

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290
 ตอนควบคุม 0102 ตอน กวักกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กวักกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ม.ค. 2564 เป็นเงิน 5,537,517.72 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อีรเชษฐ์ หักนภิญโญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)
 - 7.2 นิคม ผึ้งปิมปา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
 - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ผผ.ชท.เชียงใหม่ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มที่ถ้ำกรัง งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควนคม 0102 ตอน กวักแงน - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

ปริมาณงาน : 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. EARTH EXCAVATION | ลบ.ม. | 1,305.000 | 45.26 | 59,064.30 | 1.3769 | 62.31 | 81,325.63 |
| 2 | 2. EARTH FILL UNDER SIDEWALK | ลบ.ม. | 110.000 | 145.83 | 16,041.30 | 1.3769 | 200.79 | 22,087.26 |
| 3 | 3. SELECTED BACKFILL | ลบ.ม. | 498.000 | 177.07 | 88,180.86 | 1.3769 | 243.80 | 121,416.22 |
| 4 | 4. TACK COAT | ตร.ม. | 3,610.000 | 12.23 | 44,150.30 | 1.3769 | 16.83 | 60,790.54 |
| 5 | 5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 3,610.000 | 226.22 | 816,654.20 | 1.3769 | 311.48 | 1,124,451.16 |
| 6 | 6. PEDESTRIAN BRIDGES | แนว | 1.000 | 1,340,540.02 | 1,340,540.02 | 1.2737 | 1,707,445.82 | 1,707,445.82 |
| 7 | STA.74+582.000 TYPE A STAIR TYPE 1 | | | | | | | |
| 7 | 7. GABION WALL 3.00 M. HEIGHT. | ลบ.ม. | 430.000 | 1,034.54 | 444,852.20 | 1.3769 | 1,424.45 | 612,516.99 |
| 8 | 8. GABION WALL 4.00 M. HEIGHT | ลบ.ม. | 233.000 | 1,006.09 | 234,418.97 | 1.3769 | 1,385.28 | 322,771.47 |
| 9 | 9. GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.) | ตร.ม. | 801.000 | 60.77 | 48,676.77 | 1.3769 | 83.67 | 67,023.04 |
| 10 | 10. RC. U-DITCH TYPE A | ม. | 10.000 | 4,471.29 | 44,712.90 | 1.3769 | 6,156.51 | 61,565.19 |
| 11 | 11. RETAINING WALL TYPE 1B | ม. | 78.000 | 891.95 | 69,572.10 | 1.3769 | 1,228.12 | 95,793.82 |
| 12 | 12. BARRIER CURB (M.) | ม. | 85.000 | 342.33 | 29,098.05 | 1.3769 | 471.35 | 40,065.10 |

สำเนา เก็บไว้

07 มกราคม 2564 19:04:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอดข้ามทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กวิภาณุจน์ - เขียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: บริษัทวิธปริวรรตวิศวกรรมก่อสร้าง (e-bidding)

แผนก/ฝ่าย: แขวงทางหลวงเขียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาพัน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|-------------------|--------------|
| 13 | 13. CONCRETE SLAB 6 CM. THICK | ตร.ม. | 213.000 | 192.82 | 41,070.66 | 1.3769 | 265.49 | 56,550.19 |
| 14 | 14. W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. CLASS "I" TYPE "I" | ม. | 60.000 | 1,280.34 | 76,820.40 | 1.3769 | 1,762.90 | 105,774.00 |
| 15 | 15. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF | ต้น | 9.000 | 28,975.78 | 260,782.02 | 1.3769 | 39,896.75 | 359,070.76 |
| 16 | 16. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET | ต้น | 3.000 | 7,758.00 | 23,274.00 | 1.3769 | 10,681.99 | 32,045.97 |
| 17 | 17. FLASHING SIGNALS SOLAR CELL | ต้น | 4.000 | 26,300.00 | 105,200.00 | 1.3769 | 36,212.47 | 144,849.88 |
| 18 | 18. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 99.000 | 289.70 | 28,680.30 | 1.3769 | 398.88 | 39,489.90 |
| 19 | 19. ศาลาทางหลวง | แห่ง | 1.000 | 230,146.79 | 230,146.79 | 1.3769 | 316,889.11 | 316,889.11 |
| 20 | 20. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | L.S | 1.000 | 16,809.99 | 16,809.99 | 1.3769 | 23,145.67 | 23,145.67 |
| | 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 5,537,517.72 |

สำเนา เป็นใจ


07 มกราคม 2564 19:04:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกร งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กักกาดูจน --เชื่อมโยง ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง


(อีร์เชษฐ ทัศนภิญโญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิคม ฝันปimpa)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สาโรจน์ เย็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติ ดำเนินการต่อไป


(นงกขันธ์ สังฆอรณ)
ผอ.ชค. ศึกษารายการถนน ผอ.ชน.เชียงใหม่ที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

07 มกราคม 2564

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงทอง ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ร่มโพธิ์ทองหมายเลข 1290 ตอนกิ่งกาญจน์ - เชียงทอง รพช.กม.74+425 - กม.74+700 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (தாகก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า | 1.000 | แห่ง | 142,450.00 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 142,450.00 | |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานจ้างแยกทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงทอง ระหว่าง กม. 74+425 - กม. 74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ริมโขง อำเภอเมืองหมายเลข 1290 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงทอง ระหว่าง กม. 74+425 - กม. 74+700

