

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 7 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,497,840.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วากยูนัน - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|--------------------|---------------------|
| 1 | 1. EARTH EXCAVATION | ลบ.ม. | 585.000 | 47.06 | 27,530.10 | 1.3811 | 64.99 | 38,021.82 |
| 2 | 2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | L.S | 1.000 | 12,599.55 | 12,599.55 | 1.3811 | 17,401.23 | 17,401.23 |
| 3 | 3. STEEL FIBER SHOTCRETE SLOPE PROTECTION | ตร.ม. | 655.000 | 1,045.54 | 684,828.70 | 1.3811 | 1,443.99 | 945,816.91 |
| 4 | 4. SOIL NAIL LENGTH 6.00 M. | EACH | 292.000 | 6,190.72 | 1,807,690.24 | 1.3811 | 8,550.00 | 2,496,600.99 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 3,497,840.95 |

สำเนา เห็นใจ

31 ตุลาคม 2568 16:49:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้กกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง


(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.เชียงใหม่ 2 ผ่าน จอ.ชท.(ม)
- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรด
ส่งกลับแบบสรุปราคากลาง

(พงษ์นที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ชท.เชียงใหม่ 2

- 7 พ.ย. 2568

สโรจน์ เย็นใจ

31 ตุลาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION

| | |
|--|-------------------|
| ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก | = 8.79 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.00 กม. | = 11.45 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าตัก - ขนส่ง | = 20.24 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว x 1.25 | = 25.30 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด | = 22.42 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = 47.72 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = 47.06 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 47.06 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ | = | 6,538.18 บาท |
| 1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 10 รายการ เสอป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. (รวมทาสี) วัสดุ | = | 7,620.00 บาท |
| 60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 11 รายการ แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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 |
| 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00 | = | 150.00 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|--------------------|
| ราคารวม | | 150.00 บาท |
| ลำดับที่ 15 รายการ แบทเตอรี 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย | = | 3,924.00 บาท |
| 1,962.00 ราคารวม | | |
| รวม | = | 100,857.62 บาท |
| ระยะเวลาในการติดตั้ง = 150 วัน | = | 65 เดือน |
| ค่างาน $100,857.62 / 36$ (3 ปี) | = | 2,801.60 บาท/เดือน |
| ค่างานต้นทุน $2,801.60 \times 5$ เดือน | = | 14,008.00 บาท/L.S. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 12,559.55 บาท/L.S. |
| ค่างานต้นทุน | = | 12,599.55 บาท/L.S. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 STEEL FIBER SHOTCRETE SLOPE PROTECTION

คิดจากพื้นที่ 9 ตร.ม. หนา 0.05 ม.

| | | |
|--|---|--------------------|
| CONCRETE 1:2:2 0.45 ลบ.ม.ๆ ละ 2,440.03 บาท = 1,098.01 บาท | = | 187.50 บาท |
| MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.01 0.01 ลบ.ม. ๑ ละ 1,608.49 | = | 16.08 บาท |
| บาท | | |
| STEEL FIBER 13.50 - กก.๑ ละ 120.00 บาท | = | 1,620.00 บาท |
| น้ำยาผสมคอนกรีต (Accelerator for Steel Fiber) 7.90 7.90 ลิตรๆ | = | 395.00 บาท |
| ละ 50.00 บาท | | |
| ท่อ DIA 3" P.V.C PIPE 4 MM THICKNESS 0.30 0.30 ม.๑ ละ | = | 50.47 บาท |
| 168.23 บาท | | |
| ANCHORAGE ROD Dia 9 mm 3.20 3.20 กก.๑ ละ 25.88 บาท | = | 82.82 บาท |
| ค่าขุดดินร่อง KEY 0.68 0.68 ลบ.ม. ๑ ละ 80.00 บาท | = | 54.00 บาท |
| หิน FILTER 0.14 0.14 ลบ.ม. ๑ ละ 503.83 บาท | = | 68.02 บาท |
| ค่าวัสดุ Geotextile ชนิด Nonwoven นน. 200 g/sqm. 0.07 0.07 | = | 25.15 บาท |
| ตร.ม.๑ ละ 381.00 บาท | | |
| รวม | = | 3,409.55 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 378.84 บาท |
| ค่าเครื่องจักร , ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและล้อเลื่อน , ค่าแรงและค่าดำเนินการ | = | 497.43 บาท |
| SHEARKEY ON BACK SLOPE | = | 171.93 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,048.20 บาท/ตร.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 1,045.54 บาท/ตร.ม. |

