

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.660 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดินและดัก) = 0.08 X 41.710	= 3.336 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.08 X 0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.996 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

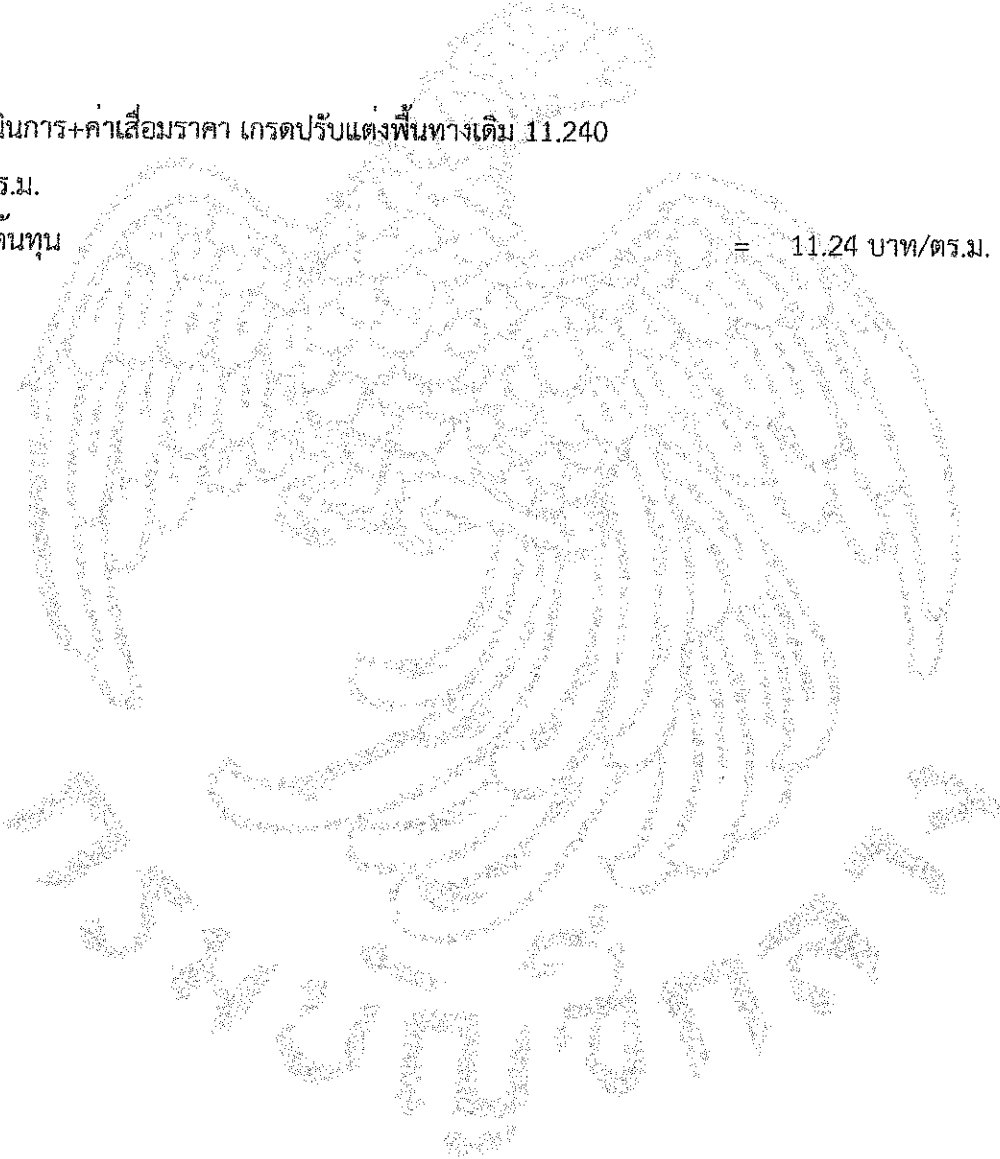
1.2.1 [3.5]งานปรับแต่งพื้นทางเดิมบดอัดแน่น

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา เกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม 11.240

บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 11.24 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.2.1 [3.2(1)]งานรองพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	327.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	124.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	451.690 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 451.690 X 1:50	=	677.535 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 677.535 + 25.140 + 89.660	=	792.335 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	792.33 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	350.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	46.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	396.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 396.570 X 1.40	=	555.198 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 555.198 + 35.467	=	590.665 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	590.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.4.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางหินคลุกปรับแต่งบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	327.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	124.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	484.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 484.680×1.05	=	508.914 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $508.914 + 73.000$	=	581.914 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	581.91 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 7.000 x 10.00 เมตร	=	70.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,583.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,034.540 + 30.000	=	2,064.540 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	70.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 70.000 / 100	=	10.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 10.500 ลบ.ม. @ 2,064.540	=	21,677.670 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.620 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.620 x 10.500	=	100.644 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 70.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	=	2,240.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 70.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	350.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 70.000 ตร.ม.	=	858.200 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	25,432.514 บาท
ค่างานต้นทุน = 25,432.51 / 70.00	=	363.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย

ตำบลมะลวน กว้าง7.00เมตร ยาว1,508.00เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4,9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 7.000 ม.

ค่าเหล็ก 25.970 กก. @ 24,431.940 (บาท/ตัน) /1,000)	=	634.497 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 1.050 ตร.ม. @ 50.000	=	52.500 บาท
JOINT SEALER 4.380 ลิตร @ 45.000	=	197.100 บาท
ค่าหยอดยาง 7.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	106.540 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 1.050 ตร.ม. @ 275.916	=	289.711 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,280.348 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,280.34 / 7.00	=	182.90 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 7.000 ม.

