

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามแยกต้นตอ - บ้านป่าอิม หมู่ที่ 9

ขนาดความกว้างถนน 3.00 ม. ความยาว 205.00 ม. พื้นที่ 615.00 ตร.ม.

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....ไร่.....อีเกา.....อีกลาง.....อีหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.66 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.66 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานถางป่าขุดตอ = 717.50 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 20.00-20.99 บาท)

งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 230.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = 30.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 40 กม. = 163.40 บาท/ลบ.ม.

รวม = 424.07 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 424.07×1 = 424.07 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 424.07 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 424.07 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

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

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

ค่าขนส่ง 0.00 กม. = - บาท/ลบ.ม.

รวม = 250.00 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 250.00×1 = 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 615.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม 1,850.47 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,850.47 = 11,102.82 บาท

ค่าขนส่ง 0 กม. = $6.00 \times 13.24 \times 0.00$ = - บาทค่าเหล็กเสริม 40.00 ตร.ม. @ 40.00×35.00 = 1,400.00 บาทค่าแบบเหล็ก 21.94×10 = 219.40 บาทค่าปูคอนกรีต 40.00×12.12 = 484.80 บาทค่าบ่ม 40.00×8.19 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 13,207.02 บาท

ค่างานต้นทุน 13,207.02 / 40.00 = 330.18 บาท

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 20.00 ม.

ค่าเหล็ก 44.40 กก. @ 20.60 = 914.64 บาท

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

JOINT FILLER ตร.ม. @ = - บาท

JOINT SEALER ลิตร @ = - บาท

ค่าหยอดยาง 20.00 ม. @ 12.90 = 258.00 บาท

แผ่นพลาสติก ม. @ = - บาท

ไม้แบบ 0.54 ลบ.ฟ. @ 532.71 = 286.70 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,459.34 บาท

ค่างานต้นทุน 1,459.34 / 20.00 = 72.97 บาท

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 180.00 ม.

ค่าเหล็ก 250.20 กก. @ 18.50 = 4,628.70 บาท

ค่าตัด JONIT และหยอดยาง 180 ม. @ 21.57 = 3,882.60 บาท

ทาสี + จาระบี ชุด @ = - บาท

JOINT SEALER ลิตร @ = - บาท

แผ่นพลาสติก ม. @ = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 8,511.30 บาท

ค่างานต้นทุน 8,511.30 / 180.00 = 47.29 บาท