

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเกาะนางคำ / เทศบาลตำบลเกาะนางคำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,764,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,375,137.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย ชูชมชื่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง

7.2 มาสีณะ เส้นยีหีม กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเงินและบัญชี

7.3 กุลจิรา ข้าเกลี้ยง กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคล

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:28:29

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หน้ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางค้ำ กวาง 6 เมตร ยาว

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------|------------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาค่างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หน้ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางค้ำ | | | | |
| สาย | บ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ | ความยาว | 1,450 เมตร | หนา | 0.05 เมตร |
| ตอน | ช่วงที่ 2 | ความยาว | 1,450 เมตร | หนา | 0.05 เมตร |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พัทลุง | เขตฝนตก | ฝนชุก 1 | ราคามันไม้ได้ลา | 35.37 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | | 5.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00% |
| เงินประกันผลงานทำ | | | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งเงิน (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|---------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| 1 | ดินลูกรังดินลูกรังราคาแหล่งต้น | ลบ.ม. | 50.00 | 13.00 | 50.46 | 0.00 | 0.00 | 100.46 | ช.ค. 2563 | บันทึกสืบ |
| 2 | หินคลุกหินคลุกราคาไม่ | ลบ.ม. | 240.00 | 81.00 | 305.30 | 0.00 | 0.00 | 545.30 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 3 | ยางมะตอยเกรดCS-1 | บาท/ตัน | 30,000.00 | 304.00 | 513.23 | 0.00 | 0.00 | 30,513.23 | ก.ย. 2565 | สุราษฎร์ธานี |
| 4 | ยางมะตอยเกรดAC60/70 | บาท/ตัน | 30,400.00 | 304.00 | 513.23 | 0.00 | 0.00 | 30,913.23 | ก.ย. 2565 | สุราษฎร์ธานี |
| 5 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาไม่ | ลบ.ม. | 287.50 | 81.00 | 305.30 | 0.00 | 0.00 | 592.80 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |

จวิชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:29:52

แบบฟอร์มรายการงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากอ่าวก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางค้ กว้าง 6 เมตร
 งบประมาณเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งบฯ 1,450 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม่มีไหลทาง พื้นที่รวมเกินไม่บ่อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะบางค้/เทศบาลตำบลเกาะนางคำ

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) | ตร.ม. | 4,350.000 | 1.85 | 8,047.50 | 1.3682 | 2.53 | 11,010.58 |
| 2 | 1.1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1.1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 3,678.910 | 23.18 | 85,277.13 | 1.3682 | 31.71 | 116,676.16 |
| 3 | 1.1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากวัสดุดินดี 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) | ลบ.ม. | 1,224.750 | 97.73 | 119,694.81 | 1.3682 | 133.71 | 163,766.43 |

วัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:28:54

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณตำบลเกาะบางคำ/เทศบาลตำบลเกาะบางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 4 | 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ลบ.ม. | 2,088,000 | 278.15 | 580,777.20 | 1.3682 | 380.56 | 794,619.36 |
| 5 | 1.2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทางและไหล่ทาง | ลบ.ม. | 1,856,000 | 942.06 | 1,748,463.36 | 1.3682 | 1,288.92 | 2,392,247.56 |
| 6 | 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 8,700,000 | 38.59 | 335,733.00 | 1.3682 | 52.79 | 459,349.89 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:28:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร
 หมาย 1,450 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พบที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะบางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะบางคำ/เทศบาลตำบลเกาะบางคำ

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 7 | 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเสริมจราจร | ตร.ม. | 8,700.000 | 318.24 | 2,768,688.00 | 1.3682 | 435.41 | 3,788,118.92 |
| 8 | 3.1 สีเทอร์โรมพลาสติก (แถบสีขาว และแถบสีเหลือง) 4. งานบำบัดตะลี้ด | ตร.ม. | 406.500 | 290.00 | 117,885.00 | 1.3682 | 396.77 | 161,290.25 |
| 9 | 4.1 ท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป มอก. ชั้น 3 ขนาด 2-1.50x1.50 ม. ชนิดวางได้ผิวจราจร | แห่ง | 1.000 | 356,716.00 | 356,716.00 | 1.3682 | 488,058.83 | 488,058.83 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 8,375,137.98 |

ธวัชชัย อูชมั่น

23 กันยายน 2565 14:28:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบางบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นผิวถมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะบางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ดวอีวีวีระบบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเกาะบางคำ/เทศบาลตำบลเกาะบางคำ


(ฐัชชัย ชูชมชื่น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มាលีนะ เล็นยีตี๋ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กุลจิรา ชำเกลี้ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.850 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก) | = | 9.120 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้ง 0.000 กม. | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 9.120 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยายตัว : 0.000 X 9.120 | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) | = | 23.180 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 23.18 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.1.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) จากวัสดุดินตัด

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ชน) | = | 23.720 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 0.000 กม. | = | 0.000 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 23.720 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = 23.720 X 1.600 | = | 37.952 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าตัดแต่งชั้นบนได้ (งานตัดแต่งชั้นบนได้) | = | 8.890 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 50.890 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 97.73 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | 50.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชิ้น) | = | 35.220 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 13.000 กม. | = | 50.460 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 135.680 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 135.680 X 1.60 | = | 217.088 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | 61.070 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 278.158 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 278.15 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | = | 240.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 81.000 กม. | = | 305.300 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 545.300 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 545.300×1.50 | = | 817.950 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) | = | 26.470 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหีบ) | = | 97.640 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $817.950 + 26.470 + 97.640$ | = | 942.060 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 942.06 บาท/ลบ.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007.สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

| | | |
|---|---|------------------|
| ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (30,513.230 บาท/ตัน) / 1,000 | = | 30.513 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) | = | 8.080 บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 30.513 + 8.080 | = | 38.593 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 38.59 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007.สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

| | | |
|---|---|---|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | = | 1,044.000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 268.860 บาท/ตัน | = | 26.732 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000.000 | = | 25.000 บาท/ตัน |
| (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE | = | 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,913.230 บาท/ตัน | = | 1,607.488 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 592.800 บาท/ลบ.ม. | = | 438.672 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) | = | 441.320 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) | = | 4.630 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) | = | 107.123 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 2,650.965 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,650.96 / 8.33 | = | 318.24 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมต

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

3 งานเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาว และแถบสีเหลือง)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

