

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำกรง รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน ดุสิต - ปรเวศ ตอน 1
ระหว่าง กม. 45+800 - กม.46+720
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,300,000.00 บาท 411_31410_3902

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 25-ต.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	47,481.00	1,234,506.00
2	ELECTRICITY FEE	P.S.	1.00	65,000.00	65,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,299,506.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,299,506.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศกร หาญภักดีปฏิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ขผ.ขท.กรุงเทพ

อนุมัติราคาประมาณ 1,299,506.00 บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกบาทถ้วน)

.....
(นายมงคล นวลเกลี้ยง)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

"เอกสาร ก" รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

จ.งานช่างแผนกช่าง

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน อุบลราชธานี - ประจวบคีรีขันธ์ ตอน 1

ระหว่าง กม. 45+800 - กม. 46+720

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นำใบเสนอราคาไปยื่น ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 34.94 บาท) 25-ค.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน	ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน	
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	34,406.93	894,580.12	1.3800	47,481.56	1,234,506.00	
2	ELECTRICITY FEE	P.S.	1.00	65,000.00	-	-	65,000.00	65,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					894,580.12			1,299,506.00	
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ					894,580.12			1,299,506.00	
(ค่า F สำหรับ MLR 6% VAT 7% เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10%)									
ค่างานต้นทุน (ส่วนบาท)		ไม่เก็บ	0.89	ADT.	Factor F ส่วนต่างๆ 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F ทั้งหมด		
FACTOR F งานทาง		ใช้	1.3800	-	1.3800	-	1.3800		
ค่างานต้นทุน (ส่วนบาท)		ไม่เก็บ	0.89	F (Additional Conditions)	FACTOR F ทั้งหมด				

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤทธิรงค์ ชาญดี) ขอ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางกนิษฐา จิระเจริญสมบัติ) ขณ.จท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ ตอน 1

ระหว่าง กม. 45+800 - กม.46+720

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท 25-ต.ค.-65

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF

(DWG. No. FF-101 - FF-113)

จำนวน 26 ตัน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดียว)	ตัน	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จุด	1	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต	แห่ง	1	3,700.00	3,700.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	37*	186.90	6,915.30
				อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง
1.1.6 อุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 2P.(230V.-, ≥ 10A.)	จุด	1	456.00	456.00
1.1.7 อุปกรณ์กันไฟดูด MCB 1P. (230V.-, 10 A. IC ≥ 5 kA.)	จุด	1	100.32	100.32
1.1.8 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	20	39.70	794.00
1.1.9 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9.10	91.00
1.1.10 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิคกริดปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	จุด	35	96.00	3,360.00
1.1.11 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (พร้อมสายไฟ THW 1x16mm2)	จุด	1	664.00	664.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				33,136.62
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์เซอร์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) (3ลูก/1ชุด)	จุด	3	4,200.00	12,600.00
1.2.2 เซพติคัลท์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) 3 เฟส 4 สาย พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	4,880.00	4,880.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด	ม.	0	700.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				17,480.00
1.3 ค่าติดตั้ง (วงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ตัน	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อตัน	ตัน	1	73.00	73.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อตัน (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				34,406.93
ค่าภาษี ก้าวไร และค่าดำเนินการ (F = 1.3)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อตัน				34,406.93
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ตัน	26	34,406.93	894,580.12

ราคาค่าติดตั้งเฉลี่ยต่อตัน = 34,406.93 บาท

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูฉัตร ชาญศิลป์ภูมิมา) ร.อ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา อีเรเจริญสมบัติ) จ.ร.จท.กรุงเทพ