

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร ( 25.39บาท/ลิตร )

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง

ถนนสายบ้านนางพัต หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....16.....พฤษภาคม ..... 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ		1.73	บาท	
2. งานซุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)						
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ		14.38	บาท	
3. งานเสริมหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ						
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)		ลบ.ม. ละ		250.00	บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	14	กม.		47.07	บาท	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ลบ.ม. ละ		297.07	บาท	
- อัตรายุบตัวเมื่อบดทับ	297.07	X	1.5	445.61	บาท	
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ				114.92	บาท	
ค่าผสม	25.05	บาท				
ค่าบดทับ	89.87	บาท				
รวมค่างานต้นทุน		ลบ.ม.(แน่น) ละ		560.53	บาท	
4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ						
- ค่ายาง Css-1 (ราคา กกม.)		ตันละ		21,752.67	บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง.	748	กม.ตันละ		1,708.28	บาท	
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง		ตันละ		25.00	บาท	
รวมค่าวัสดุหน้างาน		ตันละ		23,485.95	บาท	
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		1.10	ลิตร			
( 0.80 -		1.40	) ลิตร/ตรม.			
23,485.95	X	1.10	/	1,000	25.83	บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				6.79	บาท	
รวมค่างานต้นทุน		ตร.ม. ละ		32.62	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.

20,012.61 X 0.4 / 1,000

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ

รวมค่างานต้นทุน ตร.ม. ละ

6. งานฉนวนอาคารเอสพีลท์ติกคอนกรีต

6.1 ค่าช่าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าช่าง AC- 60/70 (ราคา กทม.) ต้นละ ต้นละ 18,550.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง 748 กม.ต้นละ 1,708.28 บาท

รวมค่าวัสดุ ต้นละ 20,258.28 บาท

คิดเป็นค่าช่าง AC ต่อเอสพีลท์ติกคอนกรีต 1 ต้น

20,258.28 x 0.052 1,053.43 บาท

6.2 ค่าหินผสมเอสพีลท์ติกคอนกรีต 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.

ค่าหินผสมเอสพีลท์ติกคอนกรีต

6.2.1 ค่าหินฝุ่น

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ 250 บาท

- อัตราส่วนที่ใช้ 0.50 ลบ.ม. จะได้ 125.00 บาท

6.2.2 ค่าหิน 3/4"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ 380 บาท

- อัตราส่วนที่ใช้ 0.25 ลบ.ม. จะได้ 95.00 บาท

6.3.3 ค่าหิน 1/2"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ 380 บาท

- อัตราส่วนที่ใช้ 0.10 ลบ.ม. จะได้ 38.00 บาท

6.4.4 ค่าหิน 3/8"

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ 250 บาท

- อัตราส่วนที่ใช้ 0.15 ลบ.ม. จะได้ 37.50 บาท

ค่าหินผสมเอสพีลท์ติกคอนกรีต ลบ.ม.ละ 295.50 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน 14 กม. 47.07 บาท



รวมค่าวัสดุ							342.57	บาท
คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน						
	342.57	x	0.74				253.50	บาท
แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.				
ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.	ยาว	335.00	ม.			
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร	1,340.00	ตร.ม.						
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา	0.05	ม.	ปูลาดได้	8.33	ตร.ม.			
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			160.86	ตัน	คิด	10,000.00	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน						
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง			100.00	กม.	ตันละ	143.31	บาท	
ค่าขนส่งอุปกรณ์	143.31	+	80.00 x	80.00 /	10,000.00	1.79	บาท	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท			ตันละ	25.00	บาท	
ค่ายาง AC -60/70					ต่อตัน	1,053.43	บาท	
ค่าหิน					ต่อตัน	253.50	บาท	
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			333.48	x	1	ตันละ	333.48	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ			1.00	กม.	ตันละ	11.14	บาท	
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1				ตัน		1,678.34	บาท	
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat	14.9	x	1.00	x	8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	124.12	บาท	
รวมราคาค่างานต้นทุน					ตันละ	1,802.46	บาท	
	1,802.46	/	8.33					
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat					ตร.ม. ละ	216.38	บาท	
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat	11.84	x	1.00	x	8.33			
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ		บาท	
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,678.34	+	98.63		ตันละ		บาท	
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat					ตร.ม. ละ		บาท	
	1,776.97	/	8.33					