

รายการจ่าย

แบบรายงานตัวงวดกลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าส่องสว่าง(Road Lighting) ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนชุม 0102 ตอน งามวงศ์วาน - ตอนเมือง ตอน 4 ระหว่าง กม.25+800 - กม.25+950 (ด้านซ้ายทาง)
 ผอ.ฉัต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6 คัน) 411.X_31410_31
 2. งบประมาณตามแผนรายปีประมาณการ 344,200.00 บาท
 3. รายละเอียดของราคาประมาณงานข้างต้น ตามเอกสาร " ก "

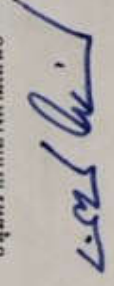
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	คัน	6	45,700.00	274,200.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า-(จ่ายจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า แต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด) สำหรับเป็นค่าขอขงขดระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหุ้มแปลงไฟฟ้า (ชนิด 3 เฟส ขนาด 50 KVA) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1	70,000.00	70,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					344,200.00

เสนอ ผอ.ชท.กรุงเทพ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน 344,200.00 บาท

(เงินสามแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ลงนาม ประธานกรรมการ
 (นายอ่ำ สุทธิรัตน์) รอ.ชท.(ว.)
 ลงนาม กรรมการ
 (นายพนรัตน์ สายเนตร) ผอ.ชท.กรุงเทพ
 ลงนาม กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ผอ.ชท.กรุงเทพ
 คดีตราตามเมื่อวันที่ 31 ต.ค.61

คณะกรรมการ
 อนุมัติว่าตกลงตามเสนอ

 (นายธนศักดิ์ วงศ์นาคิขเจริญ)
 ผอ.ชท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงพระบาง

รายละเอียดราคาประมาณการ

ถนนท่ากวาร

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง(Road Lighting)

ในทางหลวงหมายเลข 31 คอนคววม 0102 คอน จมวงคววน - คอนเมือง คอน 4

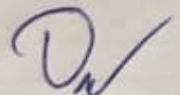
ระหว่าง กม.25+800 - กม.25+950 (ด้านซ้ายทาง)


ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6 ต้น)

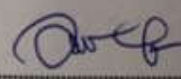
(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 29.89 บาท/ลิตร วันที่ 31 ต.ค. 61)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	6	33,160.72	198,964.34	1.3800	45,761.70	45,700.00	274,200.00	
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า(จ่ายจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า แต่ไม่เกินค่างานที่กำหนด) สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงไฟฟ้า (ชนิด 3 เฟส ขนาด 50 KVA) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ควบชุด	ชุด	1	70,000.00	-	-	-	70,000.00	70,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						198,964.34		รวมค่างานทั้งหมด	344,200.00	
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	344,200.00
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผล: 10 %)										
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.1990	ADT.	Factor F ฝนตกชุก	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง			
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3800	1.3800	-	1.3800	-	1.3800			

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายอ่ำ สุรารัตน์) รบ.ขท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุรัตน์ สายเกษตร) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) ขม.ขท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง(Road Lighting)

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง(Road Lighting)
 ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนชุม 0102 ตอน งานวงสว่าง - ตอนเมือง ตอน 4
 ระหว่าง กม.25+800 - กม.25+950 (ด้านซ้ายทาง)
 นำมันดีเซลหน้าบ้น ปตท. จังหวัด กงเทพฯ ราคา 29.89 บาท/ลิตร วันที่ 31 ต.ค.61

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

รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)					
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	1	10,930.00			10,930.00
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ติดตั้งชุด(กิ่งเดียว = 10,930 บาท กิ่งคู่ = 10,810 บาท)	1	5,990.00			5,990.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W-IPS. พร้อมอุปกรณ์กิ่งไม้จำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	1	136.00			136.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งผนังระแนง	1	3,340.00			3,340.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	38	186.00			7,068.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYW 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าชนิดระหว่างเสา+2)					
อุปกรณ์ที่อ้างถึงในบรรทัด					
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าชนิดในเสาอิงวงโคม)	20	8.10			162.00
1.1.7 RCD แบบขอยกไฟชุด 10 แอมป์	1	456.00			456.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ยึดกับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	35	73.00			2,555.00
1.1.9 สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 mm ² (สายไฟฟ้า ground จากโคมเสาอิงวงโคม)	10	5.50			55.00
1.1.10 Ground rod	1	360.00			360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1 รีเลย์รีโมทไดมอนด์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	1	4,200.00			4,200.00
1.2.2 เทปสีตัววัด 60 A (รวมฟิวส์กับน้ำ) พร้อม พัง Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม/7	1	4,880.00			4,880.00
1.2.3 พัง Ø 2 1/2" พร้อมตัววัดหลอด	0	840.00			0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด					
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น					
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	1	525.00			525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. อีพเนชันงาน ต่อต้น	1	70.39			70.39
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)					
ค่าภาษี ค่าโง และค่าดำเนินการ (F = 1.3)					
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น					
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแท่ง (จำนวน)					
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า					
2.1 กรณีไม่เบี่ยงจากการไฟฟ้า	บาท	0.00			0.00
2.2 กรณีไม่เบี่ยงจากการไฟฟ้า (รายงานประกอบการขอ)					
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งโดยแบ่งให้รา 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	บาท	140,000.00			0.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	บาท	1,000.00			0.00
2.2.3 ค่าวางสายการติดตั้ง	บาท	300.00			0.00
2.2.4 ค่าธรรมเนียมใช้กรรมสิทธิ์	บาท	0			0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	บาท	1,160.00			0.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแท่ง					
รวมค่าดำเนินการติดตั้ง (1+2) =	199,964.34 บาท		ปรับยอด =		
				ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =	33,160.72 บาท
				(ไม่รวมค่าธรรมเนียมนการไฟฟ้า)	

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รายงาน Coceps ไปยื่นขออนุญาตใช้กับงานในช่วงระหว่างสายกับ - กิ่งและสายกลางส่วนสายตัว โคมโคมเป็นขนาด 0.20x0.30x0.15 ม. x 3 ชุด
 - บริษัทรับใช้ไฟฟ้าจะตรวจสอบจากแบบก่อสร้างที่ระบุจุดที่ดำเนินการ
 - รายการค่าประกอบของงานจากบริการอื่นจะไม่นับไว้ในสัญญาซึ่งขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้สำหรับสามารถบริการอื่น ๆ
 - รายการค่าประกอบของงานที่ได้ไว้รวมแล้วในราคาตามรายการข้างต้นนี้จะไม่ซ้ำกับ ค่าเดิน สายไฟฟ้า, อิน, ทราบ, ปูนซีเมนต์, เบล็กยาง

ลงนาม (นายดี สุรวิทย์) รบ.จท.(ร) _____ กรรมการ (นายพรินทร์ สมานตร) รบ.จท.กรุงเทพฯ
 (นายพิชญ์ธรา) ธีรเจริญธนบุรี) รบ.จท.กรุงเทพฯ
 วันที่ _____