



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ
ที่ กม. 3+900 (บริเวณแยกบางใหญ่)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิชณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

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

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วิชระสวัสดิ์)

กรรมการ

ชผ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายธงชัย ชุกร)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ ที่ กม. 3+900 (บริเวณแยกบางใหญ่)

14 มกราคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคาตามแผน	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	สายไฟ CV. 4x10 ตร.มม.	ม.	96.00	213.00	20,448.00	1.3616	290.02	27,841.92	290.00	27,840.00
2	ชุดวางสายไฟพร้อมคอนกรีตทับสาย	ม.	92.00	37.00	3,404.00	1.3616	50.37	4,634.04	50.00	4,600.00
			รวม =		48,781.48					
			รวมต้นทุน =		48,781.48			32,475.96		32,440.00
									ปรับยอด	32,440.00

งานคำนวณความลอดภัย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผันตกปกติ ราคานั้น 33.24 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

0.0000

0.0000

0.0488

FACTOR F =

1.3616

FACTOR F =

1.3616

FACTOR F =

1.3616

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิษณุ ศิลปสวัสดิ์)

ร.อ.ชท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปวีธน์ วัชรสวัสดิ์)

ช.ม.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤทธิกร ชูพร้อม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธงชัย ชูกร)

ผ.อ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

BACKUP ไฟฟ้า

1 สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินเดินระหว่างเสา NYY or CV 3x10 mm² (สำหรับการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค), NYY or CV 4x10 mm² (สำหรับการใช้ไฟฟ้านครหลวง)
เสาไฟฟ้าH=9.00 m. (โคม 250 w. HPS. 1.250 S.)

- ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m.(ไม่รวมค่าแรง) NYY or CV 4x10 mm² แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

จำนวนละ	21,398.73	บาท	จำนวน 100 m.	=	213.99	(เคลื่อนไหวยราคาได้ตามกระทรวงพาณิชย์)
				=	213.99 บาท/m.	
			ประเมิน;คิดให้	=	213.00	บาท/m.

2 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความย 40.00 M.)

- ค่าแรงงานขุดดิน (0.20x 0.60x40 m.)	=	4.80	m ³	@	47.13	=	226.22	บาท
- งานทรายรองพื้น (0.20x 0.50x 40m.) x1.25	=	0.50	m ³	@	389.49	=	194.75	บาท
- งาน Concrete;Class"C" ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างหัวเสา ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.30x 0.15 m.x 3 จุด) x1.05	=	0.028	m ³	@	1,897.33	=	53.79	บาท
- งานกลบดินปิด (5.64 m ³ - 0.59 m ³ - 0.028 m ³) "	=	5.022	m ³	@	47.29	=	237.49	บาท
- ค่าวาง (คนงาน 2 คน ทำได้ประมาณ 25 เมตร/วัน=(300 x2)/25	=	40.00	m ³	@	24.00	=	960.00	บาท
		รวม				=	1,672.25	บาท
		ค่าเฉลี่ยงานต้นทุน		/	40 m.	=	35.58	บาท/เมตร
					ประเมิน; คิดให้		37.00	บาท/เมตร