

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาเปิด - ปิดเป็นช่วงๆพร้อมก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง ซอยโรตารี ชุมชนหนองนกเขียน 3 เทศบาลตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลวังชัย ประมาณการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2560 (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร )

ประมาณการโดย นายวัชรวิกรม วงกลาง , นายสุริยันต์ โนนศิริ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรางระบายน้ำรูปตัวยู พร้อมฝาเปิด ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.64 ม. ลึก 0.75 ม. ความยาวรวมทั้งสองข้าง 234 ม.								
	1.1 งานดินขุด - ขน	122.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	60.00	7,320.00	7,320.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	439.00	3,073.00	99.00	693.00	3,766.00	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	7.00	ลบ.ม.	1,800.00	12,600.00	306.00	2,142.00	14,742.00	
	1.4 งานคอนกรีต ( STRENGTH 240 ksc. )	60.00	ลบ.ม.	1,962.00	117,720.00	306.00	18,360.00	136,080.00	
	1.5 งานไม้แบบ	275.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	36,575.00	36,575.00	
	- ไม้กระบาก หรือเทียบเท่า	68.00	ลบ.ฟ.	700.00	47,600.00	0.00	0.00	47,600.00	
	- ไม้คร่าว	19.00	ลบ.ฟ.	700.00	13,300.00	0.00	0.00	13,300.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	19.00	ตัน	25.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ตะปู	68.00	กก.	50.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	1.6 งานเหล็กเสริม และเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RB 9 ม.ม.	3,160.00	กก.	21.02	66,423.20	3.20	10,112.00	76,535.20	
	- เหล็ก DB 12 ม.ม.	909.00	กก.	20.93	19,025.37	3.20	2,908.80	21,934.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	100.00	กก.	80.45	8,045.00	0.00	0.00	8,045.00	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี $\phi$ 2 1/2 "	57.00	กก.	27.00	1,539.00	8.00	456.00	1,995.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. (3.06 kg./m.)	570.00	กก.	23.00	13,110.00	8.00	4,560.00	17,670.00	
	- ลวดเชื่อม	1.00	กล่อง	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม	1.00	ก.ล.	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- น้ำมันสน	1.00	กป.	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาเปิด - ปิดเป็นช่วงๆพร้อมก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง ซอยโรตารี ชุมชนหนองนกเขียน 3 เทศบาลตำบลวังชัย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลวังชัย ประมาณการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2560 (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร )

ประมาณการโดย นายวัชรวิกรม วงกลาง , นายสุริยันต์ โนนศิริ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>รวม</b>							<b>390,142.37</b>	
<b>2</b>	<b>งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.</b>								
	2.1 งานดินซุด - ซน	20.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	60.00	1,200.00	1,200.00	
	2.2 งานปรับแต่ง พร้อมบดอัด	200.00	ตร.ม.	0.00	0.00	8.62	1,724.00	1,724.00	
	2.3 งานทรายหยาบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	439.00	4,390.00	99.00	990.00	5,380.00	
	2.4 งานคอนกรีต ( STRENGTH 240 ksc. )	20.00	ลบ.ม.	1,962.00	39,240.00	306.00	6,120.00	45,360.00	
	2.5 งานเหล็ก Wire mesh $\phi$ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	200.00	ตร.ม.	27.00	5,400.00	5.00	1,000.00	6,400.00	- วัสดุ+แรงงาน
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>60,064.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.</b>								
	3.1 งานถางป่า (ขนาดกลาง)	12.00	ตร.ม.	0.00	0.00	3.18	38.16	38.16	
	3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	0.60	ลบ.ม.	439.00	263.40	99.00	59.40	322.80	
	3.4 งานคอนกรีต ( STRENGTH 240 ksc. )	1.80	ลบ.ม.	1,962.00	3,531.60	306.00	550.80	4,082.40	
	3.5 งานแบบเหล็กด้านข้าง	8.00	เมตร	0.00	0.00	18.53	148.24	148.24	- วัสดุ+แรงงาน
	3.6 งานเหล็กเสริม								
	-งานเหล็ก Wire mesh $\phi$ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	12.00	ตร.ม.	27.00	324.00	5.00	60.00	384.00	
	3.7 งานลูกรังไหล่ทาง	1.00	ลบ.ม.	95.00	95.00	60.00	60.00	155.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>5,130.60</b>	
<b>4</b>	<b>งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรง มอก. ชั้น 3 ขนาด <math>\phi</math> 0.60x1.00 ม.</b>								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาเปิด - ปิดเป็นช่วงๆพร้อมก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง ซอยโรตารี ชุมชนหนองนกเขียน 3 เทศบาลตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลวังชัย ประมาณการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2560 (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร )

ประมาณการโดย นายวัชรวิกรม วงกลาง , นายสุริยันต์ โนนศิริ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานดินซุด พร้อมถมกลับ	23.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,380.00	1,380.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.75	ลบ.ม.	439.00	329.25	99.00	74.25	403.50	( ลบ.ม.แน่น )
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.75	ลบ.ม.	1,800.00	1,350.00	306.00	229.50	1,579.50	
1.4	ท่อ คสล. มอก.ชั้น3 ขนาด $\phi$ 0.60x1.00 ม.	15.00	ท่อน	509.35	7,640.25	-	-	7,640.25	
1.5	ค่าวาง เรียง และยาแนว	17.00	ท่อน	280.00	4,760.00	-	-	4,760.00	วัสดุ+ค่าแรง
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>15,763.25</b>	
	<b>รวมค่าก่อสร้าง ข้อ 1 ถึง ข้อ 4</b>							<b>471,100.22</b>	