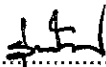


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย
บนทางหลวงหมายเลข ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน ระยอง - กะเฉด ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๔๖+๔๒๑ - กม.๒๔๗+๐๓๗
ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง
๓. วงเงินงบประมาณ ๑,๙๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ SINGLE W – BEAM GUARDRAIL ๓.๒ MM. THICKNESS : CLASS " I " TYPE " II " ปริมาณงาน ๑,๐๒๔.๐๐ M.
 - ๖.๒ งานเป่าสะท้อนแสง ขนาด ๑๕ x ๑๐ ซม.(คางหมู) ชนิด DIAMOND GRADE ปริมาณงาน ๒๕๘.๐๐ EACH.
 - ๖.๓ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑.๐๐ L.S.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายวรพงษ์ มีวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายนรรัตน์ ไหมอ่อน กรรมการ
 ๓. นางสาวนันทิยา แนวกลาง กรรมการ



(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ)

ผอ.ขท.ระยอง

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ราคาประเมิน

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0503 ตอน ระยอง - กะเฉด ตอน 5

ระหว่าง กม.246+421 - กม.247+037

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "	1,024.00	M.	1,864.00	1,908,736.00
2	งานป้่าสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม. (คางหมู) ชนิด DIAMOND GRADE	258.00	EACH.	150.00	38,700.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	2,564.00	2,564.00
				รวมเป็นเงิน	1,950,000.00
รวมทั้งสิ้น 3 รายการ เป็นเงินหนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					1,950,000.00
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงระยอง ที่ คค.06087 / 217 / 2563 ลว. 10 พ.ย. 2563					อนุมัติ
ลงชื่อ..... (นายบัณฑิต รุ่งรัตน์) รอ.ขท.ระยอง (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ..... (นายนรินทร์ ไหมอ่อน) ขผ.ขท.ระยอง กรรมการ	ลงชื่อ..... (นายอิศรินทร์ อรุณสวัสดิ์) ชม.ขท.เชิงเนิน กรรมการ	ลงชื่อ..... (นายรุ่งโรจน์ สติത്യ) ผอ.ขท.ระยอง	๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

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

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/แผ่น)จำนวน 256 แผ่น ; ความยาว = 1,024.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	256	3,470.00	888,320.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	3	1,160.00	3,480.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	
4	เสา ขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	256	1,160.00	299,280.00	
5	น๊อตขนาด 3 cm.	ชุด	2,322	22.00	51,084.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	516	30.00	15,480.00	
7	ค่าผูกหลุมฝังเสาหัวระดับแล้วเสร็จ	ต้น	256	30.00	7,740.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	1,024	46.00	47,104.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	19.46	1,284.49	24,996.18	
10	ค่าขนส่ง	ม.	1,024	8.00	8,192.00	
11	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	ชุด	256	148.64	38,349.61	
12	STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(0.691 กก / ชุด)	ชุด	516	25.74	13,283.00	
13	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %)	ชุด	516	10.00	5,160.00	
				ค่างานติดตั้ง(วัสดุ+ค่าแรง)	1,404,768.79	บาท/แท่ง (1,024ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(1,404,768.79/ 1,024)	1,371.84	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION.

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	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกะพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้น COLD PAINT	60.00	ตรม.	92.00	5,520.00	
รวมทั้งสิ้น					39,579.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					3,298.25	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาช่างภาพ รหัสดำเนินงาน 31500 งานราคากันดักราย ในทางหลวงหมายเลข 5 ต่อมศรตม 0503 ต่อม ระยอง - กะเนต ต่อม 5

ระหว่ง กม. กม.246+421 - กม.247+037

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "	M.	1,024.00	1,371.84	1,404,764.16	1.3589	1,864.10	1,864.00	1,908,736.00
2	งานแก้ไขสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม. (แดงชมพู) ชนิด DIAMOND GRADE	EACH.	258.00	164.00	42,312.00	1.3589	222.86	150.00	36,700.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	3,298.25	3,298.25	1.3589	4,481.90	2,564.00	2,564.00
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,950,000.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,950,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	-	1.3589	-	1.3589