

แบบแสดงรายการปริมาณ เศรษฐกิจ

แบบ ป.ร.4 ฉบับที่ 1/1

กลุ่มงาน : งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวง (บำรุงปกติปี 2563)  
 รายการประมาณราคาก่อสร้าง : งานบำรุงรักษาป้ายจราจร (ติดตั้งป้าย กม.หลัก และ กม.ย่อย)  
 สถานที่ก่อสร้าง : 1. ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้วยถลอง ระหว่าง กม.0+000 - กม.6+473  
 2. ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - หล่มพินา ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+770  
 3. ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราวี ระหว่าง กม.1+650 - กม.22+720

ประมาณการโดย : งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงภูเก็ต


เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ.2563


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานผลิตและติดตั้งป้าย กม.ย่อย	ชุด	225	969.00	218,025.00	1,337.22	300,874.50	1,337.00	300,825.00	กำหนดระยะเวลา
2	งานผลิตและติดตั้งป้าย กม.หลัก	ชุด	24	5,200.00	124,800.00	7,176.00	172,224.00	7,176.00	172,224.00	90 วัน
	รวม - 1 - รายการ			รวมต้นทุน	342,825.00	รวมทั้งสิ้น	473,098.50	รวมทั้งสิ้น	473,049.00	


จังหวัดภูเก็ต ใช้ Factor F ฝนชุด 1 ราคาน้ำมัน 19.53 บาท/ลิตร ค่างานต้นทุน 0.0000 ด้านบาท Factor F = 1.3800  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่างานต้นทุน 5.0000 ด้านบาท Factor F = 1.3800  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 % ค่างานต้นทุนรวม 0.3428 ด้านบาท Factor F = 1.3800


เรียน ผอ.ท.ภูเก็ต

คณะกรรมการราคากลาง พิจารณาที่กำหนดราคา งานรหัส 21411 งานบำรุงรักษาป้ายจราจร (ติดตั้งป้าย กม.หลัก และ กม.ย่อย) จำนวน 3 สายทาง กำหนดราคากลาง วงเงิน 473,049.00 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่สิบลบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการราคากลาง (นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวิระศักดิ์ รักเล็ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางอุริน แจ่มสุริยา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  ผู้อนุมัติ (นายสมหวัง โกลัญด์) ผอ.ท.ภูเก็ต

งานผลิตและติดตั้งป้าย กม.ย่อย และ กม.หลัก

1. ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกคลอง ระหว่าง กม.0+000 - กม.6+473
2. ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+770
3. ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.11+650 - กม.22+720 และ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม บาท	หมายเหตุ
1	งานผลิตและติดตั้งป้าย กม.ย่อย					
	1.1 ป้ายแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.2 มม. ขนาด 0.15 x 0.60 ม.	แผ่น	1	489.00	489.00	
	1.2 เสาเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.5" x 3" ยาว 2.0 ม.	ต้น	1	480.00	480.00	
	ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)				969.00	บาท /ชุด
2	งานผลิตและติดตั้งป้าย กม.หลัก					
	2.1 งานติดตั้งป้ายชนิดแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.2 มม. ติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Diamond Grade (ไม่มีเฟรม) ป้าย กม. ขนาด 0.45 x 0.80 ม. จำนวน 2 ป้าย/ชุด	แผ่น	1	4,000.00	4,000.00	
	2.2 เสาเหล็ก 3" x 3" x 2.3 มม. ยาว 3.00 ม. ชุบกัลวาไนซ์ พร้อมติดตั้ง	ต้น	1	1,200.00	1,200.00	
	ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)				5,200.00	บาท /ชุด