



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/..... วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง .. ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๒๔๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ รាយจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อ ก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนน แหล่งกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นฯ ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย จำนวน ๑๔ โครงการ วงเงิน ๕๘,๘๔๑,๐๐๐ บาท ความละเอียดเบื้องต้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการที่ ๔ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านดงช้าง ตำบลโนนสง่า – บ้านภูตุ้น ตำบลสระบัว อำเภอพนมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๓ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ ตามที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่เข้ากับสัญญาแบบ ปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนาม ในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อย

แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
ให้ทำบัญชีและที่ราชการแทน
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ภิฑลิสก์ ด้ปรี
(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ
อนุเมตติ

ความเห็นและการพิจารณาอื่นๆ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเบญจาน ไหวว่อง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวยียมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓๓.๑๖๑๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุนและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ผู้ใดโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน
ตำบลสระบัว อำเภอพนมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน ตำบลสระบัว อำเภอพนมรัตต์
จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,617,500.00	บาท
----------------------------------	--------------	-----

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสูง - บ้านภูดิน ตำบลสระบัว
 อำเภอทมิฬ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒ อรรถาธิบาย ๑๕๒๒ เงินเงิน 1529.618.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปรายการกลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีวพันธุ์ วงศ์กาบไซ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ห่วงหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ปณิธาน ใฝ่ของ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมธรานาขานาญการ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กิตติศักดิ์ คำปณิว

06 กรกฎาคม 2566 13:57:59



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงช้าง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,361.000	14.98	65,327.78	1.3624	20.40	89,002.56
2	1.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,361.000	233.16	1,016,810.76	1.3624	317.65	1,385,302.97
3	2. งานตีเส้นจราจร							
3	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	140.000	290.00	40,600.00	1.3624	395.09	55,313.44
รวมราคากลาง								1,529,618.97

กิตติศักดิ์ คำปลิว

06 กรกฎาคม 2566 13:58:42

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงช้าง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(อธิพันธ์ วงศาไสย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

211
(ปณิธาน ไหว้อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ คำปลิว
(กิตติศักดิ์ คำปลิว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ คำปลิว

06 กรกฎาคม 2566

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สบายนดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูติน
ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สบายนดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูติน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,655.500 บาท/ตัน) /1,000	=	7.696 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแท็คโคต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม = 7.696 + 7.290	=	14.986 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน
ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3 [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 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 129.160 บาท/ต้น	= 1.673 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 26,822.170 บาท/ต้น	= 1,394.752 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 654.670 บาท/ลบ.ม.	= 484.455 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.550 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ต้น)	= 112.053 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	= 2,427.263 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,427.26 / 10.41	= 233.16 บาท/ตร.ม.

9

โครงการ : ปรุ่กาวตราชากอสร้างปรุ่กปรุ่กถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน
ตำบลสระบัว อำเภอชุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีปรุ่กาวตราชากอีเล็คทริกอลินัส (e-bidding) / ปรุ่กปรุ่กถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านดงขวาง ตำบลโนนสง่า - บ้านภูดิน ตำบลสระบัว อำเภอชุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

๑