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า | 142,450.00 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 142,450.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 142,450.00 | |

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 EARTH EXCAVATION

| | | |
|--|---|-----------------|
| ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก | = | 8.23 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม. | = | 11.09 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าตัก - ขนส่ง | = | 19.32 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว x 1.25 | = | 24.15 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด | = | 21.11 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 45.26 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 45.26 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 45.26 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

| | | |
|---------------------------------------|---|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 30.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) | = | 21.35 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งไปทิ้งยังจุดที่กำหนด 1.00 กม. | = | 11.09 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าตัด - ขนส่ง | = | 62.44 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $\times 1.60$ | = | 99.90 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา บดทับ | = | 45.93 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 145.83 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 145.83 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 145.83 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SELECTED BACKFILL

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุคัดเลือก "ข" ที่แหล่ง | = | 45.00 บาท./ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน | = | 21.35 บาท./ลบ.ม. |
| ค่าวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 3.00 กม. | = | 15.61 บาท./ลบ.ม. |
| รวม | = | 81.96 บาท./ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 60 % 81.96×1.6 | = | 131.14 บาท./ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ | = | 45.93 บาท./ลบ.ม. |
| รวมราคาต้นทุน | = | 177.07 บาท./ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 177.07 บาท./ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 177.07 บาท./ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TACK COAT

| | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| ค่ายาง CRS-2 0.00025 x 22,677.55 | = | 5.67 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา | = | 6.56 บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 12.23 บาท/ตร.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 12.23 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 12.23 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

| | | |
|---|---|--|
| ค่างาน Hot Mix | = | $F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 97.04 D + 322.7)$ |
| ค่ายาง AC 60/70 $0.0476 \times 23,064.22$ | = | 1,097.86 บาท/ตัน |
| ค่าหิน 0.74×496.66 | = | 367.53 บาท/ตัน |
| ค่าบดทับ, ปู หนา $0.05 \text{ ม. } (8.33 \times 11.65) \times 1.00$ | = | 97.04 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | = | 322.70 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 1,885.13 บาท/ตัน |
| $1,885.13 \times 2.40$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.) | = | 4,524.31 บาท/ลบ.ม. |
| $4,524.31 \times 0.05$ (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.) | = | 226.22 บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน 226.22 บาท/ตร.ม. | | |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 226.22 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 226.22 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PEDESTRIAN BRIDGES STA.74+582.000 TYPE A STAIR TYPE 1 SPAN 23.00 M.

| | | |
|--|---|----------------|
| งานทูปหัวเสาเข็ม 0.40 x 0.40 ม. 14.000 ต้น ๆ ละ 370.00 บาท | = | 5,180.00 บาท |
| ดินขุด 42.960 ลบ.ม. ๆ ละ 45.26 บาท | = | 1,944.37 บาท |
| งานดินถมหลังฐาน 32.740 ลบ.ม. ๆ ละ 0.00 บาท | = | - บาท |
| ทรายหยาบบดอัดแน่น 2.864 ลบ.ม. ๆ ละ 426.93 บาท | = | 1,222.73 บาท |
| งานคอนกรีต | | |
| Lean 1.757 ลบ.ม. ๆ ละ 1,699.56 บาท | = | 2,986.13 บาท |
| Class 300 KSC. H> 3 M.(for Footing,Cotum. 36.427 ลบ.ม. ๆ ละ 1,888.64 บาท | = | 68,797.49 บาท |
| งานเหล็กเสริม | | |
| เหล็กเสริม SR-24 RB< 10 มม. 1.055 ต้น. ๆ ละ 23,889.22 บาท | = | 25,195.24 บาท |
| เหล็กเสริม SD40 DB12 0.582 ต้น. ๆ ละ 22,222.55 บาท | = | 12,930.59 บาท |
| เหล็กเสริม SD40 DB16 0.481 ต้น. ๆ ละ 22,022.55 บาท | = | 10,594.11 บาท |
| เหล็กเสริม SD40 DB20 - 28 มม. 6.536 ต้น. ๆ ละ 21,622.55 บาท | = | 141,314.63 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 216.328 กก. ๆ ละ 26.24 บาท | = | 5,677.00 บาท |
| งานนั่งร้าน & ไม้แบบ | | |
| แบบเหล็ก 3 (For Column) 60.780 ตร.ม. ๆ ละ 652.49 บาท | = | 39,658.04 บาท |
| แบบเหล็ก 1 (For Footing ,Stair) 138.900 ตร.ม. ๆ ละ 326.24 บาท | = | 30,000.00 บาท |
| นั่งร้านรับบันได 42.000 ตร.ม. ๆ ละ 652.49 บาท | = | 27,404.37 บาท |
| GIRDER TYPE B25 1.000 คาน ๆ ละ 553,190.18 บาท | = | 553,190.18 บาท |
| ค่าขัดหยาบผิวพื้นคอนกรีต 60.860 ตร.ม. ๆ ละ 30.00 บาท | = | 1,825.80 บาท |
| ราว Stainless Steel 111.000 ม. ๆ ละ 1,851.19 บาท | = | 205,481.97 บาท |
| Laminated Bearing รวม Grout 4.000 ชั้น. ๆ ละ 5,000.00 บาท | = | 20,000.00 บาท |

สาขาโรจน์ เชียงใจ

07 มกราคม 2564 19:04:38

หน้า 6 จาก 27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ

ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PEDESTRIAN BRIDGES STA.74+582.000 TYPE A STAIR TYPE 1 SPAN 23.00 M.

