

รายการประมาณราคางานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 20.09 บาท/ลิตร
 โครงการซ่อมบำรุงทางลาดยาง ถนนสายข้างบ้านนายเขียน ตำบลหนองหงส์
 เริ่มต้นจากบ้านนายเทียว รัตนบุรี สิ้นสุดสามแยกสวนป่า
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า.....ตร.ม.

วันที่ 2 มีนาคม 2559

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานซ่อมบำรุงทางโดยวิธีขุดซ่อม (Deep Patch)

1.1 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา 13.89 บาท

1.2 งานเสริมชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง 230.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 56.04 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 286.04 บาท

- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ 429.06 บาท

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 111.24 บาท

ค่าผสม 24.48/บาท

ค่าบดทับ 86.76/บาท

รวมค่างานต้นทุน 540.30 บาท(แน่น)

1.3 งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคา กทม.) ค่างานต้นละ 21,070.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กรุงเทพฯ-ทุ่งสง 2,176.31 บาท

- ค่าขนขึ้นลง ยาง 25.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน 23,271.31 บาท

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ 1.1 ลิตร

23,271.31 X 1.1 / 1,000 25.60 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ 6.28 บาท

รวมค่างานต้นทุน 31.88 บาท

1.4 งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กทม.) 20,473.33 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง 2,176.31 บาท

- ค่าขนขึ้นลง ยาง 25.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน 22,674.64 บาท

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ 0.4 ลิตร

(0.2 - 0.6) ลิตร/ตรม.

22,674.64	X	0.4 /	1,000	9.07 ✓	บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ		6.20 ✓	บาท
รวมค่างานต้นทุน		ตร.ม. ละ		15.27	บาท

2. งานซ่อมบำรุงผิวโดยวิธีปรับระดับผิว (Leveling)

งานผิวจราจร hot mix

2.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง AC (ราคา กทม.) ตันละ	ตันละ		21,923.33 ✓	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ตันละ		2,176.31	บาท
- ค่าขนขึ้นลงยาง	ตันละ		35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ	ตันละ		24,134.64 ✓	บาท
คิดเป็นค่ายาง AC ต่อ hot mix	1	ตัน		
24,134.64	x	0.055	1,327.41 ✓	บาท

อัตราส่วน

หินฝุ่น	0.50	ลบ.ม.
หิน 3/4"	0.25	ลบ.ม.
หิน 1/2"	0.10	ลบ.ม.
หิน 3/8"	0.15	ลบ.ม.

ค่าหินผสม hot mix

2.2.1 ค่าหินฝุ่น

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		219.63 ✓	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม. จะได้	109.82

2.2.2 ค่าหิน 3/4"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		350 ✓	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม. จะได้	87.50

2.3.3 ค่าหิน 1/2"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		350 ✓	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม. จะได้	35.00

2.4.4 ค่าหิน 3/8"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		219.63 ✓	บาท
---	--	----------	-----

-3-

- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม. จะได้	32.94	บาท
-------------------	------	-------------	-------	-----

ค่าหินผสม hot mix

- ค่าขนส่งวัสดุ (พาทอง-นาโพธิ์)	17	กม.	55.05	บาท
รวมค่าวัสดุ			320.31	บาท

คิดเป็นค่าหินผสม ต่อ hot mix 1 ตัน

	320.31	x	0.74			237.03	บาท
งานชั้นผิว hot mix หนา			0.03	ม.			
hot mix 1 ตัน ความหนา		0.03	ม. ปูลาดได้	13.89	ตร.ม.		
ค่ายาง AC					ต่อตัน	1,327.41	บาท
ค่าหิน					ต่อตัน	237.03	บาท
ค่าผสม hot mix + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา							
					ตันละ	290.35	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ		10	กม.		ตันละ	32.09	บาท
(นาโพธิ์- ม.9 ต.หนองหงส์)							
รวมเป็นค่า hot mix 1			ตัน			1,886.87	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว hot mix หนา 0.03 ม. บนผิว Prime Coat							
8.544 x 0.80 x 13.89							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	94.94	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน					ตันละ	1,981.82	บาท
1,981.82 / 13.89							
รวมราคาค่างานต้นทุน hot mix ปูบนผิว Prime Coat					ตร.ม. ละ	142.68	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว hot mix หนา 0.03 ม. บนผิว Tack Coat							
6.792 x 0.80 x 13.89							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	75.47	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,886.87	+	75.47		ตันละ	1,962.35	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน hot mix ปูบนผิว Tack Coat							
1,962.35 / 13.89					ตร.ม. ละ	141.28	บาท