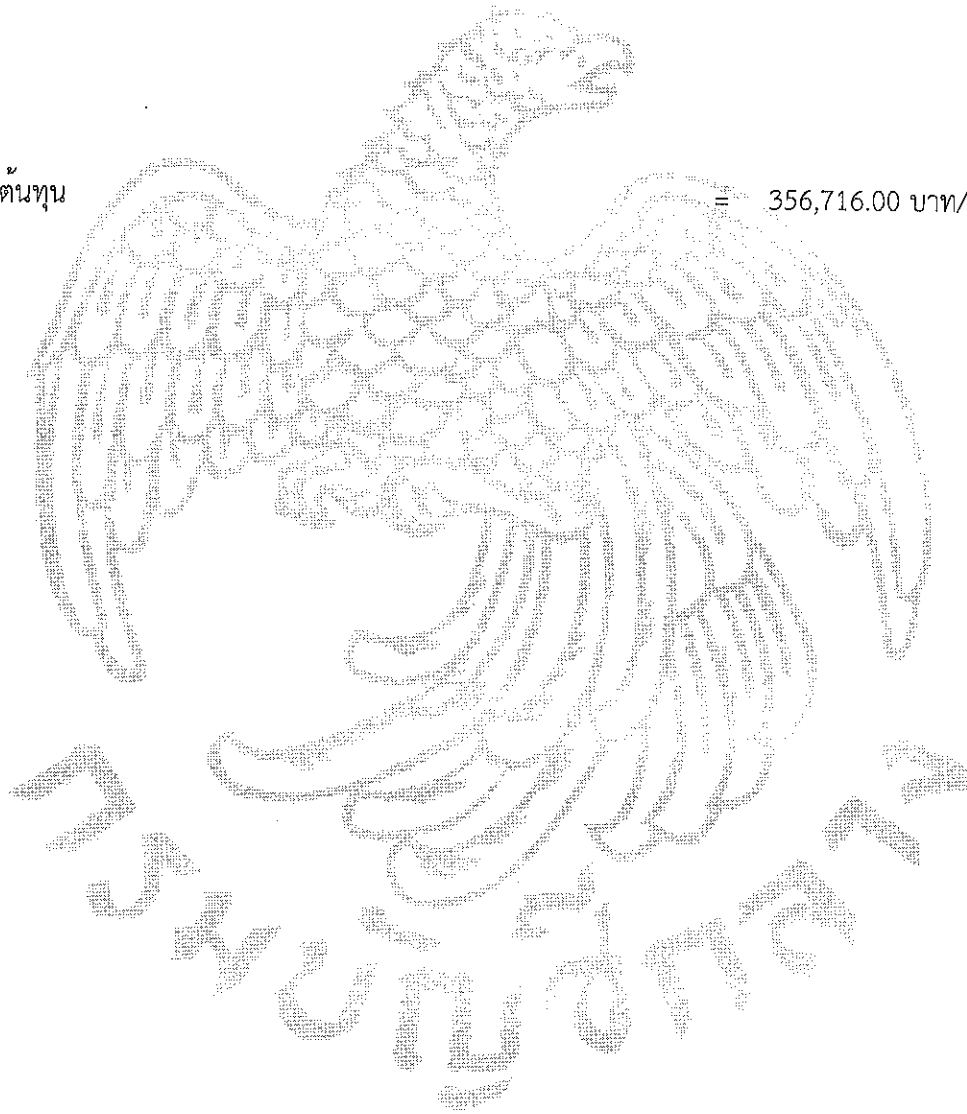


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007,สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

4 งานเบ็ดเตล็ด

4.1 ท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป มอก.ชั้น 3 ขนาด 2-1.50x1.50 ม. ชนิดวางใต้ผิวจราจร

ค่างานต้นทุน = 356,716.00 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะบางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

| ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8340 | 0.8333 | 5.5000 | 1.2717 | 1.0700 | 1.3607 | 1.3795 | 1.3984 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.8333 | 5.5000 | 1.2241 | 1.0700 | 1.3098 | 1.3292 | 1.3486 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.8333 | 5.5000 | 1.1697 | 1.0700 | 1.2516 | 1.2689 | 1.2863 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.8333 | 5.5000 | 1.1389 | 1.0700 | 1.2186 | 1.2342 | 1.2497 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.8333 | 5.0000 | 1.1326 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2289 | 1.2460 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.8333 | 5.0000 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2238 | 1.2409 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.8333 | 5.0000 | 1.1221 | 1.0700 | 1.2006 | 1.2177 | 1.2348 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.8333 | 4.5000 | 1.1168 | 1.0700 | 1.1950 | 1.2125 | 1.2300 |

ธีรชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:29:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท ขงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8.700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร หน้า 1,450 เมตร หน้า 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอภบย 5% ประกาศใช้

| ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 80.00 | 6.0234 | 0.8333 | 4.5000 | 11.3567 | 1.1136 | 1.1916 | 1.2091 | 1.2267 |
| 90.00 | 5.4724 | 0.8333 | 4.5000 | 10.8057 | 1.1081 | 1.1857 | 1.2026 | 1.2196 |
| 100.00 | 5.1694 | 0.8333 | 4.5000 | 10.5027 | 1.1050 | 1.1824 | 1.1990 | 1.2156 |
| 110.00 | 4.7483 | 0.8333 | 4.0000 | 9.5816 | 1.0958 | 1.1725 | 1.1887 | 1.2048 |
| 120.00 | 4.6292 | 0.8333 | 4.0000 | 9.4625 | 1.0946 | 1.1712 | 1.1876 | 1.2039 |
| 130.00 | 4.4430 | 0.8333 | 4.0000 | 9.2763 | 1.0928 | 1.1693 | 1.1854 | 1.2015 |
| 140.00 | 4.3286 | 0.8333 | 4.0000 | 9.1619 | 1.0916 | 1.1680 | 1.1843 | 1.2005 |
| 150.00 | 4.1868 | 0.8333 | 4.0000 | 9.0201 | 1.0902 | 1.1665 | 1.1826 | 1.1987 |

ชัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:29:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท ขวงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นี่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นี่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ตอปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 160.00 | 4.0855 | 0.8333 | 4.0000 | 8.9188 | 1.0892 | 1.0700 | 1.1654 | 1.1817 | 1.1979 |
| 170.00 | 4.0052 | 0.8333 | 4.0000 | 8.8385 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1646 | 1.1807 | 1.1968 |
| 180.00 | 3.9482 | 0.8333 | 4.0000 | 8.7815 | 1.0878 | 1.0700 | 1.1639 | 1.1800 | 1.1960 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.8333 | 3.5000 | 8.5142 | 1.0851 | 1.0700 | 1.1611 | 1.1780 | 1.1949 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.8333 | 3.5000 | 8.4905 | 1.0849 | 1.0700 | 1.1608 | 1.1777 | 1.1946 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.8333 | 3.5000 | 8.3874 | 1.0839 | 1.0700 | 1.1598 | 1.1767 | 1.1937 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.8333 | 3.5000 | 8.3612 | 1.0836 | 1.0700 | 1.1595 | 1.1764 | 1.1933 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.8333 | 3.5000 | 8.2741 | 1.0827 | 1.0700 | 1.1585 | 1.1753 | 1.1921 |

อธิราชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:29:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะบางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะบางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุด 1 | Factor F ฝนชุด 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 240.00 | 3.8617 | 0.8333 | 3.5000 | 8.1950 | 1.0820 | 1.0700 | 1.1577 | 1.1744 | 1.1911 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.8333 | 3.5000 | 8.0856 | 1.0809 | 1.0700 | 1.1566 | 1.1731 | 1.1896 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.8333 | 3.5000 | 7.9846 | 1.0798 | 1.0700 | 1.1554 | 1.1717 | 1.1881 |
| 270.00 | 3.5578 | 0.8333 | 3.5000 | 7.8911 | 1.0789 | 1.0700 | 1.1544 | 1.1706 | 1.1868 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.8333 | 3.5000 | 7.8043 | 1.0780 | 1.0700 | 1.1535 | 1.1695 | 1.1856 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.8333 | 3.5000 | 7.7235 | 1.0772 | 1.0700 | 1.1526 | 1.1685 | 1.1845 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.8333 | 3.5000 | 7.6480 | 1.0765 | 1.0700 | 1.1519 | 1.1677 | 1.1835 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.8333 | 3.5000 | 7.6070 | 1.0761 | 1.0700 | 1.1514 | 1.1672 | 1.1829 |

จรุ้ชัย ชูมชื่น

23 กันยายน 2565 14:29:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบางบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,121,282.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,121,282.00 บาท
 แห่ลงของเงินงบประมาณ 7,764,000.00 บาท
 แห่ลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3292 |
| 6,121,282.00 | 1.3682 |
| 5,000,000.00 | 1.3795 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|----------|-------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง | | | | | |
| สาย | ช่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร | | | | | |
| ตอน | ช่วงที่ 2 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พัทลุง | เขตฝนตก | (ฝนตก 1) | ราคารับประกันโยธา | 35.37 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 5.00% | | เงินลงทุนขยาย | | 0.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขึ้นเครื่อง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|---------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|--------------|
| 1 | ดินลูกรังดินลูกรังรกราคาแม่ละดิน | ลบ.ม. | 50.00 | 13.00 | 50.46 | 0.00 | 0.00 | 100.46 | ธ.ค. 2563 | บันทึกสืบ |
| 2 | หินคลุกหินคลุกราคาแม่ละดิน | ลบ.ม. | 240.00 | 81.00 | 305.30 | 0.00 | 0.00 | 545.30 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 3 | ยางมะตอยเกรดCS-1 | บาท/ตัน | 30,000.00 | 304.00 | 513.23 | 0.00 | 0.00 | 30,513.23 | ก.ย. 2565 | สุราษฎร์ธานี |
| 4 | ยางมะตอยเกรดAC60/70 | บาท/ตัน | 30,400.00 | 304.00 | 513.23 | 0.00 | 0.00 | 30,913.23 | ก.ย. 2565 | สุราษฎร์ธานี |
| 5 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาแม่ละดิน | ลบ.ม. | 287.50 | 81.00 | 305.30 | 0.00 | 0.00 | 592.80 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |

ธวัชชัย ชูหมื่น

23 กันยายน 2565 14:29:52

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เขตเทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะนางคำ เขตเทศบาลตำบลเกาะนางคำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมต

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของที่ก่อสร้างแล้วแต่ยังไม่เสร็จ | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประจำกรม | อื่นๆ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|---|---------|-------------|----------------------------------|-----------|----------------|------------------|-------|-------------------------|-----------------|---|
| 1 | ยางมะตอยเกรดCSS-1 | บาท/ตัน | | X | | | | | บริษัท ไทยบีทูเมน จำกัด | 23 กันยายน 2565 | ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2 | ยางมะตอยเกรดAC60/70 | บาท/ตัน | | X | | | | | บริษัท ไทยบีทูเมน จำกัด | 23 กันยายน 2565 | ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 3 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราดามโรงไม้ | ลบ.ม. | X | | | | | | โรงไม้กฤษณาศิวพร | 23 กันยายน 2565 | ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 4 | ดินลูกรังดินลูกรังราคาแหล่งดิน | ลบ.ม. | X | | | | | | บ่อดินนายสีดี อีหลีไส | 10 ธันวาคม 2563 | ราคาเมื่อรวมค่าขนส่งแล้วถูกกว่าราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 5 | หินคลุกหินคลุกราคาโรงไม้ | ลบ.ม. | X | | | | | | โรงไม้กฤษณาศิวพร | 23 กันยายน 2565 | ราคาเมื่อรวมค่าขนส่งแล้วถูกกว่าราคาพาณิชย์จังหวัด |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 3 | 2 | - | - | - | - | | | |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อําเภอปากพะยูนย จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร
ราคาดํานํานเชื่อเพลิงไซลา ที่ อําเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.87 | 19.42 |
| 2 | 15.84 | 22.18 |
| 3 | 17.81 | 24.93 |
| 4 | 19.78 | 27.69 |
| 5 | 21.75 | 30.45 |
| 6 | 23.72 | 33.20 |
| 7 | 26.36 | 36.90 |
| 8 | 29.78 | 41.69 |
| 9 | 33.20 | 46.49 |
| 10 | 36.63 | 51.28 |
| 11 | 40.06 | 56.08 |
| 12 | 43.48 | 60.87 |
| 13 | 46.91 | 65.67 |
| 14 | 50.33 | 70.46 |
| 15 | 53.75 | 75.26 |
| 16 | 57.18 | 80.05 |
| 17 | 60.60 | 84.85 |
| 18 | 64.03 | 89.64 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 19 | 67.45 | 94.44 |
| 20 | 70.88 | 99.23 |
| 21 | 74.30 | 104.02 |
| 22 | 77.73 | 108.82 |
| 23 | 81.15 | 113.62 |
| 24 | 84.58 | 118.41 |
| 25 | 88.00 | 123.21 |
| 26 | 91.43 | 128.00 |
| 27 | 94.85 | 132.79 |
| 28 | 98.28 | 137.59 |
| 29 | 101.70 | 142.39 |
| 30 | 105.13 | 147.18 |
| 31 | 108.56 | 151.98 |
| 32 | 111.98 | 156.77 |
| 33 | 115.41 | 161.57 |
| 34 | 118.83 | 166.36 |
| 35 | 122.26 | 171.16 |
| 36 | 125.68 | 175.95 |
| 37 | 129.10 | 180.75 |
| 38 | 132.53 | 185.54 |
| 39 | 135.95 | 190.33 |
| 40 | 139.38 | 195.13 |
| 41 | 142.81 | 199.93 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 42 | 146.23 | 204.72 |
| 43 | 149.65 | 209.51 |
| 44 | 153.08 | 214.31 |
| 45 | 156.50 | 219.10 |
| 46 | 159.93 | 223.90 |
| 47 | 163.36 | 228.70 |
| 48 | 166.78 | 233.49 |
| 49 | 170.21 | 238.29 |
| 50 | 173.63 | 243.09 |
| 51 | 177.06 | 247.88 |
| 52 | 180.48 | 252.67 |
| 53 | 183.90 | 257.46 |
| 54 | 187.33 | 262.26 |
| 55 | 190.76 | 267.06 |
| 56 | 194.18 | 271.86 |
| 57 | 197.61 | 276.65 |
| 58 | 201.02 | 281.43 |
| 59 | 204.45 | 286.23 |
| 60 | 207.88 | 291.03 |
| 61 | 211.31 | 295.84 |
| 62 | 214.73 | 300.63 |
| 63 | 218.16 | 305.42 |
| 64 | 221.58 | 310.21 |

รัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

| ระยะขนส่ง | คาบรถทุก (บาท/ตัน) | คาบรถทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 65 | 225.01 | 315.02 |
| 66 | 228.43 | 319.80 |
| 67 | 231.86 | 324.60 |
| 68 | 235.28 | 329.39 |
| 69 | 238.71 | 334.20 |
| 70 | 242.13 | 338.99 |
| 71 | 245.57 | 343.79 |
| 72 | 248.99 | 348.58 |
| 73 | 252.41 | 353.38 |
| 74 | 255.82 | 358.15 |
| 75 | 259.26 | 362.96 |
| 76 | 262.68 | 367.75 |
| 77 | 266.10 | 372.54 |
| 78 | 269.53 | 377.34 |
| 79 | 272.95 | 382.13 |
| 80 | 276.38 | 386.93 |
| 81 | 279.80 | 391.73 |
| 82 | 283.23 | 396.52 |
| 83 | 286.65 | 401.31 |
| 84 | 290.10 | 406.13 |
| 85 | 293.51 | 410.92 |
| 86 | 296.92 | 415.69 |
| 87 | 300.35 | 420.49 |

| ระยะขนส่ง | คาบรถทุก (บาท/ตัน) | คาบรถทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 88 | 303.78 | 425.29 |
| 89 | 307.20 | 430.08 |
| 90 | 310.64 | 434.89 |
| 91 | 314.07 | 439.69 |
| 92 | 317.49 | 444.48 |
| 93 | 320.90 | 449.25 |
| 94 | 324.32 | 454.05 |
| 95 | 327.77 | 458.88 |
| 96 | 331.18 | 463.65 |
| 97 | 334.60 | 468.44 |
| 98 | 338.04 | 473.26 |
| 99 | 341.47 | 478.05 |
| 100 | 344.88 | 482.83 |
| 101 | 348.30 | 487.62 |
| 102 | 351.75 | 492.45 |
| 103 | 355.18 | 497.25 |
| 104 | 358.58 | 502.01 |
| 105 | 362.00 | 506.81 |
| 106 | 365.45 | 511.63 |
| 107 | 368.87 | 516.41 |
| 108 | 372.30 | 521.22 |
| 109 | 375.71 | 526.00 |
| 110 | 379.14 | 530.80 |

