

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

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

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางชนิดผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ถนนสายจากบ้านหนองนูด จดเขตนาโพธิ์ ถึงเขตควนกรด หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหงส์

วันที่.....พฤษภาคม 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางวางป่า (ขนาดเบา)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ			1.73		บาท
2. งานขุดรื้อผิวจราจรเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)							
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ตร.ม. ละ			14.38		บาท
3. งานเสริมหินคลุก ชนิดขี้รถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)		ลบ.ม. ละ			250.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	17	กม.			56.78		บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		ลบ.ม. ละ			306.78		บาท
- อัตราขุดตัวเมื่อบดทับ	306.78	X	1.5		460.17		บาท
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ					114.92		บาท
ค่าผสม	25.05	บาท					
ค่าบดทับ	89.87	บาท					
รวมค่างานต้นทุน		ลบ.ม.(แน่น) ละ			575.09		บาท
4. งานลาดยาง Prime Coat ชนิดขี้รถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง CSS-1 (ราคา กกม.)		ตันละ			21,752.67		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง.	748	กม.ตันละ			1,735.36		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง		ตันละ			25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน		ตันละ			23,513.03		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		1.10	ลิตร				
(0.80 -		1.40) ลิตร/ตรม.				
23,513.03 X		1.10	/	1,000	25.86		บาท
- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ					6.79		บาท
รวมค่างานต้นทุน		ตร.ม. ละ			32.65		บาท
5. งานลาดยาง Tack Coat ชนิดขี้รถบรรทุก 10 ล้อ							
- ค่ายาง CRS-2 (ราคา กกม.)		ตันละ			21,106.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจาก กกม.-ทุ่งสง	748	กม.ตันละ			1,735.36		บาท
- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง		ตันละ			25.00		บาท
รวมค่าวัสดุหน้างาน		ตันละ			22,866.36		บาท
- ค่ายางในอัตรา ตร.ม. ละ		0.4	ลิตร				

(0.2 - 0.6) ลิตร/ตรม.

22,866.36 X 0.4 / 1,000 9.15 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ 6.67 บาท

รวมค่างานต้นทุน ตร.ม. ละ 15.82 บาท

6. งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

6.1 ค่าช่าง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

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

- ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง 748 กม.ต้นละ 1,735.36 บาท

รวมค่าวัสดุ ต้นละ 20,285.36 บาท

คิดเป็นค่าช่าง AC ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 1 ต้น

20,285.36 x 0.052 1,054.84 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 17 กม. 56.78 บาท

รวมค่าวัสดุ 352.28 บาท

คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลท์ติกคอนกรีต 1 ต้น

352.28 x 0.74 260.69 บาท

แอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา	0.05	ม.					
ผิวจราจรกว้าง 4.50 ม.	ยาว 300.00	ม.					
พื้นที่ซ่อมผิวจราจร	1,350.00	ตร.ม.					
แอสฟัลต์ 1 ตัน ความหนา 0.05	ม. ปลูกได้	8.33	ตร.ม.				
ปริมาณแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งโครงการ	162.06	ตัน	คิด	10,000.00	ตัน		
ค่าขนส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน					
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง	150.00	กม.	ตันละ	214.69	บาท		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ (214.69 + 80.00)				2.36	บาท		
x (80.00 / 10,000.00)							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00	บาท	ตันละ	25.00	บาท		
ค่าช่าง AC -60/70			ต่อตัน	1,054.84	บาท		
ค่าหิน			ต่อตัน	260.69	บาท		
ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	333.48	x	1.00	ตันละ	333.48	บาท	
ค่าขนส่งขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	กม.	ตันละ	7.96	บาท		
รวมเป็นค่าแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ตัน				1,684.32	บาท		
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat	14.9	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตันละ	124.12	บาท		
รวมราคาค่างานต้นทุน			ตันละ	1,808.44	บาท		
	1,808.44	/	8.33				
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Prime Coat			ตร.ม. ละ	217.10	บาท		
- ค่าปลูกและบดทับ ผิว AC หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat	11.76	x	1.00	x	8.33		
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา			ตันละ	97.96	บาท		
รวมราคาค่างานต้นทุน	1,684.32	+	ตันละ	1,782.28	บาท		
รวมราคาค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิว Tack Coat	1,782.28	/	8.33	ตร.ม. ละ	213.96	บาท	

7 งานเครื่องหมายจราจร

7.1 สีเทอร์โมชนิดสีเหลืองทาสี

-ค่าวัสดุ

-ค่าสี	4 ลิตร/ตร.ม.	@	40	ตร.ม.ละ	160.00	บาท
-ค่าลูกแก้ว	0.5 กก./ตร.ม.	@	40	ตร.ม.ละ	20.00	บาท
-ค่าprimer	1 ตร.ม.	@	40	ตร.ม.ละ	40.00	บาท
-รวมราคาค่าวัสดุ	ตร.ม.ละ				220.00	บาท
-ค่าแรงงาน	ตร.ม.ละ				30.00	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	ตร.ม.ละ				250.00	บาท