

รายการประมาณราคากำงานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

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

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรลาดยางโดยใช้วัสดุ ASPHALT CONCRETE ปูทับผิวจราจร
ถนนสายหน้าโรงอัฐ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....17.....พฤษภาคม 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตร.ม. ละ		1.73		บาท
2. งานขุดหรือผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตร.ม. ละ				บาท
3. งานเสริมหินคลุก ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)			ลบ.ม. ละ				บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	14		กม.				บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			ลบ.ม. ละ				บาท
- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ	262.02	X	1.5				บาท
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ							บาท
ค่าผสม	21.61		บาท				
ค่าบดทับ	78.01		บาท				
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.(แน่น) ละ				บาท
4. งานลาดยาง Prime Coat ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง Css-1 (ราคา กก.ม.)			ตันละ				บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กก.ม.-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.							
27,579.95 X 1.10 / 1,000							บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ							บาท
รวมค่างานต้นทุน			ตร.ม. ละ				บาท
5. งานลาดยาง Tack Coat ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กก.ม.)			ตันละ		21,106.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กก.ม.-ทุ่งสง	748		กม.ตันละ		1,708.28		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง			ตันละ		25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน			ตันละ		22,839.28		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ			0.4	ลิตร			

	(0.2	-	0.6) ลิตร/ตรม.			
		22,839.28	X	0.4	/	1,000	9.14	บาท
	-	ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ					6.67	บาท
		รวมค่างานต้นทุน			ตร.ม. ละ		15.81	บาท
6. งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต								
6.1 ค่าช่าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ								
	-	ค่าช่าง AC- 60/70 (ราคา กทม.)	ตันละ	ตันละ			18,550.00	บาท
	-	ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง	748 กม.	ตันละ			1,708.28	บาท
		รวมค่าวัสดุ		ตันละ			20,258.28	บาท
	คิดเป็น	ค่าช่าง AC ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1	ตัน				
		20,258.28	x	0.052			1,053.43	บาท
6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 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.						
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต								
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
		ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		ลบ.ม.ละ			295.50	บาท
	-	ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน	14 กม.				47.07	บาท
		รวมค่าวัสดุ					342.57	บาท
	คิดเป็น	ค่าหินผสม ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1	ตัน				
		342.57	x	0.74			253.50	บาท

แอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา	0.05	ม.					
ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.	ยาว	250.00	ม.		
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร	1,000.00		ตร.ม.				
แอสฟัลต์ 1 ชั้น ความหนา	0.05		ม. ปูลาดได้	8.33	ตร.ม.		
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			120.05	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
ค่าช่าง AC -60/70					ต่อตัน	1,053.43	บาท
ค่าหิน					ต่อตัน	253.50	บาท
ค่าผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา							
	333.48	x		1	ตันละ	333.48	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	กม.			ตันละ	11.14	บาท
รวมเป็นค่าแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 1			ตัน			1,678.34	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat	14.74	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน					ตันละ		บาท
	1,801.12	/	8.33				
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat					ตร.ม. ละ		บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat	11.76	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	97.96	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,678.34	+	97.96		ตันละ	1,776.30	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat							
	1,776.30	/	8.33		ตร.ม. ละ	213.24	บาท