

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข ตอนควบคุม ๐๔๐๕ ตอน กระจก - นายายอาม ตอน ๗ ระหว่าง กม.๒๕๖+๙๐๒ - กม.๒๕๗+๔๓๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คือ แขวงทางหลวงระยอง

๓. วงเงินงบประมาณ ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ SINGLE W - BEAM GUARDRAIL ๓.๒ MM. THICKNESS : CLASS "I" TYPE "II" ปริมาณงาน ๙๕๖.๐๐ M.

๖.๒ งานเป่าสะท้อนแสง ขนาด ๑๕ x ๑๐ ซม.(คางหมู) ชนิด DIAMOND GRADE ปริมาณงาน ๒๔๑.๐๐ EACH.

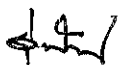
๖.๓ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑.๐๐ L.S.

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบัณฑิต รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒. นายนรรัตน์ ไหมอ่อน กรรมการ

๓. นายอภิชัย ศุกระกาญจนะ กรรมการ



(นายรุ่งโรจน์ สติธย์)

ผอ.ขท.ระยอง

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓

ราคาประเมิน

รหัสงาน 31500 งานราคากันอินตราย

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบลุม 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน 7

ระหว่าง กม.256+902 - กม.257+430

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "	956.00	M.	1,862.00	1,780,072.00
2	งานปาดสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม. (ทางหมู) ชนิด DIAMOND GRADE	241.00	EACH.	150.00	36,150.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	3,778.00	3,778.00
				รวมเป็นเงิน	1,820,000.00
				รวมทั้งสิ้น 3 รายการ	1,820,000.00
<p>เป็นเงินหนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน</p> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ คค.06087 / 227 / 2563 ลง. 11 พ.ย. 2563</p>					
<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายบัณฑิต รุ่งรัตน์)</p> <p>ร.อ.ชพ.ระยอง (ว)</p> <p>ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</p>		<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายอภิชัย ศุภระกาญจนะ)</p> <p>ชน.ชพ.ปลวกแดง</p> <p>ร.ก. ชน.ชพ.ระยอง</p> <p>กรรมการ</p>		<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)</p> <p>ผอ.ชพ.ระยอง</p> <p>๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓</p>	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ID 641531048

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

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 239 แผ่น ; ความยาว = 956.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	239	3,470.00	829,330.00	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	1	1,150.00	1,150.00	
4	เสา ขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	241	1,160.00	279,560.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	2,169	22.00	47,718.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	482	30.00	14,460.00	
7	ตัวชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	241	30.00	7,230.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	956	46.00	43,976.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	18.18	1,291.41	23,477.83	
10	ค่าขนส่ง	ม.	956	8.00	7,648.00	
11	BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก/ชุด)	ชุด	241	145.93	35,168.77	
12	STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(0.691 กก / ชุด)	ชุด	482	25.27	12,181.26	
13	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %)	ชุด	482	10.00	4,820.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	1,310,199.86	บาท/แท่ง (956 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน (1,310,199.86/ 956)	1,370.50	บาท/ม.

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	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แสงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	แสงตั้งสะท้อนมุม 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 90 วัน)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างพิมพ์เอกสาร

รหัสงาน 31500 งานจากกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนคกบคค 0504 ตอน กะเจด - นายายอาม ตอน 7

ระหว่าง กม. 256+802 - กม. 257+430

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "	M.	956.00	1,370.50	1,310,198.00	1.3589	1,862.30	1,862.00	1,780,072.00
2	งานปักสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม. (คางหมู) ชนิด DIAMOND GRADE	EACH.	241.00	164.00	39,524.00	1.3589	222.86	150.00	36,150.00
3	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	3,298.25	3,298.25	1.3589	4,481.90	3,778.00	3,778.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,820,000.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,820,000.00

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

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.35	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589	-	1.3589	-	1.3589