

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้า รร.บ้านหน้าเขาวัด - สะพานนายชิน หมู่ที่ 9
ขนาดความกว้างถนน 5.00 ม. ยาวความ 93.00 ม. พื้นที่ 465.00 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 = 558.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 25.00-25.99 บาท)

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 230.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง 40 กม. = 173.98 บาท/ลบ.ม.

รวม = 436.17 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 436.17×1 = 436.17 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 436.17 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 436.17 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 10.00 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.

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ	465.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,000.00	บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	25.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @	2,000.00	=	7,500.00 บาท
ค่าขนส่ง	0	กม. =	3.75 x 13.69 x 0.00	=	- บาท
ค่าเหล็กเสริม	25.00	ตร.ม @	25.00 x 35.00	=	875.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10			=	219.40 บาท
ค่าปูคอนกรีต	25.00 x 12.36			=	309.00 บาท
ค่าบ่ม	25.00 x 8.87			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,903.40 บาท
ค่างานต้นทุน	8,903.40 / 25.00			=	356.14 บาท

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)RB19

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
ค่าตัดหยอดย	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)RB15

คิดจากความยาว	50.00	ม.			
ค่าเหล็ก	69.50	กก. @	19.85	=	1,379.58 บาท
ค่าหยอดยาง 50 ม. @ 21.77			14.03	=	701.50 บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด @			=	- บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	- บาท
แผ่นพลาสติก	ม. @			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,081.08 บาท
ค่างานต้นทุน	2,081.08 / 50.00			=	41.62 บาท

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)DB16

คิดจากความยาว	93.00	ม.			
ค่าเหล็ก	146.94	กก. @	19.99	=	2,937.33 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 75 ม.@			22.79	=	2,119.47 บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	5,056.80 บาท
ค่างานต้นทุน	5,056.80 / 93.00			=	54.37 บาท