

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร (20.09บาท/ลิตร)

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงผิวจราจรลาดยางโดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูทับผิวจราจร

ถนนสายซอยนาโชค หมู่ที่ 12 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....4.....กุมภาพันธ์ 2559.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตร.ม. ละ 1.66 บาท

2. งานชุดรีดผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตร.ม. ละ 13.76 บาท

3. งานเสริมหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

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

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 12 กม. 37.54 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ลบ.ม. ละ 267.54 บาท

- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ 267.54 X 1.5 401.31 บาท

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 110.31 บาท

ค่าผสม 24.33 บาท

ค่าบดทับ 85.98 บาท

รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม.(แน่น) ละ 511.62 บาท

4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคา กกม.) ตันละ 21,070.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง. 748 กม.ตันละ 1,600.24 บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ตันละ 25.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ตันละ 22,695.24 บาท

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ 1.10 ลิตร

(0.80 - 1.40) ลิตร/ตรม.

22,695.24 X 1.10 / 1,000 24.96 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ 6.35 บาท

รวมค่างานต้นทุน ตร.ม. ละ 31.31 บาท

5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กกม.) ตันละ บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง 748 กม.ตันละ บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ตันละ บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ตันละ บาท

- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ 0.4 ลิตร

(0.2 - 0.6) ลิตร/ตรม.

25,205.24 X 0.4 / 1,000

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ

รวมค่างานต้นทุน ตร.ม. ละ

บาท
บาท
บาท

6. งานฉาบฉวยเสาเข็มคอนกรีต

6.1 ค่าช่าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าช่าง AC (ราคา กทม.) ต้นละ	ต้นละ	21,923.33	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748.00 กม.ต้นละ	1,600.24	บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลงยาง	ต้นละ	35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ	ต้นละ	23,558.57	บาท

คิดเป็นค่าช่าง AC ต่อเสาเข็มคอนกรีต 1 ต้น

23,558.57 x 0.055 1,295.72 บาท

6.2 ค่าหินผสมเสาเข็มคอนกรีต 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.

ค่าหินผสมเสาเข็มคอนกรีต

6.2.1 ค่าหินฝุ่น

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

6.2.2 ค่าหิน 3/4"

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

6.3.3 ค่าหิน 1/2"

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

6.4.4 ค่าหิน 3/8"

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

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

ค่าหินผสมเสาเข็มคอนกรีต ลบ.ม.ละ 265.26 บาท

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

รวมค่าวัสดุ							317.71	บาท
คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน						
	317.71	x	0.74				235.11	บาท
งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.				
ผิวจราจรกว้าง	3.00	ม.	ยาว	650.00	ม.			
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร	1,950.00	ตร.ม.						
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา	0.05	ม. ปลูกได้	8.33	ตร.ม.				
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			234.09	ตัน				
ค่าขึ้นลงอุปกรณ์						ตันละ	-	บาท
ค่าขนส่งอุปกรณ์	-	ตัน	-	กม.		ตันละ	-	บาท
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	-	บาท				ตันละ	-	บาท
ค่ายาง AC						ต่อตัน	1,295.72	บาท
ค่าหิน						ต่อตัน	235.11	บาท
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						ตันละ	386.98	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ			14	กม.		ตันละ	31.08	บาท
(นาโพธิ์- ม.9ต.หนองหงส์)								
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1				ตัน			1,948.89	บาท
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat	14.71	x	1.00	x	8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						ตันละ	122.53	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน						ตันละ	2,071.42	บาท
	2,071.42	/	8.33					
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat						ตร.ม. ละ	248.67	บาท
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat	11.6	x	1.00	x	8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,948.89	+	96.63			ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat								
	2,045.51	/	8.33			ตร.ม. ละ		บาท