

รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุมที่ 0203 ตอน หอนงหล่ม - คอนสาร

ระหว่าง กม.112+600 - กม.119+854

ปริมาณงาน 3,383 ตร.ม.

②

ราคากลางที่กำหนด

คำนวณเมื่อ 18 มี.ค. 2563

น้ำมันดีเซลราคา 22.63 บาท

| รายการ | ปริมาณงาน | ค่างานต้นทุน (บาท) | | Factor F | ราคาประเมิน | ราคากลางที่กำหนด (บาท) | |
|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|------------------------|--------------|
| | | ต่อหน่วย | รวม | | ต่อหน่วย (บาท) | ต่อหน่วย | รวม |
| 1 THERMOPLASTIC PAINT | 3,383.000 ตร.ม. | 322.91 | 1,092,404.53 | 1.3603 | 439.25 | 399.00 | 1,349,817.00 |
| | | | รวมต้นทุนทั้งหมด | 1,092,404.53 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | 1,349,817.00 |

Factor F งานทาง (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)

ค่างานต้นทุน 5 ลบ. F = 1.3603

ค่างานต้นทุน 10 ลบ. F = 1.3093

ค่างานต้นทุน 1.09240453 ลบ. F = 1.3603

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นควรกำหนดราคาดังนี้ 1,349,817.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 1,350,000.00 บาท

ลงนาม..... กรรมการ

(นายธราเทพ มนต์วี)

ชผ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

ลงนาม..... กรรมการ

(นางสุภาพร โพธิ์ศรี)

พนักงานโยธา

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ แสนศักดิ์)

รท. รท.ขท.(ว)ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุมที่ 0203 ตอน หนองหล่ม - คอนสาร

ระหว่าง กม.112+600 - กม.119+854

1-8 มี.ค. 2563

ปริมาณงาน 3,383.000 ตร.ม.

- คำนวณราคาเมื่อ

น้ำมันดีเซลราคา 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.21 บาท/ตัน ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง 1.35 บาท/ตัน
 3.10 บาท/ลบ.ม. 1.89 บาท/ลบ.ม.

| ลำดับ ที่ | วัสดุ | แหล่งวัสดุ | ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน | ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย) | | | | |
|--------------|---------|------------|--------------------------------|--|--------------|----------|---------------------|------|
| | | | | หน่วย นับ | ราคาที่แหล่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง | รวม |
| 1 | สีจราจร | กทม. | 470 กม. | ตัน | - | 1.04 | - | 1.04 |

I THERMOPLASTIC PAINT

| คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. | ปริมาณ | ราคา/หน่วย |
|----------------------------------|------------|---|
| - ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก | 6.00 กก. | 42.00 บาท/ตร.ม. = 252.00 บาท |
| - ค่าลูกแก้ว | 0.40 กก. | 60.00 บาท/กก. = 24.00 บาท |
| - ค่าน้ำยา Primer | 1.00 กก. | 24.00 บาท/กก. = 24.00 บาท |
| - ค่าขนส่งวัสดุฯ ระยะทาง 470 กม. | 6.40 กก. | 1.04 บาท/กก. = 6.66 บาท |
| - ค่าดำเนินการ | 1.00 ตร.ม. | 9.60 บาท/ตร.ม. = 9.60 บาท |
| - ค่าชุดลบสีจราจรเดิม | 1.00 ตร.ม. | 6.65 บาท/ตร.ม. = 6.65 บาท |
| | | ค่างานต้นทุน THERMOPLASTIC PAINT = 322.91 บาท/ตร.ม. |