



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)  
รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4338 ตอน วัดไทร - ปากน้ำกะแดะ  
ระหว่าง กม. 2+955 - กม.4+030 รวมปริมาณงาน 27 ต้น

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายไชยณพวงศ์ ศรีรักษา)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ขท.(ป.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการ

ขผ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายธงชัย ชุกร )

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

(ประเมินราคาวันที่ 12 มิถุนายน 2568 )

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4338 ตอน วัดไทร - ปากน้ำกะแตะ ระหว่าง กม. 2+955 - กม.4+030 รวมปริมาณงาน 27 ต้น

12 มิถุนายน 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคาตามแผน	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	สายไฟ CV. 3x16 ตร.มม.	ม.	1,077.00	205.00	220,785.00	1.3616	279.12	300,612.24	279.00	300,483.00
1	แท่งกราวด์รื้อท ขนาด 2.40 เมตร	แท่ง	27.00	726.00	19,602.00	1.3616	988.52	26,690.04	988.50	26,689.50
2	ชุดวางสายไฟพร้อมคอนกรีตทับสาย	ม.	1,185.00	37.00	43,845.00	1.3616	50.37	59,688.45	50.00	59,250.00
			รวม =		309,161.48					
			รวมต้นทุน =		309,161.48			386,990.73		386,422.50

งานอำนวยความสะดวกตลอดทั้งจังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคานั้นมัน 32.24 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.0000  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000  
 ะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3092

FACTOR F = 1.3616  
 FACTOR F = 1.3616  
 FACTOR F = 1.3616

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายชินนุพงศ์ ศรีรักษา)  
 รอ.ชท.(ป.) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายฤทธิไกร ชูพร้อม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
 (นายธงชัย ชูกร)  
 ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

BACKUP ไฟฟ้า

1	สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินเดินระหว่างเสา CV 3x16 mm <sup>2</sup> (สำหรับการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค),					
	จำนวน	20,563.47	บาท	จำนวน	100 m.	=
						205.63 บาท/m. (เคลื่อนไหวราคาได้ตามกระทรวงพาณิชย์)
						= 205.63 บาท/m.
	ประเมิน;คิดให้					= 205.00 บาท/m.
2	Ground Rod ขนาด Dia 5/8 in x 2.40 m.					
	Ground Rod เหล็กชุบสังกะสี ขนาด Dia 16 mm. (Gavanized Steel)	=	1.00	ท่อน	@	450.00 = 450.00 บาท
	ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding(450 x 25%)					= 112.00 บาท
	สายไฟ ICE 01 -ขนาด 1 x 16 sqmm. 3 เมตร	=	3.00	เมตร	@	69.80 = 209.40 บาท
					ประเมิน; คิดให้	726.00 บาท/ชุด
3	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความย 40.00 M.)					
	- ค่าแรงงานขุดดิน (0.20x 0.60x40 m.)	=	4.80	m <sup>3</sup>	@	46.77 = 224.47 บาท
	- งานทรายรองพื้น (0.20x 0.50x 40m.) x1.25	=	0.50	m <sup>3</sup>	@	386.58 = 193.29 บาท
	- งาน Concrete;Class"C" ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างหัวเสา ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30x 0.15 m.x 3 จุด) x1.05	=	0.028	m <sup>3</sup>	@	1,893.80 = 53.69 บาท
	- งานกลบดินปิด (5.64 m <sup>3</sup> - 0.59 m <sup>3</sup> - 0.028 m <sup>3</sup> ) "	=	5.022	m <sup>3</sup>	@	46.84 = 235.23 บาท
	- ค่าวาง (คนงาน 2 คน ทำได้ประมาณ 25 เมตร/วัน=(300 x2)/25	=	40.00	m <sup>3</sup>	@	24.00 = 960.00 บาท
			รวม			= 1,666.68 บาท
	ค่าเฉลี่ยงานต้นทุน	1,666.68	/	40 m.	=	35.46 บาท/เมตร
					ประเมิน; คิดให้	37.00 บาท/เมตร