

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 345 ตอน บางคูวัด - บางขุน
ระหว่าง กม. 12+392 - กม.13+610
ปริมาณงาน 1 แห่ง (37 คับ)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

- บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

19 ก.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งตู้) สูง 12.00 ม.				
	1.1 เบรกเกอร์กันไฟลุด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	74.00	746.00	55,204.00
	1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	22.00	11,115.00	244,530.00
	1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 4 x 16 sq.mm.	เมตร	350.00	315.00	110,250.00
	1.4 ซุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean คอนกรีต หนา 0.15 ม. ปิดทับ พร้อม ท่อ HDPE Dia. 50 มม.	เมตร	132.00	180.00	23,760.00
	1.5 งานติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1 1/2 " พร้อมอุปกรณ์ยึด	เมตร	180.00	185.00	33,300.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น


467,044.00


5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน


467,044.00

.....บาท


(เงินสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประทวน วรรณชัยกุล) รอ.ขท.(ป.)ปทุมธานี

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

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

อนุมัติราคาประมาณบาท (เงินสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน)


.....
(นายไพจิตร โทธิจันทร์)
ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road Lighting)

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road Lighting)

บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอน บางคูวัด - บางพูน

ระหว่าง กม. 12+392 - กม.13+610

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 19 ก.ย. 2565

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งคู่) สูง 12.00 ม.

1.1 เบรกเกอร์กันไฟดูด (RCD) 20 แอมป์

ค่าวัสดุ	=	549.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>549.00 บาท/อัน</u>

1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่าวัสดุ	=	8,180.00 บาท/โคม
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>8,180.00 บาท/โคม</u>

1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 4 x 16 sq.mm.

ค่าวัสดุ	=	232.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>232.00 บาท/เมตร</u>

1.4 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean คอนกรีต หน้า 0.15 ม. ปิดทับ พร้อม ท่อ HDPE Dia. 50 มม.


(กว้าง 0.25 ม. ยาว 15.00 ม. ลึก 0.50 ม.)


1.ชุดรองดิน	1.875	ลบ.ม.	(1 คนค่าแรง	300.00	บาท	ชุดได้	2.50	ลบ.ม.)	=	225.00	บาท	<<(จากสถิติการ
กลบดิน	1.313	ลบ.ม.	ลึก 0.35	ม.					=	131.25	บาท	ปริมาณงานก่อสร้าง
			(1 คนค่าแรง	300.00	บาท	ชุดได้	3.00	ลบ.ม.)				เฉลี่ยต่อวัน)
เท Lean คอนกรีต	0.5625	ลบ.ม.	หน้า 0.15	ม.	ลบ.ม.ละ	1,450.00	บาท		=	815.63	บาท	
								ค่างานต้นทุนรวม	=	1,171.88	บาท	
								ค่างานเฉลี่ย	=	78.13	บาท/ม.	
2.ท่อ HDPE Dia. 50 มม.									=	55.00	บาท/ม.	
								รวมค่างานต้นทุน	=	<u>133.13</u>	บาท/ม.	

1.5 งานติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1 1/2 " พร้อมอุปกรณ์ยึด

ค่าวัสดุ	=	136.50 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>136.50 บาท/เมตร</u>

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
(นายชัยงค์ บุญสนอง) รอ.ชท.(ว)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคาากลาง
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ชท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคาากลาง
(นายรัชชัย แก้วทวี) ชม.ชท.นวนคร / รก.ชท.ปทุมธานี

"เอกสาร ก"

เลขที่ของโครงการ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาบริการ รักษาสาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Maintenance of Road Lighting) บนทางหลวงหมายเลข 345 ตอน บางคูวัด - บางพูน ระหว่าง กม. 12+392 - กม.13+610 ปริมาณงาน I แห่ง ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน (นำมันดีเซลหน้าถัง ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 19 ก.ย. 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กักหนาค่าให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
I	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (ถัง) สูง 12.00 ม.								
	I.1 ыркคгоркн ไฟดูด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	74.00	549.00	40,626.00	1.3589	746.03	746.00	55,204.00
	I.2 งานเปลี่ยน โคม ไฟฟ้า ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	22.00	8,180.00	179,960.00	1.3589	11,115.80	11,115.00	244,530.00
	I.3 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 4 x 16 sq.mm.	เมตร	350.00	232.00	81,200.00	1.3589	315.26	315.00	110,250.00
	I.4 ชุดวางสายไฟ พร้อมท Lean คอนกรีต ขนาด 0.15 ม. บิดทับ พร้อม ท่อ HDPE Dia. 50 มม.	เมตร	132.00	133.13	17,572.50	1.3589	180.90	180.00	23,760.00
	I.5 งานติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1/2 " พร้อมอุปกรณ์ยึด	เมตร	180.00	136.50	24,570.00	1.3589	185.48	185.00	33,300.00
			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		343,928.50			รวมค่าจ้างทั้งหมด	467,044.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %					
ค่าจ้างต้นทุนทาง (ส่วนบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.34	ADT.	ภาวะผูกพัน
FACTOR F งามทาง	ใช้	1.3589	1.3589		F (Additional Conditions)
					FACTOR F งามทาง
					1.3589

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยงค์ บุญสนอง) ร.อ.จท.(ว.) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) ร.อ.จท.(ป.) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรัชชัช แก้วทวี) ขน.จท.นวนคร / ร.อ.จท. ปทุมธานี

เห็นชอบ
 ลงชื่อ
 (นายไพจิตร โพธิ์จันทร์) ผอ.จท.ปทุมธานี