

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ติดตั้งชุด โคมไฟสาธารณะ พร้อมระบบโคมกึ่ง ขนาดความสูง 9 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิทซอย 11 อ.เมือง รพ.501 และถนนรัชดาภิเษก ซอย 256 ซ.พลา อ.เมือง จ.ระยอง

แบบแปลนที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง

สำนัก / กอง

กองช่าง เทศบาลตำบลพลา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 เดือน เมษายน

พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ช่วงที่ 1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
	- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	29.00	ต้น	11,000.00	319,000.00	1,000.00	29,000.00	348,000.00	
	- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	29.00	โคม	4,950.00	143,550.00	350.00	10,150.00	153,700.00	
	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต	29.00	ฐาน	3,100.00	89,900.00	300.00	8,700.00	98,600.00	
	สายไฟ NYNY 3CX 10 sq.mm. (สายเคเบิลระหว่างเสา)	1,010.00	ม.	205.00	207,050.00	32.00	32,320.00	239,370.00	
	สายไฟ VCT 2C X 2.5 sq.mm. (สายเคเบิลภายในเสา)	522.00	ม.	55.00	28,710.00	15.00	7,830.00	36,540.00	เพิ่ม 10%
	ท่อ HDPE 50 mm.	850.00	ม.	52.00	44,200.00	40.00	34,000.00	78,200.00	
	ดินชุด ฐานเสา 0.80 X 0.80 X 1.30 m.	24.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	ดินชุด สายไฟระหว่างเสา 840 X 0.75 X 0.40 m.	252.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	24,948.00	24,948.00	
	Ground Rod	29.00	ชุด	250.00	7,250.00	100.00	2,900.00	10,150.00	
1.2	อุปกรณ์ควบคุม								
	- รีเลย์พร้อม ไฟโซลเซลล์ 60 220 v (ควบคุม 30 ดวง โคม)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- เซลล์โซลเซลล์ 60 A(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					รวม		รวม	1,001,884.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการติดตั้งชุดโคมไฟสาธารณะ พร้อมระบบโคมกิ่ง ขนาดความสูง 9 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายทางหลวงท้องถิ่น อ.งม.ร.ย.0501 และถนนแยกเขาขาวพหลโยธิน 256 อ.พหล.อ.กันทรขล.จ.ระยอง

ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแปลนที่

สำนัก/กอง

เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

กองช่าง

เทศบาลตำบลพลา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

รายการเลขที่

พ.ศ. 2559

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ช่วงที่ 2 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
	-เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประจำเสา (กิ่งคี่ขว)	29.00	ต้น	11,000.00	319,000.00	1,000.00	29,000.00	348,000.00	
	-โคม ไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์	29.00	โคม	4,950.00	143,550.00	350.00	10,150.00	153,700.00	
	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต	29.00	ฐาน	3,100.00	89,900.00	300.00	8,700.00	98,600.00	
	สายไฟ NYY 3CX 10 sq.mm. (สายดินระหว่างเสา)	1,010.00	m.	205.00	207,050.00	32.00	32,320.00	239,370.00	
	สายไฟ VCT 2C X 2.5 sq.mm. (สายดินภายในเสา)	522.00	m.	55.00	28,710.00	15.00	7,830.00	36,540.00	เพิ่ม 10%
	ท่อ HDPE 50 mm.	850.00	m.	52.00	44,200.00	40.00	34,000.00	78,200.00	
	ดินชุด สุรเสถา 0.80 X 0.80 X 1.30 m.	24.00	ถม m.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	ดินชุด สายไฟระหว่างเสา 840 X 0.75 X 0.40 m.	252.00	ถม m.	-	-	99.00	24,948.00	24,948.00	
	Ground Rod	29.00	ชุด	250.00	7,250.00	100.00	2,900.00	10,150.00	
	1.2	อุปกรณ์ควบคุม							
	-รีเลย์พร้อม ไฟ 1 เซต 60 220 v (ควบคุม 30 ดวง โคม)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- เทปตัดลวด 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า						รวม	1,001,884.00	

