ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนากอก
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง

.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ – คลองสะอาด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสุพด ดำนนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนากอก

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Paverment In - Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ -คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ - คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก / องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,114,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป งานปรับปรุงถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 4,226,208.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 วิจัย อาจวิชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

   7.2 มานพ อะมะมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญงาน

   7.3 ธนารัตน์ พลโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธนารัตน์ พลโยธา

19 กุมภาพันธ์ 2563 14:10:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Paverment In - Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ -คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก/องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1	1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	7,800.000	76.30	595,140.00	1.3624	103.95	810,818.73
	2. งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	7,800.000	275.56	2,149,368.00	1.3624	375.42	2,928,298.96
	2.1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	2.1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)	ตร.ม.	7,800.000	29.13	227,214.00	1.3624	39.68	309,556.35

ธนารัตน์ พลโยธา

19 กุมภาพันธ์ 2563 14:13:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Paverment In - Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ -คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก/องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานตีเส้นจราจร							
4	3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15 ม.(สีขาว)	ตร.ม.	390.000	290.00	113,100.00	1.3624	395.09	154,087.44
5	3.2 สีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม.(สีเหลือง)	ตร.ม.	49.000	290.00	14,210.00	1.3624	395.09	19,359.70
	4. ป้ายโครงการ							
6	4.1 ป้ายโครงการขนาด 1.2x2.4 ม.	ป้าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20
							รวมราคากลาง	4,226,208.38

ธนารัตน์ พลโยธา

19 กุมภาพันธ์ 2563 14:13:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Paverment In - Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ -คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก/องค์การบริหารส่วนตำบลนากอก

(วิจัย อาจวิชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มานพ อะมะมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนารัตน์ พลโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนารัตน์ พลโยธา
19 กุมภาพันธ์ 2563

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	35.290 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,152.180 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	32.282 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	8.732 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 35.29 + 0.00 + 32.28 + 8.73	=	76.30 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหนวย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.1 [4.4(3)]งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 145.880 บาท/ตัน	=	1.807 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 @ 19,797.110 บาท/ตัน	=	1,029.449 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 1,047.460 บาท/ลบ.ม.	=	775.120 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	340.080 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.325 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.400 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	119.618 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,295.474 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,295.47 / 8.33	=	275.56 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (22,372.110 บาท/ตัน) / 1,000	=	22.372 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	6.760 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 22.372 + 6.760	=	29.132 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.13 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15 ม.(สีขาว)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.2 สีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม.(สีเหลือง)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหน่วย

4 ป้ายโครงการ

4.1 ป้ายโครงการขนาด 1.2x2.4 ม.

ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/ป้าย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Paverment In - Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ -คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยวิธี Place Recycling สายทางบ้านเกษตรสมบูรณ์ - คลองสะอาด หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลนากอก

สาย บ้านเกษตรสมบูรณ์-คลองสะอาด

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด มุกดาหาร เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 26.39 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอ299	ตัน	2,093.46	40.00	58.72	0.00	0.00	2,152.18	ม.ค. 2563	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	18,900.00	615.00	897.11	0.00	0.00	19,797.11	ม.ค. 2563	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	601.00	219.00	446.46	0.00	0.00	1,047.46	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	21,475.00	615.00	897.11	0.00	0.00	22,372.11	ม.ค. 2563	

ธนารัตน์ พลโยธา

19 กุมภาพันธ์ 2563 14:14:40