



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วณ.) / 00๓

วันที่ ๒ มกราคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางแผนงานโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/537/2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงานโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ของแขวงทางหลวง ตากที่ 1 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย - เจดีย์ยุทธหัตถี จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400 - กม.70+700 วงเงินงบประมาณตามแผน 12,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 11,999,553.67 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายวัฒน์นัย นาชัยเวียง)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายกิตติพล ดำงเจ็ย)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน คณะกรรมการฯ , ผอ.ขท.ตากที่ 1 , ผบ.ทล.4 , ทพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลิ้มสวัสดิ์)

ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา(ด้านบำรุงรักษาทาง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควนคูม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-

2. เจดีย์พุทธหัตถ์ จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขยายทางจราจรจาก 7/9 เป็น 7/12 พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,999,553.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัฒนชัย นาชัยเวียง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กิตติพล ดั่งเจ็ย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.6 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานถางป่าและขุดต่อ | ตร.ม. | 14,430.000 | 3.40 | 49,062.00 | 1.3169 | 4.47 | 64,609.74 |
| 2 | 2. งานตัดดิน | ลบ.ม. | 4,230.000 | 43.48 | 183,920.40 | 1.3169 | 57.25 | 242,204.77 |
| 3 | 3. งานตัดหินผุ | ลบ.ม. | 470.000 | 102.86 | 48,344.20 | 1.3169 | 135.45 | 63,664.47 |
| 4 | 4. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม | ลบ.ม. | 200.000 | 47.78 | 9,556.00 | 1.3169 | 62.92 | 12,584.29 |
| 5 | 5. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) | ลบ.ม. | 60.000 | 47.78 | 2,866.80 | 1.3169 | 62.92 | 3,775.28 |
| 6 | 6. งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 4,230.000 | 146.64 | 620,287.20 | 1.3169 | 193.11 | 816,856.21 |
| 7 | 7. งานวัสดุคัดเลือก "ก" | ลบ.ม. | 1,885.000 | 315.97 | 595,603.45 | 1.3169 | 416.10 | 784,350.18 |
| 8 | 8. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | 1,660.000 | 331.77 | 550,738.20 | 1.3169 | 436.90 | 725,267.13 |
| 9 | 9. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ | ลบ.ม. | 1,480.000 | 675.28 | 999,414.40 | 1.3169 | 889.27 | 1,316,128.82 |
| 10 | 10. งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด | ตร.ม. | 6,850.000 | 29.38 | 201,253.00 | 1.3169 | 38.69 | 265,030.07 |
| 11 | 11. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด | ตร.ม. | 16,665.000 | 10.84 | 180,648.60 | 1.3169 | 14.27 | 237,896.14 |
| 12 | 12. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต | ตัน | 30.000 | 1,694.79 | 50,843.70 | 1.3169 | 2,231.86 | 66,956.06 |
| 13 | 13. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. | ตร.ม. | 6,715.000 | 210.71 | 1,414,917.65 | 1.3169 | 277.48 | 1,863,305.05 |

สิริกัญญา ไชยสาร

06 มกราคม 2564 14:40:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 14 | 14. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม. | ตร.ม. | 16,560.000 | 169.48 | 2,806,588.80 | 1.3169 | 223.18 | 3,695,996.79 |
| 15 | 15. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 | ม. | 16.000 | 1,798.60 | 28,777.60 | 1.3169 | 2,368.57 | 37,897.22 |
| 16 | 16. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 | ม. | 12.000 | 2,556.96 | 30,683.52 | 1.3169 | 3,367.26 | 40,407.12 |
| 17 | 17. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน | ลบ.ม. | 2.900 | 1,936.35 | 5,615.41 | 1.3169 | 2,549.97 | 7,394.93 |
| 18 | 18. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก | ลบ.ม. | 17.200 | 2,304.15 | 39,631.38 | 1.3169 | 3,034.33 | 52,190.56 |
| 19 | 19. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2 | ตร.ม. | 765.000 | 162.33 | 124,182.45 | 1.3169 | 213.77 | 163,535.86 |
| 20 | 20. งานแผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1 สำหรับงานดินตัดลึกและถมสูง | ม. | 450.000 | 1,773.11 | 797,899.50 | 1.3169 | 2,335.00 | 1,050,753.85 |
| 21 | 21. งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วางเข้าชนิด D | แห่ง | 2.000 | 25,191.81 | 50,383.62 | 1.3169 | 33,175.09 | 66,350.18 |