ค่าเหล็ก 25.970 กก. @ 24,431.940 (บาท/ตัน) / 1,000 = 634.497 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 7.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 168.840 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 2.800 ลิตร @ 45.000 = 126.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 929.337 บาท

ค่างานต้นทุน = 929.33 / 7.00 = 132.76 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4,9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 26,459.980 (บาท/ตัน) /1,000 = 234.964 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 701.164 บาท

ค่างานต้นทุน = 701.16 / 10.00 = 70.11 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณงานถนนหน่วย

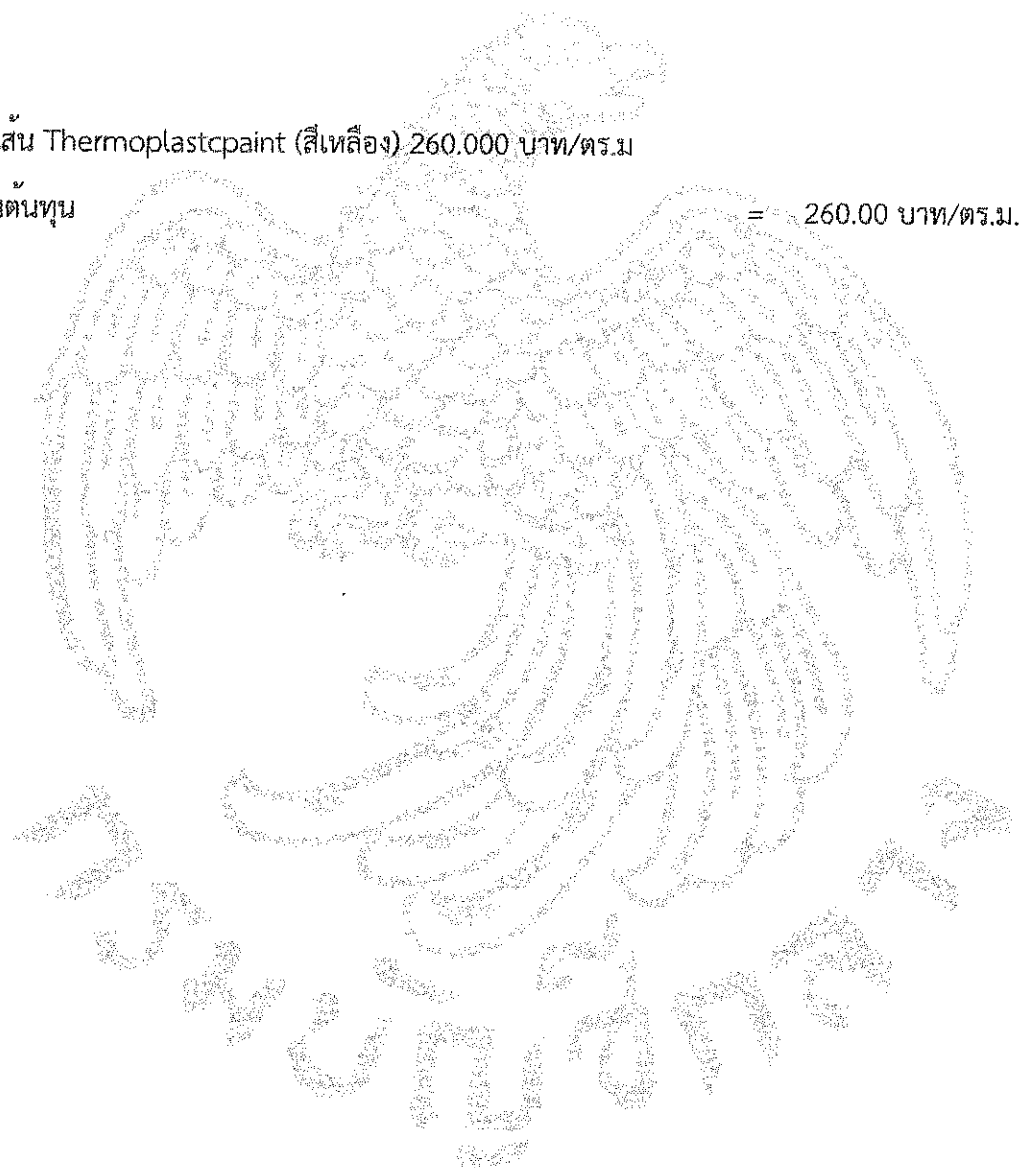
ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 งานตีเส้น Thermoplastcpaint (สีเหลือง)

งานตีเส้น Thermoplastcpaint (สีเหลือง) 260.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 260.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 งานตีเส้น Thermoplastcpaint (สีขาว)

งานตีเส้น Thermoplastcpaint (สีขาว) 260.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 260.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย
 ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.6 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.6.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 2.570 ลบ.ม. @ 22.030	= 56.617 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,308.420 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 28.000 กม. = (74.150 X 13) + 300	= 1,263.950 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,263.950 / 18	= 70.219 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,856.256 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,856.25 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.7 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 3,000.000 บาท/ป้าย

ค่างานต้นทุน

= 3,000.00 บาท/ป้าย



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร - คลองสินทอง ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ45-003 สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร-คลองสินทอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานดินบนต่อหน่วย

ตำบลมะลวน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.530	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	22.03 บาท/ลบ.ม.