

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแขวง โสภพระ - พล

ระหว่าง กม. 262+672 (LT.) - กม. 263+302 (LT.)

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0402 ตอน พล - บ้านไผ่

ระหว่าง กม. 276+680 (LT.) - กม. 276+970 (LT.)

วันที่

- ๘ ธ.ค. ๒๕๖๔

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท.

28.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

1. ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต (ปริมาณงาน 3,430 ม.)

คิดจากความยาว

1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค่าชุกและลอกยางเดิม	1.000	ม.	-	-	6.60	6.60	6.60
Joint Primer	0.033	ลิตร	228.57	7.54	-	-	7.54
Joint Sealer 1 x 6 ซม.	0.840	กก.	75.00	63.00	-	-	63.00
ค่าหยอดยาง	1.000	ม.	-	-	14.10	14.10	14.10
รวม							91.24

ค่างานต้นทุน

91.24 บาท/ม.

2. ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกับไหล่ทาง (ปริมาณงาน 1,190 ม.)

คิดจากความยาว

1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค่าชุกและลอกยางเดิม	1.000	ม.	-	-	6.60	6.60	6.60
Joint Primer	0.011	ลิตร	228.54	2.51	-	-	2.51
Joint Sealer 1 x 2 ซม.	0.280	กก.	75.00	21.00	-	-	21.00
ค่าหยอดยาง	1.000	ม.	-	-	14.10	14.10	14.10
รวม							44.21

ค่างานต้นทุน

44.21 บาท/ม.

3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง บ้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 6 (ปริมาณงาน LS.)

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี =

1,095 วัน

ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ

60 วัน

รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	จำนวน	หน่วย		
1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16	ตร.ม.	1,461.00	23,376.00
2. เสาย้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	50	ม.	53.00	2,650.00
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	1,115.00	5,575.00
4. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20	ชุด	46.00	920.00
5. ไฟกระพริบ	1	ดวง	1,538.00	1,538.00
6. สีตีเส้น Cool Paint	60	ตร.ม.	92.00	5,520.00
รวมทั้งสิ้น				39,579.00

ค่างานต้นทุน

= 39579 x 60 / 1095 =

2,168.71 บาท/ชุด