

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอธวัชบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย ตำบลอุมเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5-6 เมตรยาว 1,300 เมตร หนา 0.04 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 3,218,249.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นริศศักดิ์ สิงจานุสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ร้อยเอ็ด
- 7.2 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
- 7.3 จิตกาญ เทียมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จิตกาญ เทียมสุ่น

23 กุมภาพันธ์ 2566 11:07:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลเมืองน้อย - ตำบลอุ้มมา อำเภอสว่างบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (พื้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 1.1.1.2 งานรื้อเอาอิฐตัวหนอนพร้อมชั้นเก่าในพื้นที่ใกล้เคียง 1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2. งานผิวทาง	ตร.ม.	2,250.000	88.06	198,135.00	1.3630	120.02	270,058.00
2		บพว/ตร.ม.	2,250.000	40.00	90,000.00	1.3630	54.52	122,670.00
3		สท.ม.	450.000	226.05	101,722.50	1.3630	308.10	138,647.76
4		สท.ม.	450.000	226.05	101,722.50	1.3630	308.10	138,647.76

จัดทำโดย เพ็ญสุ่น

23 กุมภาพันธ์ 2566 11:09:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลเมืองน้อย - ตำบลลุ่มเนา อำเภอวังนุ่น จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1. งานลาดแอสฟัลต์ไประถมโคต (PRIME COAT)(พื้นทางชั้นบนหรือหินคลุกชั้นบน) ครอบคลุม EAP	ตร.ม.	2,250.000	30.37	68,332.50	1.3630	41.39	93,137.19
6	2.2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,250.000	226.56	509,760.00	1.3630	308.80	694,802.88
7	2.3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.3.1 งานไพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	5,100.000	19.45	99,195.00	1.3630	26.51	135,202.78
	2.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)							
	2.3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...4..ซม.							
8	2.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,100.000	215.94	1,101,294.00	1.3630	294.32	1,501,063.72
	3. งานติดตั้งจราจร							

จัดทำโดย เข็มย่น

23 กุมภาพันธ์ 2566 11:09:20

ข้อมูลโครงการ/งานนอกสถานที่

ประเภทวัสดุจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายพานในเมืองมอญ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองมอญ - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕

คำแปลและขยาย - คำาเลอัมเมมา จูาเกอวาชปุร จุฬาคดอยเอ็ด ตาวอวัประกวดริจาอเลกาพรอมส (e-badanga)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลอุ่มเม่า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(ผู้ที่จัดทำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครพันธ์ วงศ์ไธย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตกานต์ เทียมสุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลลุ่มเม้า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลลุ่มเม้า อำเภอวังสมบูรณ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) = 36.710 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 1.800 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) = 26,920.330 บาท/ตัน

ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20 = 0.016 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,596.490 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 41.543 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา) = 9.814 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.71 + 0.00 + 41.54 + 9.81 = 88.06 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังขุขี จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place
recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังขุขี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.2 งานรื้อบล็อกตัวหนอน พร้อมขนเก็บในพื้นที่ใกล้เคียง

40

= 40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
 สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอู่เม้า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอู่เม้า อำเภอวังสมบูรณ์
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 33.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	= 57.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 105.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 105.480×1.60	= 168.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 57.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 226.058 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 226.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
 สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 33.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	= 57.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 105.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 105.480×1.60	= 168.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 57.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 226.058 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 226.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
 สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอธวัชบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,233.660 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 22.586 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต) = 7.790 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $22.586 + 7.790 = 30.376 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 30.37 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
 สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอศรีบุญเรือง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 50.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 116.930 บาท/ตัน	= 1.575 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 26,920.330 บาท/ตัน	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 26,920.330 บาท/ตัน	= 1,399.857 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 476.250 บาท/ลบ.ม.	= 352.425 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 426.350 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 6.440 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน	= 146.905 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,358.552 บาท/ตัน
ค่างานถนน = 2,358.55 / 10.41	= 226.56 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
 สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังขุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังขุบุรี
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.3.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (39,763.660 บาท/ตัน) /1,000 = 11.929 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.530 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 11.929 + 7.530 = 19.459 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 19.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลอุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place
recycling) สายบ้านเมืองน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองน้อย - ตำบลอุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...4..ซม.

2.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

215.94 215.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place
recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังสมบูรณ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งาน rumble strip

3010 3,010.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place recycling)
สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ 1 ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic concrete (โดยวิธี pavement in - place
recycling) สายบ้านเมื่อน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลเมื่อน้อย - บ้านหนองมะแซว หมู่ที่ ๕ ตำบลเมื่อน้อย - ตำบลอุมเม้า อำเภอวังสมบูรณ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

