

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค
ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 และทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000
ปริมาณงาน 533 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่างกม.0+000-
กม.14+00และทล.3902 ตอนพระประแดง-บางแคระหว่าง 0+000-กม.14+000 ปริมาณงาน 533 EACH

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,431,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 5,427,582.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิศร์ แสนหุม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คุ่มวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิตชัย ธรรมนารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชิตชัย ธรรมนารักษ์

10 พฤศจิกายน 2568 14:45:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง " ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 และทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 ปริมาณงาน 533 EACH (1 เมตร) โดยมีปริมาณวัสดุและปริมาณงาน (as follows)

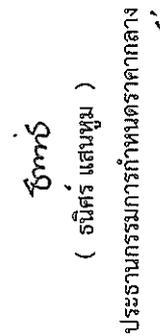
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ชุด	533,000	7,367.30	3,926,770.90	1.3822	10,183.08	5,427,582.73
รวมราคากลาง								5,427,582.73

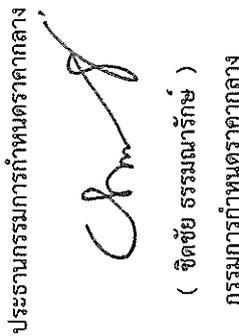
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

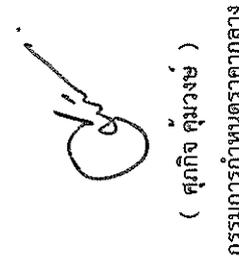
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 และทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 ปริมาณงาน 533 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


ชิตชัย แซ่สม (ธนบุรี แซ่สม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภกิจ คุ่มวงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-
 กม.14+000 และทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 ปริมาณงาน 533 EACH (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทล.3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่างกม.0+000-กม.14+00และทล.3902 ตอนพระประแดง-บางแคระหว่าง 0+000-กม.14+000
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE ปริมาณงาน 533 EACH
 SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท	=	5,990.000 บาท
- เบรกเกอร์กันดูด RCBO ขนาด 10-16 แอมป์ 1.000 ตัว @ 450.000 บาท	=	450.000 บาท
- สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5 มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 12.000 ม. @ 60.790 บาท	=	729.480 บาท
- ค่าแรงติดตั้ง 1.000 โคม @ 197.820 บาท	=	197.820 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,367.30 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
สาย	3902	ประเภทงานหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 และทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000	รายละเอียด/ ปริมาณงาน 533 EACH (1 แห่ง) ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน พล.3901
ตอน	พระประแดง - บางแค	ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 และทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค	ระหว่าง กม.0+000-กม.14+000 ปริมาณงาน 533 EACH
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผ่นซูก 1	ราคามันไบโซลา 30.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร บางกอกเคเบิล	ม้วน	60.79	0.00	0.00	0.00	0.00	60.79	ค.ศ. 2568	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. ชื่อกิจกรรม/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 2. ชื่อกิจกรรม/งานก่อสร้าง ประมวลตรวจราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพลัด อำเภอ บางพลัด กรุงเทพมหานคร 10100 ถนนบางพลัด-บางป่าหรี ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบแฟลต 3 ชั้น 20 ครอบครัว แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร / กรมทางหลวง
 5. หน่วยงานกลาง กรมทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง
 6. คำอธิบายราคา คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,406,270.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					5,338,021.32	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 14,689,028.85 บาท ต่อ 1 หน่วย