



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๔๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๔๑๐๕.๓/..... วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการลาดทับที่ ๓ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร asphaltic concrete (โดยวิธี Pavement in-place recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสินรินทร์ บ้านหนองช้าง ตำบลเขวาสินรินทร์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑.๐๕ กิโลเมตร เป็น ๑ งาน

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร asphaltic concrete (โดยวิธี Pavement in-place recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสินรินทร์ - บ้านหนองช้าง ตำบลเขวาสินรินทร์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑.๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร เป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้ กับสัญญาแบบบริพัราคาได้ค่า K ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์พร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง ฯ แล้ว
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

ลงชื่อ

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายปณิธาน ไหวว่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

ลงชื่อ

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน

(นายจุฑาภูมิ เทียมสุ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติให้ปฏิบัติ

(นายวิสิทธิ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๑๐๗

11/5/7

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสันท์ อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสันท์ อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
 สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสันท์ - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสันท์ - ตำบลราษานี อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 กว้าง 6 เมตรยาว 1,300 เมตร 0.04 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **24 กรกฎาคม 2566** เป็นเงิน 5,014,846.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ปณิธาน ไหว้อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จัตุกาญจน์ เทียมสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



จัตุกาญจน์ เทียมสุ่น

24 กรกฎาคม 2566 10:31:06

ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง

ថវិកាទិន្នន័យសង្គមសេដ្ឋកិច្ច/ថវិកាទិន្នន័យសង្គមសេដ្ឋកិច្ច

แบบฟอร์มรายงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้สำรวจ/งานก่อสร้าง
ประกอบราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (ไทยวิลิ Pavement In-Place Recycling) สายงานหน่วยงานผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น - หน่วยงานช่าง ด้านการช่าง -
ผู้สำรวจ/งานก่อสร้าง
ส่วนราชการ หน่วยงานผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา
4	1.2.1 งานรองพื้นทางผิวจราจร	ลบ.ม.	1,703.000	228.29	388,777.87	1.3630	311.15	529,904.23
5	(SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.2 งานพื้นทางผิวจราจร	ลบ.ม.	1,612.000	228.29	368,003.48	1.3630	311.15	501,588.74
6	2. งานผิวทาง (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ (PRIME COAT)(พื้นทางชั้นบนหรือชั้นรองพื้นผิวจราจร)	ตร.ม.	7,800.000	30.63	238,914.00	1.3630	41.74	325,639.78
7	กรณีผิวจราจร EAP 2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	7,800.000	226.19	1,764,282.00	1.3630	308.29	2,404,716.36
8	หน้า.....ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. สัปดาห์ผิวจราจรเสริมกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)	ตร.ม.	293.000	290.00	84,970.00	1.3630	395.27	115,814.11
9	5. rumble strip	แผง	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3630	4,102.63	8,205.26
10	6. งานจราจรเสริมจราจร	ชุด	4.000	1,870.00	7,480.00	1.3630	2,548.81	10,195.24
รวมราคากลาง								5,014,846.82

ผู้สำรวจ/งานก่อสร้าง

24 กรกฎาคม 2566 10:26:13

แบบฟอร์มรายงานผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (ไคยวี่ Pavement In-Place Recycling) สายงานถนนของปว ตำบลเขวาสินรินทร์ - บ้านหนองข่าง ตำบลเขวาสินรินทร์
ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (ไคยวี่ Pavement In-Place Recycling) สายงานถนนของปว ตำบลเขวาสินรินทร์ - บ้านหนองข่าง ตำบลเขวาสินรินทร์
ผู้เสนอราคา/งานก่อสร้าง
ตำแหน่งผู้รับจ้าง/ผู้เสนอราคา (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

24 กรกฎาคม 2566 10:26:13

๕

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายบ้านหนองบัว ตำบลเวาทุ่ง - บ้านหนองซาง ตำบลเวาทุ่ง - ตำบลราชธานี อำเภอวังปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเวาทุ่ง - บ้านหนองซางตำบลเวาทุ่ง - ตำบลราชธานี อำเภอวังปู้ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน

1.1.1 งานดิน

1.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	39.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยู่ตัว = 39.490 X 1.600	=	63.184 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	111.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสัน - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสัน อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสัน - บ้านหนองซางตำบลเขวาสัน อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน

1.1.1 งานดิน

1.1.1.2 งานถางป่าและขุดต่อ

1.1.1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ

1.1.1.2.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาส่งก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
 สายบ้านหนองบัว ตำบลเขาหลวง - บ้านหนองช้าง ตำบลเขาหลวง - ตำบลราษานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขาหลวง - บ้านหนองช้างตำบลเขาหลวง - ตำบลราษานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.890 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.800 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,467.070 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.473 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.948 บาท/ตร.ม.
ค่างานถนนทน = 36.89 + 0.00 + 39.47 + 9.94	=	86.31 บาท/ตร.ม.

ผู้ทํากาญ เขียนต้น

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายงานหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสี - ตำบลราษธานี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายงานหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซางตำบลเขวาสี - ตำบลราษธานี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	57.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	106.540 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 106.540 X 1.60	=	170.464 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	228.294 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	228.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายงานหนองบัว ตำบลเขวาสอง - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสอง - ตำบลราษานี อำเภอวังจันทน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายงานหนองบัว ตำบลเขวาสอง - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสอง - ตำบลราษานี อำเภอวังจันทน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.2.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	57.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	106.540 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 106.540×1.60	=	170.464 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	57.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	228.294 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	228.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซ่ง ตำบลเขวาสี - ตำบลราชธานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซ่งตำบลเขวาสี - ตำบลราชธานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

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

ค่างาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,393.020 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	22.714 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางพรีเมโคต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $22.714 + 7.920$	=	30.634 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.63 บาท/ตร.ม.

ผู้ทําบัญชี

24 กรกฎาคม 2566 10:28:10

โครงการ : ประมวลราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
 สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสัน - บ้านหนองซ่ง ตำบลเขวาสัน อำเภอวังปสุ จังหวัดร้อยเอ็ด
 วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสัน - บ้านหนองซ่ง ตำบลเขวาสัน อำเภอวังปสุ จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 118.730 บาท/ต้น	= 1.589 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 26,606.360 บาท/ต้น	ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,383.530 บาท/ต้น
บาท/ต้น	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 476.250 บาท/ลบ.ม.	= 352.425 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 437.130 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 6.480 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมีคิต บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น	= 148.498 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,354.652 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,354.65 / 10.41	= 226.19 บาท/ตร.ม.

ผู้ทํากฎหมาย เขียน

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสี - ตำบลราชธานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซางตำบลเขวาสี - ตำบลราชธานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่าต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซ่ง ตำบลเขวาสี - ตำบลราชธานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสี - บ้านหนองซ่งตำบลเขวาสี - ตำบลราชธานี อำเภอวังบัว จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 rumble strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/ชุด



๑

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสัน - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสัน อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านหนองบัว ตำบลเขวาสัน - บ้านหนองซาง ตำบลเขวาสัน อำเภอวังนันทบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานจราจรสงเคราะห์

6.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ชุด

