

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่เมะ -

2. เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอน แม่เมะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,999,911.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงใหม่ที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน แม่มา - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง


| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม) | ตร.ม. | 387.900 | 2,584.89 | 1,002,678.83 | 1.3811 | 3,569.99 | 1,384,799.73 |
| 2 | 2. งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m. | ม. | 1,508.500 | 291.79 | 440,165.21 | 1.3811 | 402.99 | 607,912.17 |
| 3 | 3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | L.S. | 1,000 | 5,213.20 | 5,213.20 | 1.3811 | 7,199.95 | 7,199.95 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 1,999,911.85 |


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ
ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรื่อง พอ.งท ผ่าน จอ.งท. (ป)
- เพื่อแจ้งผลการพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้ไปรอด
ลงนาม ในแบบสรุปราคากลาง


(พงษณี เครือระยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สโรจน์ เย็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สอสม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คน: กรมการกำหนดราคากลาง
- ฝนทอง
- ดำเนินการตาม: เชิงต่อไป



(นายภูจิตต์ ืองสะก)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอน แม่ะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE, แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade), (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับที่ 1 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. ปริมาณงาน = 322.00 บาท

1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 322.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดมีเฟรม) = 1.00×322.00 , รวมราคา

ลำดับที่ 2, รายการ ค่าพ่นสีหลังป้าย, ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม = 74.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 74.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =

1.00×74.00 , รวมราคา

ลำดับที่ 3, รายการ ค่าFrame 50x25x1.6 มม. (W = 1.80, = 289.35 บาท

Kg/m.)รวมทาสี ปริมาณงาน 4.85 กก. ราคาต่อหน่วย 59.66 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 4.85×59.66 , รวมราคา

ลำดับที่ 4, รายการ ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity, = 1,790.00 บาท

Grade) ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 1,790.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = $1.00 \times 1,790.00$, รวมราคา

ลำดับที่ 5, รายการ ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว (ทึบแสง) = 96.00 บาท

ปริมาณงาน 0.40 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 240.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 0.40×240.00 , รวมราคา

คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4,

ลำดับที่ 6, รายการ ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง = 20.00 บาท

ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม ราคาต่อหน่วย 20.00 บาท ราคารวมจำนวน/1

ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00×20.00 , รวมราคา

ลำดับที่ 7, รายการ ค่า Bolt&Nut, ชุบสังกะสี (เฉลี่ย), ปริมาณงาน 4.00, = 140.00 บาท

ชุด ราคาต่อหน่วย 35.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม)

= 4.00×35.00 , รวมราคา

ลำดับที่ 8, รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ, ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม = 50.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) =

1.00×50.00 , รวมราคา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่มะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอน แม่มะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.. (High Intensity Grade) (ชนิดมีเฟรม)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) | = 2,781.35 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ | = 2,584.89 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 2,584.89 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่มะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอน แม่มะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

| | | |
|----------------------------------------------------------------|---|---------------|
| ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.30 ลบ.ม. 125.00 บาท | = | 37.38 บาท |
| ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.28 ลบ.ม. 1,682.24 บาท | = | 471.03 บาท |
| ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.2 มม. (w=7.01 kg/m) 42.06 กก. ละ 26.06 บาท | = | 1,096.08 บาท |
| ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม. ละ 93.00 บาท | = | 148.80 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 1,753.29 บาท |
| ค่างานต้นทุน /6 | = | 292.22 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 291.79 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 291.79 บาท/ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่มะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอน แม่มะ - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| ลำดับที่ 1,รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 4,686.66 บาท |
| พื้นที่ 0.81,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 2,รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 4,686.66 บาท |
| พื้นที่ 0.81,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 3,รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น. | = | 2,343.33 บาท |
| พื้นที่ 0.81,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 4,รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 12,497.76 บาท |
| พื้นที่ 2.16,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 5,รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 6,248.88 บาท |
| พื้นที่ 1.08,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 6,รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 3,905.55 บาท |
| พื้นที่ 0.68,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 7,รายการ ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น. | = | 2,777.28 บาท |
| พื้นที่ 0.96,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 8,รายการ ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 9,373.32 บาท |
| พื้นที่ 1.62,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 9,รายการ ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ | = | 6,538.18 บาท |
| 1.13,ราคาต่อหน่วย 2,893.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 10,รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ | = | 7,620.00 บาท |
| 60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. | = | 24,530.00 บาท |
| ราคาต่อหน่วย 1,115.00,ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00, | = | 3,076.00 บาท |
| ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 13,รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ | = | 8,500.00 บาท |

สาขาโรจน์ เย็นใจ

17 ธันวาคม 2567 14:15:03

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่มา - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 1271 ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+452 (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข 1428 ตอน แม่มา - เวียงแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+610 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00, ราคารวม | = | 8,500.00 บาท |
| ลำดับที่ 14, รายการ สัญญาณธง, วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00, | = | 150.00 บาท |
| ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 15, รายการ แบตเตอรี่ 75, แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย | = | 3,924.00 บาท |
| 1,962.00, ราคารวม | | |
| ราคาติดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย | = | 100,857.62 บาท |
| ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน | = | 2 เดือน |
| ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3ปี) | = | 2,801.60 บาท / เดือน |
| รวมค่างานต้นทุน = $2,801.60 \times 2$ เดือน | = | 5,603.20 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 5,213.20 บาท/L.S. |
| ค่างานต้นทุน | = | 5,213.20 บาท/L.S. |