

เรียน ผอ.ชท.ภูเก็ต

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางของบันไดสะพานลอยและราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ที่ กม.27+800 ตามคำสั่งแขวงทางหลวงภูเก็ต ที่ สทล.17 ขท.ภูเก็ต/1.4/- เรื่อง รจนรทุก หมายเลขทะเบียน 70-0903 กระบี่ ทำให้ทรัพย์สินกรมทางหลวงเสียหาย รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

ราคาากลางค่าเสียหาย ซ่อมบันไดสะพานลอยและราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต

กม.27+800 ซ้ายทาง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	บันไดสะพานลอย	แห่ง	1.00	46,793.83	46,793.83	64,575.48	64,575.48	64,575.00	64,575.00
2	W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	16.00	1,769.22	28,307.52	2,441.52	39,064.32	2,441.50	39,064.00
				รวมต้นทุน =	75,101.35		103,639.80		103,639.00

14 พฤศจิกายน 2562

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ผบดลูก 1 ราคามันมัน 26.03 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 5% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.0000 ส่วนบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3800
ค่างานต้นทุน = 5.0000 ส่วนบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3800
จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.0751 ส่วนบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3800

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายพิชิตชัย ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสิทธิพร สัจจารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายธนา สุระภา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม).....อนุมัติ
(นายสมหวัง โสหนัด) ผอ.ชท.ภูเก็ต

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. บันไดสะพานลอย

ไม้แบริด (1)	17.00	ตร.ม.	@	274.00	=	4,658.00 บาท
คอนกรีต CLASS B	1.69	ลบ.ม.	@	2,150.71	=	3,634.70 บาท
เหล็ก DB Ø 16 มม.	277.74	กก.	@	25.67	=	7,129.59 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม.	65.11	กก.	@	24.30	=	1,582.17 บาท
ลวดผูกเหล็ก	10.58	กก.	@	28.18	=	289.69 บาท
ราวสแตนเลส						
สแตนเลสขนาด Ø 2.5 นิ้ว	12.28	เมตร	@	416.00	=	5,108.46 บาท
สแตนเลสขนาด Ø 1.5 นิ้ว	18.2	เมตร	@	516.00	=	9,381.20 บาท
ค่าดำเนินการค่าฐานหรือวัสดุที่เสียหาย + ค่าขนส่ง	1	เหมา	@	15,000.00	=	15,000.00 บาท
รวม					=	46,793.83 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย					=	46,793.83 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

W - BEAM GUARDRAIL	CLASS	TYPE	Single W-Beam	Double W-Beam
Thickness 3.2	MM.	Coating	1,100.00	grams/m ²
คิดจากความยาว	16 ม.	@		
แผ่น Guardrail ขนาด 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น)	4 แผ่น	@	3,470.00	= 13,880.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น)	2 แผ่น	@	1,160.00	= 2,320.00 บาท
แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)	0 แผ่น	@	1,150.00	= 0.00 บาท
เสาขนาด Ø 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)	6 ต้น	@	1,160.00	= 6,960.00 บาท
Bolt & Nut (15-18 CM.)	12 ชุด	@	30.00	= 360.00 บาท
Bolt & Nut (3.0 CM.)	54 ชุด	@	22.00	= 1,188.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	6 ต้น	@	30.00	= 180.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	16 เมตร	@	47.00	= 752.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5	0.45 ลบ.ม.	@	1,566.00	= 700.20 บาท
ค่าติดตั้งบล็อกลูกเหล็กที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	6 ต้น	@	36.00	= 216.00 บาท
ค่าขนส่ง	16 เมตร	@	13.00	= 208.00 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (6 ชุด	@	176.19	= 1,057.14 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	12 ชุด	@	30.51	= 366.12 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	12 ชุด	@	10.00	= 120.00 บาท
แท่นคอนกรีต	0 ลบ.ม.	@	-	= 0.00 บาท
ค่างานต้นทุน				= 28,307.46 บาท
				= 1,769.22 บาท/ม.