

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง (เป็นช่วงๆ)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 2,499,730.30 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 กุลติลภ หาดญักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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	160.000	5,989.72	958,355.20	1.3822	8,278.99	1,324,638.55
2	2. 10 AMP RESIDUAL - CURRENT DEVICE (MCB)	ชุด	160.000	99.84	15,974.40	1.3822	137.99	22,079.81
3	3. REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4x10 SQ.MM	ม.	2,180.000	269.85	588,273.00	1.3822	372.98	813,110.94
4	4. REPLACEMENT OF THW CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM	ม.	1,420.000	58.60	83,212.00	1.3822	80.99	115,015.62
5	5. ท่อ HDPE Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อตลอด	ม.	82.000	1,686.44	138,288.08	1.3822	2,330.99	191,141.78
6	6. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"X2.4 M (THW 1X16MM2)	ชุด	37.000	659.81	24,412.97	1.3822	911.98	33,743.60
รวมราคากลาง								2,499,730.30

อภิชา ชูศรี

22 มีนาคม 2567 14:45:50

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง



ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุลดิลากร ชาญกัฏฐีปฎิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(อภิชา ชุศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพย์ธรราร จิระเจริญสมบัติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


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

อภิชา ชุศรี

22 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS

ค่าวัสดุ	=	5,990.000 บาท/โคม
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	5,989.720 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน	=	5,989.72 บาท/โคม



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 10 AMP RESIDUAL - CURRENT DEVICE (MCB)

ค่าวัสดุ	=	100.320 บาท/ชุด
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	99.840 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	99.84 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 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
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 269.850 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 269.85 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 REPLACEMENT OF THW CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM

ค่าวัสดุ	=	45.230 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.230 บาท/เมตร
คิดค่าแรงเป็น 30% ของค่าวัสดุ	=	13.569 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	58.799 บาท/เมตร
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	58.600 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	58.60 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ท่อ HDPE Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ค่าวัสดุ	=	131.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	131.000 บาท/เมตร
ค่างานติดตั้งตลอด	=	1,556.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวมเฉลี่ย	=	1,687.000 บาท/เมตร
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	1,686.440 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวมเฉลี่ย	=	1,686.44 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 160 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก-รามอินทรา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+100-กม.3+700 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 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	=	660.000 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	659.810 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	659.81 บาท/ตร.ม.