

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211

ตอน สวนดอก - ดงมะดะ

9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT - OFF และ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

จำนวน 2 รายการ

ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

รวมระยะทาง 3.015 กม.

วงเงินงบประมาณ 3,548,400.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET	80	ต้น	39,900.00	3,192,000.00
2	WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT - OFF ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	2	แห่ง	178,200.00	356,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					3,548,400.00

(สามล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายจิรฐวัฒน์ ศรีบุรี)

(ลงนาม)  ผู้จัดทำ
(นายกฤษณ์ฐิติ ดวงศุภกิจเจริญ)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

3,548,400.00 บาท

(ลงนาม) 
(นายกิตติ์ธเนศ โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

11 / ๒๕๖๖ / ๒7

สรุป งบประมาณการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT - OFF	80	ต้น	39,900.00	3,192,000.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	2	แห่ง	178,200.00	356,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					3,548,400.00

(สามล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

 (นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

 (นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ

 (นายจิรภรณ์วัฒน์ ศรีบุรี)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

 (นายกฤษณ์ฐิติ ดวงศุภกิจเจริญ)

จะจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้การไฟฟ้าแต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน : 178,200.00 บาท/แห่ง

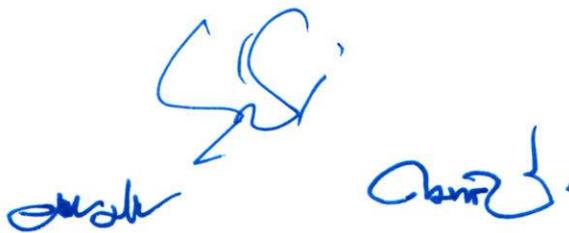
รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว
โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ
ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

1. 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET
WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT - OFF
จำนวน 80 ต้น

(DWG. NO.EE - 105)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า (กิ่งเดี่ยว)				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,950.00	10,950.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	7,000.00	7,000.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	105.00	105.00
1.1.4 ฐานเสาเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	4,199.00	4,199.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาสถังปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	37	163.55	6,051.35
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสถังโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	10.00	200.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	140.19	4,906.65
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	730.00	730.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				34,142.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 80 ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	2,820.00	8,460.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,700.00	14,100.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	14	1,542.06	21,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				44,148.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				551.86
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	250.00	250.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				35,943.86
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F = 1.2320)				8,338.98
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				44,282.84
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	80	44,282.00	3,542,560.00

ราคาตามแผน 39,900.00 บาท/ต้น
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 39,900.00 บาท/ต้น



กนกนัฐ

รายละเอียดการงานค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า
โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ
ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

2. ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

จำนวน 2 แห่ง

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	บาท			
1.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	180,000.00	180,000.00
1.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	2,550.00	2,550.00
1.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	900.00	900.00
1.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	-	-
1.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	3	2,450.00	7,350.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				190,800.00

ราคาตามแผน 178,200.00 บาท/แห่ง
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 178,200.00 บาท/แห่ง

SS
อ.อ.อ.
อ.อ.อ.

กมลทิ

ตารางเทียบราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานไฟฟ้า
โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ
ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ เอฟ แก๊ส เซอร์วิส ราคารวมขนส่งไม่รวมภาษี	บริษัท สายรักไทย (1994) จำกัด ราคารวมขนส่งไม่รวมภาษี	บริษัท ต.ทรัพย์ศิริ จำกัด ราคารวมขนส่งไม่รวมภาษี	ราคาพาณิชย์	ราคาต่ำสุด
1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด กิ่งเดี่ยว	ต้น	12,500.00	17,289.72	10,950.00		10,950.00
2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	8,500.00	7,943.93	7,000.00		7,000.00
3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	120.00	429.91	105.00		105.00
4	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ²	ม.	220.00	163.55	165.00		163.55
5	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ²	ม.	28.00	14.02	10.00	10.03	10.00
6	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ	ม.	300.00	140.19	150.00		140.19
7	Ground rod	ชุด	800.00	1,803.74	730.00		730.00
8	รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3,000.00	5,140.19	2,820.00		2,820.00
9	เซพดีสวิทช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	5,000.00	8,457.94	4,700.00		4,700.00
10	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด	ม.	2,500.00	1,542.06	1,600.00		1,542.06
11	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1,000.00	1,495.33	1,000.00		1,000.00
12	ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	250.00	747.66	600.00		250.00





กมลพงษ์

ตารางเทียบราคาค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ
 โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1211 ตอน สวนดอก - ดงมะตะ
 ระหว่าง กม.27+200 - กม.30+215

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี แอนด์ เอฟ แก๊ส เซอร์วิส ราคารวมขนส่งรวมภาษี	บริษัท สายรักไทย (1994) จำกัด ราคารวมขนส่งรวมภาษี	บริษัท ต.ทรัพย์ศิริ จำกัด ราคารวมขนส่งรวมภาษี	ราคาต่ำสุด
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	180,000.00	240,000.00	240,000.00	180,000.00
2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	3,500.00	2,550.00	3,500.00	2,550.00
3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	3,530.00	900.00	1,500.00	900.00
4	ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	2,500.00	2,450.00	15,000.00	2,450.00





กมลพัชร์