

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานป้ายจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

404,022.80

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการติดตั้งป้ายพิกัดความเร็วรถ ,ป้าย อีก 1 กม. เข้าเขตควบคุมความเร็ว ,ป้ายเขตควบคุมความเร็ว ,ป้ายสิ้นสุดเขตบังคับความเร็ว

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

27 เม.ย. 64

เป็นเงิน

404,022.80

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

27 เมษายน 2564

อนุภาเคิม
- อนุภาเคิม

(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)
ทพ.ขท.อยุธยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานป้ายจราจร

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา ระหว่าง กม.3+100 - กม.4+800 (เป็นแห่งๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย x F_N | ค่างานที่ กำหนดให้ | ราคากลาง | |
|------------------------|---|-------|-------|--------------|------------|--------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| 1 | ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้น ขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง)(มีเฟรม) | ตร.ม. | 70.56 | 4,464.89 | 315,042.64 | 1.3589 | 6,067.30 | 5,610.00 | 395,841.6 | |
| 2 | ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน ,ส้ม,ขาวๆ)(มีเฟรม) | ตร.ม. | 1.13 | 5,706.89 | 6,448.79 | 1.3589 | 7,755.00 | 7,240.00 | 8,181.2 | |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | | | | 321,491.43 | | | รวมค่างานทั้งหมด | 404,022.80 | |
| | | | | | | | | | ปรับยอด | - |
| | | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 404,022.80 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 321,491.43

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3589

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ x ⑥

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ x ⑥

=

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายจำเนียร บุญเพ็ง)

ร.อ.ชท.(ป)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสมชาย ขาวดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผ.อ.ชท.อยุธยา

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานช่างเหมืองแร่ขุดเปิดตี รหัสงาน 21411 งานปีขุดเจาะ ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อุบลราชธานี

ระหว่าง กม. 3+100 - กม. 4+800 (เป็นแห่งๆ)

ปริมาณงาน 70.56 ตร.ม.

(มีบันทึกแสดง B7 หน้าปับ ปตท. จังหวัด อุบลราชธานี ราคา 26.69 บาท/ลิตร วันที่ 27 เม.ย. 64)

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าจ้างต้นทุน | | FACTOR | ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างที่กำหนดให้ | |
|-------|--|-----------|-------|-------------------------|------------|--------|-----------------------|--------------------|------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน |
| 1 | ปีขุดเจาะข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(พิมพ์แสง)(มีพร้อม) | ตร.ม. | 70.56 | 4,464.89 | 315,042.64 | 1.3589 | 6,067.30 | 5,610.00 | 395,841.60 |
| 2 | ปีขุดเจาะข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)(มีพร้อม) | ตร.ม. | 1.13 | 5,706.89 | 6,448.79 | 1.3589 | 7,755.00 | 7,240.00 | 8,181.20 |
| | | | | รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด | | | | | |
| | | | | 321,491.43 | | | | | 404,022.80 |
| | | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | | | 404,022.80 |

| (ค่า F สำหรับ MLR | 5 % | VAT | 7 % | เงินจ่ายล่วงหน้า | 15 % | เงินประกันผลงาน | 10 % |
|-------------------------------|-----|-----|---------|------------------|------|-----------------|------|
| ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ด้านบาท) | | | ไม่เก็บ | 5.00 | | | |
| FACTOR F งานทาง | | | ใช้ | 1.3589 | | | |

| ADT. | สถานะปกติ | F (Additional Conditions) | FACTOR F งานทาง |
|------|-----------|---------------------------|-----------------|
| - | 1.3589 | - | 1.3589 |
| | | | 1.3589 |

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ อุดมเกียรติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ขาวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอำนาจ บุญเพ็ง) รอ.จท.(ป)อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสุภกร แก้วศรีโต) ผอ.จท.อุบลราชธานี