



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)  
รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี - ท่าเรือ ที่ กม.98+100 ทางหลวงหมายเลข 44  
ตอน ท่าเรือ - หินโงก ที่ กม.104+600 และ ที่ กม.128+700 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -เขาหัวช้าง  
ที่ กม.175+800 และที่ กม.187+800

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว.) 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 24 กรกฎาคม 2568 )

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี - ท่าเรือ ที่ กม.98+100 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ท่าเรือ - หิมโวก ที่ กม.104+600 และ ที่ กม.128+700 และทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -เขาหัวช้าง ที่ กม.175+800 และที่ กม.187+800

24 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคาตามแผน	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี - ท่าเรือ ที่ กม.98+100 - งานบ่อพักพร้อมฝาปิด ขนาด 70x70 ซม. TYPE.1 - สายไฟ CV. 3x10 ตร.มม.	แห่ง ม.	1.00 112.00	6,228.65 150.00	6,228.64 24,929.48	1.3616 1.3616	8,480.92 204.24	8,480.92 22,874.88	8,480.50 204.00	8,480.50 22,848.00
2	ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ท่าเรือ - หิมโวก - ที่ กม.104+600 สายไฟ CV. 3x10 ตร.มม. - ที่ กม.128+700 สายไฟ CV. 3x10 ตร.มม.	ม.	126.00 103.00	150.00 150.00	18,900.00 15,450.00	1.3616 1.3616	204.24 204.24	25,734.24 21,036.72	204.00 204.00	25,704.00 21,012.00
3	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง - ที่ กม.175+800 สายไฟ CV. 3x10 ตร.มม. - ที่ กม.178+800 สายไฟ CV. 3x10 ตร.มม.	ม.	90.00 240.00	150.00 150.00	13,500.00 36,000.00	1.3616 1.3616	204.24 204.24	18,381.60 49,017.60	204.00 204.00	18,360.00 48,960.00
	<b>รวม =</b>				115,008.12			145,525.96		145,364.50
			<b>รวมต้นทุน =</b>		<b>123,494.11</b>					

งานอำนาจความปลอดภัย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผันตกปกติ ราคามันมัน 32.24 บาท/ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่าจ้างต้นทูน (งานทาง) = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616  
 ค่าจ้างต้นทูน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616  
 จะได้ ค่าจ้างต้นทูน (งานทาง) = 0.1235 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

ค่าจ้างต้นทูน (สะพาน) = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2761  
 ค่าจ้างต้นทูน (สะพาน) = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2761  
 จะได้ ค่าจ้างต้นทูน(สะพาน) = 0.1235 ล้านบาท FACTOR F = 1.2761

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ชท(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) ช.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

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

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

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 งานบ่อพักพร้อมฝาปิด ขนาด 70 x 70 ซม. TYPE.1

ก. บ่อพัก ขนาด 70 x 70 ซม. (ไม่รวมฝาปิด)

1.	ขุดดินและปรับพื้น	2.75	ลบ.ม.	@	46.77	=	128.60 บาท		
2.	คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.065	ลบ.ม.	@	1,628.06	=	105.82 บาท		
3.	ทรายหยาบอัดแน่น	0.18	ลบ.ม.	@	520.58	=	93.70 บาท		
4.	คอนกรีต CLASS E	0.319	ลบ.ม.	@	2,183.48	=	695.44 บาท		
5.	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	48.00	กก.	@	27.30	=	1,310.35 บาท		
6.	ลวดผูกเหล็ก	1.200	กก.	@	27.70	=	33.24 บาท		
7.	ไม้แบบ (1)	7.68	ตร.ม.	@	308.47	=	2,369.02 บาท		
8.	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	2.28	ม.	@	112.74	=	257.06 บาท		
9.	ค่าเชื่อม	16	จุด	@	5	=	80.00 บาท		
10.	CONDUIT PIPE Ø 100 มม.	1.6	ม.	@	256	=	409.60 บาท		
							ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	<u>5,482.84 บาท</u>

ข. ฝาปิดคอนกรีต ( คัด ขนาด 58 x 58 x 10 ซม. )

11.	คอนกรีตฝาบ่อ	0.040	ลบ.ม.	@	2,183.48	=	88.14 บาท		
12.	เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	4.320	กก.	@	28.05	=	121.17 บาท		
13.	ลวดผูกเหล็ก	0.108	กก.	@	27.70	=	2.99 บาท		
14.	ไม้แบบ (2)	0.344	ตร.ม.	@	277.37	=	95.42 บาท		
15.	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	2.32	ม.	@	112.74	=	261.56 บาท		
16.	Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม.	0.560	กก.	@	27.30	=	15.29 บาท		
17.	ค่าเชื่อม	14	จุด	@	5	=	70.00 บาท		
18.	Steel Sleeve 1/8 " (2x4 ซม.)	0.20	ม.	@	76.18	=	15.24 บาท		
19.	PVC PIPE Ø 50 มม.	0.8	ม.	@	95	=	76.00 บาท		
							ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต	=	<u>745.81 บาท</u>

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด					
	=	<u>5,482.84</u>	+	<u>745.81</u>	=	<u>6,228.65 บาท/บ่อ</u>	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว