

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑
ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ -
กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,956,478.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแสด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 รัชกร ทิศเหนือ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมางาน ๑ แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| | 1. งานพื้นฟูทางหลวง | | | | | | | |
| 1 | 1.1 EARTH EXCAVATION | ลบ.ม. | 280.000 | 46.41 | 12,994.80 | 1.3605 | 63.14 | 17,679.42 |
| 2 | 1.2 SELECTED MATERIAL A | ลบ.ม. | 80.000 | 189.78 | 15,182.40 | 1.3605 | 258.19 | 20,655.65 |
| 3 | 1.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 80.000 | 205.78 | 16,462.40 | 1.3605 | 279.96 | 22,397.09 |
| 4 | 1.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | ลบ.ม. | 80.000 | 797.17 | 63,773.60 | 1.3605 | 1,084.54 | 86,763.98 |
| 5 | 1.5 PRIME COAT | ตร.ม. | 400.000 | 34.57 | 13,828.00 | 1.3605 | 47.03 | 18,812.99 |
| 6 | 1.6 TACK COAT | ตร.ม. | 413.000 | 13.91 | 5,744.83 | 1.3605 | 18.92 | 7,815.84 |
| 7 | 1.7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40-50) | ตร.ม. | 400.000 | 313.96 | 125,584.00 | 1.3605 | 427.14 | 170,857.03 |
| 8 | 1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) | ตร.ม. | 413.000 | 315.13 | 130,148.69 | 1.3605 | 428.73 | 177,067.29 |
| 9 | 1.9 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III | ม. | 180.000 | 2,554.79 | 459,862.20 | 1.3605 | 3,475.79 | 625,642.52 |
| 10 | 1.10 RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER | EACH | 12.000 | 18,123.43 | 217,481.16 | 1.3605 | 24,656.92 | 295,883.11 |

รัชกร ทิศเหนือ

03 ธันวาคม 2568 16:00:11

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมางาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 11 | 1.11 R.C. U-DITCH TYPE A | ม. | 200.000 | 5,186.52 | 1,037,304.00 | 1.3605 | 7,056.26 | 1,411,252.09 |
| 12 | 1.12 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET | EACH | 7.000 | 7,033.80 | 49,236.60 | 1.3605 | 9,569.48 | 66,986.39 |
| 13 | 1.13 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 30.000 | 289.00 | 8,670.00 | 1.3605 | 393.18 | 11,795.53 |
| 14 | 1.14 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | ชุด | 1.000 | 16,809.60 | 16,809.60 | 1.3605 | 22,869.46 | 22,869.46 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 2,956,478.39 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

(กวนตล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, คุณอรนุชา

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิทยา แก้วโพนยอ)

ผอ.ขท. น่านที่ ๑

- 3 ธ.ค. 2568

รัชกร ทิศหน่อ

03 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ฝางเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมางาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 2,173,082.28 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 2,173,082.28 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 3,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3605 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | ปีมาณงาน ๑ แห่ง | | | | | |
| 1026 | | | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8" | ลบ.ม. | 420.00 | 21.00 | 76.15 | 0.00 | 0.00 | 496.15 | เม.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์180ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร. ชม.* | ลบ.ม. | 2,028.04 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,221.10 | ต.ค. 2568 | |
| 3 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม. | ลบ.ม. | 2,065.42 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,258.48 | ต.ค. 2568 | |

รัชกร ทิศหน่อ

03 ธันวาคม 2568 16:00:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | 1026 | ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 3 | ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.* | ลบ.ม. | 2,065.42 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,258.48 | ต.ค. 2568 | |
| 4 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.* | ลบ.ม. | 2,102.80 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,295.86 | ต.ค. 2568 | |
| 5 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม. | ลบ.ม. | 2,140.19 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,333.25 | ต.ค. 2568 | |

รัชกร ทิศหน่อ

03 ธันวาคม 2568 16:00:32

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | | |
| 1026 | | | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 5 | และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูป ปลุกบาศก์280กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก240กก./ตร.ชม.* | ลบ.ม. | 2,140.19 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,333.25 | ต.ค. 2568 | |
| 6 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระ บอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์320ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร. ชม.* | ลบ.ม. | 2,214.95 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,408.01 | ต.ค. 2568 | |
| 7 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.) | ลบ.ม. | 2,261.68 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,454.74 | ต.ค. 2568 | |

รัชกร ทิศหน่อ

03 ธันวาคม 2568 16:00:32

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------|------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | 1026 | ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 7 | รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ซม.* | ลบ.ม. | 2,261.68 | 54.00 | 193.06 | 0.00 | 0.00 | 2,454.74 | ต.ค. 2568 | |
| 8 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 400.00 | 63.00 | 224.95 | 0.00 | 0.00 | 624.95 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 9 | หินคลุก | ลบ.ม. | 380.00 | 42.00 | 150.56 | 0.00 | 0.00 | 530.56 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 10 | ลูกรัง | ลบ.ม. | 50.00 | 1.00 | 11.45 | 0.00 | 0.00 | 61.45 | เม.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|------------------|----------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | 1026 | ปีมาณงาน ๑ แห่ง | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 11 | วัสดุคัดเลือก | ลบ.ม. | 40.00 | 1.00 | 11.45 | 0.00 | 0.00 | 51.45 | เม.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 12 | ทรายถม | ลบ.ม. | 230.00 | 42.00 | 150.56 | 0.00 | 0.00 | 380.56 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 13 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18) | กก. | 56.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 56.07 | ต.ค. 2568 | |
| 14 | หินคัด | ลบ.ม. | 450.00 | 21.00 | 76.15 | 0.00 | 0.00 | 526.15 | เม.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 15 | หินใหญ่ | ลบ.ม. | 380.00 | 21.00 | 76.15 | 0.00 | 0.00 | 456.15 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 16 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้า | ตัน | 26,066.67 | 676.00 | 1,073.75 | 25.00 | 0.00 | 27,165.42 | พ.ย. 2568 | |

รัชกร ทิศหน่อ

03 ธันวาคม 2568 16:00:32

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|------------------|------|------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | 1026 | ปริมาณงาน ๑ แห่ง | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 16 | รตCSS-1บรรจุBULK | ตัน | 26,066.67 | 676.00 | 1,073.75 | 25.00 | 0.00 | 27,165.42 | พ.ย. 2568 | |
| 17 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 25,900.00 | 676.00 | 1,073.75 | 25.00 | 0.00 | 26,998.75 | พ.ย. 2568 | |
| 18 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรตAC- 40/50บรรจุBULK | ตัน | 36,450.00 | 676.00 | 1,073.75 | 35.00 | 0.00 | 37,558.75 | พ.ย. 2568 | |
| 19 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร | ตัน | 26,752.43 | 54.00 | 85.99 | 80.00 | 3,600.00 | 30,518.42 | ต.ค. 2568 | |
| 20 | เหล็กRB6mm. | ตัน | 24,522.43 | 54.00 | 85.99 | 80.00 | 4,400.00 | 29,088.42 | ธ.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

รัชกร ทิศหน่อ

03 ธันวาคม 2568 16:00:32

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ | | | | | |
| สาย | ปีงบประมาณ ๑ แห่ง | | | | | |
| 1026 | | | | | | |
| ตอน | ผาเวียง - ปากนาย ตอน 1 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 21 | เหล็กRB9mm. | ตัน | 23,432.90 | 54.00 | 85.99 | 80.00 | 4,400.00 | 27,998.89 | ธ.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 22 | เหล็กRB12mm. | ตัน | 28,432.25 | 54.00 | 85.99 | 80.00 | 3,600.00 | 32,198.24 | ธ.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.1 EARTH EXCAVATION

| | | |
|--|---|-----------------------|
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก | = | 8.360 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. | = | 11.450 บาท/ลบ.ม. หลวม |
| รวม | = | 19.810 บาท/ลบ.ม. หลวม |
| ส่วนขยาย 19.810×1.250 | = | 24.762 บาท/ลบ.ม. แน่น |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด | = | 21.650 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 46.41 บาท/ลบ.ม. |

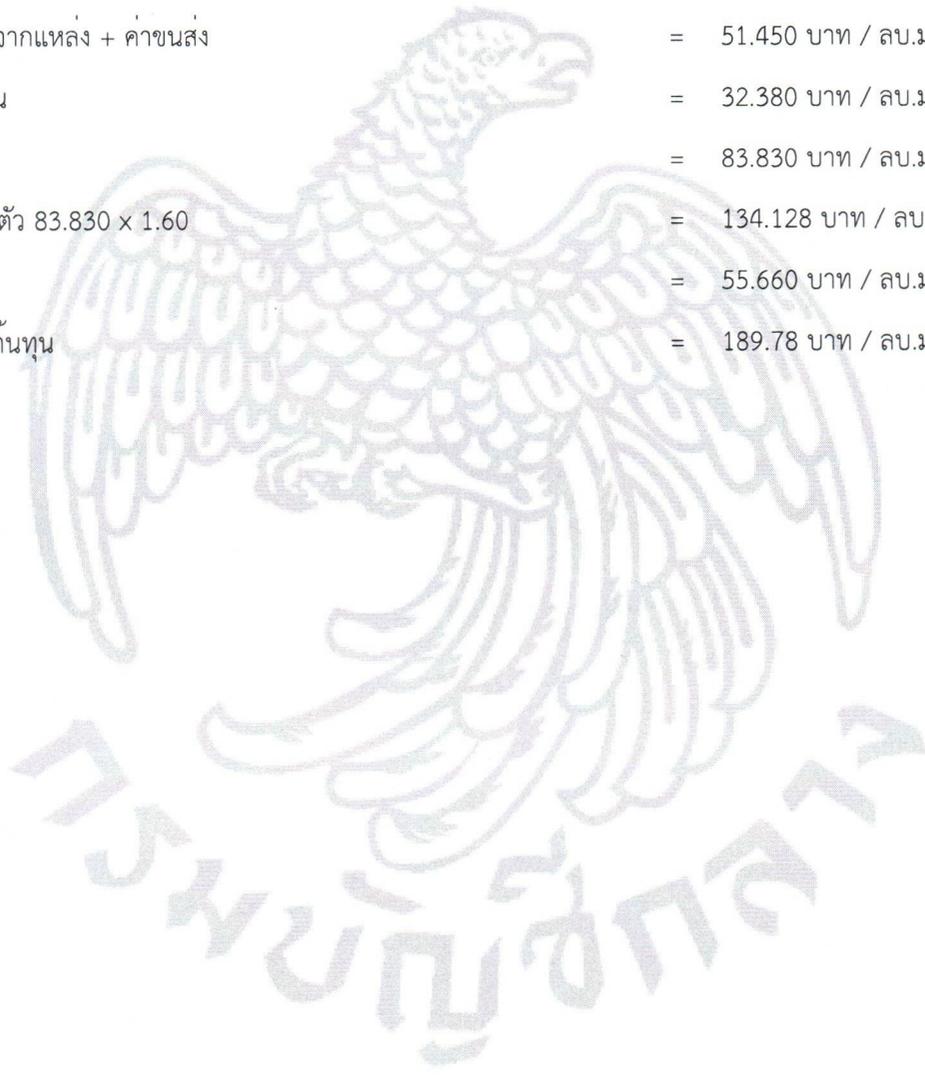
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.2 SELECTED MATERIAL A

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง | = | 51.450 บาท / ลบ.ม. |
| ชุด - ขน | = | 32.380 บาท / ลบ.ม. |
| รวม | = | 83.830 บาท / ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 83.830×1.60 | = | 134.128 บาท / ลบ.ม. |
| บดทับ | = | 55.660 บาท / ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 189.78 บาท / ลบ.ม. |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง | = | 61.450 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : ชุด - ขน) ชุด - ขน | = | 32.380 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 93.830 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 93.830×1.600 | = | 150.128 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ) บดทับ | = | 205.788 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 205.78 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้ | = | 380.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 21.000 กม. | = | 76.150 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 456.150 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 456.150 X 1.500 | = | 684.225 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend) | = | 24.850 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ | = | 88.100 บาท/ลบ.ม. |
| | = | 797.175 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 797.17 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.5 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 27,165.420 /1000 = 27.165 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางไพรอมโค้ต = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 34.575 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 34.57 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.6 TACK COAT

| | |
|---|------------------------------|
| ค่างาน CRS-2 0.25 ลิตร/ตร.ม. 26,998.750 | = 6.749 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | = งานราดยางแตกโค้ด บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 13.919 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 13.91 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40-50)

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่างาน AC 40-50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.046 ตัน @ 37,558.750 | = | 1,727.702 บาท/ตัน |
| ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 496.150 | = | 367.151 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | = | 393.990 |
| ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5.00 ซม. 15.180 X 1.000 X 8.330 | = | 126.449 บาท/ตัน |
| รวม | = | 2,615.292 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม 2,615.292 / 8.33 | = | 313.960 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 313.96 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.8 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

| | |
|---|---------------------|
| ค่ายาง AC. 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @ | = 1,765.261 บาท/ตัน |
| 37,558.750 | |
| ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 496.150 | = 367.151 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = | = 393.990 |
| ค่าวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ หนา 5 ซม. 11.850 X 1.000 | = 98.710 บาท/ตัน |
| X 8.330 | |
| รวม | = 2,625.112 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม 2,625.112 / 8.33 | = 315.139 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 315.13 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.9 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III

| | |
|---|---|
| ขุดดิน 2.920 ลบ.ม. @ 46.41 บาท | = 135.52 บาท / เมตร |
| ค่าท่อ | = 1,700.00 บาท / เมตร |
| ค่าขนส่ง (คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น) | |
| ระยะทาง 54.00 กม. | = 137.90 + ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300.00 บาท / เทียว |
| ค่าขนส่ง $\{ (137.90 \times 13.00) + 300.00 \} / 10$ | = 209.27 บาท / เมตร |
| ค่าวางและกลบกลับ | = 510.00 บาท / เมตร |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 2,554.790 บาท/เมตร. |
| ค่างานต้นทุน | = 2,554.79 บาท/เมตร. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.10 RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.50 x 1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม. ท่อ 1.00 ม. เข้า - ออก 2 ทาง

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS B 1.650 ลบ.ม. @ 2,576.24 = 4,250.79 บาท

เหล็กเสริม 120.00 กก. @ 28.23 = 3,387.09 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.00 กก. @ 56.16 = 168.46 บาท

ไม้แบบ (1) 23.00 ตร.ม. @ 332.00 = 7,636.00 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 3.60 ม. @ 69.47 = 250.09 บาท

ค่าเชื่อม 18 จุด @ 3.00 = 54.00 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 7.60 ลบ.ม. @ 46.41 = 352.71 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.31 ลบ.ม. @ 2,221.10 = 688.54 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.460 ลบ.ม. @ 550.56 = 253.25 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.180 ตร.ม. @ 65.00 = 11.70 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 17,052.63 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คัด 1 ฝา ขนาด 0.49*0.79*0.10 ม.)

คอนกรีต 0.039 ลบ.ม. @ 2,576.24 = 100.47 บาท

เหล็กเสริม 2.800 กก. @ 28.23 = 79.03 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.070 กก. @ 56.16 = 3.93 บาท

ไม้แบบ (2) 0.260 ตร.ม. @ 332.00 = 86.32 บาท

เหล็กฉาก L 50*50*4 มม. 2.600 ม. @ 69.47 = 180.62 บาท

STEEL SLEEVE 1/8" (2*4 ซม.) 0.200 ม. @ 245.16 = 49.03 บาท

ค่าเชื่อม 12.000 จุด @ 3.00 = 36.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.10 RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER

| | | |
|---|---|---------------------|
| ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา | = | 535.40 บาท |
| ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 2 ฝา = 2 * 535.40 | = | 1,070.80 บาท |
| ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาดปิด 17,052.630 + | = | 18,123.430 บาท/EACH |
| 1,070.800 | | |
| ค่างานต้นทุน | = | 18,123.43 บาท/EACH |