งารระบบระบายน้ำ

| | | |
|--|---|---------------|
| ท่อระบายน้ำ (ท่อ PVC) Dia 4" 50.800 ม.ๆ ละ 142.40 บาท | = | 7,233.92 บาท |
| ข้อต่อ 90" Dia 4" 8.000 อัน.ๆ ละ 134.40 บาท | = | 1,075.20 บาท |
| สามทาง Dia 4" 4.000 อัน.ๆ ละ 285.60 บาท | = | 1,142.40 บาท |
| ข้อต่อตรง Dia 4" 8.000 อัน.ๆ ละ 75.60 บาท | = | 604.80 บาท |
| ตะแกรงกันผง Dia 4" 8.000 อัน.ๆ ละ 312.15 บาท | = | 2,497.20 บาท |
| ติดตั้งระบบระบายน้ำ 15% $0.15 \times 1,883.03$ บาท | = | 282.45 บาท |
| งานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย 1.00 แห่ง 5,050.67 บาท | = | 5,050.67 บาท |
| APProach Concrete Barrier L = 18.00 M. 2.000 จุด.ๆ ละ 24,000.00 บาท | = | 48,000.00 บาท |
| ตาข่ายกันของตก 120.000 ตร.ม.ๆ ละ 50.00 บาท | = | 6,000.00 บาท |
| ขนส่งเครื่องมือ 1.000 L.S.ๆ ละ 10,000.00 บาท | = | 10,000.00 บาท |
| งานหลังคา | | |
| เหล็กเสา $\varnothing 140 \times 4.5$ มม. 3.860 ท่อน.ๆ ละ 2,259.40 บาท | = | 8,721.28 บาท |
| เหล็กเสา $\varnothing 89 \times 3.2$ มม. 4.900 ท่อน.ๆ ละ 1,158.60 บาท | = | 5,677.14 บาท |
| เหล็กกล่อง $4" \times 2" \times 3.2$ มม. 4.500 ท่อน.ๆ ละ 1,130.00 บาท | = | 5,085.00 บาท |
| เหล็กกล่อง $90 \times 45 \times 3.2$ มม. 14.400 ท่อน.ๆ ละ 821.10 บาท | = | 11,823.84 บาท |
| เหล็กตัวซี $90 \times 45 \times 3.2$ มม. 11.000 ท่อน.ๆ ละ 541.53 บาท | = | 5,956.83 บาท |
| เหล็กกล่อง $25 \times 25 \times 2.3$ มม. 13.000 ท่อน.ๆ ละ 226.20 บาท | = | 2,940.60 บาท |
| เหล็กกล่อง $50 \times 50 \times 2.3$ มม. 7.000 ท่อน.ๆ ละ 493.80 บาท | = | 3,456.60 บาท |
| Plate $260 \times 180 \times 20$ มม. 8.000 แผ่น.ๆ ละ 350.00 บาท | = | 2,800.00 บาท |
| L - Bolt $\varnothing 20$ มม. $\times 0.30$ ม. 32.000 ตัว.ๆ ละ 40.00 บาท | = | 1,280.00 บาท |

สาขาโรจน์ เชียงใจ

07 มกราคม 2564 19:04:38

หน้า 7 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PEDESTRIAN BRIDGES STA.74+582.000 TYPE A STAIR TYPE 1 SPAN 23.00 M.

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Plate 200 x 180 x 20 มม. 12.000 แผ่น.ๆ ละ 300.00 บาท | = | 3,600.00 บาท |
| L - Bolt \varnothing 16 มม. x 0.30 ม. 48.000 ตัว.ๆ ละ 20.00 บาท | = | 960.00 บาท |
| Plate เสาค \varnothing 140 มม.หนา 10 มม. 8.000 แผ่น.ๆ ละ 94.00 บาท | = | 752.00 บาท |
| รางสื่อน้ำสแตนเลส 0.10 x 0.12 ม. 70.000 ม.ๆ ละ 150.00 บาท | = | 10,500.00 บาท |
| รางสื่อน้ำสแตนเลส 0.15 x 0.20 ม. 44.000 ม.ๆ ละ 250.00 บาท | = | 11,000.00 บาท |
| ท่อระบายน้ำสแตนเลส \varnothing 70 มม. 50.000 ม.ๆ ละ 150.00 บาท | = | 7,500.00 บาท |
| ตะเฆ่รางสแตนเลส ยาว 4 ม. 8.000 ม.ๆ ละ 145.53 บาท | = | 1,164.24 บาท |
| หลังคา METAL SHEET 125.000 ตร.ม.ๆ ละ 150.00 บาท | = | 18,750.00 บาท |
| FHASHING METAL SHEET 40.000 ม.ๆ ละ 82.08 บาท | = | 3,283.20 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 1,340,540.02 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ 1,340,540.02 บาท / แห่ง | | |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,340,540.02 บาท/แห่ง |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 GABION WALL 3.00 M. HEIGHT.

