**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**
**งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง **ก่อสร้าง** ค่าปรับปรุงผิวจราจรลงลาดยางแอสฟัลท์ติก หมู่ที่ 2 บ้านเขาพระ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรีขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

สาย ซอยบ้านครูอานนท์ สุทธิพันธ์

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก .....-..... ราคาน้ำมันโซล่า 26.00 – 26.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL) ..... 6 ..... % เงินล่วงหน้าจ่าย .....%

เงินประกันผลงานหัก ..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7 .....%

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าดัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ยาง AsPHALT Cemert | บ./ตัน | 18,550.00 | 145.00 | 295.77 | | | |
| 2. | ยาง Cut-Back Asphalt | บ./ตัน | 21,492.67 | 145.00 | 295.77 | | | |
| 3. | หินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 287.75 | 60.00 | 122.88 | | | |
| 4. | | | | | | | | |

**งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ 1,200 ตร.ม. / 8.33 | = | 114.05 | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 30 กม. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน | = | 9.45 | บาท/ตัน |
| ค่ายาง AC จากตาราง 2 0.052 ตัน @ 18,550.00 + ค่าขนส่ง 145 กม.(295.77) | = | 979.98 | บาท/ตัน |
| ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 287.75 + ค่าขนส่ง 60 กม. (122.88) | = | 303.86 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | = | 340.08 | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดทับและบดทับหนา 5 ซมม | | | |
| = 14.36 × 1.00 × 8.33 | = | 119.61 | บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 1,752.98 | บาท/ตัน |
| ค่าต้นทุนรวม 1,752.98 /8.33 | = | 210.44 | บาท/ตร.ม. |

**หมายเหตุ**

1.ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

| ความหนา (ซม.) | ตัวแปร | พื้นที่ ตร.ม./ตัน |
|---|---|---|
| 2.5 | 0.75 | 16.66 |
| 5 | 1.00 | 8.33 |

2. ปริมาณวัสดุโดยประมาณ

| | หิน (ลบ.ม.) | ยาง Ac (ลิตร) | น้ำมันเคลือบหิน (ลิตร) |
|---|---|---|---|
| ผิวทางชั้นเดียว 1/2” | 0.013 | 1.10 | 0.10 |
| ผิวทางชั้นเดียว 3/4” | 0.016 | 1.50 | 0.13 |

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ค่าขนส่งโยรถ 10 ล้อ + ลากพวง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ ) × 80 ตัน / ปริมาณงาน ASPHALTIC CONCRETE ทั้งโครงการ

4. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

<u>รายละเอียดหินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</u>

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| หินฝุ่น | 0.50 | ลบ.ม. ๆ ละ | 240 | เป็นเงิน | 120 | บาท |
| หิน 3/4” | 0.25 | ลบ.ม. ๆ ละ | 362 | เป็นเงิน | 90.50 | บาท |
| หิน 1/2” | 0.10 | ลบ.ม. ๆ ละ | 435 | เป็นเงิน | 43.50 | บาท |
| หิน 3/8” | 0.15 | ลบ.ม. ๆ ละ | 225 | เป็นเงิน | 33.75 | บาท |
| | | | รวมเป็นเงิน | | 287.75 | บาท |

2. งานลาดยางแอสฟัลท์ไพรม์โค๊ต (PRIME COAT)

| | | |
|---|---|---|
| ค่ายาง MC จากตารางที่ 1 1.0 ลิตร@ 21,492.67 บาท+ค่าขนส่ง | = | 21.78 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา | = | 6.76 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 28.54 บาท/ตร.ม. |
| ค่าต้นทุนรวม | = | 28.54 บาท/ตร.ม. |