

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนางเขียว - นาพร่ง หมู่ที่ 1

ขนาดความกว้างถนน 4.00 ม. ความยาว 238.00 ม. พื้นที่ 952.00 ตร.ม.

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....อ.เบ้า.....อ.กลาง.....อ.หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.64 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.64 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานถางป่าขุดตอ = 1,190.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 25.00-25.99 บาท)

งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 32.19 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 40 กม. = 173.98 บาท/ลบ.ม.

รวม = 456.17 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $456.17 \times 1.$ = 456.17 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 456.17 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 456.17 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.00 กม. = - บาท/ลบ.ม.

รวม = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $250.00 \times 1.$ = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ 952.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 2,046.73 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 2,046.73 = 12,280.38 บาท

ค่าขนส่ง 0 กม. = $6.00 \times 13.69 \times 0.00$ - บาทค่าเหล็กเสริม 40.00 ตร.ม. @ 40.00×35.00 = 1,400.00 บาทค่าแบบเหล็ก 21.94×10 = 219.40 บาทค่าปูคอนกรีต 40.00×12.36 = 494.40 บาทค่าบ่ม 40.00×8.87 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 14,394.18 บาท

ค่างานต้นทุน 14,394.18 / 40.00 = 359.85 บาท

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 20.00 ม.

ค่าเหล็ก 44.40 กก. @ 22.28 = 989.23 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @ = - บาท

JOINT FILLER ตร.ม. @ = - บาท

JOINT SEALER ลิตร @ = - บาท

ค่าหยอดยาง 20.00 ม. @ 22.79 = 455.80 บาท

แผ่นพลาสติก ม. @ = - บาท

ไม้แบบ 0.54 ลบ.ฟ. @ 532.71 = 286.70 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,731.73 บาท

ค่างานต้นทุน 1,731.73 / 20.00 = 86.59 บาท

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 180.00 ม.

ค่าเหล็ก 250.20 กก. @ 19.85 = 4,966.47 บาท

ค่าตัด JONIT และหยอดยาง 180 ม. @ 14.03 = 2,525.40 บาท

ทาสี + จาระบี ชุด @ = - บาท

JOINT SEALER ลิตร @ = - บาท

แผ่นพลาสติก ม. @ = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 7,491.87 บาท

ค่างานต้นทุน 7,491.87 / 180.00 = 41.62 บาท