

โครงการ : จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง - บ้านนาเยีย หมู่ที่ 11 -4 ต. สร้อยพราว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.04 เมตร โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง-บ้านนาเยีย หมู่ 11-4 ต.สร้อยพราว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (24,571.620 บาท/ตัน) /1,000	=	7.371 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	6.930 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.371 + 6.930	=	14.301 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.30 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง - บ้านนาเยี้ย หมู่ที่ 11 -4 ต. สร้อยพร้าว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.04 เมตร โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง-บ้านนาเยี้ย หมู่ 11-4 ต.สร้อยพร้าว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 153.590 = 0.000 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 24,571.620 = 1,277.724 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 485.980 บาท/ลบ.ม. = 359.625 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 372.430 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 100.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 153.590 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 108.961 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,297.330 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,297.33 / 10.41 = 220.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง - บ้านนาเยี่ย หมู่ที่ 11 -4 ต. สร้อยพราว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.04 เมตร โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง-บ้านนาเยี่ย หมู่ 11-4 ต.สร้อยพราว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร Thermo Plasstic Paint (สีเหลือง)

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง - บ้านนาเยีย หมู่ที่ 11 -4 ต. สร้อยพร้าว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.04 เมตร โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จากบ้านวังฮาง-บ้านนาเยีย หมู่ 11-4 ต.สร้อยพร้าว อ.หนองหาน จ.อุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร Thermo Plasstic Paint (สีขาว)

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.

