รายละเอียด BREAK DOWN COST ปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกส์สายบ้านบางกระเบียน หมู่ที่ 6

รหัสงาน - ปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกส์สายบ้านบางกระเบียน หมู่ที่ 6

ทางหลวงหมายเลข - ตอน -

1 soil Aggregate Subbase

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	222.78	บาท / ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	222.78	บาท / ลบ.ม.

2 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)		=	160.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45 กม.		=	142.83	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	302.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 302.83 x 1.50		=	454.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	81.88	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	559.84	บาท/ลบ.ม.

0 Tack Coat

ค่ายาง CRS-2 1.0 ลิตร @ 18.18 บาท		=	18.18	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 150 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.34	บาท/ลิตร
	รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	18.52	
อัตราส่วน *(1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement* ใช้ 0.8 ลิตร/ตร.ม.		=	14.82	บาท/ตร.ม.
0.8 ลาดบน Cement Modified,Recycling หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	6.22	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	21.04	บาท/ตร.ม.

4 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	360.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150 กม.		=	1.61	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 360.00		=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง PARA A 0.052 ตัน @ 28,145.00		=	1,463.54	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 230.00		=	170.20	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต		=	307.73	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 40.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	90.82.	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 2	(พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ด ,พิมพ์ 3 = บนสองผิวไพรม์โค้ดและเทคโค้ด)			
= 10.97 x 1.00 x 8.33		=	91.38	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,150.28	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,150.28 / 8.33		=	258.14	บาท/ตร.ม.

พื้นที่ทำการลาดยาง Prime Coat	=	0.00	ตร.ม. x	13.86	=	0.00
พื้นที่ทำการลาดยางTack Coat	=	4,000.00	ตร.ม. x	10.97	=	43,880.00
ค่าเฉลี่ยงานปูลาดและบดทับผิว Ac บนผิว Prime Coat และ Tack Coat					=	10.90