| | | |
|--|---|--------------------|
| ปริมาณดินขุด ลบ.ม.ๆละ 45.26 | = | - บาท |
| ปรับพื้นที่บดอัดแน่น 259.462 ตร.ม.ๆละ 37.44 | = | 9,714.78 บาท |
| ปริมาณดินถม บดอัดแน่น ลบ.ม.ๆละ 45.00 | = | - บาท |
| พื้นคอนกรีต (if Required) 34.572 ลบ.ม.ๆละ 1,888.64 | = | 65,294.06 บาท |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 0.000 กล่อง | = | - บาท |
| ๆละ 396.00 | | |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 86.000 กล่อง | = | 57,706.00 บาท |
| ๆละ 671.00 | | |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 172.000 กล่อง | = | 121,088.00 บาท |
| ๆละ 704.00 | | |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 43.000 กล่อง | = | 40,549.00 บาท |
| ๆละ 943.00 | | |
| หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 430.000 ลบ.ม.ๆละ 350.00 | = | 150,500.00 บาท |
| รวม | = | 444,851.84 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน 444,851.84 / 430.00 | = | 1,034.54 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ 1,034.54 บาท/ลบ.ม. | | |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,034.54 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 GABION WALL 4.00 M. HEIGHT

| | | |
|---|---|--------------------|
| ปริมาณดินขุด ลบ.ม.ๆละ 45.26 | = | - บาท |
| ปรับพื้นที่บดอัดแน่น 135.750 ตร.ม.ๆละ 37.44 | = | 5,082.75 บาท |
| ปริมาณดินถม บดอัดแน่น ลบ.ม.ๆละ 45.00 | = | - บาท |
| พื้นคอนกรีต (if Required) 16.560 ลบ.ม.ๆละ 1,888.64 | = | 31,275.88 บาท |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 30.000 กล่อง ๆละ 396.00 | = | 11,880.00 บาท |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 30.000 กล่อง ๆละ 671.00 | = | 20,130.00 บาท |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 60.000 กล่อง ๆละ 704.00 | = | 42,240.00 บาท |
| กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 45.000 กล่อง ๆละ 943.00 | = | 42,435.00 บาท |
| หินใหญ่(ขนาด 10 ซม.) 232,500 ลบ.ม.ๆละ 350.00 | = | 81,375.00 บาท |
| รวม | = | 234,418.63 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน 234,418.63 / 233.00 | = | 1,006.09 บาท/ลบ.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 1,006.09 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,006.09 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)

| | |
|---|-------------------------------|
| ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 200 กรัม/ตร.ม. | 55.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง 882.00 กม. | 0.25 บาท/ตร.ม. |
| ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) | = 55.25 / 10 % 5.52 บาท/ตร.ม. |
| (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) | |
| รวมค่างานต้นทุน | = 60.77 บาท/ตร.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = 60.77 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 60.77 บาท/ตร.ม. |



โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 RC. U-DITCH TYPE A

| | | |
|--|---|---------------|
| ขุดดิน (ประมาณ) 15.000 ลบ.ม.ๆ ละ 45.26 บาท | = | 678.90 บาท |
| ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.000 ลบ.ม.ๆ ละ 426.93 บาท | = | 426.93 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1.000 ลบ.ม.ๆ ละ 1,699.56 บาท | = | 1,699.56 บาท |
| ค่าไม้แบบ (1) 49,420 ตร.ม.ๆ ละ 220.00 บาท | = | 10,872.40 บาท |
| คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 4.530 ลบ.ม.ๆ ละ 1,888.64 บาท | = | 8,555.54 บาท |
| เหล็กเสริมRB6mm. 87.912 กก.ๆ ละ 24.29 บาท | = | 2,135.31 บาท |
| เหล็กเสริมRB9mm. 270.608 กก.ๆ ละ 23.49 บาท | = | 6,356.37 บาท |
| ค่าลวดผูกเหล็ก 9.859 กก.ๆ ละ 26.24 บาท | = | 258.73 บาท |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 20.000 ม.ๆ ละ 79.30 บาท | = | 1,586.00 บาท |
| Anchorage Bar 9 mm. x 10 cm. 4.990 กก.ๆ ละ 23.49 บาท | = | 117.21 บาท |
| ค่าเชื่อม 5.990 กก.ๆ ละ 5.00 บาท | = | 29.95 บาท |
| ทาสีกันสนิม 6.990 ตร.ม.ๆ ละ 27.50 บาท | = | 192.23 บาท |
| ทาสีน้ำมันจริง 7.990 ตร.ม.ๆ ละ 55.00 บาท | = | 439.45 บาท |
| PVC. PIPE DAI 1" 5.000 ชุดๆ ละ 10.00 บาท | = | 50.00 บาท |
| รวม | = | 33,398.58 บาท |
| ค่างานต้นทุน /10 | = | 3,339.86 บาท |
| ฝาบ่อคึดต่อ 1 ฝา | | |
| ค่าไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม.ๆ ละ 200.00 บาท | = | 59.40 บาท |
| คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.030 ลบ.ม.ๆ ละ 1,888.64 บาท | = | 56.66 บาท |
| ค่าเหล็กเสริม RBØ 6 มม. = กก.ๆ ละ - บาท | = | - บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 RC. U-DITCH TYPE A

