



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๕๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ. ๑๕๒
ที่ ร.อ.๕๑๐๕.๑/..... วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
เรื่อง ขอบขออนุมัติงบประมาณกลาง

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๕๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมื่นก้า ตำบลสระคู – บ้านตมเมือง ตำบลเมืองสูง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๒๐.๐๑ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๒๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๖๐/๒๕๖๙ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๑,๓๓๐,๔๔๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบลบาทสี่สิบบแปดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกองกลางบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายพิศตวัฒน์ ตารากันตง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คุณบุศิ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ วัฒนียมพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลระตู - บ้านคางเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลระตู - บ้านคางเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลระตู - บ้านคางเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 420 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่คำนวณน้อยกว่า 2,520 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ว่าเป็นเงิน 1,330,491.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานช่างและต่อของเหลือ

7. รายละเอียดคณะกรรมการกำกับตรวจราคากลาง

7.1 คณะที่ปรึกษา ประธานกรรมการกำกับตรวจราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ชุดที่คัดเลือก บัณฑิต กรรมการกำกับตรวจราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ชุดตัวเดิน ตำราการคุม กรรมการกำกับตรวจราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหม้า ตำบลสระคู - บ้านดงเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN:	ราคากลาง
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	126.000	756.55	95,325.30	1.3642	1,032.08	130,042.77
2	2.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	2,520.000	81.35	205,002.00	1.3642	110.97	279,663.72
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรรมไยยาง EAP	ตร.ม.	2,520.000	30.18	76,053.60	1.3642	41.17	103,752.32
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

หัตถ์ฉันทน์ ดารากันตง

26 กุมภาพันธ์ 2569 08:59:26

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลเมือง
ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านหมาก ตำบลสระคู - บ้านคางเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	429.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 150.000 กม.	=	327.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	756.550 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	756.55 บาท/ลบ.ม.

๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง คือ Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลสระคู - บ้านตงเมือง ตำบลเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง คือ Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลสระคู - บ้านตงเมือง ตำบลเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานชั้นหินต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ จุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.000 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างยาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างยาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,405.560 บาท/ตัน
ค่างปูนซีเมนต์	=	36.083 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	9.272 บาท/ตร.ม.
ค่างงานรวมทุน = 36.00 + 0.00 + 36.08 + 9.27	=	81.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลกระตุ - บ้านดงเมือง
ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายบ้านหมาก ตำบลกระตุ - บ้านดงเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานป้พรมโค้ด และแบทโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินชั้นบนหรือหินคลุกชั้นบน) กรณีใช้อย่าง EAP

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (28,630.440 บาท/ตัน) /1,000	=	22.904 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาจ้างไพรม์โค้ด)	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 22.904 + 7.280	=	30.184 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นท่อน	=	30.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลกระตุ้ - บ้านคางเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหมาก ตำบลกระตุ้ - บ้านคางเมือง ตำบลเมืองทุ่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

6 ซีเมนต์โม่พลาสติก เติมน้ำ 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต่อหน่วย = 290.00 บาท/ตร.ม.