

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง
ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเขตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย
อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเขตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,857,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง
อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเขตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 4,783,161.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 วุฒิศักดิ์ บุตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ปณิธาน ไหว้อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปณิธาน ไหว้อง

27 กรกฎาคม 2566 10:48:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย งบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหนองฮีดำ ตำบลภูาลิ่ง อำเภอสหัสขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่	ลบ.ม.	150.000	582.58	87,387.00	1.3624	793.70	119,056.04
2	ชุดไฟฟ้าเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานโพรมิเตอร์ และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิเตอร์ (PRIME COAT)(พื้นทางดินชั้นบนหรือหินคลุกชั้นบน)กรณีใช้อย่าง EAP 2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,000.000	82.13	246,390.00	1.3624	111.89	335,681.73
3		ตร.ม.	3,000.000	31.08	93,240.00	1.3624	42.34	127,030.17
4		ตร.ม.	8,472.000	12.58	106,577.76	1.3624	17.13	145,201.54

ปณิธาน ไหววอง

27 กรกฎาคม 2566 10:48:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหนองอีคำ ตำบลภูาลิงห์ อำเภอดงวิทย

จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,000.000	247.81	743,430.00	1.3624	337.61	1,012,849.03
6	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,472.000	246.70	2,090,042.40	1.3624	336.10	2,847,473.76
7	3. สีเทอโรโมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น)	ตร.ม.	430.000	290.00	124,700.00	1.3624	395.09	169,891.28
8	4. Rumble Strip 5. งานจราจรสงเคราะห์	แห่ง	3.000	3,010.00	9,030.00	1.3624	4,100.82	12,302.47
9	5.1 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3624	3,485.01	3,485.01
10	5.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ค.27	ชุด	4.000	1,870.00	7,480.00	1.3624	2,547.68	10,190.75
รวมราคากลาง								4,783,161.78

ปณิธาน ไหววอง

27 กรกฎาคม 2566 10:48:22

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

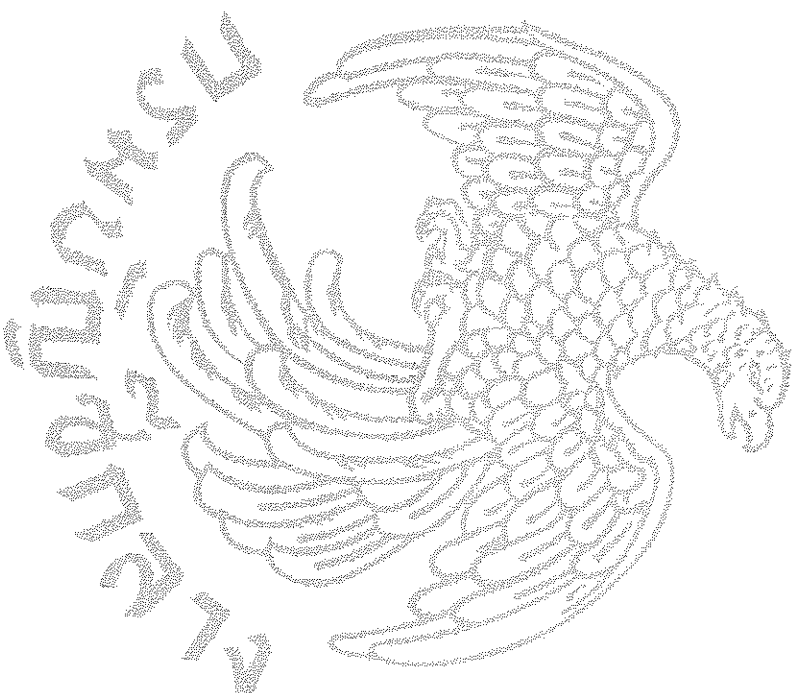
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหนองอีคำ ตำบลภูเกาสิงห์ อำเภอดงวิทย

จังหวัดร้อยเอ็ด ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประมูล (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



ปณิธาน ไหว้อง

27 กรกฎาคม 2566 10:48:22

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอศรีสัชนาลัย

จังหวัดร้อยเอ็ด หน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(อธิพันธ์ วงศ์กาไสย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จุฬาลักษณ์ นุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปณิธาน ไหว้อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ปณิธาน ไหว้อง

27 กรกฎาคม 2566

9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.ร.อ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอดรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.ร.อ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอดรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 314.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 119.000 กม.	= 268.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 582.580 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 582.58 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)} = 36.350 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)} = 2.100 \text{ ตัน/ลบ.ม.}$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก)} = 0.000 \% \times d \times 0.20 \text{ (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก)} = 3.500 \% \times d \times 0.20 = 0.014 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)} = 2,588.790 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์} = 36.243 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) \times 0.20} = 9.542 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

(ความหนา)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 36.35 + 0.00 + 36.24 + 9.54 = 82.13 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอดรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอดรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,429.930 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.543 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.540 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $23.543 + 7.540 = 31.083 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 31.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,476.600 บาท/ตัน) /1,000	= 5.295 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.295 + 7.290	= 12.585 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ -

บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [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 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 206.660 = 2.293 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,751.630 = 1,443.084 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 785.180 บาท/ลบ.ม. = 581.033 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 11.500 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 112.053 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,579.743 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,579.74 / 10.41 = 247.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [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 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 206.660 บาท/ตัน	=	2.293 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
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,751.630	=	1,443.084 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 785.180 บาท/ลบ.ม.	=	581.033 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	112.053 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,568.243 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,568.24 / 10.41	=	246.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน

= 3,010.00 บาท/ตร.ม.



9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจราจรสงเคราะห์

5.1 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ตร.ม.



9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ.1019 บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสวรรณภูมิ - บ้านหนองอีดำ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอนครชัย จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจราจรสงเคราะห์

5.2 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.



(Handwritten signature)