| ระยะขนส่ง | คาบรถทุก (บาท/ตัน) | คาบรถทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 111 | 382.59 | 535.62 |
| 112 | 386.00 | 540.40 |
| 113 | 389.44 | 545.21 |
| 114 | 392.84 | 549.98 |
| 115 | 396.26 | 554.77 |
| 116 | 399.70 | 559.58 |
| 117 | 403.10 | 564.34 |
| 118 | 406.52 | 569.13 |
| 119 | 409.96 | 573.94 |
| 120 | 413.41 | 578.77 |
| 121 | 416.82 | 583.55 |
| 122 | 420.25 | 588.36 |
| 123 | 423.65 | 593.10 |
| 124 | 427.11 | 597.95 |
| 125 | 430.53 | 602.74 |
| 126 | 433.97 | 607.55 |
| 127 | 437.36 | 612.31 |
| 128 | 440.77 | 617.08 |
| 129 | 444.19 | 621.87 |
| 130 | 447.63 | 626.68 |
| 131 | 451.08 | 631.52 |
| 132 | 454.49 | 636.28 |
| 133 | 457.91 | 641.07 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 134 | 461.34 | 645.87 |
| 135 | 464.79 | 650.70 |
| 136 | 468.18 | 655.45 |
| 137 | 471.59 | 660.23 |
| 138 | 475.08 | 665.11 |
| 139 | 478.45 | 669.83 |
| 140 | 481.90 | 674.66 |
| 141 | 485.29 | 679.41 |
| 142 | 488.77 | 684.28 |
| 143 | 492.19 | 689.06 |
| 144 | 495.62 | 693.87 |
| 145 | 498.99 | 698.59 |
| 146 | 502.45 | 703.43 |
| 147 | 505.84 | 708.18 |
| 148 | 509.33 | 713.06 |
| 149 | 512.75 | 717.85 |
| 150 | 516.18 | 722.66 |
| 151 | 519.55 | 727.36 |
| 152 | 523.00 | 732.21 |
| 153 | 526.39 | 736.95 |
| 154 | 529.88 | 741.83 |
| 155 | 533.29 | 746.60 |
| 156 | 536.71 | 751.39 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 157 | 540.15 | 756.20 |
| 158 | 543.59 | 761.03 |
| 159 | 546.96 | 765.75 |
| 160 | 550.44 | 770.61 |
| 161 | 553.83 | 775.36 |
| 162 | 557.23 | 780.13 |
| 163 | 560.65 | 784.91 |
| 164 | 564.07 | 789.70 |
| 165 | 567.51 | 794.52 |
| 166 | 570.96 | 799.35 |
| 167 | 574.43 | 804.20 |
| 168 | 577.80 | 808.92 |
| 169 | 581.28 | 813.80 |
| 170 | 584.68 | 818.55 |
| 171 | 588.08 | 823.32 |
| 172 | 591.50 | 828.10 |
| 173 | 594.93 | 832.90 |
| 174 | 598.37 | 837.71 |
| 175 | 601.81 | 842.54 |
| 176 | 605.16 | 847.23 |
| 177 | 608.64 | 852.09 |
| 178 | 612.12 | 856.97 |
| 179 | 615.50 | 861.70 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| 180 | 618.89 | 866.44 |
| 181 | 622.29 | 871.20 |
| 182 | 625.82 | 876.15 |
| 183 | 629.24 | 880.93 |
| 184 | 632.67 | 885.74 |
| 185 | 635.99 | 890.39 |
| 186 | 639.44 | 895.22 |
| 187 | 642.90 | 900.07 |
| 188 | 646.38 | 904.93 |
| 189 | 649.73 | 909.63 |
| 190 | 653.23 | 914.52 |
| 191 | 656.60 | 919.25 |
| 192 | 659.99 | 923.98 |
| 193 | 663.52 | 928.92 |
| 194 | 666.92 | 933.69 |
| 195 | 670.34 | 938.47 |
| 196 | 673.76 | 943.26 |
| 197 | 677.19 | 948.07 |
| 198 | 680.64 | 952.89 |
| 199 | 683.95 | 957.52 |
| 200 | 687.41 | 962.37 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.44 | 4.81 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6.9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เขตบดอัดดับเบาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร ราคาประเมินเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 8.32 | 11.65 |
| 2 | 10.34 | 14.47 |
| 3 | 12.35 | 17.29 |
| 4 | 14.37 | 20.11 |
| 5 | 16.38 | 22.94 |
| 6 | 18.40 | 25.76 |
| 7 | 20.41 | 28.58 |
| 8 | 22.66 | 31.73 |
| 9 | 25.34 | 35.48 |
| 10 | 28.02 | 39.22 |
| 11 | 30.69 | 42.97 |
| 12 | 33.37 | 46.71 |
| 13 | 36.04 | 50.46 |
| 14 | 38.72 | 54.21 |
| 15 | 41.39 | 57.95 |
| 16 | 44.07 | 61.70 |
| 17 | 46.75 | 65.44 |
| 18 | 49.42 | 69.19 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 19 | 52.10 | 72.94 |
| 20 | 54.78 | 76.69 |
| 21 | 57.45 | 80.43 |
| 22 | 60.13 | 84.18 |
| 23 | 62.80 | 87.92 |
| 24 | 65.48 | 91.67 |
| 25 | 68.16 | 95.42 |
| 26 | 70.83 | 99.16 |
| 27 | 73.51 | 102.91 |
| 28 | 76.19 | 106.66 |
| 29 | 78.85 | 110.39 |
| 30 | 81.54 | 114.15 |
| 31 | 84.20 | 117.88 |
| 32 | 86.89 | 121.65 |
| 33 | 89.57 | 125.39 |
| 34 | 92.25 | 129.15 |
| 35 | 94.91 | 132.87 |
| 36 | 97.59 | 136.63 |
| 37 | 100.27 | 140.38 |
| 38 | 102.95 | 144.13 |
| 39 | 105.63 | 147.88 |
| 40 | 108.29 | 151.61 |
| 41 | 110.98 | 155.38 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 42 | 113.66 | 159.12 |
| 43 | 116.32 | 162.85 |
| 44 | 119.01 | 166.61 |
| 45 | 121.68 | 170.35 |
| 46 | 124.36 | 174.11 |
| 47 | 127.03 | 177.84 |
| 48 | 129.71 | 181.59 |
| 49 | 132.37 | 185.31 |
| 50 | 135.04 | 189.06 |
| 51 | 137.73 | 192.83 |
| 52 | 140.39 | 196.55 |
| 53 | 143.07 | 200.30 |
| 54 | 145.77 | 204.07 |
| 55 | 148.42 | 207.79 |
| 56 | 151.10 | 211.53 |
| 57 | 153.78 | 215.29 |
| 58 | 156.49 | 219.08 |
| 59 | 159.14 | 222.80 |
| 60 | 161.82 | 226.54 |
| 61 | 164.50 | 230.30 |
| 62 | 167.20 | 234.08 |
| 63 | 169.85 | 237.79 |
| 64 | 172.51 | 241.51 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 65 | 175.18 | 245.25 |
| 66 | 177.87 | 249.01 |
| 67 | 180.56 | 252.79 |
| 68 | 183.20 | 256.47 |
| 69 | 185.92 | 260.29 |
| 70 | 188.58 | 264.01 |
| 71 | 191.24 | 267.74 |
| 72 | 193.92 | 271.49 |
| 73 | 196.61 | 275.26 |
| 74 | 199.32 | 279.04 |
| 75 | 201.94 | 282.71 |
| 76 | 204.66 | 286.53 |
| 77 | 207.30 | 290.22 |
| 78 | 209.95 | 293.93 |
| 79 | 212.72 | 297.81 |
| 80 | 215.39 | 301.55 |
| 81 | 218.07 | 305.30 |
| 82 | 220.65 | 308.91 |
| 83 | 223.35 | 312.70 |
| 84 | 226.07 | 316.50 |
| 85 | 228.79 | 320.31 |
| 86 | 231.41 | 323.97 |
| 87 | 234.03 | 327.64 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 88 | 236.79 | 331.50 |
| 89 | 239.42 | 335.19 |
| 90 | 242.07 | 338.90 |
| 91 | 244.86 | 342.81 |
| 92 | 247.53 | 346.54 |
| 93 | 250.20 | 350.29 |
| 94 | 252.89 | 354.04 |
| 95 | 255.43 | 357.60 |
| 96 | 258.13 | 361.38 |
| 97 | 260.84 | 365.17 |
| 98 | 263.56 | 368.98 |
| 99 | 266.29 | 372.81 |
| 100 | 268.86 | 376.41 |
| 101 | 271.61 | 380.26 |
| 102 | 274.20 | 383.88 |
| 103 | 276.97 | 387.76 |
| 104 | 279.57 | 391.39 |
| 105 | 282.36 | 395.30 |
| 106 | 284.97 | 398.96 |
| 107 | 287.59 | 402.63 |
| 108 | 290.22 | 406.31 |
| 109 | 293.05 | 410.27 |
| 110 | 295.69 | 413.97 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 111 | 298.34 | 417.68 |
| 112 | 301.00 | 421.40 |
| 113 | 303.66 | 425.12 |
| 114 | 306.33 | 428.86 |
| 115 | 309.01 | 432.61 |
| 116 | 311.69 | 436.37 |
| 117 | 314.38 | 440.14 |
| 118 | 317.09 | 443.92 |
| 119 | 319.80 | 447.71 |
| 120 | 322.51 | 451.52 |
| 121 | 324.99 | 454.99 |
| 122 | 327.72 | 458.81 |
| 123 | 330.46 | 462.65 |
| 124 | 333.21 | 466.50 |
| 125 | 335.71 | 469.99 |
| 126 | 338.47 | 473.86 |
| 127 | 341.25 | 477.75 |
| 128 | 343.76 | 481.26 |
| 129 | 346.54 | 485.16 |
| 130 | 349.35 | 489.08 |
| 131 | 351.87 | 492.61 |
| 132 | 354.68 | 496.56 |
| 133 | 357.21 | 500.10 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมต

