

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๒ กม.๒๓+๓๐๐-กม.๒๓+๙๖๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๖๔ เมตร)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๘๙,๘๕๙.๖๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ตามรายละเอียดแนบ.....
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางพนมพร ศรีชุมพล..... รอ.ขท.จันทบุรี (ว) ประธานกรรมการ ฯ
- ๗.๒ นายสวัสดิ์ เทียมมีเขาว์..... รอ.ขท.จันทบุรี (ป) กรรมการ ฯ
- ๗.๓ นายสราวดี วงศ์ประทุม..... ขผ.ขท.จันทบุรี กรรมการ ฯ
- ๗.๔
- ๗.๕



(นายคมกฤต ดีจึงวิภาต)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.จันทบุรี

ราคาากลาง

ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3322 ตอน เขาสุกิม - หัวตะไคร้

ระหว่าง กม.23+300 - กม.23+962

ปริมาณงาน 1 แห่ง (764 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "	764.00	M.	1,945.03	1,486,002.92
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,856.69	3,856.69
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ					1,489,859.61

เป็นเงิน **หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกระทรวงคมนาคม ที่ คค 06085 / พ.2 / 231 / 2563 ลง. 11 พฤศจิกายน 2563

ลงชื่อ.....
(นางพนมพร ศรีชุมพล)
ร.อ.ชท. จันทบุรี(ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสวัสดิ์ เกียรติเชาว์)
ร.อ.ชท.จันทบุรี(ป)
กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
(นายสุราษฎร์ วงศ์ประทุม)
ร.อ.ชท. จันทบุรี
กรรมการฯ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายคมกฤต ศีงวิภาค)
ผอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)รักษาราชการแทน
ผอ.ชท.จันทบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงหลวงพระบาง

รายละเอียดราคากลาง

รหัสดำเนินงาน 31500 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3322 ตอน เขาสุดิม - ห้วยสะท้อน

ระหว่าง กม. 23+300 - กม.23+962

ปริมาณงาน I แห่ง

นำมัตติเคตหน้าปัด ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 23.02 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเป็นเงิน			ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "	M.	764.00	1,411.80	1,078,615.20	1.3777	1,945.03	1,945.03	1,486,002.92
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	2,799.37	2,799.37	1.3777	3,856.69	3,856.69	3,856.69
รวมต้นทุนทั้งหมด					1,081,414.57				1,489,859.61
								ปรับยอดลด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,489,859.61
ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % ฝิม่อ่งหน้า 15 % ฝิมประกันผลงาน 10 %								FACTOR F ทั้งหมด	
ต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)								FACTOR F ทั้งหมด	
FACTOR F ทั้งหมด								FACTOR F ทั้งหมด	1.3777

(นายสุรชาติ วัฒนประทุม)
 ๑๗.๑๗.๑๗.๑๗.๑๗

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3322 ตอน เขาสุกิม - ห้วยสะห้อน

ระหว่าง กม. 23+300 - กม.23+962

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 23.02 บาท

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS : CLASS "I" , TYPE " II "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/แผ่น)จำนวน 191 แผ่น ; ความยาว = 764.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	191	3,470.00	662,770.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	6	1,160.00	6,960.00	- น.น.ไม่รวมZINC
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	6	1,150.00	6,900.00	- คอนกรีตเนื่องการเสียหาย 5 %
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	194	1,160.00	225,040.00	- เหล็กบุพรรณเนื้อเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	1746	22.00	38,412.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	388	30.00	11,840.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	194	23.00	4,462.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	764	47.00	35,908.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	14.63	1,802.88	26,376.13	
10	ค่าติดตั้งเบ้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	194	36.00	6,984.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	764	9.06	6,921.84	
12	BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L=0.33กก.(3.99กก/ชุด)	ชุด	194	165.26	32,060.44	
13	STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด)	ชุด	388	26.55	10,301.40	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนลำติดตั้งเสา (คิด 30%)	ชุด	388	10.00	3,880.00	
				ค่างานต้นท่อน(วัสดุ+ค่าแรง)	1,078,615.81	บาท/แห่ง(764 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นท่อน(xxx / 764)	1,411.80	บาท/ม.
				รวม Factor F	1,945.03	

(นายสุวาทน์ วงศ์ประทุม)
 ชน. ชพ. จันทบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION # 4

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	1,461.00	23,376.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					34,059.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,799.37	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

(นายสุรวิชญ์ วิชาประทุม)
 ชพ.ชท.จันทบุรี