

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร (24.89บาท/ลิตร)

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรลาดยางโดยใช้วัสดุ ASPHALT CONCRETE ปูทับผิวจราจร

ถนนสายบ้านนาใหญ่- ป้ายเกาะปริง หมู่ที่ 12 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....18...กรกฎาคม 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)							
-	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ			1.71	บาท
2. งานลาดยาง Tack Coat ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
-	ค่าจ้าง Crs -2 (ราคา กทม.)		ตันละ			19,289.33	บาท
-	ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง		748 กม.ตันละ			1,711.56	บาท
-	ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง		ตันละ			25	บาท
	รวมค่าวัสดุหน้างาน		ตันละ			21,025.89	บาท
-	ค่าจ้างในอัตรา ตร.ม. ละ		0.4 ลิตร				
	0.2	-	0.6) ลิตร/ตรม.				
	21,025.89	X	0.4 /	1,000		8.41	บาท
-	ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ					6.56	บาท
	รวมค่างานต้นทุน		ตร.ม. ละ			14.97	บาท
3. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
3.1 ค่าจ้าง ชนิดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ							
-	ค่าจ้าง AC- 60/70 (ราคา กทม.)		ตันละ			15,150	บาท
-	ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง		748 กม.ตันละ			1,711.56	บาท
	รวมค่าวัสดุ		ตันละ			16,861.56	บาท
	คิดเป็นค่าจ้าง AC ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1	ตัน				
	16,861.56	x	0.052			876.80	บาท
3.2 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชนิดด้วยรถบรรทุก 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							
3.2.1 ค่าหินฝุ่น							
-	ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน	ลบ.ม. ละ				250	บาท
-	อัตราส่วนที่ใช้	0.50	ลบ.ม.	จะได้		125	บาท
3.2.2 ค่าหิน 3/4"							
-	ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน	ลบ.ม. ละ				380	บาท
-	อัตราส่วนที่ใช้	0.25	ลบ.ม.	จะได้		95	บาท
3.3.3 ค่าหิน 1/2"							

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ							380	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.10	ลบ.ม.	จะได้				38	บาท
3.4.4 ค่าหิน 3/8"								
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ							250	บาท
- อัตราส่วนที่ใช้	0.15	ลบ.ม.	จะได้				37.50	บาท
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			ลบ.ม.ละ				295.50	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน			14 กม.				46.36	บาท
รวมค่าวัสดุ							341.86	บาท
คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1		ตัน					
	341.86	x	0.74				252.98	บาท
แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา			0.05	ม.				
ผิวจราจรกว้าง	4.50	ม.	ยาว	245	ม.			
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร		1,102.50	ตร.ม.					
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา		0.05	ม. ปลอดภัย	8.33	ตร.ม.			
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ				132.35	ตัน	คิด	10,000	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80	ตัน						
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง				150.00	กม.	ตันละ	210.83	บาท
ค่าขนส่งอุปกรณ์	210.83	+	80.00	x		80.00		
	/		10,000				2.33	บาท
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000	บาท				ตันละ	25	บาท
ค่าช่าง AC -60/70						ต่อตัน	876.80	บาท
ค่าหิน						ต่อตัน	252.98	บาท
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				322.7	x	1 ตันละ	322.70	บาท
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อนาโพธิ์-ม.12			17 กม.			ตันละ	39.94	บาท
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1			ตัน				1,519.74	บาท
- ค่าปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat								
-3-								
	11.65	x	1.00	x		8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา						ตันละ	97.04	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,519.74	+	97.04			ตันละ	1,616.79	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat								
	1,616.79	/	8.33			ตร.ม. ละ	194.09	บาท