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 360.05 | 504.07 |
| 135 | 362.59 | 507.62 |
| 136 | 365.13 | 511.18 |
| 137 | 367.99 | 515.19 |
| 138 | 370.54 | 518.76 |
| 139 | 373.42 | 522.79 |
| 140 | 375.98 | 526.38 |
| 141 | 378.55 | 529.97 |
| 142 | 381.45 | 534.04 |
| 143 | 384.03 | 537.64 |
| 144 | 386.61 | 541.25 |
| 145 | 389.54 | 545.36 |
| 146 | 392.14 | 548.99 |
| 147 | 394.73 | 552.62 |
| 148 | 397.33 | 556.26 |
| 149 | 399.93 | 559.90 |
| 150 | 402.91 | 564.08 |
| 151 | 405.53 | 567.74 |
| 152 | 408.15 | 571.41 |
| 153 | 410.77 | 575.08 |
| 154 | 413.40 | 578.76 |
| 155 | 416.03 | 582.45 |
| 156 | 418.67 | 586.14 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 421.31 | 589.84 |
| 158 | 424.38 | 594.13 |
| 159 | 427.03 | 597.85 |
| 160 | 429.69 | 601.57 |
| 161 | 432.36 | 605.31 |
| 162 | 435.03 | 609.05 |
| 163 | 437.71 | 612.79 |
| 164 | 440.39 | 616.55 |
| 165 | 443.08 | 620.31 |
| 166 | 445.77 | 624.08 |
| 167 | 448.47 | 627.86 |
| 168 | 451.18 | 631.65 |
| 169 | 453.41 | 634.78 |
| 170 | 456.13 | 638.58 |
| 171 | 458.84 | 642.38 |
| 172 | 461.57 | 646.19 |
| 173 | 464.29 | 650.01 |
| 174 | 467.03 | 653.84 |
| 175 | 469.77 | 657.68 |
| 176 | 472.52 | 661.53 |
| 177 | 475.28 | 665.39 |
| 178 | 477.51 | 668.52 |
| 179 | 480.28 | 672.39 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 483.05 | 676.26 |
| 181 | 485.82 | 680.15 |
| 182 | 488.61 | 684.05 |
| 183 | 491.40 | 687.96 |
| 184 | 493.63 | 691.09 |
| 185 | 496.43 | 695.01 |
| 186 | 499.24 | 698.94 |
| 187 | 502.05 | 702.88 |
| 188 | 504.29 | 706.01 |
| 189 | 507.11 | 709.96 |
| 190 | 509.94 | 713.92 |
| 191 | 512.78 | 717.90 |
| 192 | 515.02 | 721.03 |
| 193 | 517.87 | 725.02 |
| 194 | 520.73 | 729.02 |
| 195 | 523.59 | 733.03 |
| 196 | 525.83 | 736.16 |
| 197 | 528.70 | 740.18 |
| 198 | 531.59 | 744.22 |
| 199 | 533.82 | 747.35 |
| 200 | 536.72 | 751.40 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.69 | 3.76 |

จวิชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมตร

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/คัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อกับ
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่ยรวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่ยรวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.63 | 6.48 |
| 2 | 6.14 | 8.60 |
| 3 | 7.66 | 10.72 |
| 4 | 9.17 | 12.84 |
| 5 | 10.68 | 14.96 |
| 6 | 12.20 | 17.08 |
| 7 | 13.71 | 19.20 |
| 8 | 15.22 | 21.31 |
| 9 | 16.74 | 23.43 |
| 10 | 18.25 | 25.55 |
| 11 | 19.76 | 27.67 |
| 12 | 21.28 | 29.79 |
| 13 | 22.79 | 31.91 |
| 14 | 24.31 | 34.03 |
| 15 | 25.88 | 36.23 |
| 16 | 27.56 | 38.58 |
| 17 | 29.24 | 40.94 |
| 18 | 30.93 | 43.30 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|-------|-------|
| 19 | 32.61 | 45.66 |
| 20 | 34.29 | 48.01 |
| 21 | 35.98 | 50.37 |
| 22 | 37.66 | 52.73 |
| 23 | 39.35 | 55.09 |
| 24 | 41.03 | 57.44 |
| 25 | 42.71 | 59.80 |
| 26 | 44.39 | 62.15 |
| 27 | 46.08 | 64.51 |
| 28 | 47.77 | 66.87 |
| 29 | 49.45 | 69.22 |
| 30 | 51.13 | 71.59 |
| 31 | 52.81 | 73.94 |
| 32 | 54.50 | 76.30 |
| 33 | 56.18 | 78.65 |
| 34 | 57.86 | 81.01 |
| 35 | 59.55 | 83.37 |
| 36 | 61.23 | 85.73 |
| 37 | 62.91 | 88.08 |
| 38 | 64.60 | 90.44 |
| 39 | 66.29 | 92.80 |
| 40 | 67.97 | 95.16 |
| 41 | 69.65 | 97.51 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|---------------------|-----------------------|

