

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แผงกั้นอุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร330,204.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานติดตั้งแผ่นเหล็กรวากันอันตราย
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 330,204.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.2 นายพัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉ่งกัน 21422
อุปกรณ์ ดุดขับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ
สายทาง - หมายเลข : หัวหินสี่ - หินสี่ 3337

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.31+200 - กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) 0.200

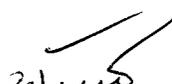
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 330,204.00 บาท

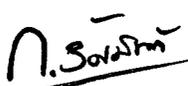
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 330,204.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัตมิตต์)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉงกัน 21422
 อุปกรณ์ ดูดซับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ
 สายทาง - หมายเลข : หัวหินสีห์ - หินสี 3337
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.31+200 - กม.31+400 (เป็นแห่งๆ) 0.200

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3642		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I	M.	172	1,376.00	236,672.00	1,877.14	1,877.00	322,844.00
2	REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL	EACH	46	118.00	5,428.00	160.98	160.00	7,360.00
	แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 28 ส.ค. 2567					242,100.00	1.3642		330,204.00
							ปรับลด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	คิดเป็น 330,204.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สามแสนสามหมื่นสองร้อยสี่บาทถ้วน			

ค่างานเฉลี่ย 1,919.79 บาท/ม.

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.24210000	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5			10	1.3133	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL

(DWG. NO. RS-301)

THICKNESS	2.5 MM. ZINC COATING	550	GRAMS/SQ.M. (CLASS	II	TYPE	I)	
คิดจากความยาว	4 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 409 แผ่น ; ความยาว =						128 ม.
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(w = 43.56 กก./แผ่น)	=	32	แผ่น @	2,800.00	=	89,600.00	บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก./แผ่น)	=	2	แผ่น @	1,050.00	=	2,100.00	บาท
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	=	2	แผ่น @	1,100.00	=	2,200.00	บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	=	33	ต้น @	1,300.00	=	42,900.00	บาท
น๊อตยาว 3 cm.	=	297	ชุด @	30.00	=	8,910.00	บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	=	66	ชุด @	45.00	=	2,970.00	บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	=	33	ต้น @	30.00	=	990.00	บาท
ค่าติดตั้งแล้วเสร็จ	=	128	ม. @	90.00	=	11,520.00	บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5	=	2.49	ลบ.ม. @	1,927.00	=	4,798.23	บาท
ค่าแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง ชนิด Very High Intensity Grade)	=	33	ต้น @	37.00	=	1,221.00	บาท
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.)	=	128	ม. @	8.00	=	1,024.00	บาท
BLOCK OUT LIP C-150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	33	ชุด @	164.00	=	5,412.00	บาท
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด)	=	66	ชุด @	28.00	=	1,848.00	บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	=	66	ชุด @	10.00	=	660.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	176,153.23	บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	176,153.23 / 128.00			=	1,376.20	บาท/ม.
					=	1,376.00	บาท/ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

2 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า

เป้าสะท้อนแสงแบบสีเหลี่ยมคางหมู	=	1	อัน	@	100.00	=	100.00	บาท
ชนิดสองหน้า ขนาด 0.10 x 0.15 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง แบบที่ 7 แบบที่ 8 และแบบที่ 10 Super High Intensity								
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น นี้อยัด	=	1	ชุด	@	8.00	=	8.00	บาท
ค่าติดตั้ง	=	1	อัน	@	10.00	=	10.00	บาท
ค่างานต้นทุน						=	<u>118.00</u>	บาท/อัน