

รายละเอียดการคำนวณ

โครงการเสริมถนนดินลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ย จากบริเวณบ้านนายมนูญ เทียนทอง ถึง บริเวณบ้านนางสาวจิม เชื้อนชั้น หมู่ที่ 1 ผิวกว้าง 4.00 เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.00 เมตร ระยะทาง 87 เมตร

1. งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	20.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ ระยะขนส่ง 25 กม.	=	96.66 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	177.47 บาท
สภาพเดิม $\frac{[(3.00 + 4.00) \times 87.00]}{2} \times 0.50$	=	152.25 ลบ.ม.
สภาพใหม่ $\frac{[(4.00 + 5.00) \times 87.00]}{2} \times 1.00$	=	391.50 ลบ.ม.
ปริมาตร $391.50 - 152.25$	=	239.25 ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 239.25×1.50	=	358.87 ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่าย 359.00×177.47	=	63,711.73 บาท

2. งานพื้นทางลูกรัง

ค่าลูกรัง	=	401.87 บาท/ลบ.ม.
ปริมาตร $(4.00 \times 87.00) \times 0.10$	=	34.80 ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 34.80×1.50	=	52.20 ลบ.ม.
รวม 52.00×401.87	=	20,897.24 บาท
ค่างานต้นทุน $63,711.73 + 20,897.24$	=	84,608.97 บาท

หมายเหตุ ราคาากลางวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ณ เดือน เมษายน พ.ศ.2558

ราคาน้ำมันดีเซลที่ 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ราคาลูกรังในราคาากลางวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี ณ เดือน เมษายน พ.ศ.2558 ไม่มี

เลยต้องใช้จังหวัดใกล้เคียง ใช้ราคาากลางวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง ณ เดือน เมษายน พ.ศ.2558

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ

(นายถนัด พันธุ์แดง)

นายช่างโยธา