

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสะพานสูง - บ้านนายสถิน หมู่ที่ 6

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

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....ไร่.....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 456.17×1 = 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 250.00×1 = 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 x 13.69 x 0.00	=	- บาท
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม @	40.00 x 35.00	=	1,400.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10			=	219.40 บาท
ค่าปูคอนกรีต	40.00 x 12.36			=	494.40 บาท
ค่าบ่ม	40.00 x 8.87			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	14,394.18 บาท
ค่างานต้นทุน	14,394.18 / 40.00			=	359.85 บาท
รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (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
รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (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