

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ

๑. ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองซอย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

- ลงดินถมบดทับแน่น ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๐๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างด้านละ ๐.๕๐ เมตร

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

(รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ.โนนคำกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองซอย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ โครงการ

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองซอย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองสะแก ตำบลโนนคำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

๔. วันที่กำหนดราคากลาง : ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณราคากลาง :

แบบ ปร.๔ ปร.๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘๖,๐๐๐ บาท (-สามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสมชาย	แก้วปรังค์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ ว่าที่ ร.ต.เกษม	แป้นหมื่นไวย	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.
๖.๓ นายมนต์สรร	ฉัตรสูงเนิน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบปร.4 หน้า1/1

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

- ลงดินถมบดทับแน่น ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 105.00 ลูกบาศก์เมตร
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างด้านละ 0.50 เมตร
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนคำกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายเลียบบคลองซอย หมู่ที่ 7 บ้านหนองสะแก ตำบลโนนคำ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อ

18 เมษายน 2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานถนน ค.ส.ล.									
1	งานวางป่าขูดตอ (กลาง)	ตร.ม.	700.00	-	-	2.97	2,079.00	2,079.00	
2	งานดินถมบดทับแน่น	ลบ.ม.	105.00	50.47	5,299.35	-	-	5,299.35	
3	งานถมทรายรองพื้น	ลบ.ม.	35.00	406.54	14,228.90	99.00	3,465.00	17,693.90	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.)	ลบ.ม.	105.00	1,600.44	168,046.20	436.00	45,780.00	213,826.20	
5	งานเหล็กเสริม								
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	700.00	27.00	18,900.00	5.00	3,500.00	22,400.00	
	- เหล็ก RB 19 มม.	ตัน	0.507	17,663.55	8,955.42	2,900.00	1,470.30	10,425.72	
6	ไม้แบบ	ลบ.พ.	26.25	401.87	10,549.09	-	-	10,549.09	
7	งานตั้งแบบข้าง	เมตร	175.00	-	-	11.50	2,012.50	2,012.50	
8	งานแอสฟัลท์	ตัน	0.070	23,005.50	1,610.39	-	-	1,610.39	
	- ค่าหยอดยาง	เมตร	140.00	-	-	11.84	1,657.60	1,657.60	
9	แผ่นโพนกันรอยตัด	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	
10	สายยาง	เมตร	4.00	25.00	100.00	-	-	100.00	
11	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	35.00	429.36	15,027.60	-	-	15,027.60	
รวมทั้งสิ้น								302,771.34	

หมายเหตุ : อ้างอิงตามราคาวัสดุก่อสร้าง. ประจำเดือนมีนาคม 2560 โดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

: ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา 26.16 บาท/ลิตร)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายสันชัย ไชขุนทด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 18 เมษายน 2560 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา = 26.16 บาท/ลิตร

งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	18.45 บาท/ลบ.ม.	.....2
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (5 กม.)	15.37 บาท/ลบ.ม.	.....3
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	38.82 บาท/ลบ.ม.	(ทลวม) .....4
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (.....4 x 1.3)	50.466 บาท/ลบ.ม.	.....5
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	0.00 บาท/ลบ.ม.	.....6
รวมค่างานต้นทุน (.....5 +6)	50.47 บาท/ลบ.ม.	(แน่น)

งานหินคลุกไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	195.33 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	0.00 บาท/ลบ.ม.	.....2
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (80 กม.)	134.95 บาท/ลบ.ม.	.....3
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	330.28 บาท/ลบ.ม.	(ทลวม) .....4
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (.....4 x 1.3)	429.364 บาท/ลบ.ม.	.....5
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	บาท/ลบ.ม.	.....6
รวมค่างานต้นทุน (.....5 +6)	429.36 บาท/ลบ.ม.	(แน่น)

ราคาวัสดุก่อสร้าง

หิน 3/4"

- ราคาวัสดุที่แหล่ง อ.ปากช่อง	374.93 บาท/ลบ.ม.	.....1
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน (80 กม.)	134.95 บาท/ลบ.ม.	.....2
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (.....1+.....2)	509.88 บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ

ทรายหยาบ และปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ อ้างอิงตามราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ราคายางแอสฟัลต์ (อ้างอิงตามราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัด เดือนมีนาคม พ.ศ.2560 กทม.)

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กทม.			อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ระยะขนส่ง	124 กม.
ยาง CSS-1	22,659.33 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	208.86 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>22,450.47</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	22,228.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	208.86 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>22,019.81</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	22,012.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	208.86 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	<u>21,803.81</u> บาท/ตัน
จาก กทม. ถึง สำนักงาน				ระยะขนส่ง	229 กม.
ยาง CSS-1	22,659.33 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	385.35 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>23,044.68</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	22,228.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	385.35 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>22,614.02</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	22,012.67 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	385.35 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>22,398.02</u> บาท/ตัน
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง สำนักงาน				ระยะขนส่ง	330 กม.
ยาง CSS-1	22,450.47 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	555.03 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>23,005.50</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	22,019.81 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	555.03 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>22,574.84</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	21,803.81 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	555.03 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	<u>22,358.84</u> บาท/ตัน

สรุปผลการเปรียบเทียบราคายาง

ยาง CSS-1	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา	<u>22,450.47</u> บาท/ตัน
ยาง CSS-1h	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา	<u>22,019.81</u> บาท/ตัน
ยาง CRS-2	ให้คิด	<u>ศรีราชา</u>	ราคา	<u>21,803.81</u> บาท/ตัน