



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 401

ตอน ควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 2

ระหว่าง กม.174+000 - กม.180+000

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิชญ์ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

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

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการ

ชผ.ชท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายสมเกียรติ โมควงศ์)

อนุมัติ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน ควบคุม 0402 ตอน บางกิ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 2

ระหว่าง กม.174+000 - กม.180+000

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

25 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	SQ.M.	59.68	6,141.72	366,537.84	1.3616	8,362.56	499,077.58	8,362.56	499,077.58
			รวม =		366,537.84					
			รวมต้นทุน =		366,537.84			499,077.58		499,077.58
									ปรับยอด	-
										499,077.58

งานอำนวยความสะดวกจังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคาน้ำมัน 30.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.0000 ล้านบาท
ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3665 ล้านบาท

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปวิวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)
ช.ช.ท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤทธิโร ชูพร้อม)
นายโยธาช่างชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสมเกียรติ โมควงศ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ผ.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แผนกการทางสุราษฎร์ธานี

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน ควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาค้อช้าง ตอน 2

ระหว่าง กม. 174+000 - กม.180+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

<http://www.price.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุเดือนกุมภาพันธ์ 2566

น้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. จังหวัด สุราษฎร์ธานี ราคา 30.24 บาท/ลิตร วันที่ 25 มีนาคม 2567 ADT คั้น/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 665.00 กม.

ภาวะฝนตกปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง ถ้ำย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	กก.	50.00	665.00				665	1.66		0.08	10.00	11.74	61.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์	กก.	153.37	665.00				665	1.66				1.66	155.03	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 งานปาดจางรขชนิดแขวนสูงแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยค้หนา 3 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)

2 แผ่นโลหะ	5 ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1 โครงสร้าง	3 รูปแบบ
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1 ENGINEERING GRADE	1 มีเฟรม	1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยค้หนา 2 มม.	2 HIGH INTENSITY GRADE	2 ไม่มีเฟรม	2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยค้หนา 3 มม.	3 MICROPRISMATIC	1 ภาวใช้งาน	3 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
	4 VERY HIGH INTENSITY GRA	1 บ้ายข้างทาง	4 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
	5 SUPER HIGH INTENSITY GR	2 บ้ายแขวนสูง	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยค้หนา 3 มม.	กก.	5.94	188.00	1,116.72	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี	กก.	4.85	0.00	0.00	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	3,360.00	3,360.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.4	3,360.00	1,344.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายค้ด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (๓สลั)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				6,141.72	บาท/ตร.ม.
	ค่างานค้ต้น				6,141.72	บาท/ตร.ม.