

งานจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้ ที่ กม.41+240 และทางหลวงหมายเลข 1386 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าท่าอากาศยาน พิษณุโลก ที่ กม.0+286

ภายในวงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง อำนาจแขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้.-

| | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-----|-------|-----|----------|------------|-----|
| 1 งาน CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING ปริมาณ | 6,755.00 | ตร.ม. | ๆละ | 74.00 | บาท | เป็นเงิน | 499,870.00 | บาท |
|--|----------|-------|-----|-------|-----|----------|------------|-----|

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 499,870.00 บาท

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย มุสโอม) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายศิขรินทร์ บุญบำรุง) ขอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) ขผ.ขท.พิษณุโลกที่ 1



อนุมัติ

ว่าที่ ร.ต.

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง
 ทางหลวงหมายเลข 126 ตอนควบคุม 0103 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศใต้
 ที่ กม.41+240

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 500,000.00 บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน | | FACTOR F _N | ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท) | ค่างานที่กำหนด | |
|-----------------|---|----------|-------|--------------|------------------|--------------------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน (บาท) | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | งาน CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING | 6,755.00 | ตร.ม. | 54.40 | 367,472.00 | 1.3607 | 74.02 | 74.00 | 499,870.00 |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 367,472.00 | | | | รวมเป็นเงิน |
| ราคามัมน้ำดีไหล | | | | | | | | | ปรับยอด |
| เงินสงวนบ้าง | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |
| เงินประกันผล | | | | | | | | | 499,870.00 |

| | |
|---|--------------|
| = | 367,472.0000 |
| = | - |
| = | - |
| = | 1.3607 |
| = | 1.2764 |
| = | 1.0000 |
| = | 1.3607 |
| = | 1.2764 |
| = | |

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x

การคำนวณค่า Factor F

| | | | | | |
|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| งานทาง | 5,000,000.00 | 1.3607 | 1.2764 | 1.2764 | 1.2764 |
| | - | 0 | | 0.0000 | 0.0000 |

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
 (นายณัฐกร ทองรัตน์)
 ขณ.ชพ.พิษณุโลกที่ 1

(ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ
 (นายโชคชัย มูลข้อม)
 ขณ.ชพ.(ว)พิษณุโลกที่ 1

1.งาน CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING

1 ค่าวัสดุสีโพลีเมอร์ผสมน้ำปูนซีเมนต์ + สีโพลีเมอร์

- ค่าน้ำยาโพลีเมอร์ และผงเคมีเทา 1 ชูต @ 2,800.00 = 2,800.00 บาท
(สารโพลีเมอร์ขนาด 24 กก./ถัง และ ผงเคมีเทาขนาด 8 กก.)

รวม 2,800.00 บาท

วัสดุผสม 1 ครั้ง ทำได้ 80 ตร.ม.

- คิดเป็นค่าวัสดุสีโพลีเมอร์ผสมน้ำปูนซีเมนต์(ทารองพื้น) + วัสดุสีโพลีเมอร์(ทาทับหน้า) 35.00 บาท/ตร.ม.

2 ค่าแรงงานทารองพื้นด้วยสีโพลีเมอร์ผสมปูนซีเมนต์ 1 ตร.ม. @ 20.00 20.00 บาท/ตร.ม.

รวมเป็นค่าทาสีน้ำปูนผสมสารยึดเกาะโพลีเมอร์ 55.00 บาท/ตร.ม.

คิดให้ 54.40 บาท/ตร.ม.