

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1020

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่),

ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว),

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้าฯ เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน 3 รายการ

ระหว่าง กม.56+200 - กม.58+000

รวมระยะทาง 1,800 กม.

วงเงินงบประมาณ 3,037,600.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ

ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่)	50	ต้น	45,100.00	2,255,000.00
2	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว)	12	ต้น	35,900.00	430,800.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้าฯ เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	2	แห่ง	175,900.00	351,800.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					3,037,600.00

(สามล้านสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง) ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายคมกริช นื่องการ) กรรมการ

(ลงนาม).....
(นางสาวศุภภัทร เครือสอน) กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายสุรพรธณ วรรณแก้ว) ผู้จัดทำ

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

3,037,600.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายกิตติ์ธเนศ โลหิตกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง
๗ / ๓๓ / ๖๖

รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู้
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
ระหว่าง กม.56+200 - กม.58+000

1. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู้) (DWG. NO.EE - 105)

จำนวน 50 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	✓12,500.00	12,500.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	✓7,000.00	14,000.00
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	✓3,839.00	3,839.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาสู่ปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	37	✓163.55	6,051.35
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	✓ 10.00	200.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30	✓ 140.19	4,205.70
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	✓420.56	420.56
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				✓41,321.61
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 112 ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	4	✓2,820.00	11,280.00
1.2.2 เซพต์สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	4	✓4,700.00	18,800.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	14	✓1,542.06	21,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				51,668.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				461.33
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)				✓43,032.94
ค่าภาษี ก้าวไร และค่าดำเนินการ (F = 1.2511)				✓ 10,805.57
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				✓ 53,838.51
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	50	53,838.00	✓ 2,691,900.00

ราคาตามแผน ✓ 45,100.00 บาท/ต้น

ขอตั้งค่าก่อสร้าง ✓ 45,100.00 บาท/ต้น



รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
ระหว่าง กม.56+200 - กม.58+000

2. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว) (DWG. NO.EE - 105)

จำนวน 12 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	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	✓3,839.00	3,839.00
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.	30	✓ 140.19	✓4,205.70
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	✓ 420.56	420.56
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				✓ 32,771.61
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 112 ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	4	✓ 2,820.00	✓ 11,280.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	4	✓ 4,700.00	✓ 18,800.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	14	✓ 1,542.06	✓ 21,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				✓ 51,668.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				✓ 461.33
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)				✓34,482.94
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F = 1.2511)				✓8,658.67
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				✓43,141.61
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	12	43,141.00	✓ 517,692.00

ราคาตามแผน ✓35,900.00 บาท/ต้น
 ขอตั้งค่าก่อสร้าง ✓35,900.00 บาท/ต้น






รายละเอียดการงานจ้างเหมาค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
ระหว่าง กม.56+200 - กม.58+000

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ

จำนวน 2 แห่ง

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			
1.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยาดไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	181,900.00	181,900.00
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	4	2,450.00	9,800.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				195,150.00

ราคาตามแผน 175,900.00 บาท/แห่ง
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 175,900.00 บาท/แห่ง

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

สรุป งบประมาณการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่)	50	ต้น	45,100.00	2,255,000.00
2	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว)	12	ต้น	35,900.00	430,800.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้าฯ เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	2	แห่ง	175,900.00	351,800.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					3,037,600.00

(สามล้านสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นางสาวศุวภัทร เครือสอน)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

จะจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน 175,900.00 บาท/แห่ง