



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตรระยะทาง ๑,๙๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร เป็น ๑ งานระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง

แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

ลงชื่อ

กรรมการ

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายปณิธาน ไหวว่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย -
ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202
อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย -
ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,900 เมตร
หนา 0.04 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 5,712,392.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นริศศักดิ์ สิงจานุสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ร้อยเอ็ด

7.2 อีร์พันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ปณิธาน ไหว่อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปณิธาน ไหว่อง

22 กุมภาพันธ์ 2566 09:52:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลบึงนครวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

คู่สัญญา/ผู้ว่าจ้าง วิทยาลัยการอาชีวศึกษาอุดรธานี (อ.บ.อ.อ.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	950,000	689.33	654,863.50	1.3624	939.14	892,186.03
2	1.1.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) 1.2 งานผิวทาง 1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1.1 งานโปรมิโตน และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	9,500,000	80.32	763,040.00	1.3624	109.42	1,039,565.69

ปณิธาน ไหวจง

22 กุมภาพันธ์ 2566 09:52:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทพบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์ปฏิบัติการตรวจวัดรอยแยก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พรีมโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางเดินขอบหรือหินคูลูซีเมนต์) กรณีเซียง EAP 1.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.3 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	9,500,000	30.45	289,275.00	1.3624	41.48	394,108.26
4	1.3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น) 1.4 งานจราจรสังเคราะห์	ตร.ม.	290,000	290.00	84,100.00	1.3624	395.09	114,577.84
6	1.4.1 ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	1,000	9,600.00	9,600.00	1.3624	13,079.04	13,079.04
7	1.4.2 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	2,000	2,558.00	5,116.00	1.3624	3,485.01	6,970.03
8	1.4.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27	ชุด	9,000	1,870.00	16,830.00	1.3624	2,547.68	22,929.19

ปณิธาน ไชยวง

22 กุมภาพันธ์ 2566 09:52:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

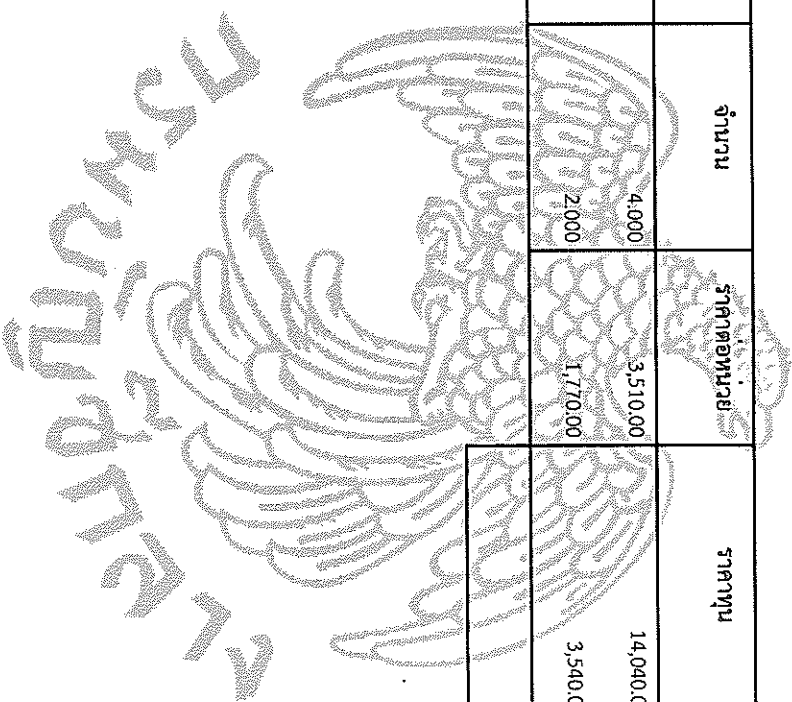
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

คู่มือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4.4 ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	4,000	3,510.00	14,040.00	1.3624	4,782.02	19,128.09
10	1.4.5 ป้ายจราจรแบบ บ.3-บ36	ชุด	2,000	1,770.00	3,540.00	1.3624	2,411.44	4,822.89
รวมราคากลาง								5,712,392.62



Handwritten signature or mark.

ปณิธาน ไหวจง

22 กุมภาพันธ์ 2566 09:52:24

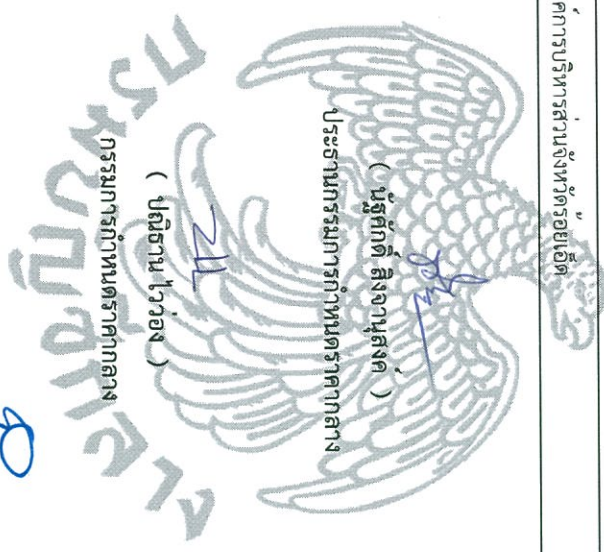
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนสภาพขยาดผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทพบาลตำบลเพชรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(ธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
กรรมการกำหนดราคาากลาง



(นัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

(ปณิธาน ไหว้อง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



ปณิธาน ไหว้อง

22 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	396.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 126.000 กม.	=	293.330 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	689.330 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	689.33 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

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

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 2,100 ตัน/ลบ.ม.

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

ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี) = 0.000 บาท/ตัน

ค่ายาง AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 = 0.014 ตัน/ตร.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,414.690 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 33.805 บาท/ตร.ม.

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

(ความหนา)

ค่างานต้นทุน = 36.71 + 0.00 + 33.80 + 9.81 = 80.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานผิวทาง

1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)

กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (28,333.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 22.666 \text{ บาท/ตร.ม.}$

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

ค่าใช้จ่ายรวม = $22.666 + 7.790 = 30.456 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 30.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานผิวทาง

1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1.2.1 [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 1.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 4:600 บาท/ตัน = 0.676 บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,911.210 = 1,451.382 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 746.030 บาท/ลบ.ม. = 552.062 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 426.350 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.290 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 114.114 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,577.874 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,577.87 / 10.41 = 247.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 งานตีเส้นจราจร

1.3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10ม.(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 งานจราจรสงเคราะห์

1.4.1 ป้ายแบบ 03/2557

ค่างานต้นทุน

= 9,600.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง
- 1.4 งานจราจรสงเคราะห์
- 1.4.2 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 งานจราจรสงเคราะห์

1.4.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27

ค่างานต้นทุน

= 1,870.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 งานจราจรสงเคราะห์

1.4.4 ป้ายจราจรแบบ บ.1

ค่างานต้นทุน

= 3,510.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - ทางหลวงหมายเลข 202 อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 งานจราจรสระcrete

1.4.5 ป้ายจราจรแบบ บ.3-บ36

ค่างานต้นทุน

= 1,770.00 บาท/ตร.ม.

