

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย
4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352
ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข338ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทล.341 ตอนบางพลัด-
บางบำหรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,415,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 5,411,736.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิสร์ แสนหุม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คุ่มวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

10 พฤศจิกายน 2568 14:11:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พหลโยธินสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางนาหุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงบางหลวงชั้นใต้/กรมทางหลวง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ชุด	171.000	7,311.57	1,250,278.47	1.3822	10,106.05	1,728,134.90
2	2. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) CONCRETE POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ชุด	189.000	6,514.25	1,231,193.25	1.3822	9,003.99	1,701,755.31
3	3. ELECTRICAL WIRES REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ม.	5,130.000	279.50	1,433,835.00	1.3822	386.32	1,981,846.73

ชิตชัย ธรรมนารักษ์

10 พฤศจิกายน 2568 14:11:04

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง.ทางหลวงหมายเลข338ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทล.341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่างกม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)

1 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.00 โคม @ 5990.00	=	5,990.000 บาท
- เบรกเกอร์กันดูด RCBO ขนาด 10-16 แอมป์ 1.00 ตัว @ 456.00	=	456.000 บาท
- สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5 มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 11.00 ม. @ 60.790	=	668.690 บาท
- ค่าแรงติดตั้ง 1.00 โคม @ 196.88	=	196.880 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	7,311.570 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	7,311.57 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง
 กม.0+000-กม.14+700 และทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง.ทางหลวงหมายเลข338ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง
 กม.0+000-กม.14+700 และทล.341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่างกม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) CONCRETE POLE SINGLE
 BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.00 โคม @ 5990.00	=	5,990.000 บาท
- พิวส์ภายนอกขนาด 25 แอมป์ 1.00 ตัว @ 145.00	=	145.000 บาท
- สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5 มม. (สายไฟฟ้าเดินในกิ่งติดเสาคอนกรีต) 3.00 ม. @ 60.790	=	182.370 บาท
- ค่าแรงติดตั้ง 1.00 โคม @ 196.88	=	196.880 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	6,514.250 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,514.25 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง
 กม.0+000-กม.14+700 และทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง.ทางหลวงหมายเลข338ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง
 กม.0+000-กม.14+700 และทล.341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ระหว่างกม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ELECTRICAL WIRES REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

คิดจากระยะห่างระหว่างเสาเฉลี่ย 30 ม. จำนวน 10 ช่วง รวมความยาว

300 ม.

- สายไฟ NYY ขนาด 4x6 มม.2 322.00 ม. @ 189.570 = 61,041.540 บาท

(สายไฟเดินระหว่างเสา = ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.)

- งานวางชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแทคอนกรีตหนา 0.10 m. 300.00 ม. @ = 23,064.000 บาท

76.88

รวมค่างานต้นทุน = 84,105.540 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = (84,105.540 /300) = 280.351 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 279.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย	35	ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบัวพรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352			
ตอน	ดาวคะนอง - แสมดำ	ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.0+000-กม.14+700 และทล.341 ตอนบางพลัด-บางบัวพรุ ระหว่าง กม.0+000-กม.0+352 ปริมาณงาน 360 EACH (2 แห่ง)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมน้ำโคลน	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้าแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	เมตร	60.79	0.00	0.00	0.00	0.00	60.79	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x6.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยชาติ	เมตร	189.57	0.00	0.00	0.00	0.00	189.57	ต.ค. 2568	