

รายการประมาณราคางานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร (24.89 บาท/ลิตร)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางโดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูผิวจราจร

สายบ้านนายปรานอม มหาสุข ถึงบ้านนายปราสาท เต็งมีศรี หมู่ที่ 9

วันที่.....11.....เดือน...กรกฎาคม..... 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตร.ม. ละ		1.71		บาท
2. งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตร.ม. ละ		14.26		บาท
3. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)			ลบ.ม. ละ		250.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	13		กม.		43.17		บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			ลบ.ม. ละ		293.17		บาท
- อัตรายุบตัวเมื่อบดทับ	293.17	X	1.5		439.76		บาท
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ					113.99		บาท
ค่าผสม	24.9		บาท				
ค่าบดทับ	89.09		บาท				
รวมค่างานต้นทุน			ลบ.ม.(แน่น) ละ		553.75		บาท
4. งานลาดยาง Prime Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง Css-1 (ราคา กทม.)			ตันละ		19,936.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง.	748		กม.ตันละ		1,711.56		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง			ตันละ		25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน			ตันละ		21,672.56		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ			1.10 ลิตร				
(0.80 -			1.40) ลิตร/ตรม.				
21,672.56 X			1.10 / 1,000		23.84		บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ					6.67		บาท
รวมค่างานต้นทุน			ตร.ม. ละ		30.51		บาท
5. งานลาดยาง Tack Coat ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง Crs -2 (ราคา กทม.)			ตันละ				บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-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.				

0.00 X	0.4 /	1,000		บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ				บาท
รวมค่างานต้นทุน		ตร.ม. ละ		บาท
6. งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต				
6.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ				
- ค่ายาง AC (ราคา กกม.) ต้นละ		ตันละ	15,150.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง	748.00	กกม.ตันละ	1,711.56	บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลงยาง		ตันละ	35.00	บาท
รวมค่าวัสดุ		ตันละ	16,896.56	บาท
คิดเป็นค่ายาง AC ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1	ตัน		
	16,896.56	x	0.052	878.62 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			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			250	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม. จะได้	37.50	บาท
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		ลบ.ม.ละ	285.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุ (ผาทอง-นาโพธิ์)	17	กกม.	55.91	บาท
รวมค่าวัสดุ			340.91	บาท
คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	1	ตัน		
	340.91	x	0.74	252.27 บาท

งานชั้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.			
ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.	ยาว	270.00	ม.		
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร		1,080.00	ตร.ม.				
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา		0.05	ม. ปลูกได้	8.33	ตร.ม.		
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ			129.65	ตัน	คิด	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน					
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง			150.00	กม.	ตันละ	210.83	บาท
ค่าขนส่งอุปกรณ์	(210.83	+	80.00)	x	80.00		
	/	10,000.00				2.33	บาท
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท			ตันละ	25.00	บาท
ค่าช่าง AC -60/70					ต่อตัน	878.62	บาท
ค่าหิน					ต่อตัน	252.27	บาท
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			322.7	x	1 ตันละ	322.70	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ		1.00	กม.		ตันละ	7.92	บาท
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1			ตัน			1,488.84	บาท
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat							
	14.74	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ	122.78	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,488.84	+	122.78		ตันละ	1,611.63	บาท
	1,611.63	/	8.33				
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat					ตร.ม. ละ	193.47	บาท
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat							
	11.65	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา					ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,488.84	+	97.04		ตันละ		บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat							
	1,585.89	/	8.33		ตร.ม. ละ		บาท