รายการราคาประมาณการสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

1. งาน TACK COAT จำนวน 724.00 ตร.ม.
2. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK จำนวน 724.00 ตร.ม.

เพื่อใช้ใน โครงการขยายความกว้างสะพาน ทางหลวงหมายเลข 3208

ตอน น้ำพุ - เหมืองผาปกค้างคาว กม.63.+625,กม.64+064 และ กม.64+650

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองราชบุรี 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร ราคาวัสดุก่อสร้าง ดัชนีเดือน ธันวาคม 2563

1. งาน TACK COAT

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	จำนวน	724.00	ตร.ม.
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (21,683.67 บาท/ตัน) / 1,000	=	6.51	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	6.34	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.51 + 6.34	=	12.85	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	**12.85**	**บาท/ตร.ม.**

2. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	=	724.00	ตร.ม.
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	86.915	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 140.74 บาท/ตัน	=	203.18	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.00 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 0.050 ตัน @ 22,221.04 บาท/ตัน	=	1,111.05	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 382.31 บาท/ลบ.ม.	=	282.91	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	318.51	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.92	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต) = 11.08 x 8.33 x 1.00	=	92.30	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,040.87	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,040.87 / 8.33	=	**245.00**	**บาท/ตร.ม.**