ศิริกันยา ไชยสาร

06 มกราคม 2564 14:40:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|----------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|----------------------|
| 22 | 22. งานกำหนดติดตั้งใหม่เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง | แท่ง | 1,000 | 37,937.28 | 37,937.28 | 1.3169 | 49,959.60 | 49,959.60 |
| 23 | 23. งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.) | ต้น | 7,000 | 14,125.83 | 98,880.81 | 1.3169 | 18,602.30 | 130,216.13 |
| 24 | 24. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) | ตร.ม. | 645,000 | 276.99 | 178,658.55 | 1.3169 | 364.76 | 235,275.44 |
| 25 | 25. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง | เหมาจ่าย | 1,000 | 5,275.86 | 5,275.86 | 1.3169 | 6,947.78 | 6,947.78 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 11,999,553.67 |

ศิริกัญญา ไชยสาร

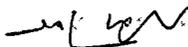
06 มกราคม 2564 14:40:55

หน้า 3 จาก 3

๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒
(๒๕๖๒ ๒๕๖๒)



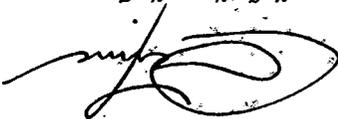
๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒
(๒๕๖๒ ๒๕๖๒)



๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒
(๒๕๖๒ ๒๕๖๒)



๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒
(๒๕๖๒ ๒๕๖๒)



๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒
(๒๕๖๒ ๒๕๖๒)



๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒
(๒๕๖๒ ๒๕๖๒)



๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒

๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒

๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒

๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒ ๒๕๖๒

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 9,111,970.38 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 9,111,970.38 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 12,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3079 |
| 9,111,970.38 | 1.3169 |
| 5,000,000.00 | 1.3589 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มบ่อ-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทางป่าและขุดต่อ

งานทางป่าและขุดต่อ = 3.400 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน

งานตัดดิน

= 43.480 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 43.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตัดหินผุ

| | |
|--------------|---------------------|
| งานตัดหินผุ | = 102.860 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 102.86 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม

| | |
|-----------------------|--------------------|
| งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม | = 47.780 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 47.78 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) | = 47.780 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 47.78 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มบ่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานดินถมคันทาง

| | |
|----------------|---------------------|
| งานดินถมคันทาง | = 146.640 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 146.64 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานวัสดุคัดเลือก "ก"

| | |
|----------------------|---------------------|
| งานวัสดุคัดเลือก "ก" | = 315.970 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 315.97 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

| | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | = | 331.770 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 331.77 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์

| | | |
|-----------------------------|---|-------------------|
| งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ | = | 675.280 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 675.28 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ต

งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโค้ต = 29.380 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 29.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด

| | |
|-----------------------|--------------------|
| งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด | = 10.840 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 10.84 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต | = 1,694.790 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | = 1,694.79 บาท/ตัน |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มบ่อ-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. = 210.710 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 210.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย)

14 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.

| | | |
|--|---|-------------------|
| งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม. | = | 169.480 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 169.48 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2

งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 = 1,798.600 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,798.60 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2

งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 = 2,556.960 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,556.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน

งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน = 1,936.350 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 1,936.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก = 2,304.150 บาท/ลบ.ม.
เหล็ก
ค่างานต้นทุน = 2,304.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2 | = 162.330 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 162.33 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 งานแผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1 สำหรับงานดินตัดลึกและถมสูง

| | |
|--|--------------------|
| งานแผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1 สำหรับงานดินตัดลึกและถมสูง | = 1,773.110 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 1,773.11 บาท/ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่อู่เข้าชนิด D

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่อู่เข้าชนิด D | = 25,191.810 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = 25,191.81 บาท/แห่ง |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 งานกำหนดติดตั้งใหม่เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง

| | | |
|---|---|---------------------|
| งานกำหนดติดตั้งใหม่เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง | = | 37,937.280 บาท/แห่ง |
| ค่างานต้นทุน | = | 37,937.28 บาท/แห่ง |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มบ่อ-เจดีย์ยุทธหัตถี จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กึ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)

| | | |
|--|---|--------------------|
| งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กึ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.) | = | 14,125.830 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน | = | 14,125.83 บาท/ต้น |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

24 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) = 276.990 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 276.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
กิจกรรมระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1175 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยส้มป่อย-เจดีย์ยุทธหัตถี
จังหวัดตาก ระหว่าง กม.69+400-กม.70+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

25 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

| | | |
|---|-------------|----------|
| งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง | = 5,275.860 | เหมาจ่าย |
| ค่างานต้นทุน | = 5,275.86 | เหมาจ่าย |