



ID : 68038383

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 44

ตอน ควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ - หินโงก

ระหว่าง กม.104+600 - กม.104+900 LT

ปริมาณงาน 268.000 เมตร

ลงชื่อ

ชผ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

ลงชื่อ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

ลงชื่อ

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

(นายพิชญ์ ศิลป์สวัสดิ์)

ลงชื่อ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

(นายธงชัย ชุกร)

(ประเมินราคาวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ราชหลวงหมายเลข 44 ตอน ควบคุม 0302 ตอน ท่าเรือ - หินโงก
 ระหว่าง กม.104+600 - กม.104+900 LT
 ปริมาณงาน 268.000 เมตร

25 พฤศจิกายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS * CLASS 1 TYPE 1	M.	268.00	1,368.17	366,669.56	1.3616	1,862.90	499,257.20	1,862.50	499,150.00
			รวม =		366,669.56					
			รวมต้นทุน =		366,669.56			499,257.20		499,150.00
									ปรับยอด	-
										499,150.00

งานอำนวยความสะดวกจังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผันตกปกติ ราคาน้ำมัน 33.24 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้7% ต่อปี
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 จะได้ ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) = 0.3667 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

ค่าจ้างต้นทุน (สะพาน) = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2761
 ค่าจ้างต้นทุน (สะพาน) = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2761
 จะได้ ค่าจ้างต้นทุน (สะพาน) = 0.3667 ล้านบาท FACTOR F = 1.2761

ลงชื่อ..... นายปรีดิษฐ์ วัชรสวัสดิ์ (นายปรีดิษฐ์ วัชรสวัสดิ์) ลงชื่อ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายฤทธิไกร ชูพร้อม)

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

ลงชื่อ..... พล.ต.ท. สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ลงชื่อ..... พล.ต.ท. สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)







รายละเอียดรายการคำนวณ

1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL

CLASS 1 TYPE 1

Thckness 3.2 MM. Min.Weight of Zinc Coating 550.00 grams/m²

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น ; ความยาว = 128 ม.)						
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	- น้ำหนักไม่รวมชุบ Zinc
3	แผ่น Splice(W = 9.76กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	
4	เสา Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม.(W = 20.00/ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	
5	น๊อตยาว 3 CM.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 CM.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	48.00	6,144.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	2.49	1,854.78	4,618.40	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	39.00	4,992.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	121.98	4,025.34	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	19.31	1,274.46	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
15	แท่นคอนกรีต Class E (0.25 ลบ.ม.)	แท่น	1	513.70	0.00	ติดตั้งต่อเนื่องจากเดิม
รวมค่างานต้นทุน					175,126.20	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					1,368.17	บาท/เมตร