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| ค่าเหล็กเสริม RBØ 9 มม. 4.369 กก.ๆ ละ 23.49 บาท | = | 102.62 บาท |
| ค่าเหล็กเสริม RBØ 12 มม. 6.486 กก.ๆ ละ 22.36 บาท | = | 145.00 บาท |
| ค่าลวดผูกเหล็ก 0.299 กก.ๆ ละ 26.24 บาท | = | 7.85 บาท |
| เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 0.800 ม.ๆ ละ 79.30 บาท | = | 63.44 บาท |
| ทาสีกันสนิม 0.320 ตร.ม.ๆ ละ 27.50 บาท | = | 8.80 บาท |
| ทาสีน้ำมัน(สีจริง) 0.160 ตร.ม.ๆ ละ 55.00 บาท | = | 8.80 บาท |
| ค่างานต้นทุน /0.4 | = | 1,131.43 บาท/ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | R.C. U-Ditch Type "A" + ฝาปิด |
| = 3,339.86 + 1,131.43 | = | 4,471.29 บาท/ม. |
| รวมค่างานต้นทุน 4,471.29 บาท/ม. | | |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 4,471.29 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 4,471.29 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 RETAINING WALL TYPE 1B

| | | |
|---|---|-----------------|
| คอนกรีต 0.500 ลบ.ม.ๆ ละ 1,888.64 บาท | = | 944.32 บาท |
| ไม้แบบ (1) 12.200 ตร.ม.ๆ ละ 220.00 บาท | = | 2,684.00 บาท |
| เหล็กเส้นRB9 88.812 กก.ๆ ละ 23.49 บาท | = | 2,086.12 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 2.220 กก.ๆ ละ 26.24 บาท | = | 58.26 บาท |
| ขุดดินปรับพื้น 13.26 ตร.ม.ๆ ละ 45.26 บาท | = | 600.15 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 1.326 ลบ.ม.ๆ ละ 1,699.56 บาท | = | 2,253.62 บาท |
| ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.663 ลบ.ม.ๆ ละ 426.93 บาท | = | 283.05 บาท |
| SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1" 1.000 ชั้น ๆ ละ 10.00 บาท 10.00 บาท | | |
| ค่างานรวม | = | 8,919.52 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 8,919.52 / 10.000 | = | 891.95 บาท/ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 891.95 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 891.95 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 BARRIER CURB (M.)

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร | |
| คิดจากความยาว 10.00 เมตร | |
| ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ ลบ.ม. ละ - บาท | = - บาท |
| คอนกรีต 0.85 ลบ.ม. ละ 1,888.64 บาท | = 1,605.34 บาท |
| ไม้แบบ (2) 9.09 ตร.ม. ละ 200.00 บาท | = 1,818.00 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน | = 3,423.34 บาท |
| ราคาต้นทุนต่อ ตร.ม. $\times 1 / 10$ | = 342.33 บาท/ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = 342.33 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 342.33 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 CONCRETE SLAB 6 CM. THICK

| | | |
|--|---|---------------|
| คอนกรีต 0.060 ลบ.ม.ๆ ละ 1,888.64 บาท | = | 113.32 บาท |
| ทรายรองพื้น 0.050 ลบ.ม.ๆ ละ 275.42 บาท | = | 13.77 บาท |
| เหล็กเสริม Wire Mesh 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 22.00 บาท | = | 22.00 บาท |
| ค้ำวางเหล็ก Wire Mesh 1.000 กก.ๆ ละ 5.00 บาท | = | 5.00 บาท |
| ค่าขัดหยาบผิวพื้น 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 30.00 บาท | = | 30.00 บาท |
| ค่าบม 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 8.73 บาท | = | 8.73 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 192.82 บาท/ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 192.82 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 192.82 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. CLASS "II" TYPE "I"

| | | |
|--|---|---------------|
| ลำดับ 1 รายการ แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) | = | 86,720.00 บาท |
| หน่วย แผ่น ปริมาณ 32 ราคา/หน่วย 2,710.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 2 รายการ แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 9.76 กก./แผ่น) หน่วย | = | 1,940.00 บาท |
| แผ่น ปริมาณ 2 ราคา/หน่วย 970.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 3 รายการ แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) หน่วย แผ่น | = | 2,120.00 บาท |
| ปริมาณ 2 ราคา/หน่วย 1,060.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 4 รายการ เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 | = | 38,280.00 บาท |
| กก./ตัน) หน่วย ตัน ปริมาณ 33 ราคา/หน่วย 1,160.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 5 รายการ น๊อตยาว 3 cm. หน่วย ชุด ปริมาณ 297 ราคา/หน่วย | = | 6,534.00 บาท |
| 22.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 6 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. หน่วย ชุด ปริมาณ 66 | = | 1,980.00 บาท |
| ราคา/หน่วย 30.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 7 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ หน่วย ตัน ปริมาณ | = | 990.00 บาท |
| 33 ราคา/หน่วย 30.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 8 รายการ ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ หน่วย ม. ปริมาณ 128 | = | 6,016.00 บาท |
| ราคา/หน่วย 47.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 9 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 หน่วย ลบ.ม. ปริมาณ 2 | = | 4,252.17 บาท |
| ราคา/หน่วย 1,707.70 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 10 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity | = | 1,188.00 บาท |
| Grade) หน่วย ตัน ปริมาณ 33 ราคา/หน่วย 36.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 11 รายการ ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยที่แนวทางหลวงเชียงรายที่ 2) | = | 5,376.00 บาท |
| หน่วย ม. ปริมาณ 128 ราคา/หน่วย 42.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 12 รายการ BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130 | = | 5,814.27 บาท |
| ชุด(3.99กก.ชุด) หน่วย ชุด ปริมาณ 33 ราคา/หน่วย 176.19 | | |
| จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691 | = | 2,013.66 บาท |

