

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร ( 23.49 บาท/ลิตร )

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนลาดยาง โดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูทับผิวจราจร

สายบ้านเหนือ-ถนน อบจ.คลองขี้แปล-คลองจ้ง

วันที่.....2.....เดือน...สิงหาคม..... 2559.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของงานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทร.ม. ละ 1.70 บาท

2. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ทร.ม. ละ 14.13 บาท

3. งานชั้นพื้นทางหินคลุก ขนาดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ลบ.ม. ละ 230.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 8 กม. 26.84 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ลบ.ม. ละ 256.84 บาท

- อัตราขุบตัวเมื่อบดทับ 256.84 X 1.5 385.26 บาท

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 113.07 บาท

ค่าผสม 24.76 บาท

ค่าบดทับ 88.31 บาท

รวมค่างานต้นทุน ลบ.ม.(แน่น) ละ 498.33 บาท

4. งานลาดยาง Prime Coat ขนาดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Css-1 (ราคาทม.) ต้นละ 20,226.67 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก ทม.-ทุ่งสง 748 กม.ต้นละ 1,682.36 บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ต้นละ 25.00 บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ต้นละ 21,934.03 บาท

- ค่ายางในอัตรา ทร.ม. ละ 1.10 ลิตร

( 0.80 - 1.40 ) ลิตร/ตรม.

21,934.03 X 1.10 / 1,000 24.13 บาท

- ค่าดำเนินการค่าเสื่อมราคา ค่างาน ทร.ม. ละ 6.54 บาท

รวมค่างานต้นทุน ทร.ม. ละ 30.67 บาท

5. งานลาดยาง Tack Coat ขนาดด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

- ค่ายาง Crs -2 (ราคาทม.) ต้นละ บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจาก ทม.-ทุ่งสง 748 กม.ต้นละ บาท

- ค่าขนส่งขึ้นลง ยาง ต้นละ บาท

รวมค่าวัสดุหน้างาน ต้นละ บาท

- ค่ายางในอัตรา ทร.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. งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                        |           |          |       |           |     |
| 6.1 ค่ายาง ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ                        |           |          |       |           |     |
| - ค่ายาง AC (ราคา กทม.) ต้นละ                           |           | ตันละ    |       | 18,173.33 | บาท |
| - ค่าขนส่งวัสดุจาก กทม.-ทุ่งสง                          | 748.00    | กม.ตันละ |       | 1,682.36  | บาท |
| - ค่าขนขึ้นลงยาง  |           | ตันละ    |       | 35.00     | บาท |
| รวมค่าวัสดุ   |           | ตันละ    |       | 19,890.69 | บาท |
| คิดเป็นค่ายาง AC ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  | 1         | ตัน      |       |           |     |
|   | 19,890.69 | x        | 0.055 | 1,093.99  | บาท |
| 6.2 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 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.    |       |           |     |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                             |           |          |       |           |     |
| 6.2.1 ค่าหินฝุ่น  |           |          |       |           |     |
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพานิชย์จังหวัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ |           |          |       | 219.63    | บาท |
| - อัตราส่วนที่ใช้                                       | 0.50      | ลบ.ม.    | จะได้ | 109.82    | 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 |           |          |       | 219.63    | บาท |
| - อัตราส่วนที่ใช้                                       | 0.15      | ลบ.ม.    | จะได้ | 32.94     | บาท |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                             |           | ลบ.ม.ละ  |       | 265.26    | บาท |
| - ค่าขนส่งวัสดุ(ผาทอง-นาโพธิ์)                          | 17        | กม.      |       | 55.05     | บาท |
| รวมค่าวัสดุ   |           |          |       | 320.31    | บาท |
| คิดเป็นค่าหินผสม ต่อแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  | 1         | ตัน      |       |           |     |
|   | 320.31    | x        | 0.74  | 237.03    | บาท |

