



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ

กม.13+000 -กม.15+000

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

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

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วัชระสวัสดิ์)

กรรมการ

ขพ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายธงชัย ชูกร)

อนุมัติ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ราคากลาง งานจ้างเหมาบำรุงปกติ ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ

กม.13+000 -กม.15+000

12 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาประเมินที่กำกับ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	สายไฟ THW-A 1x16 SQ.MM.	เมตร	2,900.00	17.72	51,388.00	24.10	69,903.10	24.00	69,600.00
2	แร่คไฟฟ้า ขนาด 3 ช่อง 4 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด	35.00	62.00	2,170.00	84.34	2,951.85	84.00	2,940.00
3	ลวดอลูมิเนียมกลม ขนาด 4 มม.	กิโลกรัม	2.00	175.00	350.00	238.05	476.11	238.00	476.00
4	PG แคบล้ม 16-70 มม.	ตัว	80.00	35.00	2,800.00	47.61	3,808.84	47.00	3,760.00
5	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 (สี่เหลี่ยม)	เส้น	65.00	46.00	2,990.00	62.57	4,067.30	62.00	4,030.00
6	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3/4 (สี่เหลี่ยม)	ตัว	65.00	21.00	1,365.00	28.57	1,856.81	28.00	1,820.00
7	ลวดอลูมิเนียมแบน หน้า 1 มม.	กิโลกรัม	2.00	180.00	360.00	244.85	489.71	244.00	488.00
8	หลอดโซเดียม 250 W	หลอด	62.00	1,023.00	63,426.00	1,391.59	86,278.39	1,391.00	86,242.00
9	อินดิเคเตอร์	ตัว	62.00	746.20	46,264.40	1,015.06	62,933.46	1,015.00	62,930.00
10	ปลั๊กสวิตช์ 250 W	ตัว	62.00	971.60	60,239.20	1,321.67	81,943.38	1,321.00	81,902.00
11	คาปาซิเตอร์	ตัว	62.00	665.00	41,230.00	904.60	56,085.17	904.00	56,048.00
12	เบรกเกอร์ในเสา 2P 10A	ชุด	31.00	820.00	25,420.00	1,115.45	34,578.83	1,115.00	34,565.00
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตู้	1.00	15,400.00	15,400.00	20,948.62	20,948.62	20,948.00	20,948.00
				รวมต้นทุน =		313,402.60	426,321.56		425,749.00
				ปรับยอด					0.00
									425,749.00

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคาน้ำมัน 33.24 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

คำนวณต้นทุน =

คำนวณต้นทุน (งานทาง) =

คำนวณต้นทุน (งานทาง) =

คำนวณต้นทุน (งานทาง) =

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ร.อ.ท.(จ.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

ชม.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

นายโยธาท่างชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธงชัย ชูกร)

ผ.อ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลักษณะงาน รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ชอยสี

ปริมาณงาน 1.00 แผง <http://www.pice.moc.go.th/Default5.aspx> ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	การ หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	ถูกรัง									
1	สายไฟ THW-A 1x16 SQ.MM.	เมตร	34.74	บาท/ลิตร์	วันที่	12 ธันวาคม 2567	ADT	1.00	แผง	648.00	กม.				ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น
2	แร็คไฟฟ้า ขนาด 3 ช่อง 4 มม. พร้อมลูกถ้วย	ชุด						0.00				12.32	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
3	สวิตช์ลูมิเนียมกลม ขนาด 4 มม.	กิโลกรัม						0.00				62.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
4	PG แคสซึม 16-70 มม.	ตัว						0.00				175.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
5	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 (สีเหลือง)	เส้น						0.00				35.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
6	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3/4 (สีเหลือง)	ตัว						0.00				46.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
7	สวิตช์ลูมิเนียมแบน ทน 1 มม.	กิโลกรัม						0.00				21.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
8	หลอดโซเดียม 250 W	หลอด						0.00				180.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
9	อีกันเตอร์	ตัว						0.00				1,023.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
10	บัลลาสต์โซเดียม 250 W	ตัว						0.00				746.20	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
11	คาปาซิเตอร์	ตัว						0.00				971.60	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
12	เบรกเกอร์กระแส 2P 10A	ตัว						0.00				665.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด						0.00				820.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
		ตู้						0.00				15,400.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น	
													15,400.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ราคามันที่กลับ ท้องถิ่น

รายการคำนวณ

1	สายไฟ THW-A 1x16 SQ.MM.	=	12.32	บาท/เมตร	(1)
	ดำเนินการพาดสายไฟระหว่างต้น 1 วัน 1,000 เมตร				
	ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	1 คัน@	3,500.00	=	3,500.00 บาท/วัน
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2 คน@	500.00	=	1,000.00 บาท/คน
	ค่าแรงคนงาน	3 คน@	300.00	=	900.00 บาท/คน
	ค่าติดตั้งต่อวัน			=	5,400.00 บาท/วัน
	: ดำเนินการ 1 วันติดตั้งได้ 1,000 เมตร /		5,400.00	=	5.40 บาท/เมตร (2)
	รวมค่าติดตั้ง (1)+(2)			=	17.72 บาท/เมตร
2	แร็คไฟฟ้า ขนาด 3 ช่อง 4 มม. พร้อมลูกถ้วย	=	62.00	บาท/ชุด	
	รวมค่าติดตั้ง	=	62.00	บาท/ชุด	
3	ลวดอลูมิเนียมกลม ขนาด 4 มม.	=	175.00	บาท/กิโลเมตร	
	รวมค่าติดตั้ง	=	175.00	บาท/กิโลเมตร	
4	PG แคล้ม 16-70 มม.	=	35.00	บาท/ตัว	
	รวมค่าติดตั้ง	=	35.00	บาท/ตัว	
5	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 (สีเหลือง)	=	46.00	บาท/เส้น	
	รวมค่าติดตั้ง	=	46.00	บาท/เส้น	
6	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3/4 (สีเหลือง)	=	21.00	บาท/ตัว	
	รวมค่าติดตั้ง	=	21.00	บาท/ตัว	
7	ลวดอลูมิเนียมแบน หนา 1 มม.	=	180.00	บาท/กิโลเมตร	
	รวมค่าติดตั้ง	=	180.00	บาท/กิโลเมตร	
8	หลอดโซเดียม 250 W	=	1,023.00	บาท/หลอด	
	รวมค่าติดตั้ง	=	1,023.00	บาท/หลอด	
9	อิกนิตอร์	=	746.20	บาท/ตัว	
	รวมค่าติดตั้ง	=	746.20	บาท/ตัว	
10	บัลลาสต์โซเดียม 250 W	=	971.60	บาท/ตัว	
	รวมค่าติดตั้ง	=	971.60	บาท/ตัว	
11	คาปาซิเตอร์	=	665.00	บาท/ตัว	
	รวมค่าติดตั้ง	=	665.00	บาท/ตัว	
12	เบรกเกอร์ในเสา 2P 10A	=	820.00	บาท/ชุด	
	รวมค่าติดตั้ง	=	820.00	บาท/ชุด	
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	15,400.00	บาท/ตู้	
	รวมค่าติดตั้ง	=	15,400.00	บาท/ตู้	