

เส้นทางสายที่1 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. วาปีปทุม 26.00-26.99 บาท)

(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.91 หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ราบ

งานถางป่าชุดตอ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.72 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.63 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.46 บาท

หมายเหตุ

งานถางป่าชุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าชุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าชุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานคันทางดินถม

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	3.12 บาท	(หลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	20.90 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	5 กม.	=	15.92 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	39.94 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.6)		=	0 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	39.94 บาท	(หลวม)

งานชั้นพื้นทางผิวจราจรลูกรัง

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	3.12 บาท	(หลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	30.86 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	16 กม.	=	54.36 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	88.34 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.6)		=	0 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	88.34 บาท	(หลวม)

งานชั้นพื้นทางผิวจราจรหินคลุก

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (177 บาท / ตัน ณ อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์)	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	247.8 บาท	(หลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อและลากพ่วง)	108 กม.	=	220.47 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	468.27 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.5)		=	0 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	468.27 บาท	(หลวม)

<u>งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต</u>	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
... ต้นทุนคอนกรีต ค.2		=	1,751.99 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	(ราคาจากค่าแรงงานสำนักงบประมาณ)	=	306 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	2,057.99 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนทรายหยาบรองพื้น			308 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	(ราคาจากค่าแรงงานสำนักงบประมาณ)	=	99 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		=	407.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		=	308 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน (10 ล้อและลากพ่วง)	40 กม.	=	82.20 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าทรายหยาบถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	390.20 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อยที่แหล่ง		=	700.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน (10 ล้อและลากพ่วง)	40 กม.	=	82.20 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	782.20 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		=	1,925.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน (10 ล้อและลากพ่วง)	40 กม.	=	58.72 บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างานทั้งสิ้น		=	1,983.72 บาท/ตัน
... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ (ซีเมนต์ 260 กก. ทราย 0.62 ลบ.ม. หิน 1.03 ลบ.ม.)		=	1,562.39 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ (ซีเมนต์ 400 กก. ทราย 1 ลบ.ม.)		=	1,574.20 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต ค.2		=	1,751.99 บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ(ไม้กระบาก)	532.71 บาท/ลบ.ฟ.	=	532.71 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว คิด 30%	159.81 บาท/ลบ.ฟ.	=	159.81 บาท/ตร.ม.
- ตะปู (0.25 กก./ ตร.ม.)	52.34 บาท/กก	=	13.08 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน		=	705.60 บาท/ตร.ม.
...เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20% ของ 1		=	141.12 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงไม้แบบ		=	115.00 บาท/ตร.ม.
... ต้นทุนค่าไม้แบบ		=	256.12 บาท/ตร.ม.

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

- เหล็กกันรั่วผิวจราจร (ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.)		=	27.00 บาท/ตร.ม.
---	--	---	-----------------

CONTRACTION JOINT/เมตร

- ค่าวัดเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร หนัก (DOWEL BAR)	1.387 กก./เมตร	=	23,471.00 บาท/ตัน
---	----------------	---	-------------------

- เหล็ก Ø RB 15 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก	=	0.693
.... รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.30 ม. 2.079 กก.	=	48.79 บาท/เมตร
....ลวดผูกเหล็ก (ราคาพาณิชย์ จว.) 34.92 บาท/กก.	=	1.36 บาท/เมตร

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70ที่แหล่ง (กระทรวงพาณิชย์)	=	19,833.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งยางถึงหน้างาน(ขนส่งเกิน 200 กม.คิด 2.36 บาท/กม.) 400 กม.	=	944.00 บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งยางถึงหน้างานทั้งสิ้น	=	20,777.00 บาท/ตัน
- ยาง 1 ตัน มี 1,000 ลิตรๆละ	=	20.777 บาท/ลิตร
....รอยต่อความยาว 1 เมตร ใช้ยาง 0.0005 ลิตร/เมตร	=	0.010 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ 30%	=	15.04 บาท/เมตร
... ค่าต้นทุน CONTRACTION JOINT/เมตร	=	65.20 บาท/เมตร

งานท่อลอดกลม คสล.

ท่อ Ø 0.30 ม. X 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล. +ขนส่งถึงหน้างาน 16 กม.	=	172.04 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ 0.02 ลบ.ม.	=	0.00 บาท/เมตร
- ค่างานยาแนวท่อ 0.007065 ลบ.ม.	=	11.12 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ (30%)	=	54.94 บาท
	ราคาต่อเมตร	= 238.10 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ Ø 0.30 ม. / 1 ท่อน	=	238.10 บาท

งานท่อลอดกลม คสล.

ท่อ Ø 0.60 ม. X 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล. +ขนส่งถึงหน้างาน 16 กม.	=	456.08 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ 0.03 ลบ.ม.	=	0.00 บาท/เมตร
- ค่างานยาแนวท่อ 0.01413 ลบ.ม.	=	22.24 บาท/เมตร
- ค่าดำเนินการ (30%)	=	143.49 บาท
	ราคาต่อเมตร	= 621.81 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ Ø 0.60 ม. / 1 ท่อน	=	621.81 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิมล ปิติโกศล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ เหล่าสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภัคชณิดา จุปะมัตตัง)