สาขาโรจน์ เชียง

07 มกราคม 2564 19:04:38

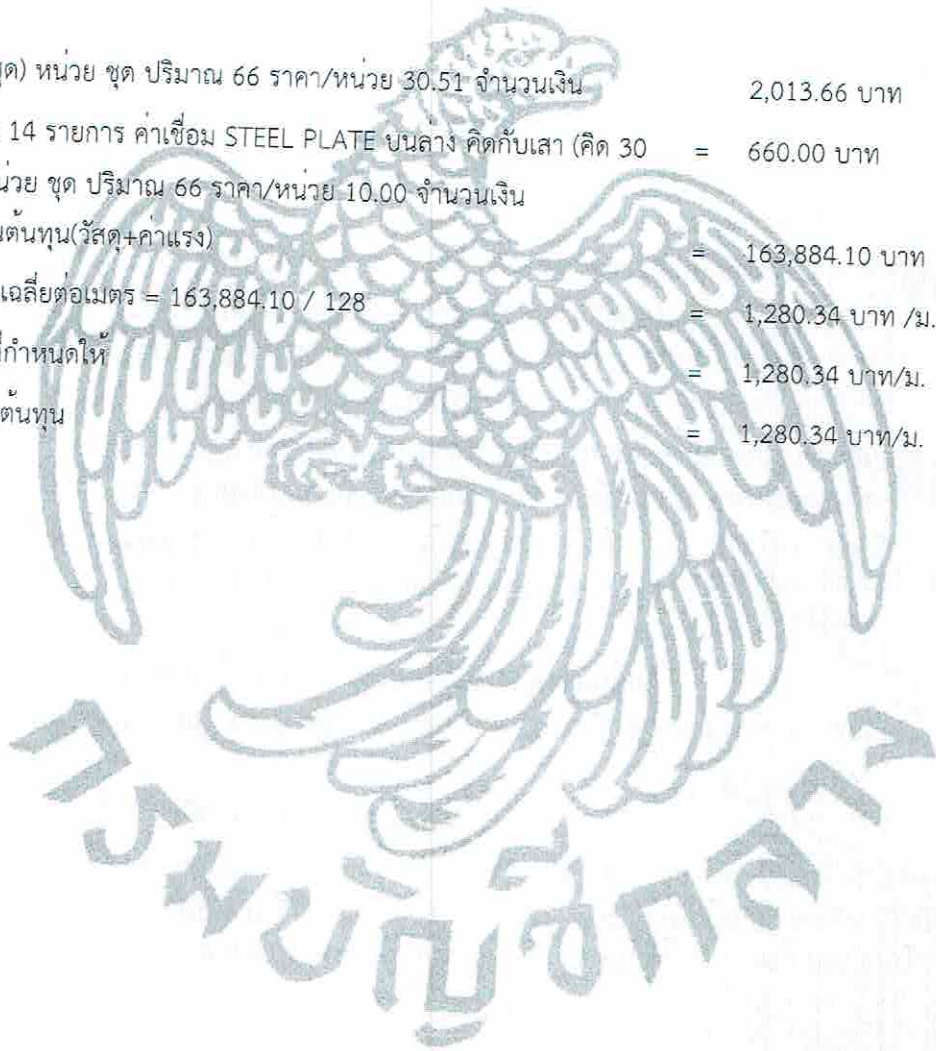
หน้า 17 จาก 27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. CLASS "II" TYPE "I"

| | | |
|--|---|------------------|
| กก./ชุด) หน่วย ชุด ปริมาณ 66 ราคา/หน่วย 30.51 จำนวนเงิน | = | 2,013.66 บาท |
| ลำดับ 14 รายการ ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิด 30 | = | 660.00 บาท |
| %) หน่วย ชุด ปริมาณ 66 ราคา/หน่วย 10.00 จำนวนเงิน | | |
| ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) | = | 163,884.10 บาท |
| ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = 163,884.10 / 128 | = | 1,280.34 บาท /ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 1,280.34 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,280.34 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