** หมายเหตุ

SHEAR KEY ON BACK SLOPE

คิดเทียบจากพื้นที่หน้างาน Shearkey กว้าง 90.00 ม. สูง 4.00 ม. พื้นที่
360.00 ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 STEEL FIBER SHOTCRETE SLOPE PROTECTION

| | | |
|--|---|---------------|
| CONCRETE CLASS C 25.65 ลบ.ม.ๆ ละ 2,060.65 บาท | = | 52,855.67 บาท |
| เหล็กเสริม 347.74 347.74 กก.ๆ ละ 25.88 บาท | = | 8,999.51 บาท |
| รวมค่าใช้จ่าย | = | 61,895.18 บาท |
| คิดเป็นค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่ 61,895.18 / 360.00 | = | 171.93 บาท |
| ** หมายเหตุ | | |
| ค่าเครื่องจักร, ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น, ค่าแรงและค่าดำเนินการ (อัตราการทำงาน 30.00 ตร.ม./วัน) | | |
| (1) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 150 ลิตร.ๆ ละ 32.74 บาท | = | 4,911.00 บาท |
| Diesel (150 liter/day) 4 347.74 ลิตร.ๆ ละ 25.00 บาท | = | 100.00 บาท |
| Lubricating and etc. | | |
| รวมค่าใช้จ่าย | = | 5,011.00 บาท |
| ค่างานต้นทุนต่อหน่วย 5,011.00 / 30.00 | = | 167.03 บาท |
| (2) ค่าเครื่องจักร/ค่าควบคุมเครื่องจักร | | |
| Jack Hammer 1.00 เครื่อง.ๆ ละ 149.00 บาท | = | 149.00 บาท |
| Water Truck 6 wheels, 6,000 liter 1.00 347.74 คัน.ๆ ละ | = | 1,696.00 บาท |
| 1,696.00 บาท | | |
| Shotcrete machine (+Shotcrete hose 30 %, 3 roll) 1.00 | = | 990.00 บาท |
| 347.74 เครื่อง.ๆ ละ 990.00 บาท | | |
| Air compressor 1.00 347.74 เครื่อง.ๆ ละ 446.00 บาท | = | 446.00 บาท |
| Generator 50 kva. 1.00 347.74 เครื่อง.ๆ ละ 656.00 บาท | = | 656.00 บาท |
| Water pump 1.00 347.74 เครื่อง.ๆ ละ 75.00 บาท | = | 75.00 บาท |
| Operator 5.00 347.74 คน.ๆ ละ 500.00 บาท | = | 2,500.00 บาท |
| (Nozzle man 1 person) | | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 STEEL FIBER SHOTCRETE SLOPE PROTECTION

(Shotcrete operator 1person)

(Drilling operator 1 person)

Accessories etc. = 1,000.00 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 7,512.00 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย $7,512.00 / 30.00$ = 250.40 บาท

(3) ค่าแรงงาน

Labour (8 persons) $8.00 \times 347.74 \text{ คน.} \times 300.00 \text{ บาท}$ = 2,400.00 บาท

รวม $2,400.00 / 30.00$ = 80.00 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

รวมค่างานต่อหน่วย $((1) + (2) + (3)) 167.03 + 250.40 + 80.00$ = 497.43 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,045.54 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8
ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ตอน 8 ระหว่าง กม.73+355 - กม.73+415 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.

คิดจากท่อขนาด 2- Ø 1.00 m. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. Slab 1 ชั้น

วัสดุก่อสร้าง

เหล็ก Galvanized DB25 SD40 ยาว 6 เมตร พร้อม Bearing Plate = 1,037.54 บาท

ขนาด 0.15x0.15 เมตรหนา 12 มม., Nut 1.00 ชุด ๆ ละ 1,037.54

บาท

HOLE CENTRALIZER 2.00 ตัว ๆ ละ 5.00 บาท = 10.00 บาท

MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.05 ลบ.ม. ๆ ละ 1,608.49 บาท = 80.42 บาท

เหล็กเส้นกลม 6-RB Ø 9 มม. - กก. ๆ ละ 25.89 บาท = - บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.11 กก. ๆ ละ 24.22 บาท = 2.66 บาท

รวม = 1,130.62 บาท

ค่างานต้นทุน.....(1) 1,130.62 / 6 = 188.44 บาท

ค่างานเจาะ

ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm 6.00 ม. ๆ ละ 750.00 บาท = 4,500.00 บาท

รวม = 4,500.00 บาท

ค่างานต้นทุน.....(2) 4,500.00 / 6 = 750.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1) + (2) = 938.44 บาท

ค่าดำเนินการและขนย้ายอุปกรณ์ 10 % = 93.84 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,032.28 บาท

รวมค่างานต้นทุน 1,032.28 X 6 = 6,193.68 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,193.68 บาท/EACH

ราคาที่กำหนดให้ = 6,190.72 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 6,190.72 บาท/EACH