แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางเส้นทางที่ 33 ชื่อสายทาง บ้านกาหลงเชื่อมบ้านแมต ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,612 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,448 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางเส้นทางที่ 33 ชื่อสายทาง บ้านกาหลงเชื่อมบ้านแมต ตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,406,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2569 เป็นเงิน 4,250,525.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมบูรณ์ แข้คำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัด อบต.

7.2 สัญญา ยิ่งกำแหง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

7.3 เชิดชาย รักไท้ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สมบูรณ์ แข้คำ

22 ตุลาคม 2569 11:24:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางเส้นทางที่ 33 ชื่อสายทาง บ้านกาหลงเชื่อมบ้านแมด ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,612 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,448 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์/องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	6,448.000	20.80	134,118.40	1.3624	28.33	182,722.90
	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,448.000	446.74	2,880,579.52	1.3624	608.63	3,924,501.53
3	2. สีจราจรเทอร์โมพลาสติก (สีขาวและสีเหลือง)	ตร.ม.	362.700	290.00	105,183.00	1.3624	395.09	143,301 31
							รวมราคากลาง	4,250,525.74

สมบูรณ์ แข้คำ

22 ตุลาคม 2569 11:25:26

[illegible] 3409900178477

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางเส้นทางที่ 33 ชื่อสายทาง บ้านกาหลงเชื่อมบ้านแมต ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,612 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,448 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์/องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์

สมบูรณ์ แข้คำ

22 ตุลาคม 2569 11:25:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางเส้นทางที่ 33 ชื่อสายทาง บ้านกาหลงเชื่อมบ้านแมต ตำบลสะอาดสมบูรณ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,612 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,448 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์/องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์

(สมบูรณ์ แข้คำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สัญญา ยิ่งกำแหง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เชิดชาย รักไท้)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมบูรณ์ แข้คำ
22 ตุลาคม 2569

โครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางเส้นทางที่ 33 ชื่อสายทาง บ้านกาหลงเชื่อมบ้านแมต ตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (41,092.490 บาท/ตัน) /1,000	=	12.327 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	8.480 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 12.327 + 8.480	=	20.807 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	20.80 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตออหนวย

1 งานผิวทาง

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 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 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 49,327.490 บาท/ตัน	=	2,565.029 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 679.010 บาท/ลบ.ม.	=	502.467 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	512.610 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.730 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	108.873 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,721.349 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,721.34 / 8.33	=	446.74 บาท/ตร.ม.