ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 20.5 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยศาลเจ้า ม.10 ต.เนินสว่าง อ.โพธิ์ประทับช้าง จ.พิจิตร

ตามแบบ อบต.เนินสว่าง

วัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	20.00	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	29.64	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง	66.00 กม.	=	125.58	บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)
	รวม	=	175.22	บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว	- x -	=	175.22	บาท/ลบ.ม [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	-	บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
	ค่างานต้นทุน	=	**175.22**	บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่าวตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	80.00	บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง =	5 กม.	=	19.11	บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
	รวม	=	99.11	บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว	99.11 x 1.40	=	138.75	บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		=	49.71	บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
	ค่างานต้นทุน	=	**188.46**	บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	2.00	x	5.00 ม.			=	1,682.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต =	1,682.00							
คิดจากพื้นที่	**15.00**	**ตร.ม.**						[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	-	x	-			=	- บาท	[2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	1.50	ลบ.ม. @	1,682.00			=	2,523.00 บาท	[3]
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	1.50	x	-	x	11.87	=	- บาท	[4]
ค่าเหล็กเสริม	10.00	ตร.ม. @	23.36			=	233.60 บาท	[5]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-			=	- บาท	[6]
ค่าแบบเหล็ก	5.00	x	20.60			=	103.00 บาท	[7]=ค่าดำเนินการx20.6
ค่า PAVER (ค่าปูผิวทาง)	10.00	x	11.64			=	116.40 บาท	[8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าบ่ม	-	x	-			=	- บาท	[9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,976.00 บาท	[10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	2,976.00	/	10.00			=	**297.60** บาท/ตร.ม.	[11]=[10]/[1]

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประ (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	10.00	1.50	22.20	49.90	**10.00**
	2.50	12.50	1.88	27.20	62.13	12.50
	3.00	15.00	2.25	33.30	74.85	15.00
	3.50	17.50	2.63	38.30	87.08	17.50
	4.00	20.00	3.00	44.40	99.80	20.00
	4.50	22.50	3.38	49.40	112.03	22.50
	5.00	25.00	3.75	55.50	124.75	25.00
	6.00	30.00	4.50	66.60	149.70	30.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย