

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ** ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล ๒๔ รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ ๘-๐๐๐๓ สายทาง ซอยเทศบาล ๒๔ (ช่วงหอฟัก ๓ ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล ๒) หมู่ที่ ๑๐ ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๕๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๗๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชัยสมรภูมิ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลชัยสมรภูมิ
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** ๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป** โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล ๒๔ รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ ๘-๐๐๐๓ สายทาง ซอยเทศบาล ๒๔ (ช่วงหอฟัก ๓ ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล ๒) หมู่ที่ ๑๐ ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๕๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๗๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลชัยสมรภูมิ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
- ๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๕ มกราคม ๒๕๖๖ **เป็นเงิน** ๒,๒๖๕,๖๗๖.๔๖ บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**
- ๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๔๓ แผ่น
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นายวิฑูรย์ มณีกาญจน์ | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวินัย วงศ์ศิลา | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวพิภัทรา แสงคำสอน | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | กรรมการ/เลขานุการ |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอฟัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชัยสมรภูมิ / เทศบาลตำบลชัยสมรภูมิ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,270,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอฟัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 มกราคม 2566 เป็นเงิน 2,265,676.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิทวัส มณีกาญจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วินัย วงศ์ศิลา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

7.3 พิภัทรา แสงคำสอน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิทวัส มณีกาญจน์

09 มกราคม 2566 13:47:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงกมที่ 3 ว ถึงขงทกขอยเทศบาล 2)
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	3,770.000	1.75	6,597.50	1.3624	2.38	8,988.43
2	2. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 3. งานรองพื้นทางและไหล่ทาง (SUBBASE AND SHOULDER)	ตร.ม.	149,500	80.86	12,088.57	1.3624	110.16	16,469.46
3	3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12,000	87.47	9,446.04	1.3624	1,072.44	12,869.28
4	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	116,000	567.01	65,773.16	1.3624	772.49	89,609.35
5	4. งานปรับปรุงผิวอาบหัก 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	บ่อ	81,000	1,300.00	105,300.00	1.3624	1,771.12	143,460.72

วิวัฒน์ มณีกาญจน์

09 มกราคม 2566 14:08:31

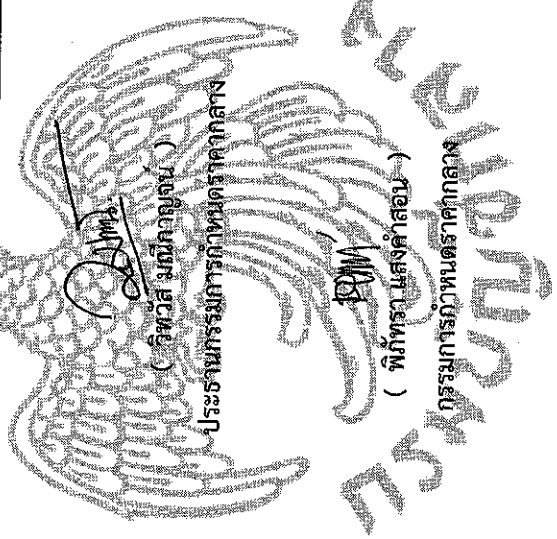
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงทอพัก 3 ว ถึงขวงทอขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลชัยสมรภูมิ




(วินัย วงศ์คิลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธ ทรัพย์สุคนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับพื้นที่

ค่าแรงปรับพื้นที่ 1.750

ค่างานต้นทุน

= 1.75 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งบบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	= 0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (+ ต้นแถมหัก = 0.255×42.600	= 10.863 บาท/ตร.ม.
จนถึง 10.000 กม. = 0.255×39.220	= 10.001 บาท/ตร.ม.
รวม	= 80.864 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 80.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอฟัก 3 ว ถึงช่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและไหล่ทาง (SUBBASE AND SHOULDER)

