

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร (24.69บาท/ลิตร)

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรลาดยางโดยใช้วัสดุPARA-ASPHALT CONCRETE ปูทับผิวจราจร

ถนนสายบ้านหนองขลิ - สามแยกส้มท่อน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหงส์

วันที่ 21 ตุลาคม 2559

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ		1.71		บาท
2. งานขุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ				บาท
3. งานเสริมหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ						
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)		ลบ.ม. ละ				บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	14	กม.				บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ลบ.ม. ละ				บาท
- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ	261.31	X	1.5			บาท
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ						บาท
ค่าผสม	21.61					บาท
ค่าบดทับ	78.01					บาท
รวมค่างานต้นทุน		ลบ.ม. (แน่น) ละ				บาท
4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ						
- ค่ายาง Css-1 (ราคา กกม.)		ตันละ				บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง.	748	กม.ตันละ				บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง		ตันละ				บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน		ตันละ				บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		1.10	ลิตร			
(0.80 - 1.40) ลิตร/ตรม.						
27,583.23 X 1.10 / 1,000						บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ						บาท
รวมค่างานต้นทุน		ตร.ม. ละ				บาท
5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ						
- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กกม.)		ตันละ		18,179.33		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง	748	กม.ตันละ		1,711.56		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง		ตันละ		25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน		ตันละ		19,915.89		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		0.4	ลิตร			

(0.2	-	0.6)	ลิตร/ตรม.			
	19,915.89	X	0.4 /		1,000	7.97	บาท
-	ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ					6.56	บาท
	รวมค่างานต้นทุน				ตร.ม. ละ	14.53	บาท

6. งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

6.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

-	ค่ายาง <u>PARA AC</u> (ราคา กทม.)	ตันละ			28,145.00		บาท
	รวมค่าวัสดุ	ตันละ			28,145.00		บาท

คิดเป็นค่ายาง AC ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 1 ตัน

28,145.00	x	0.052			1,463.54		บาท
-----------	---	-------	--	--	----------	--	-----

6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

-	ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)	ลบ.ม. ละ			350.00		บาท
-	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	14	กม.		46.36		บาท
	รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ลบ.ม. ละ			396.36		บาท

396.36	x	0.74			293.31		บาท
--------	---	------	--	--	--------	--	-----

PARA แอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.

ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.	ยาว	1,500.00	ม.		
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร	6,000.00	ตร.ม.					
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา	0.05	ม.	ปูลาดได้	8.33	ตร.ม.		
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			720.29	ตัน			
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน					
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง			150.00	กม.	ตันละ	206.98	บาท
ค่าขนส่งอุปกรณ์	206.98	+	80.00 x	80.00 /	720.29	31.87	บาท
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท			ตันละ	347.08	บาท
ค่ายาง PARA AC					ต่อตัน	1,463.54	บาท
ค่าหิน					ต่อตัน	293.31	บาท

ค่าผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

322.7	x	1.1	ตันละ	354.97	บาท
-------	---	-----	-------	--------	-----

ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ 1.00 กม. ตันละ 7.89 บาท

รวมเป็นค่าแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 1 ตัน 2,498.66 บาท

- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat

14.74	x	1.10	x	8.33			
-------	---	------	---	------	--	--	--

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตันละ 135.06 บาท

รวมราคาค่างานต้นทุน			ตันละ	2,633.73	บาท
2,633.73	/	8.33			
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat			ตร.ม. ละ	316.17	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat					
11.65	x	1.10	x	8.33	
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตันละ	106.75	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	2,498.66	+	ตันละ	2,605.41	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat			ตร.ม. ละ	312.77	บาท
2,605.41	/	8.33			