



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๓/ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๘๐ โครงการ

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการลำดับที่ ๑ แล้วเสร็จ รายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.๒๐๒ บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑ ตำบลขี้เหล็ก -บ้านบักตู้ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงดงงาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ มุลศรีแก้ว)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1

ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก -

บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,400 เมตร

หนา 0.04 เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,000 ตารางเมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กันยายน 2567 เป็นเงิน 4,309,195.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 นัฐวุฒิ มุลศรีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

นัฐวุฒิ มุลศรีแก้ว

17 กันยายน 2567 15:15:19

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน พล.202 บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชีเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานขุดและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,800.000	1.77	4,956.00	1.3642	2.41	6,760.97
2	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	714.000	169.42	120,965.88	1.3642	231.12	165,021.65
3	1.3 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,512.000	169.42	256,163.04	1.3642	231.12	349,457.61
4	1.4 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 2. งานผิวทาง	ตร.ม.	7,000.000	80.59	564,130.00	1.3642	109.94	769,586.14
5	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินชั้นบนหรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีขยาย EAP	ตร.ม.	7,000.000	32.00	224,000.00	1.3642	43.65	305,580.80
6	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร	ตร.ม.	7,000.000	254.61	1,782,270.00	1.3642	347.33	2,431,372.73

ผู้จัดทำ: มูลศรีแก้ว

17 กันยายน 2567 15:15:24

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน พล.202 บ้านซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลซึ้งเหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	315.000	290.00	91,350.00	1.3642	395.61	124,619.67
8	3.2 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	1.000	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62
9	3.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	6.000	1,870.00	11,220.00	1.3642	2,551.05	15,306.32
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							138,000.00
รวมราคากลาง								4,309,195.51

นัฐวุฒิ มุสิกศรีแก้ว

17 กันยายน 2567 15:15:24

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านเข็เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลเข็เหล็ก - บ้านปากตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
นายอภิรักษ์ตราคือเลขาธิการกองก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

(โกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรพันธุ์ วงศ์กาไสย)

กรรมกรกำหนดราคากลาง

(๔) ระเบียบการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	70.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 70.420×1.60	=	112.672 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	169.422 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	169.42 บาท/ตร.ม.

๙

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 [3.1(1.1)]งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	70.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 70.420×1.60	=	112.672 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	169.422 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	169.42 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.4 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.) = 36.530 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (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) = 2,456.080 บาท/ตัน

ค่าปูนซีเมนต์ = 34.385 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา) = 9.678 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 34.38 + 9.67 = 80.59 บาท/ตร.ม.

๙

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

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

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,424.520 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	24.339 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $24.339 + 7.670$	=	32.009 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.00 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ 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 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 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)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,344.520 บาท/ตัน	=	1,629.915 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 623.990 บาท/ลบ.ม.	=	461.752 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	113.083 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,650.530 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,650.53 / 10.41	=	254.61 บาท/ตร.ม.

๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลขี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.2 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชี้เหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.3 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน พล.202 บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชีเหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล		ชีเหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ออสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน พล.202 บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลชีเหล็ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		1 ตำบลชีเหล็ก - บ้านบักตุ หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ		รวม					138,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								138,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 138,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บุญฤดี มูลศรีแก้ว
17 กันยายน 2567 15:15:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณ 1.1 โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณรายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้าง(หมายเหตุทั้งโครงการติดตั้ง2ชุด) รวมค่าโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีวิศวกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณ	2.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	138,000.00	
		-		69,000.00	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน ทล.202 บ้านซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลซึ้งเหล็ก - บ้านบักดู หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลซึ้งเหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	ตำบล ซึ้งเหล็ก อำเภอ ปทุมรัตน์ จังหวัด ร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคม่ไผ่ถนนหลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

หน่วย : บาท

นัฐภูมิ นุศลศรีแก้ว

17 กันยายน 2567 15:15:37

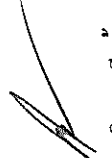
หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจากกองสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายจากแยกถนน พล.202 บ้านซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์	
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสวรรค์ พล.202 บ้านซึ้งเหล็ก หมู่ที่ 1 อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบเลขที่		แบบ ปร. 4	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	
มีจำนวน		หน้า	
เมื่อวันที่			
คำนวณราคากลาง			



(โกเมศ วารสิทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

6