

ราคากลาง

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 3157 ตอน บ่อไร่ - แทลมค้อ  
 ระหว่าง กม.38+460 - กม.38+650

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II	172.00	M.	2,018.50	347,182.00
2	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	44.00	EACH	117.08	5,151.52
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	7,584.69	7,584.69
รวมทั้งสิ้น 3 รายการ					359,918.21
เป็นเงิน สามแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตราด ที่ สทล.14 ขท.ตราด.1/พ.2/ 676/2567 ลงวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567					
ลงชื่อ.....  (นายสุชาติ วรสวัสดิ์) รอ.ขท. ตราด (ป) ประธานกรรมการฯ	ลงชื่อ.....  (นายชกชุต วรสวัสดิ์) ขผ.ขท.ตราด กรรมการฯ	ลงชื่อ.....  (นางสาวปาจริย์ อาชีวะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ			

  
 (นายสมเกียรติ โมควงศ์)  
 ผอ.ขท.ตราด

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงตราด

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID 68031181

1. งานจ้างเหมาทำกร

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3157 ตอน บ่อไร่ - แหลมค้อ

ระหว่าง กม.38+460 - กม.38+650

ผลผลิต 1 แห่ง ( ปริมาณงาน 172 เมตร )

( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 33.13 บาท/ลิตร วันที่ 12 ธันวาคม 2567 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II	M.	172.00	1,438.81	247,475.32	1.4029	2,018.50	2,018.50	347,182.00
2	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	44.00	83.46	3,672.24	1.4029	117.08	117.08	5,151.52
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	5,406.44	5,406.44	1.4029	7,584.69	7,584.69	7,584.69
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	256,554.00		รวมค่างานทั้งหมด	359,918.21
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	359,918.21

( ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.26	ADT.	Factor F ผันตกทุก 2	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.4029	1.4029	-	1.4029	-	1.4029

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ วรรณสวัสดิ์) ร.ช.ท. ตราด (ป)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ  
(นายกนกกฤต ปิยสวัสดิ์) ช.ผ.ช.ท.ตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ  
(นางสาวปาริฉัตร อาชีวะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

ID 68031181

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3157 ตอน บ่อไร่ - แหลมค้อ

ระหว่าง กม.38+460 - กม.38+650

( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ตราด ราคา 33.13 บาท/ลิตร วันที่ 12 ธันวาคม 2567 )

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,470.00	111,040.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,160.00	2,320.00	- น.น.ไม่รวมซุบ ZINC
3	แผ่น SPLICE ( W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	- คอนกรีตเพื่อการเสียหาย 5 %
4	เสาขนาด DIA.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กรูปพรรณเพื่อเศษเสียหาย 10 %
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	34.00	1,122.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	51.00	6,528.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	2.49	1,976.59	4,921.41	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	ต้น	33	47.00	1,551.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	4.00	512.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	176.71	5,831.35	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	30.60	2,019.78	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
				รวมค่างานต้นทุน	185,599.54	บาท/แห่ง
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน	1,450.00	บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน ปรับใช้	1,438.81	บาท/ม.