| | | |
|----|--------|--------|
| 42 | 71.34 | 99.88 |
| 43 | 73.02 | 102.22 |
| 44 | 74.70 | 104.59 |
| 45 | 76.39 | 106.94 |
| 46 | 78.08 | 109.31 |
| 47 | 79.76 | 111.66 |
| 48 | 81.43 | 114.01 |
| 49 | 83.12 | 116.37 |
| 50 | 84.81 | 118.73 |
| 51 | 86.49 | 121.09 |
| 52 | 88.17 | 123.44 |
| 53 | 89.85 | 125.79 |
| 54 | 91.54 | 128.15 |
| 55 | 93.23 | 130.52 |
| 56 | 94.90 | 132.86 |
| 57 | 96.58 | 135.22 |
| 58 | 98.27 | 137.58 |
| 59 | 99.96 | 139.94 |
| 60 | 101.65 | 142.31 |
| 61 | 103.33 | 144.66 |
| 62 | 105.01 | 147.01 |
| 63 | 106.69 | 149.37 |
| 64 | 108.38 | 151.74 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เม

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 65 | 110.05 | 154.08 |
| 66 | 111.75 | 156.45 |
| 67 | 113.43 | 158.80 |
| 68 | 115.11 | 161.15 |
| 69 | 116.79 | 163.51 |
| 70 | 118.48 | 165.87 |
| 71 | 120.17 | 168.23 |
| 72 | 121.86 | 170.60 |
| 73 | 123.53 | 172.94 |
| 74 | 125.23 | 175.32 |
| 75 | 126.90 | 177.67 |
| 76 | 128.58 | 180.02 |
| 77 | 130.26 | 182.37 |
| 78 | 131.95 | 184.73 |
| 79 | 133.64 | 187.09 |
| 80 | 135.33 | 189.46 |
| 81 | 137.02 | 191.83 |
| 82 | 138.68 | 194.16 |
| 83 | 140.38 | 196.53 |
| 84 | 142.05 | 198.87 |
| 85 | 143.75 | 201.25 |
| 86 | 145.43 | 203.60 |
| 87 | 147.10 | 205.94 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 88 | 148.78 | 208.29 |
| 89 | 150.46 | 210.64 |
| 90 | 152.18 | 213.05 |
| 91 | 153.86 | 215.41 |
| 92 | 155.51 | 217.71 |
| 93 | 157.20 | 220.08 |
| 94 | 158.89 | 222.45 |
| 95 | 160.59 | 224.82 |
| 96 | 162.28 | 227.20 |
| 97 | 163.94 | 229.51 |
| 98 | 165.64 | 231.90 |
| 99 | 167.30 | 234.22 |
| 100 | 169.01 | 236.61 |
| 101 | 170.67 | 238.94 |
| 102 | 172.38 | 241.34 |
| 103 | 174.05 | 243.67 |
| 104 | 175.72 | 246.01 |
| 105 | 177.44 | 248.41 |
| 106 | 179.11 | 250.76 |
| 107 | 180.79 | 253.10 |
| 108 | 182.46 | 255.45 |
| 109 | 184.14 | 257.79 |
| 110 | 185.82 | 260.14 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 111 | 187.50 | 262.50 |
| 112 | 189.18 | 264.85 |
| 113 | 190.87 | 267.21 |
| 114 | 192.55 | 269.58 |
| 115 | 194.24 | 271.94 |
| 116 | 195.93 | 274.31 |
| 117 | 197.63 | 276.68 |
| 118 | 199.32 | 279.05 |
| 119 | 201.02 | 281.43 |
| 120 | 202.66 | 283.72 |
| 121 | 204.36 | 286.10 |
| 122 | 206.06 | 288.49 |
| 123 | 207.70 | 290.78 |
| 124 | 209.41 | 293.17 |
| 125 | 211.12 | 295.56 |
| 126 | 212.76 | 297.86 |
| 127 | 214.47 | 300.26 |
| 128 | 216.19 | 302.67 |
| 129 | 217.83 | 304.97 |
| 130 | 219.56 | 307.38 |
| 131 | 221.20 | 309.68 |
| 132 | 222.85 | 311.99 |
| 133 | 224.58 | 314.41 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6.9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมต

