

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร (23.49 บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนลาดยาง โดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูทับผิวจราจร

สายบ้านเหนือ-ถนน อบจ.คลองขี้แปล-คลองจ้ง

วันที่.....2.....เดือน...สิงหาคม..... 2559.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของงานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทร.ม. ละ 1.70 บาท

2. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทร.ม. ละ 14.13 บาท

3. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ลบ.ม. ละ 230.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 8 กม. 26.84 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ลบ.ม. ละ 256.84 บาท

- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ 256.84 X 1.5 385.26 บาท

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 113.07 บาท

ค่าผสม 24.76 บาท

ค่าบดทับ 88.31 บาท

รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม.(แน่น) ละ 498.33 บาท

4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคาทม.) ต้นละ 20,226.67 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง. 748 กม.ต้นละ 1,682.36 บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ต้นละ 25.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ต้นละ 21,934.03 บาท

- ค่ายางในอัตรา ทร.ม. ละ 1.10 ลิตร

(0.80 - 1.40) ลิตร/ตรม.

21,934.03 X 1.10 / 1,000 24.13 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ทร.ม. ละ 6.54 บาท

รวมค่างานต้นทุน ทร.ม. ละ 30.67 บาท

5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคาทม.) ต้นละ บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง. 748 กม.ต้นละ บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ต้นละ บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ต้นละ บาท

- ค่ายางในอัตรา ทร.ม. ละ 0.4 ลิตร

(0.2 - 0.6) ลิตร/ตรม.

0.00 X	0.4 /	1,000		บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				บาท
รวมค่างานต้นทุน	ตร.ม. ละ			บาท
6. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
6.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ				
- ค่ายาง AC (ราคา กทม.) ต้นละ	ตันละ		18,173.33	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ตันละ		1,682.36	บาท
- ค่าขนขึ้นลงยาง	ตันละ		35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ	ตันละ		19,890.69	บาท
คิดเป็นค่ายาง AC ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน		
19,890.69	x	0.055	1,093.99	บาท
6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 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.		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
6.2.1 ค่าหินฝุ่น				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ			219.63	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม.	จะได้อ	109.82 บาท
6.2.2 ค่าหิน 3/4"				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ			350	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม.	จะได้อ	87.50 บาท
6.3.3 ค่าหิน 1/2"				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ			350	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม.	จะได้อ	35.00 บาท
6.4.4 ค่าหิน 3/8"				
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ			219.63	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม.	จะได้อ	32.94 บาท
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		ลบ.ม.ละ	265.26	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุ(ผาทอง-นาโพธิ์)	17	กม.	55.05	บาท
รวมค่าวัสดุ			320.31	บาท
คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน		
320.31	x	0.74	237.03	บาท

งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.	
ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.	ยาว	455.00	ม.
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร		1,820.00	ตร.ม.		
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา		0.05	ม. ปลูกได้	8.33	ตร.ม.
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			218.49	ตัน	

ค่าช่าง AC				ต่อตัน	1,093.99	บาท
ค่าหิน				ต่อตัน	237.03	บาท
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						
				ตันละ	311.92	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	13	กม.		ตันละ	42.51	บาท
(นาโพธิ์-ม.6 ต.หนองหงส์)						
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1			ตัน		1,685.45	บาท
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.03 ม. บนผิว Prime Coat						
14.57	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ตันละ	121.37	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน				ตันละ	1,806.82	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat				ตร.ม. ละ	216.90	บาท
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat						
0	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,685.45	+	0.00	ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat						
0.00	/		8.33	ตร.ม. ละ		บาท