

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสลภูมิถึงบ้านพายเอียด ตำบลนิเวศน์ อำเภอวิษุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete-สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสลภูมิถึงบ้านพายเอียด อำเภอวิษุบุรี อำเภอวิษุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,100,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสลภูมิถึงบ้านพายเอียด ตำบลนิเวศน์ อำเภอวิษุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด (กว้าง 8.00 เมตร ยาว 1200 เมตรหนา 0.04 เมตร)

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน 3,301,140.27 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 โภเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 7.2 อีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 7.3 เสกสรรค์ จันทิภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เสกสรรค์ จันทิภาค

07 พฤษภาคม 2567 10:43:01

9

แบบฟอร์มรายการวัสดุสำหรับโครงการทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศนียบัตรปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหมายเลข 23 ช่วงรอยต่อ-เสถียรภูมิถึงบ้านท่าเยี่ยม ตำบลโนนหว้า อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	รวมรวม
1	1. งานผิวจราจร	ตร.ม.	9,600.000	229.44	2,202,624.00	1.3642	313.00	3,004,819.66
2	Tack coat หนา 4 cm. 1.3 งานลาดแอสฟัลต์แท็ค (TACK COAT)	ตร.ม.	9,600.000	14.47	138,912.00	1.3642	19.73	189,503.75
3	2.1 งานสีเส้นจราจร 2. งานสีเส้นจราจร	ตร.ม.	270.000	290.00	78,300.00	1.3642	395.61	106,816.86
รวมรวม								3,301,140.27

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสกภูมิถึงบ้านทาเยียม ตำบลโนนศิลา อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสกภูมิถึงบ้านทาเยียม ตำบลโนนศิลา อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวจราจร

1.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปูบน Tack coat หนา 4 cm.

ความหนา 4.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 923.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	= 6.933 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,081.020 บาท/ตัน	ต้นทุนการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
บาท/ตัน	= 1,304.213 บาท/ตัน
ค่าเพิ่มผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 767.410 บาท/ลบ.ม.	= 567.883 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	= 393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	= 111.022 บาท/ตัน
ค่าใช้จายรวม	= 2,388.571 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,388.57 / 10.41	= 229.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสลภูมิถึงบ้านท่าเยี่ยม
ตำบลนิเวศน์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete
สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเอ็ด-เสลภูมิถึงบ้านท่าเยี่ยม ตำบลนิเวศน์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานผิวจราจร

1.3 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แบบค็อค (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (24,347.690 บาท/ตัน) /1,000	=	7.304 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแบบค็อค)	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.304 + 7.170	=	14.474 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเขต-เสลภูมิถึงบ้านทาเยียม ตำบลโนนสน อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนน Asphaltic Concrete สายทางหลวงหมายเลข 23 ช่วงรอยเขต-เสลภูมิถึงบ้านทาเยียม ตำบลโนนสน อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 [7.1] งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.