัน 4,100.000 บาท | = | 4,100.000 บาท |
| ค่าแรงติดตั้ง 10 % ของราคาวัสดุ 1.000 อัน 410.000 บาท | = | 410.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 4,510.00 บาท/อัน |

