



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..องค์การนิเทศส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.. กองช่าง โทร.. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕, ๓๑, ๑๔๒
ที่ รอ.๕๑๐๐๕๓/..... วันที่..... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เรื่อง ขอลงความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๔๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๒๖ โครงการ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวัสดิ์ หมู่ ๔ ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๘๕ เมตร เป็น ๑ วงดงนา ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาร่วมนี้โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง และโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ฯ แล้ว
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯเสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคื้อบ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไชยนิรมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

๒/๘๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง
- บ้านแก ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก
ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 785 เมตร หน้า 0.04 เมตร

.....

.....

.....
5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,826,920.55 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 โภทศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.3 วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ

วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ

12 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:09

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานโครงสร้างทาง							
1	1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,036.000	189.12	195,928.32	1.3642	257.99	267,285.41
2	1.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	973.000	189.12	184,013.76	1.3642	257.99	251,031.57
3	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	4,710.000	85.15	401,056.50	1.3642	116.16	547,121.27
	2. งานตีเส้นจราจร							
4	2.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 เมตร	ตร.ม.	177.000	290.00	51,330.00	1.3642	395.61	70,024.38
5	2.2 Rumble Strip	แท่ง	2.000	3,000.00	6,000.00	1.3642	4,092.60	8,185.20
	3. งานผิวทาง							
6	3.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,710.000	28.27	133,151.70	1.3642	38.56	181,645.54

วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ

12 กุมภาพันธ์ 2567 11:38:38

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวาสดี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานติดตั้งป้ายจราจร	ตร.ม.	4,710.000	230.73	1,086,738.30	1.3642	314.76	1,482,528.38
8	4.1 ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	1.000	9,000.00	9,000.00	1.3642	12,277.80	12,277.80
9	4.2 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	2.000	2,500.00	5,000.00	1.3642	3,410.50	6,821.00
รวมราคากลาง								2,826,920.55

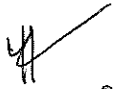
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

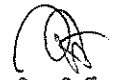
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

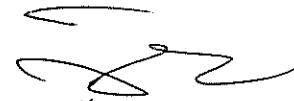
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


(โกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชาติ ศึกษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วชรพงษ์ ศรีเคลือบ

12 กุมภาพันธ์ 2567

๑

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	36.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	83.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 83.750 X 1.60	=	134.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	189.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	189.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	36.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	83.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยบตัว 83.750 X 1.60	=	134.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	189.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	189.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้างทาง

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	1.800 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) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,492.660 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.882 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกเรียง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.00 + 0.00 + 39.88 + 9.27	=	85.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 เมตร

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 290.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.2 Rumble Strip

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 3,000.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (26,242.330 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	20.993 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางไพรมโคต)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างรวม = $20.993 + 7.280$	=	28.273 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสดี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโศภนพอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสดี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโศภนพอง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง

3.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	452.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 171.680 บาท/ตัน	=	44.545 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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 23,009.000 บาท/ตัน	=	1,196.468 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 868.620 บาท/ลบ.ม.	=	642.778 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ที่ภาคคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	109.992 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,401.993 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,401.99 / 10.41	=	230.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสัฒ หมู่ที่ 4 ตำบลร่อนเมือง-บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสัฒ หมู่ที่ 4 ตำบลร่อนเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณทางเศรษฐศาสตร์

4 งานติดตั้งป้ายจราจร

4.1 ၂၂၂၂၂၂ ၀၃/၂၅၅၇

นางสาวสุภาวดี

= 9,000.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4. งานติดตั้งป้ายจราจร

4.2 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท/ตร.ม.