

๕๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,810,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

5 มี.ค. 63

เป็นเงิน

1,808,410.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

6.2 ชีรยุทธ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

จำเนียร บุญเพ็ง

5 มีนาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อยุธา, อยุธา - นครหลวง ตอน 1 ระหว่าง กม.11+200 - กม.14+000 , กม.14+000 - กม.16+310

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x F _N | ค่างานที่กำหนดให้ | ราคากลาง |
|------------------------|---------------------|-------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|-------------------|--------------|
| 1 | THERMOPLASTIC PAINT | SQ.M. | 4,685.00 | 312.00 | 1,461,720.00 | 1.3603 | 424.40 | 386.00 | 1,808,410.00 |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | | | | 1,461,720.00 | | รวมค่างานทั้งหมด | | 1,808,410.00 |
| ปรับยอด | | | | | | | | | - |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | | 1,808,410.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,461,720.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [⑤ + (④ \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ x ⑥ =

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายจำเนียร บุญเพ็ง) ร.อ.ชท.(2)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ชท.อยุธยา

10 มี.ค. 2563

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดำเนินงาน 31100 งานเครื่องหมายของราชบัณฑิตยสถาน ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อู่ธยา, อู่ธยา - นครหลวง ตอน 1
 ระหว่าง กม. 11+200 - กม. 14+000, กม. 14+000 - กม. 16+310
 ปริมาณงาน (ประมาณงาน 4,685 ตร.ม.) (น้ำหนักสุทธิน้ำหนัก ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 24.89 บาท/กิโลกรัม วันที่ 5 มี.ค. 63)

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ต้นทุน | | FACTOR | ต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ต้นทุนรวม (บาท) | เงิน |
|-------|---------------------|-----------|----------|------------------|----------------|--------|----------------------|---------------------|--------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ต้นทุนต่อหน่วย | ต้นทุนเป็นเงิน | | | | |
| 1 | THERMOPLASTIC PAINT | SQ.M. | 4,685.00 | 312.00 | 1,461,720.00 | 1.3603 | 424.40 | 386.00 | 1,808,410.00 |
| | | | | รวมต้นทุนทั้งหมด | | | | รวมต้นทุนทั้งหมด | 1,808,410.00 |
| | | | | | | | | ปรับยอด | 0.00 |
| | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,808,410.00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|-----|--------|-----------------|-----|-----------------|--------|
| (ค่า F สำหรับ MLR | 6% | VAT | 7% | เงินค่าจ้างหน้า | 15% | เงินประกันผลงาน | 10% |
| ต้นทุนงานทาง (ด้านบาท) | ไม่เก็บ | | 5.00 | ADT. | - | | 1.3603 |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | | 1.3603 | ADT. | - | | 1.3603 |
| | | | | FACTOR F งานทาง | - | | 1.3603 |

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายสุรยุทธ์ อุดมฉัตรกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจตุเมธ นุญพันธ์) ประธานกรรมการ (นายจตุเมธ นุญพันธ์) ร.จ.ท.(ว)อู่ธยา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.จท.อู่ธยา

10 มี.ค. 2563

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา , อโยธยา - นครหลวง ตอน 1

ระหว่าง กม. 11+200 - กม.14+000 , กม.14+000 - กม.16+310

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

1 THERMOPLASTIC PAINT

| | | | | | |
|--|------------|---|--------------|---|------------------|
| - ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) | 6.00 กก. | @ | 42.00 | = | 252.00 บาท/ตร.ม. |
| - ค่าลูกแก้ว | 0.40 กก. | @ | 60.00 | = | 24.00 บาท/ตร.ม. |
| - ค่า Primer (กาวรองพื้น) | 1.00 ตร.ม. | @ | 24.00 | = | 24.00 บาท/ตร.ม. |
| - ค่าค่าเป็นการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) | 1.00 ตร.ม. | @ | 12.00 | = | 12.00 บาท/ตร.ม. |
| | | | | | |
| | | | ค่างานต้นทุน | = | 312.00 บาท/ตร.ม. |