

ราคากลางต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีศระ .28.50.บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ข่อมสร้างถนนลาดยางแบบสองชั้น สายหนองถื่น หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวังก อำเภอกวนขนุน จังหวัดพิจิตร

ราคากลางวันที่ 14 เดือนมกราคม พ.ศ. 2563

ประเภทงานทาง

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานวางป่าขุดตอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

เบ้า

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.76

บาท/ตร.ม.

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

รวมค่างานต้นทุน

=

1.76

บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบ้า

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ก) ให้อธิบายสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของการกรุยทาง

1.2 งานแก้ไขปรับคันทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางเดิมชนิดหินคลุกหนา 10 ซม. แล้วบดทับ

=

14.75 ซม.

[1]

ค่างานต้นทุน

=

14.75 บาท/ตร.ม.

[2] = [1]

1.2 หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา 15.00 ซม.)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าดัก)

=

240.00 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าขนส่ง

3.00

กม.

=

13.24 บาท/ลบ.ม. [2]

(จากตารางค่าขนส่ง)

รวม

=

253.24 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนขุบตัว

253.24

x

1.50

=

379.86 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

=

25.47 บาท/ลบ.ม. [5]

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=

92.20 บาท/ลบ.ม. [6]

(จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน

=

497.53 บาท/ลบ.ม. [7] = [4] + [5] + [6]

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง

2.1.1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 = 1.00 ลิตร/ตร.ม.@

=

21.50 บาท/ตร.ม. [1] (จากตารางที่ 1)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

=

7.18 บาท/ตร.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

=

28.68 บาท/ตร.ม. [3] = [1] + [2]

ค่างานต้นทุน

=

28.68 บาท/ตร.ม.

2.1.2 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2 = 0.30 ลิตร/ตร.ม.@

=

6.34 บาท/ตร.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

=

7.03 บาท/ตร.ม. [2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

=

13.37 บาท/ตร.ม. [3] = [1] + [2]

ค่างานต้นทุน

=

13.37 บาท/ตร.ม.

ราคากลางต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง นครราชสีมา ..28.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบสองชั้น สายหนองหิน หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพิจิตร

ราคากลางวันที่ 14 เดือนมกราคม พ.ศ. 2563

3 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีเมนต์สองชั้น

หิน SINGLE SIZ 1 "+1/2"	0.039 @	313.24 บาท/ลบ.ม.	=	12.22 บาท/ตร.ม
ยาง CRS 2 =3.2ลิตร@	21,131.06 บาท/ตัน c	/ 1,000.00	=	67.62 บาท/ตร.ม
ค่าน้ำมันเคลือบหินก้ำจืดฝุ่น 0.30 ลิตร	@	26.50 บาท/ลิตร	=	7.95 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(งานเคลือบหินก้ำจืดฝุ่น (Pre coat):สองชั้น(1"+1/2")		7.07	=	15.02 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(งานผิวทางแบบบาง:สองชั้น(1"+1/2")				50.12 บาท/ตร.ม
รวมราคางานต้นทุน			=	152.93 บาท/ตร.ม