

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 346 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาปทุมธานี - ต่างระดับลาดหลุมแก้ว ตอน 2 ที่ กม. 12+150 (สะพานข้ามแยกสันติสุข) ปริมาณงาน 1 แห่ง (69 ต้น)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **600,000.00** บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 13 พ.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยว) สูง 9.00 m.				
	1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A พร้อมติดตั้ง	ชุด	69.00	197.00	13,593.00
	1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	69.00	8,139.00	561,591.00
	1.3 งานเปลี่ยนชุดควบคุม	ชุด	1.00	24,794.00	24,794.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					599,978.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

599,978.00

.....บาท

(เงินห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชิงชัย จันทรเปล่ง) รอ.ขท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว)ปทุมธานี

อนุมัติราคาประมาณ **599,978.00** บาท (เงินห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

(นายสุวิฑูร ดันตะโยธิน)

ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal)

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal)

ID Code : 641530922

บนทางหลวงหมายเลข 346 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาปทุมธานี - ตำบลตลาดหลุมแก้ว ตอน 2

ที่ กม. 12+150 (สะพานข้ามแยกสันติสุข)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 22.89 บาท/ลิตร วันที่ 13 พ.ย. 2563

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยว) สูง 9.00 ม.

1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A พร้อมติดตั้ง

ค่าวัสดุ

=

145.00 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนรวม

=

145.00 บาท/ชุด

1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ

=

5,990.00 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุนรวม

=

5,990.00 บาท/ชุด

1.3 งานเปลี่ยนชุดควบคุม

ค่าวัสดุ

ค่างานต้นทุนรวม

18,246.00 บาท/ชุด

18,246.00 บาท/ชุด

ลงชื่อ.....

(นายชัยยงค์ บุญสนอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.ชท.(ว)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....

(นายชิงชัย จันทร์ปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.ชท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....

(นายรัชต์ชัย แก้วทวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชม.ชท. นวนคร / ร.อ.ชท.ปทุมธานี

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงปทุมธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID Code : 641530922

1. งานซ่อมแซมทำกร รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) บนทางหลวงหมายเลข 346 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาปทุมธานี - ตำบลลาดหลุมแก้ว ตอน 2
 ที่ กม. 12+150 (สะพานข้ามแยกสันติสุข)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 22.89 บาท/ลิตร วันที่ 13 พ.ย. 2563)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดียว) สูง 9.00 m.								
	1.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 10 A พร้อมติดตั้ง	ชุด	69.00	145.00	10,005.00	1.3589	197.04	197.00	13,593.00
	1.2 งานเปลี่ยน โคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	69.00	5,990.00	413,310.00	1.3589	8,139.81	8,139.00	561,591.00
	1.3 งานเปลี่ยนชุดควบคุม	ชุด	1.00	18,246.00	18,246.00	1.3589	24,794.48	24,794.00	24,794.00
				รวมคำนวณต้นทุนงานทาง	441,561.00				
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	441,561.00			รวมคำนวณทั้งหมด	599,978.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	599,978.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %							
คำนวณต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.44	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589	-	1.3589	-	1.3589

ลงชื่อ ประชานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยชงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว.) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชิงชัย จันทร์เปล่ง) รอ.ขท.(ป.) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชวัดชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รค.ชม.ขท.ปทุมธานี

เห็นชอบ
 ลงชื่อ ผอ.ขท.ปทุมธานี
 (นายสุวิฑูรย์ ตันตะโชติน)