

เรียน ผอ.ชป.ภูเก็ต

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคา งานบำรุงรักษา กำแพงกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน บางถัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.798+000 - 798+160 CL. รายละเอียดดังนี้

รายละเอียดประมาณราคา งานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2563

รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา กำแพงกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน บางถัก - ท้ายเหมือง

ระหว่าง กม.798+000 - 798+160 CL.

28 พฤศจิกายน 2562

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
			จำนวน	ราคา	หน่วยต่อ	เป็นเงิน	หน่วยต่อ	เป็นเงิน	หน่วยต่อ	เป็นเงิน
1	ขาคีกับพังกอนกรีตกันอันตราย สีขาว - สีแดง	SQ.M.	252.00		78.00	19,656.00	109.17	27,510.84	109.00	27,468.00
2	PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE II (FULL BARRIER TYPE TEMPORARY)	M.	118.00		2,230.00	263,140.00	3,121.33	368,316.94	3,121.00	368,278.00
3	PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE II (APPROACH TYPE TEMPORARY)	M.	42.00		1,580.00	66,360.00	2,211.52	92,883.84	2,211.00	92,862.00
4	งาน SEMI-CONCRETE BARRIER	M.	10.00		808.95	8,089.50	1,132.28	11,322.80	1,132.00	11,320.00
					รวมต้นทุน =	357,245.50		500,034.42		499,928.00
ปรับลด										
499,928.00										

จังหวัด พังงา ใช้ Factor F สอดคล้อง 2 ราคานั้น 26.11 บาท/เมตร

เงินส่วนที่นำจ่าย 5% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

กำหนดเวลาดำเนินการ 60 วัน

ทำงานต้นทุน =

0.0000

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3997

ทำงานต้นทุน =

5.0000

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3997

จะได้ ทำงานต้นทุน =

0.3572

ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3997

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร ชัยการักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนา สุระภ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....ผู้อนุมัติ

(นายสมหวัง โสภณุต) ผอ.ชป.ภูเก็ต

รายละเอียดยอดวัสดุที่ใช้หลัง

แขวงพงสวลีเขต 2

ลักษณะงาน รั้วสูง 2.1422 งาน ปูรั้วกันน้ำ กำแพงกันดินทราย  
 4 ตอน บางสัก - ห้วยหมือง ระหว่าง กม.798+000 - 798+160 CL.  
 ทางหลวงหมายเลข 4

หน้าดินเลขหมายมี ปดท. จังหวัด พังงา ราคา 26.11 บาท/ลิตร วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ADI 67.609 ระยะทางส่งมอบกรุงเทพฯ <http://www.pdca.mae.go.th/Default5.aspx> 822.00 DM

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	จำนวน คัน	ค่า จ้าง คน (บาท)	ค่า วัสดุ (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางรวม	สุกนิม	ทางเสา								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,694.00	10			10	50.00		65.94	2,759.94	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่งพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต	
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	16,433.33	822.00			822	80.00	4,100.00	5,380.12	21,813.45	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง กทม.	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.82	822.00			822	1.94		1.94	27.76	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง กทม.	
5	ไม้แบบ (0) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	271.03								271.03		ใช้งาน 4 ครั้ง	
8	หินย่อยควบคุมเกรด	ลบ.ม.	308.00	35			35			116.82	424.82	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง กทม.	
9	ทรายผสมตอนเกรด	ลบ.ม.	200.00	119			119			393.14	593.14	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง ทางหลวง 4032	



**รายละเอียดรายการคำนวณ**

2 PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE II (FULL BARRIER TYPE TEMPORARY)				รายการเพิ่มเลข 8	ราคาต้นทุน	2,230.00 บาท
คิดจากความยาว	1.00	ม.				
คอนกรีต Class B	0.26	ลบ.ม.	@	2,137.55	=	561.11 บาท
เหล็กเสริม	14.43	กก.	@	21.81	=	314.81 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.36	กก.	@	27.76	=	10.02 บาท
ไม้แบบ (1)	2.00	ตร.ม.	@	271.03	=	542.07 บาท
Steel Plate	1.000	ชุด	@	100	=	100.00 บาท
ป้ายสะท้อนแสงสี่เหลี่ยมทุกระยะ 4 เมตร	0.500	ชิ้น	@	100	=	50.00 บาท
ทาสีพลาสติก 2 ชั้น(ขาว-ดำ)	1.70	ตร.ม.	@	80.00	=	136.00 บาท
รวม					=	1,714.00 บาท
ค่าขนส่งติดตั้ง (ติดตั้งแบบ TEMPORARY)					=	380.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	2,230.00 บาท

3 PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE I (APPROACH TYPE TEMPORARY)				รายการเพิ่มเลข 8	ราคาต้นทุน	1,580.00 บาท
คิดจากความยาว	1.00	ม.				
คอนกรีต Class B	0.17	ลบ.ม.	@	2,137.55	=	359.11 บาท
เหล็กเสริม	8.29	กก.	@	21.81	=	180.92 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.21	กก.	@	27.76	=	5.76 บาท
ไม้แบบ (1)	1.27	ตร.ม.	@	271.03	=	344.21 บาท
Steel Plate	1.000	ชุด	@	100	=	100.00 บาท
ป้ายสะท้อนแสงสี่เหลี่ยมทุกระยะ 4 เมตร	0.500	ชิ้น	@	100	=	50.00 บาท
ทาสีพลาสติก 2 ชั้น(ขาว-ดำ)	1.00	ตร.ม.	@	80.00	=	80.00 บาท
รวม					=	1,120.00 บาท
ค่าขนส่งติดตั้ง (ติดตั้งแบบ TEMPORARY)					=	380.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	1,580.00 บาท

รายละเอียดรายการคำนวณ

4 งาน SEMI-CONCRETE BARRIER

รายการเพิ่มเลข 13

ราคาต้นทุน

808.95 บาท/ม.

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
คอนกรีต Class B	1.60	ลบ.ม.	@	2,137.55	=	3,420.08 บาท
เหล็กเสริม	75.00	กก.	@	21.81	=	1,636.01 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.88	กก.	@	27.76	=	52.05 บาท
ไม้แบบ (1)	11.00	ตร.ม.	@	271.03	=	2,981.37 บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	<u>8,089.50 บาท</u>
					=	<u>808.95 บาท/ม.</u>