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.11 R.C. U-DITCH TYPE A

คิดจากความยาว 10.00 เมตร

| | |
|--|-----------------|
| ปริมาณดินขุด 13.500 ลบ.ม. @ 46.41 บาท | = 626.54 บาท |
| ทรายหยาบ 1.000 ลบ.ม. @ 550.56 บาท | = 550.56 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 1.000 ลบ.ม. @ 2,221.10 บาท | = 2,221.10 บาท |
| ไม้แบบ (2) 43.420 ตร. ม. @ 296.00 บาท | = 12,852.32 บาท |
| คอนกรีต 204 KSC. 4.080 ลบ.ม. @ 2,221.10 บาท | = 9,062.09 บาท |
| เหล็กเสริม RB 6 mm. 78.144 กก. @ 29.09 บาท | = 2,273.21 บาท |
| เหล็กเสริม RB 9 mm. 248.213 กก. @ 28.00 บาท | = 6,949.96 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 8.975 กก. @ 56.16 บาท | = 504.00 บาท |
| L 50x50x4 มม. 20.000 ม. @ 69.47 บาท | = 1,389.40 บาท |
| Anchorage Bar 9 มม. x 10 มม. 4.990 กก. @ 29.34 บาท | = 146.41 บาท |
| ค่าเชื่อม 100.000 จุด @ 5.00 บาท | = 500.00 บาท |
| ทาสีกันสนิม 1 รอบ + ทาสีจริง 2 รอบ" 4.000 ตร. ม. @ 93.00 บาท | = 372.00 บาท |
| PVC. Pipe Dai. 1" 5.000 ชุด @ 20.00 บาท | = 100.00 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวม | = 37,540.89 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวมต่อเมตร 37,540.89 / 10.00 ม. | = 3,754.09 บาท |
| ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝ) | |
| ไม้แบบ (2) 0.297 ตร. ม. @ 296.00 บาท | = 87.91 บาท |
| คอนกรีต 204 KSC. 0.030 ลบ.ม. @ 2,221.10 บาท | = 66.63 บาท |
| เหล็กเสริม RB 9 mm. 4.369 กก. @ 28.00 บาท | = 122.33 บาท |
| เหล็กเสริม RB 12 mm. 6.486 กก. @ 32.20 บาท | = 208.85 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 0.299 กก. @ 56.16 บาท | = 16.79 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.11 R.C. U-DITCH TYPE A

| | | |
|--|---|-----------------|
| L 50x50x4 มม. 0.800 ม. @ 69.47 บาท | = | 55.58 บาท |
| ทาสีกันสนิม 1 รอบ + ทาสีจริง 2 รอบ" 0.160 ตร. ม. @ 93.00 บาท | = | 14.88 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวม | = | 572.97 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวม/เมตร | = | 1,432.43 บาท |
| ค่างานต้นทุนทั้งหมด | = | 5,186.520 บาท/ |
| ค่างานต้นทุน | = | 5,186.52 บาท/ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.12 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

| | | |
|---|---|---------------------|
| ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000 | = | 136.000 บาท |
| สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา | = | 4,000.000 บาท |
| ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 32.000 ม. @ 125.000 | | |
| สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 | = | 445.600 บาท |
| เส้น) 10.000 ม. @ 44.560 | | |
| สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) | = | 91.200 บาท |
| (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 | | |
| ม. @ 9.120 | | |
| ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ | = | 1,110.000 บาท |
| (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 30.000 ม. @ 37.000 | | |
| Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @ | = | 726.000 บาท |
| 726.000 | | |
| รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | = | 6,508.800 บาท |
| ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ | = | 525.000 |
| 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000 | | |
| รวมค่างาน | = | 7,033.800 บาท/EACH. |
| ค่างานต้นทุน | = | 7,033.80 บาท/EACH. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปีงบประมาณ ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.13 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) | = | 252.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 24.000 | = | 24.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ | = | 13.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| | = | 313.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานที่กำหนด | = | 289.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 289.00 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง
 กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ผาเวียง - ปากนาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๑+๓๗๕ - กม.๓๑+๖๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.14 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|--|---|---|
| ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 4,686.660 บาท |
| ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 4,686.660 บาท |
| ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 2,343.330 บาท |
| ป้ายเตือน ตค.4 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 12,497.760 บาท |
| ป้ายเตือน ตค.7 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 6,248.880 บาท |
| ป้ายเตือน ตค.10 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 3,905.550 บาท |
| ป้ายเตือน ตค.23 1.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 2,777.280 บาท |
| ป้ายเตือน ตค.26 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 9,373.320 บาท |
| ป้ายเตือน บ.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = | 6,538.180 บาท |
| เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 ม. @ 127.000 | = | 7,620.000 บาท |
| แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000 | = | 24,530.000 บาท |
| ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000 | = | 3,076.000 บาท |
| แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000 | = | 8,500.000 บาท |
| สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000 | = | 150.000 บาท |
| แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000 | = | 3,924.000 บาท |
| ระยะเวลาดำเนินการ | = | 180 วัน (0.500 /3) x 100,857.620 บาท |
| ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน | = | 16,809.60 บาท |