

รายการประมาณราคางานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 20.99 บาท/ลิตร
 โครงการซ่อมบำรุงทางลาดยาง ถนนสายข้างโรงเรียนโสทรหมู่ที่4 ตำบลหนองหงส์
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า.....384.....ตร.ม.

วันที่ 21 ธันวาคม 2558

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของงานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานซ่อมบำรุงทางโดยวิธีขุดซ่อม (Deep Patch)

1.1 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ	11.76	บาท
--------------------------------	----------	-------	-----

1.2 งานเสริมชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม. ละ	230.00	บาท
--------------------	----------	--------	-----

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	10	กม.	31.58	บาท
-----------------------------------	----	-----	-------	-----

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	261.58	บาท
-----------------------	--------	-----

- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ	261.58	X	1.5	392.37	บาท
-------------------------	--------	---	-----	--------	-----

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	91.84	บาท
--	-------	-----

ค่าผสม	18.17	บาท
--------	-------	-----

ค่าบดทับ	73.67	บาท
----------	-------	-----

รวมค่างานต้นทุน	ลบ.ม. ละ	484.21	บาท(แน่น)
-----------------	----------	--------	-----------

1.3 งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคา กทม.) ค่างานต้นละ	22,786.67	บาท
--	-----------	-----

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กรุงเทพฯ-ทุ่งสง 748 กม.	1,600.24	บาท
--	----------	-----

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง	25.00	บาท
----------------------	-------	-----

รวมค่าวัสดุหน้างาน	24,411.91	บาท
--------------------	-----------	-----

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ	1.1	ลิตร
--------------------------	-----	------

24,411.91	X	1.1	/	1,000	26.85	บาท
-----------	---	-----	---	-------	-------	-----

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ	6.35	บาท
---	------	-----

รวมค่างานต้นทุน	ตร.ม. ละ	33.20	บาท
-----------------	----------	-------	-----

2.2 งานลาดยาง Tack Coat

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม.ละ	0.40	ลิตร
-------------------------	------	------

รวมราคายางหน้างาน	ต้นละ	24,623.33	บาท
-------------------	-------	-----------	-----

(ค่ายาง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง)	25	บาท
-----------------------------	----	-----

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กรุงเทพฯ-ทุ่งสง 764 กม.	1,604.91	บาท
--	----------	-----

24,623.33	X	0.40	/	1,000	9.85	บาท
-----------	---	------	---	-------	------	-----

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ	6.21	บาท
-----------------------------	----------	------	-----

รวมราคางานต้นทุน	16.06	บาท
------------------	-------	-----

2. งานซ่อมบำรุงผิวโดยวิธีปรับระดับผิว (Leveling)

งานผิวจราจร hot mix

2.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง AC (ราคา กทม.) ตันละ	ตันละ	24,956.67	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ตันละ	1,600.24	บาท
- ค่าขนส่งลงยาง	ตันละ	35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ	ตันละ	26,591.91	บาท

คิดเป็นค่ายาง AC ต่อ hot mix 1 ตัน

26,591.91	x	0.055	1,462.56	บาท
-----------	---	-------	----------	-----

2.2 ค่าหินผสม hot mix ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

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 (ราคาพานิชยจังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ		219.63	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม. จะได้	109.82 บาท

2.2.2 ค่าหิน 3/4"

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

2.3.3 ค่าหิน 1/2"

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

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	ลบ.ม.ละ	265.26	บาท
-------------------	---------	--------	-----

- ค่าขนส่งวัสดุ (ผาทอง-นาโพธิ์)	17 กม.	52.45	บาท
---------------------------------	--------	-------	-----

รวมค่าวัสดุ		317.71	บาท
-------------	--	--------	-----

คิดเป็นค่าหินผสม ต่อ hot mix 1 ตัน

317.71	x	0.74	235.11	บาท
--------	---	------	--------	-----

งานชั้นผิว hot mix หนา	0.03	ม.		
hot mix 1 ตัน ความหนา	0.03	ม. ปูลาดได้	13.89	ตร.ม.
3				
ค่าช่าง AC		ต่อตัน	1,462.56	บาท
ค่าหิน		ต่อตัน	235.11	บาท
ค่าผสม hot mix + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตันละ	279.57	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	8 กม.	ตันละ	25.62	บาท
(นาโพธิ์- ม.4 ต.หนองหงส์)				
รวมเป็นค่า hot mix 1	ตัน		2,002.85	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว hot mix หนา 0.03 ม. บนผิว Prime Coat				
14.88 x 0.80 x 13.89				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตันละ	165.35	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน		ตันละ	2,168.20	บาท
2,168.20 / 13.89				
รวมราคาค่างานต้นทุน hot mix ปูบนผิว Prime Coat		ตร.ม. ละ	156.10	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว hot mix หนา 0.03 ม. บน Tack Coat				
11.71 x 0.80 x 13.89				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตันละ	130.12	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	2,002.85 + 130.12	ตันละ	2,132.97	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน hot mix ปูบนผิว Tack Coat				
2,132.97 / 13.89		ตร.ม. ละ	153.56	บาท