

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เสาสสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-
 พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑล สาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-
 พุทธมณฑลสาย 4 กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑลสาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,608,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,548,976.46 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 15:39:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวเนื่องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑล สาย 2) บริเวณงบประมาณ 20 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT OF EXISTING 25 M. HIGHMAST WITH WINCH	ชุด	20.000	115,640.92	2,312,818.40	1.3822	159,838.87	3,196,777.59
2	2. ELECTRICAL WIRES REPLACEMENT FOR 25.00 M. HIGHMAST	ม.	1,974.000	495.59	978,294.66	1.3822	685.00	1,352,198.87
							รวมราคากลาง	4,548,976.46

จิตชัย ธรรมณารักษ์

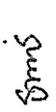
10 พฤศจิกายน 2568 15:39:29

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลุง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑล สาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แพง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


(ชรินทร์ แสนหุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภกิจ คุมวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง
 กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑล สาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-
 พุทธมณฑลสาย 4 กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑลสาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 IMPROVEMENT OF EXISTING 25 M. HIGHMAST WITH WINCH

- โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8.00 โคม @ 8180.00	=	65,440.000 บาท
- วินช์และอุปกรณ์ขับเคลื่อนดวงโคม 1.00 ตัว @ 43485.00	=	43,485.000 บาท
- เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์ 3.00 ตัว @ 270.00	=	810.000 บาท
- สายไฟ NYY ขนาด 4x6 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 27.00 ม. @ 189.570	=	5,118.390 บาท
- ค่าแรงติดตั้ง 1.00 ต้น @ 787.53	=	787.530 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	115,640.920 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	115,640.92 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง
 กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑล สาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-
 รายละเอียดการคำนวณต่างงานต้นทุนต่อหน่วย
 พุทธมณฑลสาย 4 กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑลสาย 2) ปริมาณงาน 20 EACH (1 แห่ง)

2 ELECTRICAL WIRES REPLACEMENT FOR 25.00 M. HIGHMAST

คิดจากระยะห่างระหว่างเสาเฉลี่ย 100 ม. จำนวน 10 ช่วง

รวมความยาว 1000 ม.

- สายไฟ NYY ขนาด 4x16 มม. 1,022.00 ม. @ 408.490 = 417,476.780 บาท

(สายไฟเดินระหว่างเสา = ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.)

- งานวางชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแทคอนกรีตหนา 0.10 m. 1,000.00 ม. = 78,120.000 บาท

@ 76.88

รวมค่างานต้นทุน = 495,596.780 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = (495,596.780 /1000) = 495.596 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 495.59 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู้ง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู้ง			
สาย	35	งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนอรุณอมรินทร์-พุทธมณฑลสาย 4 ระหว่าง กม.4+130-กม.6+120 (ถนนพุทธมณฑล สาย 2)		
ตอน	ดาวคะนอง - แสมดำ	ปริมาณงาน 20 EACH (1 แหง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราคาม้ำฝนไหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
				รวม
				15.00%
				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประเภท	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมเส้นใต้ดิน 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x6.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายไทยชายากี้	เมตร	189.57	0.00	0.00	0.00	0.00	189.57	ค.ศ. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x16.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	เมตร	408.49	0.00	0.00	0.00	0.00	408.49	ค.ศ. 2568	

จัดซื้อ ธรรมณารักษ์

10 พฤศจิกายน 2568 15:39:39