3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 536.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 536.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 536.450×1.40	= 751.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (คิดที่ 75%) (ขาดทับ) $\times 0.75$	= 36.142 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 751.030 + 36.142$	= 787.172 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 787.17 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและไหล่ทาง (SUBBASE AND SHOULDER)

3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 355.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 75.000 กม.	= 177.670 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 566.400 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 566.400×1.75	= 492.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 74.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $492.768 + 74.250$	= 567.018 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 567.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานปรับปรุงฝาบ่อพัก

ค่าวัสดุ 1,000.000

ค่าแรงงาน 300.000

ค่างานต้นทุน

= 1,300.00 บาท/บ่อ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.250 x 10.00 เมตร	= 32.500 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 566.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง = 1,890.000	= 1,890.000 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 32.500 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $15.000 \times 32.500 / 100$	= 4.875 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 4.875 ลบ.ม. @ 1,890.000	= 9,213.750 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 32.500 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	= 1,137.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 32.500 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 162.500 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600×10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360×32.500 ตร.ม.	= 401.700 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950×32.500 ตร.ม.	= 323.375 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 32.500 ตร.ม. x 15.000 บาท/ตร.ม.	= 487.500 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 11,932.325 บาท
ค่างานต้นทุน = $11,932.32 / 32.50$	= 367.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.500 ม.

ค่าเหล็ก 14.470 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.000 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.980 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 4.060 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 6.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 101.855 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.980 ตร.ม. @ 286.571 = 280.839 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 382.694 บาท

ค่างานต้นทุน = 382.69 / 6.50 = 58.87 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.500 ม.

ค่าเหล็ก 9.020 กก. @ 25,180.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 197.384 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 159.965 บาท

ค่าสี + จาระบี 13.000 ชุด @ 10.000 = 130.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 15.000 = 30.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 517.349 บาท

ค่างานต้นทุน = 517.34 / 6.50 = 79.59 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.000 กก. @ 24,168.600 (บาท/ตัน) /1,000 = 362.529 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 246.100 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 15.000 = 75.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 683.629 บาท

ค่างานต้นทุน = $683.62 / 10.00$ = 68.36 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอดัก 3 ว ถึงช่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ยางมะตอยสำเร็จรูป ขนาด 20 กก./ถ.

ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง 120.000

ค่างานต้นทุน

= 120.00 บาท/ถ.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานป้ายโครงการ+ป้ายชั่วคราว

ค่าวัสดุ+ค่าดำเนินการ 2,300.000

ค่างานต้นทุน

= 2,300.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงทอพัก 3 ว ถึงขวงทวยขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 1
 ชุมชนกลองยาว ตำบลสิงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	1.2733	1.0700	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	1.2258	1.0700	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	1.1714	1.0700	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	1.1406	1.0700	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	1.1343	1.0700	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	1.1294	1.0700	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	1.1238	1.0700	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	1.1184	1.0700	1.2151	1.2334

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหลัก 3 ว ถึงขงทางขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10
 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้สอย				
160.00	4.0855	1.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1780	1.1957

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (บาท) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,666,417.04 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,666,417.04 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,270,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงข่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				ประกาศราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงข่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร			
สาย				ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)			
ตอน							
อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์		เขตฝนตก		มูลค่า		ราคาประเมินโหล	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนรวมจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีลดต้นทุน		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควมสด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,336.45	80.00	135.33	50.00	0.00	2,521.78	ต.ค. 2565	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	536.45	0.00	0.00	0.00	0.00	536.45	ต.ค. 2565	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	448.80	80.00	189.46	0.00	0.00	638.06	ต.ค. 2565	
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	602.80	0.00	0.00	0.00	0.00	602.80	ต.ค. 2565	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	294.39	0.00	0.00	0.00	0.00	294.39	ต.ค. 2565	

