

บันทึกข้อความ

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

ที่ ร.๔๑๐๐๕๓/..... วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๒๘๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่ ๗ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองผ่ อำเภอธวัชบุรี – บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ ตารางเมตร เป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

ลำดับที่ ๘ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข๒๐๔๓ – บ้านหนองโสน ตำบลหนองผ่ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๐ ตารางเมตร เป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางและโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรัตนชัย สทวรรัชย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ฯ แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการเสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัตนชัย สทวรรัชย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

(นายวิศิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวิชัยบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวิชัยบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,810,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวิชัยบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 5 เมตร ยาว 450 เมตร

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,827,814.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัตน์ชัย สหวรรณกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

7.2 บุศรารรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 จัตุกาญจน์ เพ็ญสุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

จตุกาญจน์ เพ็ญสุ่น

23 ธันวาคม 2567 15:57:19

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอรวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1	1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	485.000	342.93	166,321.05	1.3642	467.82	226,895.17
2	1.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	534.000	342.93	183,124.62	1.3642	467.82	249,818.60
3	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	2,250.000	86.74	195,165.00	1.3642	118.33	266,244.09
	2. งานผิวทาง							
4	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	2,250.000	32.41	72,922.50	1.3642	44.21	99,480.87
5	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,250.000	263.05	591,862.50	1.3642	358.85	807,418.82
	3. งานตีเส้นจราจร							
6	3.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	101.000	290.00	29,290.00	1.3642	395.61	39,957.41

จัดทําณ เข้มมสุ่น

23 ธันวาคม 2567 13:26:59

หน้า 1 จาก 2

P

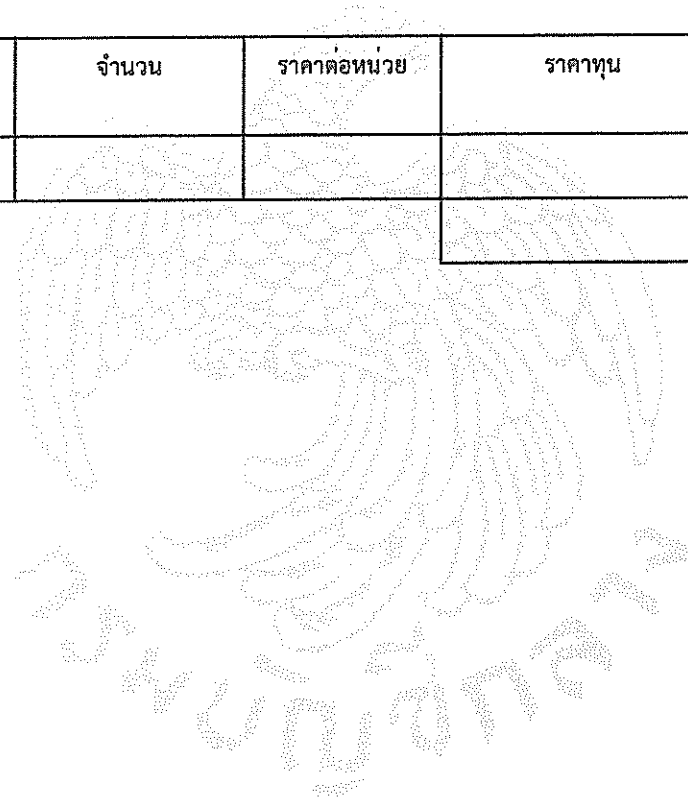
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอรวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
รวมราคากลาง								1,827,814.96



จิตกาญ เทียมสุน

23 ธันวาคม 2567 13:26:59

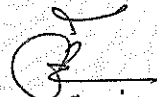
หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอรวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(บุศราวรรณ ภาณุศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัตนชัย สหวรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตกัญญา เทียมสุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

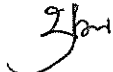
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอรวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอรวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	หนองไผ่	อำเภอ	รวัชบุรี
จังหวัด	ร้อยเอ็ด		จังหวัด	ร้อยเอ็ด	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคม่ไฟพลังงานแสงอาทิตย์	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอธวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด							
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอธวัชบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง							
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมือง	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	หนองไผ่	อำเภอ	ธวัชบุรี	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด							
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							


 (บุศราวรรณ ภาณุศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (รัตนชัย สหวรักษ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (จิตกัญญ์ เทียมสุน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายพานหนองเตา ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี -
บ้านโนนสีน ตำบลโนนรัง อำเภอมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic
Concrete สายพานหนองเตา ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี - บ้านโนนสีน ตำบลโนนรัง อำเภอมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุถมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version =	=	19.000 บาท/ลบ.ม.
"1.0" encoding = "UTF-8"?<?xml version =	=	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	127.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	179.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนย่อยตัว 179.200 X 1.60	=	286.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	342.930 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	342.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังนบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังนบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version =	=	19.000 บาท/ลบ.ม.
"1.0" encoding = "UTF-8"?<?xml version =	=	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	127.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	179.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 179.200 X 1.60	=	286.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	342.930 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	342.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอร้อยบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอร้อยบุรี - บ้านโนนสั่น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยนำหนาแน่นสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"><?xml version =	=	0.000 บาท/ตัน
"1.0" encoding = "UTF-8">ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่ายาง AC	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	2.403.380 บาท/ตัน
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"><?xml version =	=	
"1.0" encoding = "UTF-8">ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk	=	40.857 บาท/ตร.ม.
(รวมค่าขนส่ง)	=	
ค่าปูนซีเมนต์	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง) X 0.20 (ความหนา)	=	
ค่างานถนน = 36.35 + 0.00 + 40.85 + 9.54	=	86.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี - บ้านโนนสั้น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองไผ่ อำเภอวังปสุรี - บ้านโนนสั้น ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = = 24.872 บาท/ตร.ม.
"1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (
31,090.280 บาท/ตัน) /1,000
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต) = 7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม = 24.872 + 7.540 = 32.412 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 32.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายพานหนองเต่า ตำบลหนองเต่า อำเภอวังปสุรี - บ้านโนนสีน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายพานหนองเต่า ตำบลหนองเต่า อำเภอวังปสุรี - บ้านโนนสีน ตำบลโนนรัง อำเภอเมือง 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 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 177.340 บาท/ต้น	=	2.058 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าของ AC (จากตารางที่ 2) 5.200 %	=	1,692.960 บาท/ต้น
= 0.052 ต้น @ 32,556.940 บาท/ต้น		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?><?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 671.640 บาท/ลบ.ม.	=	497.012 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์จากคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเบทโคตต์ บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	112.053 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,738.413 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,738.41 / 10.41	=	263.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองฝั อำเภอวังชัยบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองเต่า ตำบลหนองฝั อำเภอวังชัยบุรี - บ้านโนนสัน ตำบลโนนรัง อำเภอมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

