



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 21321 งานสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ระหว่าง กม.3+000 -กม.48+920 เป็นแห่งๆ

ปริมาณงาน 6,405.568 ตร.ม.

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว)

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

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

ศพ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายธงชัย ชูกร)

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

(ประเมินราคาวันที่ 7 พฤษภาคม 2569)

ราคากลาง งานบำรุงปกติปี2569

รหัสงาน 21321 งานสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ระวัง 3+000 -กม.48+920 เป็นแห่งๆ

ปริมาณงาน 6,405.568 ตร.ม.

7 พฤษภาคม 2569

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
I	งานทาสีบริเวณคอนกรีตและราวสะพานด้วยน้ำยาโพลีเมอร์	ตร.ม.	6,405.568	57.14	366,041.91	77.80	498,353.19	77.00	493,228.74
			รวมต้นทุน =		366,041.91		498,353.19	-	493,228.74
								ปรับยอด	
									493,228.74

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผนตกปกติ ราคานั้น 41.10 บาท/ลิตร ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.0000 FACTOR F = 1.3616
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 FACTOR F = 1.3616
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3660 FACTOR F = 1.3616

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว)

ร.อ.ช.ท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

นางช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

ช.ผ.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายธงชัย ชูกร)

ผ.อ.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดงานทาสีสะพานด้วยน้ำยาโพลีเมอร์

งานทาสีสะพานด้วยน้ำยาโพลีเมอร์ ประเภทสไตลีน บูทาไดลีน สีขาวนํานม

1.) ค่าสี 1 ถัง(18 ลิตร)/70 ตร.ม.(ทา 2 เที่ยว)

คิด 30 กก.

1.1 ค่าน้ำยา	=	1,700	บาท/ถัง				=	1,700.00	บาท/ถัง
- ค่าขนส่ง	=		km. @		บาท/ตัน		=	-	บาท/ถัง
- ค่าขน - ถ้าย	=	80	บาท/ตัน				=	2.40	บาท/ถัง
			รวม				=	1,702.40	บาท/ถัง
			คิดให้				=	1,702.40	บาท/ถัง
ค่าน้ำยา 1 ถัง(24 ลิตร)/80 ตร.ม.(ทา 2 เที่ยว)							=	24.32	บาท/ตร.ม.

1.2) ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I

- ค่าขนส่ง(ในพื้นที่)	=	2,500	บาท/ตัน				=	2.50	บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=		km. @		บาท/ตัน		=		บาท/kg.
	=	50	บาท/ตัน				=	0.05	บาท/kg.
			รวม				=	2.55	บาท/kg.
			คิดให้				=	2.55	บาท/kg.

ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I

=	0.00	kg. @ 2.55/80					=	-	บาท/ตร.ม.
			คิดให้				=	-	บาท/ตร.ม.

1.3) ค่าปูนซีเมนต์ขาว

- ค่าขนส่ง(ในพื้นที่)	=		บาท/ตัน				=	-	บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=		km. @		บาท/ตัน		=		บาท/kg.
	=		บาท/ตัน				=	-	บาท/kg.
			รวม				=	-	บาท/kg.
			คิดให้				=	-	บาท/kg.

ค่าปูนซีเมนต์ขาว

=	4.00	kg. @ 0.00/80					=	-	บาท/ตร.ม.
			คิดให้				=	-	บาท/ตร.ม.

1.4) ค่าวัสดุอื่นๆ/100 ตร.ม.

- ลูกกลิ้งขนาด 12"	1	อัน @	105	บาท			=	105.00	บาท/100 ตร.ม.
- แปรงทาสีขนาด 3"	1	อัน @	45	บาท			=	45.00	บาท/100 ตร.ม.
- แปรงทาสีขนาด 4"	1	อัน @	50	บาท			=	50.00	บาท/100 ตร.ม.
- แปรงลวดขัด	2	อัน @	55	บาท			=	110.00	บาท/100 ตร.ม.
				รวม			=	310.00	บาท/100 ตร.ม.
				คิดให้			=	3.10	บาท/ตร.ม.
							=	28.79	บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุ(เพื่อความเสียหาย 5%)

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.² (คิดให้ 150 m.²/วัน/10คน)

2.1) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า							=	920.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30 ลิตร/วัน @	41.10	บาท			=	1,233.00	บาท/วัน
				รวม			=	2,153.00	บาท/วัน

2.2) ค่าติดตั้งนั่งร้าน(ชั่วคราวระหว่างทาสี)

คิดให้ = - บาท/วัน

2.3) ค่าแรง

= 10 คน/วัน(10x300) คิดให้ = 2,100.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงิน = (2.1)+(2.2)+(2.3) = 4,253.00 บาท/วัน
เฉลี่ย / m.² = 4,253.00 / 150 = 28.35 บาท/ตร.ม.

รวมค่าดำเนินการ+ค่าแรง

คิดให้ = 28.35 บาท/ตร.ม.
= 28.35 บาท/ตร.ม.

รวม ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ+ ค่าแรง

= 57.14 บาท/ตร.ม.

FACTOR F = 1.3616 = 77.81 บาท/ตร.ม.