



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๕/..... วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามบันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ รอ ๕๑๐๒๑.๑/๒๐๓ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ทบทวนราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ ๓ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ในราคากลาง ๑,๘๐๖,๙๒๖.๑๔ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกพันเก้าร้อยยี่สิบหกบาทสิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพียงเกต)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาติ ศึกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองต หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองต
หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,639,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองต หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 657 เมตร
หนา 0.04 เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,942 ตร.ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,806,926.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ณัฐวุฒิ เพียงเกต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส



อภิชาติ ศึกษา

29 เมษายน 2569 08:04:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอพราหมณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดยโสธร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งาน Tack Coat 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,942.000	14.87	58,617.54	1.3642	20.28	79,966.04
2	1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูน Tack Coat) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	3,942.000	310.26	1,223,044.92	1.3642	423.25	1,668,477.87
3	2.1.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	147.825	290.00	42,869.25	1.3642	395.61	58,482.23
รวมราคากลาง								1,806,926.14



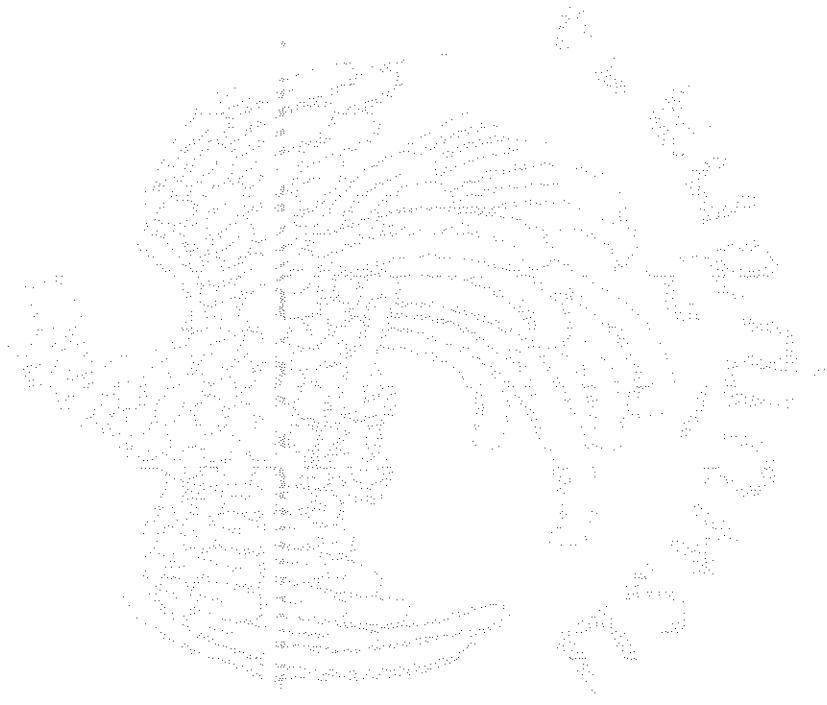
อภิชาติ ศึกษา

29 เมษายน 2569 08:04:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด




อภิชาติ ศึกษา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

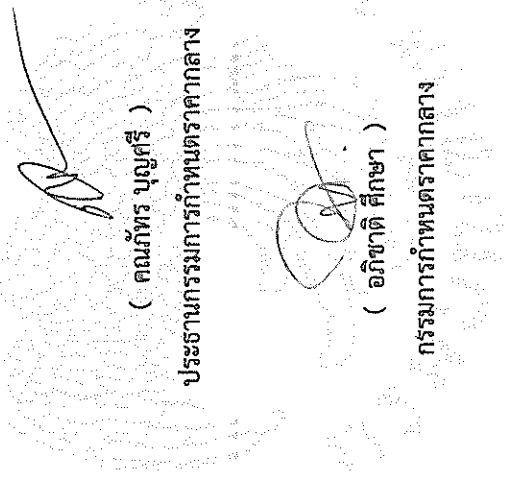
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ 3 ตำบลลุงเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(ญัฐฉัตติ เพียงเกต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดนภัทร บุญศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ ศึกษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



อภิชาติ ศึกษา



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนอง หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอยายมุล จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนอง หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอยายมุล จังหวัดยโสธร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 งาน Tack Coat

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (33,106.470 บาท/ตัน) /1,000	=	6.621 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	8.250 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.621 + 8.250	=	14.871 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	378.674 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 145.610 บาท/ตัน	=	47.663 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 36,893.140 บาท/ตัน	=	1,844.657 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 936.000 บาท/ลบ.ม.	=	692.640 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	491.050 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.164 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	120.391 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,229.901 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,229.90 / 10.41	=	310.26 บาท/ตร.ม.


อภิชาติศึกษา

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองคู หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอยายมุล จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองคู หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอยายมุล จังหวัดยโสธร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.




อภิชาติ ศึกษา

29 เมษายน 2569 08:04:50



หน้า 3 จาก 3