



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕/

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓๖ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓๖ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น แล้วเสร็จจำนวน ๓ โครงการ รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ ๖ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายอบจ.รอ ๑๐๓๑ บ้านบะหลวง ตำบลหนองหลวง - บ้านนากระต๊อบ ตำบลท่าม่วง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร เป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๖ วัน

ลำดับที่ ๑๓ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ ๑ - บ้านสนามม้า หมู่ที่ ๔ - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ ๖ ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร เป็นจำนวน ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ลำดับที่ ๑๔ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สาย บ้านโคกก่องน้อย หมู่ที่ ๑๑ - บ้านโคกก่อง หมู่ที่ ๒ - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๗ - บ้านเมืองใหม่ หมู่ที่ ๘ ตำบลกลาง - ถนนแจ้งสนิท อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๒๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร เป็นจำนวน ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) และขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

☒ อนุมัติ

☒ ดำเนินการตามระเบียบฯ

ประธานกรรมการที่ปรึกษาของ อบจ.ร้อยเอ็ด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายพิษณุศักดิ์ วัฒนียมพงศ์)
กรรมการบริหาร
(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายอภิชาติ ศึกษา)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

หัวหน้าฝ่าย.....

เจ้าหน้าที่.....

.....

(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายคณาวดี ไชยคำภา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย บ.คำหมากเว ม.1- บ.สนามม้า ม.4 - บ.โคกเจริญ ม.6
ด.ขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ-โพนทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด กว้าง 5.00 ม. ยาว 1,340 ม. หนา 0.04 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 2,925,270.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นัฏศักดิ์ สิงจานุสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ร้อยเอ็ด

7.2 อธิพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากแว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,700.000	14.10	94,470.00	1.3624	19.20	128,705.92
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	6,700.000	260.51	1,745,417.00	1.3624	354.91	2,377,956.12
3	2.1 Rumble Strip	แท่ง	6.000	3,010.00	18,060.00	1.3624	4,100.82	24,604.94
4	3. 2.1 ลิเทอรัมพลาสติค เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	302.000	290.00	87,580.00	1.3624	395.09	119,318.99
5	4. งานติดตั้งป้ายจราจร ป้ายแบบ 04/2557 5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3624	3,485.01	3,485.01
								271,200.00

อภิชาติ ศึกษา

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:19:01

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสถภูมิ - โพนทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รวมราคากลาง	2,925,270.98
-------------	--------------

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากแว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(ชีร์พันธุ์ วงศ์กาไสย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นัฐศักดิ์ ลิงจานุสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชาติ ศึกษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ขวัญเมือง
แบบเลขที่	1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	ติดตั้งโครงไฟฟ้าถนนพลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชี นวัตกรรมไทย รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014	271,200.00	0.00	271,200.00
รวมค่าก่อสร้าง				271,200.00

9

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอสเลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอสเลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด			
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	1			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			


(อธิพัญะ วงศ์ไสย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชาติ ศึกษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลชัยเมือง -
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พระโขนง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	1 - บ้านสนามมา หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลชัยเมือง - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชี นวัตกรรมไทย รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014		รวม					271,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								271,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 271,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ ศึกษา

16 กุมภาพันธ์ 2566 10:23:45

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชี นวัตกรรมไทย รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014								
1.1	ติดตั้งไฟฟ้าโซลาร์ตามบัญชีนวัตกรรมรหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014	4.000	ชุด	67,800.00		0.00	0.00	271,200.00	
	รวมค่าติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน ตามบัญชี นวัตกรรมไทย รหัส 07020018 หรือ 07020019 หรือ 07010014	-	-	67,800.00	271,200.00	0.00	0.00	271,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน CRS-2 0.30	=	6.573 บาท/ตร.ม.
ลิตร @ (26,293.660 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.530 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.573 + 7.530	=	14.103 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

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 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 133.270 บาท/ตัน	=	1.706 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
ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 28,180.330 บาท/ตัน	=	1,465.377 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 737.980 บาท/ลบ.ม.	=	546.104 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	426.350 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 80.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	133.270 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	114.114 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,711.921 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,711.92 / 10.41	=	260.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน = 3,010.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 2.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านคำหมากเว หมู่ที่ 1 - บ้านสนามม้า หมู่ที่ 4 - บ้านโคกคำเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลขวัญเมือง - ถนนเสลภูมิ - โพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานติดตั้งป้ายจราจร ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ตร.ม.