



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาติดตั้งเสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 4143 ตอน ซอยสิบ - บ้านกรูด

ระหว่าง กม.17+765 - กม.18+115 ด้านขวาทาง

ปริมาณงาน 11.000 ต้น

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิชญ์ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วัชระสวัสดิ์)

กรรมการ

ชผ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายเจริญผล ผลขำ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายธงชัย ชูกร)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

(ประเมินราคาวันที่ 29 เมษายน 2568)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาติดตั้งเสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว ทางหลวงหมายเลข 4143 ตอน ซอยสิบ - บ้านกรด

ระหว่าง กม.17+765 - กม.18+115 ด้านขวาทาง

ปริมาณงาน 11.000 ต้น

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคาตามแผน	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF)	ต้น	11.00	33,302.86	366,331.46	1.3616	45,345.17	498,796.87	44,315.00	487,465.00
			รวม =		366,331.46					
			รวมต้นทุน =		366,331.46			498,796.87		487,465.00

29 เมษายน 2568

งานอำนวยความสะดวกจังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ส่วนตกปกติ ราคาไม้ 32.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)
ร.อ.ช.ท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)
ช.ผ.ช.ท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจริญผล ผลคำ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายธงชัย ชูกร)
ผ.อ.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ปรับยอด
1.3616
1.3616
1.3616

FACTOR F =
FACTOR F =
FACTOR F =

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

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

(DWG. No. MD-601) จำนวน 11 ต้น ระยะห่าง 35.00 เมตร

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	หลอด	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	112.05	112.05
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,553.00	3,553.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 16 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2 ม.)	ม.	38.00	210.00	7,980.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	38.00	380.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	9.00	90.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35.00	40.00	1,400.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" X 2.4 M.	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				31,161.05
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	13,561.00	13,561.00
1.2.2 ท่อเหล็ก Dia 4" เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟใต้ดินทาง	ม.		1,053.33	0.00
1.2.3 GROUN ROD copper clad steel ขนาด 5/6 X2.40 m.	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				14,287.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น				1,298.82
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	318.00	318.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				33,302.87
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				43,293.73
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				33,302.87
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	11	33,302.87	366,331.55

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 33,302.87 บาท
(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)