| | |
|--|-----------------|
| 1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ | |
| 1.1เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | |
| 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | = 10,930.00 บาท |
| จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 10,930.00 | |
| 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 โคม | = 5,900.00 บาท |
| ราคา/หน่วย 5,900.00 | |
| 1.1.3 ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย | = 121.47 บาท |
| 121.47 | |
| 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน | = 3,250.00 บาท |
| 1.00 ฐาน ราคา/หน่วย 3,250.00 | |
| 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (ใช้ NYY 4 x 10 mm ² | = 3,220.00 บาท |
| กรณีการไฟฟ้านครหลวง) จำนวน 35.00 ม. ราคา/หน่วย 92.00 | |
| สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวของเสา + 2 | |
| เมตร(ระยะขึ้นเสาสั่งปลั๊กอิเกิ้ล) | |
| 1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสั่งดวงโคม | = 162.00 บาท |
| ใช้ 2 เส้น) จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย 8.10 | |
| 1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับ | = 2,870.00 บาท |
| ช่วงเสา) จำนวน 35.00 ม. ราคา/หน่วย 82.00 | |
| 1.1.8 Ground rod จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย 350.00 | = 350.00 บาท |
| รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น รวม (1.1) | = 26,803.47 บาท |
| ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น | |
| 1.2ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | |
| 1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A. 220 V. (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม | = 4,200.00 บาท |
|) จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย 4,200.00 | |
| 1.2.2 เซฟตี้สวิตซ์ 60 A. พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 14 | = - บาท |

สถานี เียนใจ

07 มกราคม 2564 19:04:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

| | | |
|---|---|-------------------|
| ดวงโคม) จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย 3,200.00 | = | - บาท |
| 1.2.3 เซฟตี้สวิทช์ 30 A. พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม) จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย 4,699.00 | = | 4,699.00 บาท |
| 1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2 " พร้อมค้ำยันท่อลอด จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 840.00 | = | - บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง | = | 8,899.00 บาท |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า ต่อ / ต้น 8,899.00 / 9.00 | = | 988.78 บาท |
| 1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเมื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 390.00 | = | 390.00 บาท |
| 1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 0.00 หลอด ราคา/หน่วย 880.00 | = | - บาท |
| 1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 793.53 | = | 793.53 บาท |
| รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) | = | 28,975.78 บาท |
| รวมค่างานต้นทุน 28,975.78 บาท/ต้น | | |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 28,975.78 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน | = | 28,975.78 บาท/ต้น |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

| | |
|--|----------------|
| 1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ | |
| 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | |
| 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | = 0.00 บาท |
| จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 10,930.00 | |
| 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 0.00 โคม | = 0.00 บาท |
| ราคา/หน่วย 5,900.00 | |
| 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย | = 0.00 บาท |
| 121.47 | |
| 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน | = 0.00 บาท |
| 0.00 ฐาน ราคา/หน่วย 3,250.00 | |
| 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (ใช้ NYY 4 x 10 mm ² | = 3,036.00 บาท |
| กรณีการไฟฟ้านครหลวง) จำนวน 33.00 ม. ราคา/หน่วย 92.00 | |
| สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 | |
| เมตร(ระยะขึ้นเสาสู่ปลั๊กอีเกิ้ล)) | |
| 1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม | = 162.00 บาท |
| ใช้ 2 เส้น) จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย 8.10 | |
| 1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับ | = 2,460.00 บาท |
| ช่วงเสา) จำนวน 30.00 ม. ราคา/หน่วย 82.00 | |
| 1.1.8 Ground rod จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย 350.00 | = 350.00 บาท |
| 1.1.9 PHOTOCEL,SWITCH,FUSE ราคา/หน่วย 1,400.00 | = 1,400.00 บาท |
| 1.1.9 PHOTOCEL,SWITCH,FUSE ราคา/หน่วย 1,400.00 | = 1,400.00 บาท |
| รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น | = 7,758.00 บาท |
| 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | |
| 1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A. 220 V. (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม | = 0.00 บาท |
|) จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย 4,200.00 | |

สาขาโรจน์ เชียงใจ

07 มกราคม 2564 19:04:38

หน้า 21 จาก 27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

| | | |
|--|---|------------------|
| 1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A. พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 14 ดวงโคม) จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย 3,200.00 | = | - บาท |
| 1.2.3 เซฟตี้สวิตช์ 30 A. พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม) จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย 4,699.00 | = | 0.00 บาท |
| 1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2 " พร้อมค้ำยันท่อตลอด จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 840.00 | = | 0.00 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า ต่อ / ต้น | = | 0.00 |
| 1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเมื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 390.00 | = | 0.00 บาท |
| 1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 0.00 หลอด ราคา/หน่วย 880.00 | = | 0.00 บาท |
| 1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 793.53 | = | 0.00 บาท |
| รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) | = | 7,758.00 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 7,758.00 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน | = | 7,758.00 บาท/ต้น |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี้วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 FLASHING SIGNALS SOLAR CELL

