

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาเลียง-โพนทอง(ช่วงไปตำบลโคกลี) หมู่ที่ ๑๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาเลียง-โพนทอง (ช่วงไปตำบลโคกลี) หมู่ที่ ๑๑

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.010 กก. @ 19,710.680 (บาท/ตัน) /1,000 = 295.857 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 227.900 บาท

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 45.000 = 8.550 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 532.307 บาท

ค่างานต้นทุน = 532.30 / 10.00 = 53.23 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 งานไหล่ทาง

2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	13.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	60.640 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 60.640×1	=	60.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $60.640 + 0.000$	=	60.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	60.64 บาท/ลบ.ม.