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134 | 226.23 | 316.72 |
| 135 | 227.96 | 319.14 |
| 136 | 229.61 | 321.46 |
| 137 | 231.35 | 323.89 |
| 138 | 233.01 | 326.21 |
| 139 | 234.66 | 328.53 |
| 140 | 236.32 | 330.85 |
| 141 | 238.07 | 333.29 |
| 142 | 239.73 | 335.62 |
| 143 | 241.39 | 337.94 |
| 144 | 243.14 | 340.40 |
| 145 | 244.80 | 342.73 |
| 146 | 246.47 | 345.06 |
| 147 | 248.13 | 347.39 |
| 148 | 249.80 | 349.72 |
| 149 | 251.57 | 352.20 |
| 150 | 253.24 | 354.53 |
| 151 | 254.91 | 356.87 |
| 152 | 256.58 | 359.22 |
| 153 | 258.26 | 361.56 |
| 154 | 259.93 | 363.90 |
| 155 | 261.61 | 366.25 |
| 156 | 263.29 | 368.60 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157 | 264.96 | 370.95 |
| 158 | 266.64 | 373.30 |
| 159 | 268.33 | 375.66 |
| 160 | 270.01 | 378.01 |
| 161 | 271.69 | 380.37 |
| 162 | 273.38 | 382.73 |
| 163 | 275.06 | 385.09 |
| 164 | 276.75 | 387.45 |
| 165 | 278.44 | 389.82 |
| 166 | 280.13 | 392.19 |
| 167 | 281.83 | 394.56 |
| 168 | 283.52 | 396.93 |
| 169 | 285.22 | 399.30 |
| 170 | 286.91 | 401.68 |
| 171 | 288.61 | 404.06 |
| 172 | 290.31 | 406.44 |
| 173 | 291.88 | 408.64 |
| 174 | 293.59 | 411.02 |
| 175 | 295.29 | 413.41 |
| 176 | 297.00 | 415.79 |
| 177 | 298.70 | 418.19 |
| 178 | 300.41 | 420.58 |
| 179 | 301.98 | 422.78 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 303.70 | 425.17 |
| 181 | 305.41 | 427.57 |
| 182 | 307.12 | 429.97 |
| 183 | 308.84 | 432.38 |
| 184 | 310.41 | 434.58 |
| 185 | 312.13 | 436.98 |
| 186 | 313.85 | 439.39 |
| 187 | 315.58 | 441.81 |
| 188 | 317.15 | 444.01 |
| 189 | 318.87 | 446.42 |
| 190 | 320.60 | 448.84 |
| 191 | 322.33 | 451.26 |
| 192 | 323.90 | 453.46 |
| 193 | 325.63 | 455.89 |
| 194 | 327.37 | 458.32 |
| 195 | 328.94 | 460.52 |
| 196 | 330.68 | 462.95 |
| 197 | 332.42 | 465.38 |
| 198 | 333.99 | 467.58 |
| 199 | 335.73 | 470.02 |
| 200 | 337.47 | 472.46 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.69 | 2.36 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6.9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 เมต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 6,9 บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะนางคำ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ. 4-007 สายบ้านบางพลอง - บ้านบ่อนนท์ ตำบลเกาะนางคำ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 8,700 ตารางเมตร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขุดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.57 | 0.22 | 0.28 | 1.79 | 1.85 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.99 | 0.78 | 0.98 | 5.77 | 5.97 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.28 | 0.55 | 0.69 | 3.83 | 3.97 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 19.33 | 3.51 | 4.39 | 22.84 | 23.72 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 37.39 | 10.80 | 13.50 | 48.19 | 50.89 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 19.35 | 3.06 | 3.83 | 22.41 | 23.18 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 62.43 | 19.00 | 23.75 | 81.43 | 86.18 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 65.07 | 4.66 | 5.83 | 69.73 | 70.90 |
| | - ดันและดัก | ลบ.ม. หลวม | 37.42 | 5.18 | 6.48 | 42.60 | 43.90 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 31.27 | 3.34 | 4.18 | 34.61 | 35.45 |
| | - ดัก | ลบ.ม. หลวม | 6.99 | 1.70 | 2.13 | 8.69 | 9.12 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 27.07 | 6.52 | 8.15 | 33.59 | 35.22 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 44.87 | 12.96 | 16.20 | 57.83 | 61.07 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.71 | 1.46 | 1.83 | 10.17 | 10.54 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:49

หน้า 1 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 5 | งานโหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 16.39 | 2.75 | 3.44 | 19.14 | 19.83 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 53.35 | 20.90 | 26.13 | 74.25 | 79.48 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 21.22 | 4.20 | 5.25 | 25.42 | 26.47 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 65.50 | 25.71 | 32.14 | 91.21 | 97.64 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบันได | ลบ.ม. แน่น | 6.81 | 1.66 | 2.08 | 8.47 | 8.89 |
| 8 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.33 | 2.11 | 2.64 | 11.44 | 11.97 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 10.10 | 1.75 | 2.19 | 11.85 | 12.29 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.39 | 3.38 | 4.23 | 14.77 | 15.62 |
| 9 | งานลาดยางไพรม์โค้ด | ตร.ม. | 7.30 | 0.62 | 0.78 | 7.92 | 8.08 |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.77 | 0.88 | 1.10 | 7.65 | 7.87 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.72 | 2.21 | 2.76 | 17.93 | 18.48 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 47.30 | 6.64 | 8.30 | 53.94 | 55.60 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 32.30 | 4.54 | 5.68 | 36.84 | 37.98 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.72 | 3.05 | 3.81 | 24.77 | 25.53 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. ทลวม | 1.90 | 0.49 | 0.61 | 2.39 | 2.51 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. ทลวม | 5.71 | 1.47 | 1.84 | 7.18 | 7.55 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. ทลวม | 3.90 | 1.00 | 1.25 | 4.90 | 5.15 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. ทลวม | 2.62 | 0.68 | 0.85 | 3.30 | 3.47 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตัน | 420.36 | 16.77 | 20.96 | 437.13 | 441.32 |

ธวัชชัย ชูชมชื่น

23 กันยายน 2565 14:30:49

หน้า 2 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด | ตร.ม. | 10.01 | 2.28 | 2.85 | 12.29 | 12.86 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด | ตร.ม. | 13.03 | 2.82 | 3.53 | 15.85 | 16.56 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 8.89 | 1.06 | 1.33 | 9.95 | 10.22 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 13.28 | 2.39 | 2.99 | 15.67 | 16.27 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 22.08 | 2.53 | 3.16 | 24.61 | 25.24 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.44 | 1.92 | 2.40 | 12.36 | 12.84 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 14.27 | 1.74 | 2.18 | 16.01 | 16.45 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 177.50 | 35.15 | 43.94 | 212.65 | 221.44 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง | ลบ.ม. แน่น | 34.74 | 11.03 | 13.79 | 45.77 | 48.53 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 44.45 | 5.29 | 6.61 | 49.74 | 51.06 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 38.21 | 11.03 | 13.79 | 49.24 | 52.00 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง | ลบ.ม. แน่น | 44.45 | 5.29 | 6.61 | 49.74 | 51.06 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.60 | 5.92 | 7.40 | 29.52 | 31.00 |
| | ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 47.19 | 11.83 | 14.79 | 59.02 | 61.98 |
| | ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 39.33 | 9.86 | 12.33 | 49.19 | 51.66 |
| | ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 29.50 | 7.39 | 9.24 | 36.89 | 38.74 |

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเลือมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 11.14 | 2.07 | 2.59 | 13.21 | 13.73 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.58 | 0.39 | 0.49 | 2.97 | 3.07 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขูดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 46.01 | 5.86 | 7.33 | 51.87 | 53.34 |
| | ขูดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 91.77 | 9.00 | 11.25 | 100.77 | 103.02 |
| | ขูดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 75.69 | 8.11 | 10.14 | 83.80 | 85.83 |
| | ขูดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 62.47 | 7.39 | 9.24 | 69.86 | 71.71 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขูดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.61 | 1.97 | 2.46 | 13.58 | 14.07 |
| | ขูดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.54 | 2.30 | 2.88 | 15.84 | 16.42 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเกลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 20.52 | 2.44 | 3.05 | 22.95 | 23.57 |