วิวัฒน์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:12:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พพ.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ขุมชนกลอยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร	
สาย		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)	
ตอน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์		เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	35.26 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	0.00%
		กรณีมีลดค่าเพิ่ม	
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไม้ค้ำยันแบบ	ตัน	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	52.96	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	ตร.ม.	89.20	0.00	0.00	0.00	0.00	89.20	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ตะแกรงเหล็ก Wiremesh 4 มม.	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบขนาด 19 มม.	บาท/ตัน	21,800.00	0.00	0.00	0.00	2,900.00	24,750.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ

รวิวิธ มณีกาญจน์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงทางขอยเทศบาล 2) อนุมัติ 10

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว			
	ถึงช่วงทางขอยเทศบาล 2) อนุมัติ 10 ขุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร อนุมัติ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร			
สาย	-	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)		
ตอน	-			
อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ม.ค.	ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนหักจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	คณียุติค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	JointFiller(แผ่นโฟม)	ตร.ม.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	JointSealer	ลิตร	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบRB15มม.	บาท/ตัน	21,800.00	0.00	0.00	80.00	3,300.00	25,180.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,788.60	0.00	0.00	80.00	3,300.00	24,168.60	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

วิรัตน์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:12:40

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3) 3 ถึงวงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3) 3 ถึงวงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร

สาย - ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

ตอน	อยู่	ใน	ท้อง	ที่	จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขต	ฝน	ตก	ปกติ	ราคา	รวม	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)								6.00%		เงิน	ลดลง	หัก	จ่าย
เงินประกันผลงานหัก								0.00%		ภาษี	มูลค่า	เพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ควม	วัสดุ	ระยะ	ขนส่ง	ค่า	ขนส่ง	ค่า	ตัด/	รวม	วันที่	แหล่ง
18	คอนกรีตผสมเสร็จ240ksc.	ลบ.ม.	1,890.00	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตัดเหล็ก	1,890.00	ธ.ค. 2565	บันทึก
19	ยางมะตอยสำเร็จรูป	บาท/ถุง	120.00	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตัดเหล็ก	120.00	ธ.ค. 2565	บันทึก
20	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	536.45	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตัดเหล็ก	536.45	พ.ย. 2565	บันทึก
21	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	355.14	(บาท)	75.00	177.61	0.00	0.00	0.00	ตัดเหล็ก	532.81	พ.ย. 2565	บันทึก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ท. 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
 และกรจกรจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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	36.62	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
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	225.01	315.02

วิฑูรย์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:13:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ 8-0003
 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอฟัก 3 ว ถึงช่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลคิงส์มณฑล 50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

วิฑวัส มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:13:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง 42130
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลวังโฮม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน

4.81 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ช. 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	175.18	245.25

วิฑูรย์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:13:33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ท. 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง 58000
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

วิวัฒน์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:13:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ท 8-0003
 สายทาง ขอยเทศบาล 24 (ช่วงหอกัก 3 ว ถึงช่วงท้ายขอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลคางคก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลเมืองใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 35000
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหมกรวมไม่เกิน 47 คัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	110.05	154.08

วิฑูรย์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:13:33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอฟัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลห้วยหมื่นหิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 35000
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลคิ่งส้มพันต์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ 58000
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนกลองยาว ตำบลเนินสูง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 58000
เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 24 รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ 8-0003
 สายทาง ซอยเทศบาล 24 (ช่วงหอพัก 3 ว ถึงช่วงท้ายซอยเทศบาล 2) หมู่ที่ 10 ชุมชนคลองยาว ตำบลบึงสามพัน กว้าง 6.50 เมตร ยาว 580
 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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
	- ตัก	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
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

วิวัฒน์ มณีกาญจน์

28 ธันวาคม 2565 09:14:17

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	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	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคโค้ด	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. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโต้	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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
	ค่าแบบข้างติดถนนยาว 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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
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

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซุตเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซุตเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซุตเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม. แบน	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 602.800	=	602.800 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 294.390	=	88.317 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 45.000	=	13.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 52.960	=	13.240 บาท/ตร.ม.
รวม	=	717.85 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	143.571 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	286.57 บาท/ตร.ม.