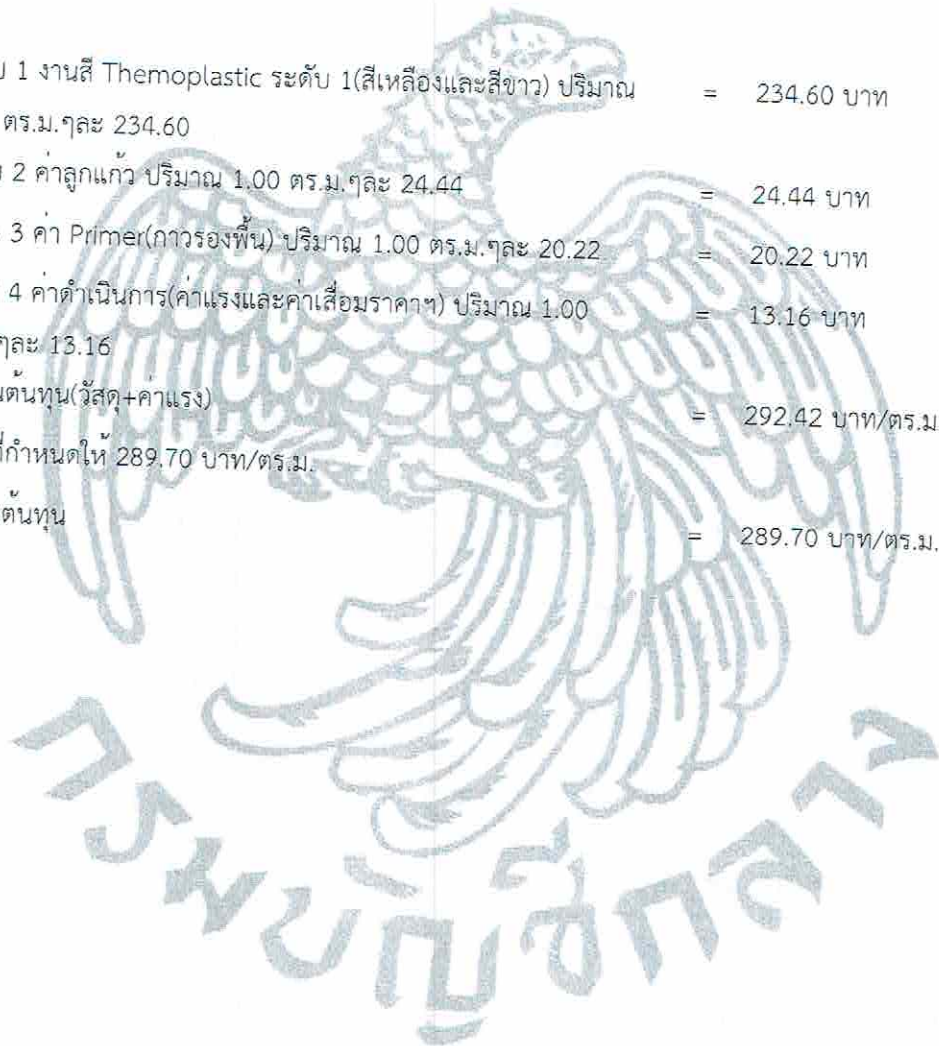
| | | |
|--|---|-------------------|
| ลำดับ 1 รายการ | = | 3,500.00 บาท |
| ตู้ไฟพร้อมกระบังหน้าสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Sola Sell) | | |
| หน่วย ชุด ปริมาณ 1 ราคา/หน่วย 3,500.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 2 รายการ แผงไฟสัญญาณมีฝาครอบชนิดหลอด LED | = | 4,580.00 บาท |
| (ความเข้มส่องสว่างสูง) หน่วย แผง ปริมาณ 1 ราคา/หน่วย 4,580.00 | | |
| จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 3 รายการ แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น | = | 4,950.00 บาท |
| หน่วย ชุด ปริมาณ 1 ราคา/หน่วย 4,950.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 4 รายการ อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ หน่วย ชุด | = | 4,720.00 บาท |
| ปริมาณ 1 ราคา/หน่วย 4,720.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 5 รายการ อุปกรณ์ควบคุมการเก็บประจุ หน่วย ชุด ปริมาณ 1 | = | 3,600.00 บาท |
| ราคา/หน่วย 3,600.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 6 รายการ แบตเตอรี่ชนิดแห้ง(Dry Sell) หน่วย ลูก ปริมาณ 2 | = | 3,750.00 บาท |
| ราคา/หน่วย 1,875.00 จำนวนเงิน | | |
| ลำดับ 7 รายการ เสื่อสำหรับติดตั้งชุดไฟสัญญาณพร้อมฐาน หน่วย ต้น | = | 1,200.00 บาท |
| ปริมาณ 1 ราคา/หน่วย 1,200.00 จำนวนเงิน | | |
| รวมราคาค่าต้นทุน/แห่ง | = | 26,300.00 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 26,300.00 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน | = | 26,300.00 บาท/ต้น |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

| | |
|--|--------------------|
| ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60 | = 234.60 บาท |
| ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44 | = 24.44 บาท |
| ลำดับ 3 ค่า Primer(ขาวรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22 | = 20.22 บาท |
| ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 13.16 | = 13.16 บาท |
| ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) | = 292.42 บาท/ตร.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้ 289.70 บาท/ตร.ม. | |
| ค่างานต้นทุน | = 289.70 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิ่งกาญจน์ - เชียงของ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

19 ศาลาทางหลวง

รวมราคาต้นทุนศาลาทางหลวง = 230,146.79 บาท/แห่ง

ราคาที่กำหนดให้ 230,146.79 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 230,146.79 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี่วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานสะพานลอยคนเดินข้ามและทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0102 ตอน กี่วกาญจน์ - เชียงของ ระหว่าง กม.74+425 - กม.74+700

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|---------------|
| ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.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 ตค.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 ตค.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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ | = | 6,540.49 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 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. | = | 24,530.00 บาท |
| ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกระพริบ 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 | | |

สาขาโรจน์ เย็นใจ

07 มกราคม 2564 19:04:38