

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง)
บนทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอนยุบขงโค - แกลง ระหว่าง กม.๙๖+๖๔๐ - กม.
๙๙+๘๒๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
กำหนดเวลาทำการ ๖๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง
๓. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปงานจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๐๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS ๖๙ EACH
 - ๖.๒ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ๑ L.S.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายบัณฑิต รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีสุริยน เวกวิง กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวนันทิยา แนวกลาง กรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ)

ผอ.ขท.ระยอง

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๔

รายละเอียด BREAK DOWN COST

1 IMPROVEMENT OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS

รายการ	หน่วย		ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดียว)	ต้น	-	10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	19	5,990.00	113,810.00
1.1.4 หลอดไฟฟ้า (High Pressure Sodium Lamp)	หลอด	50	880.00	44,000.00
1.1.5 บาลาสต์ (Ballast)	ตัว	50	840.00	42,000.00
1.1.6 อิกนิเตอร์ (Ignitor)	ตัว	50	672.00	33,600.00
1.1.7 ตัวเก็บประจุ (Power Factor Corrected Capacitor)	ชุด	-	384.00	-
1.1.8 ขั้วหลอด (Adjustable Lamp-Holder)	อัน	-	128.00	-
1.1.9 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	112.05	-
1.1.10 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.60 x 1.20 ม.	แห่ง	-	3,340.00	-
1.1.11 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูค่าอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NY 4 X 10 mm ²)	ม.	3,530	92.00	324,760.00
1.1.12 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	-	0.00	-
1.1.13 ชุดวงสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	3,160	34.00	107,440.00
1.1.14 Ground rod	ชุด	-	350.00	-
1.1.15 ฟิวส์เสาครบชุดหรือเบรกเกอร์ (กิ่งเดียว)	ชุด	-	144.86	-
1.1.15 ฝาครอบเสา	ชุด	-	115.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				665,610.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ซีลีย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	7	4,200.00	29,400.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด			
1.2.3 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	4	4,880.00	19,520.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อ	ม.	36	840.00	30,240.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				744,770.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	-		-
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-		-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	-		-
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				
รวมราคาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	แห่ง			
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =	บาท	ปรับยอด =		744,770.00
ราคาเฉลี่ยต่อต้น (744,770/69)			=	10,793.77

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	(บาท)	(บาท)
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตร.ม.	1,461.00	23,376.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-
7	CONCRETE BARRIER	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-
9	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้น COLD PAINT	60.00	ตร.ม.	92.00	5,520.00
				รวมทั้งสิ้น	39,579.00
				ค่างานต่อหน่วย	2,198.83

(ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

ลงนาม รอ.ขท.(จ) ระยอง

(นายบดินทร์ รุ่งรัตน์)

