

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คุบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.39+808 - กม.55+599 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 190 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คุบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808-กม.55+599
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,999,899.56 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 กุลติลภ หาญญักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบัว - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808 - กม.55+599 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 190 ชุด)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS	ชุด	190.000	5,990.00	1,138,100.00	1.3822	8,279.37	1,573,081.82
2	2. REPLACEMENT OF NYN CABLE SIZE 4x10 SQ.MM	ม.	1,033.000	270.18	279,095.94	1.3822	373.44	385,766.40
3	3. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"X2.4 M (THW 1X16MM2)	ชุด	45,000	660.00	29,700.00	1.3822	912.25	41,051.34
รวมราคากลาง								1,999,899.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง


ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808 - กม.55+599 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 190 ชุด)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุลดิติกหาญภัคตีปฎิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(อภิชา ชุศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายศุภโชค มีอำพล)
ผส.ทล. ๑๓
รท. ผอ.ขท. กรุงเทพฯ

อภิชา ชุศรี

22 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808 - กม.55+599 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 190 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808-กม.55+599

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS

ค่าวัสดุ	= 5,990.000 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน	= 5,990.00 บาท/โคม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808 - กม.55+599 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 190 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808-กม.55+599

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4x10 SQ.MM

ค่าวัสดุ	=	203.150 บาท/เมตร
ค่าชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ		
งานดินชุด 5.780 ลบม.@ 18.000 บาท	=	103.950 บาท
งานถมกลับ 4.200 ลบม.@ 25.000 บาท	=	105.000 บาท
งานทรายหยาบอัดแน่น 0.530 ลบม.@ 389.960 บาท	=	204.730 บาท
งานคอนกรีตหยาบ 1.050 ลบม.@ 1,840.460 บาท	=	1,932.483 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,346.163 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	67.033 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	270.183 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	270.18 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808 - กม.55+599 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 190 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คุ้มบอน - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.39+808-กม.55+599

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"X2.4 M (THW 1X16MM2)

ค่าวัสดุ แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)	=	74.100 บาท/แผ่น
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	400.000 บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (74.1 + 400 = 524.1 x 25%)	=	118.530 บาท/ชุด
ค่าเชื่อม	=	10.000 บาท/ชุด
IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm2 = 1.00 m	=	57.370 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	660.00 บาท/ตร.ม.

