

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาเปิด - ปิดเป็นช่วงๆ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนศรีบุญเรือง (ชอยตาพุด) ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลวังชัย อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ 1/2557

คำนวณราคาโดย นายสุวิทย์ นิตศิริ, นายวัชรวิกรม วงกลาง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายรูปตัวยู พร้อมฝาเปิด ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.64 ม. ลึก 0.59 ม. ความยาวทั้งสองข้าง 133 ม.								
	1.1 งานตัดคอนกรีต	20.00	เมตร	0.00	0.00	100.00	2,000.00	2,000.00	
	1.2 งานรื้อถอนถนน คสล. (รื้อขนไป)	4.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	140.00	140.00	
	1.3 งานดินซุด - ขน	70.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	28.88	2,021.60	2,021.60	
	1.4 งานทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	489.00	1,956.00	60.00	240.00	2,196.00	
	1.5 งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,900.00	7,600.00	306.00	1,224.00	8,824.00	
	1.6 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 ksc.)	34.00	ลบ.ม.	2,100.00	71,400.00	306.00	10,404.00	81,804.00	
	1.7 งานไม้แบบ	239.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	31,787.00	31,787.00	
	- ไม้กระบอก	39.00	ลบ.ฟ.	600.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	
	- ไม้คร่าว	10.00	ลบ.ฟ.	600.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	10.00	ต้น	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- ตะปู	39.00	กก.	49.00	1,911.00	0.00	0.00	1,911.00	
	1.8 งานเหล็กเสริม และเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RB ϕ 9 ม.ม.	1,796.83	กก.	17.75	31,893.73	3.40	6,109.22	38,002.95	
	- เหล็ก DB ϕ 12 ม.ม.	517.37	กก.	20.56	10,637.13	3.40	1,759.06	12,396.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	57.00	กก.	60.00	3,420.00	0.00	0.00	3,420.00	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ϕ 2 " (5.10 kg./m.)	32.45	กก.	27.00	876.15	8.00	259.60	1,135.75	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 หน้า 4 มม. (3.06 kg./m.)	324.52	กก.	27.00	8,762.04	8.00	2,596.16	11,358.20	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาเปิด - ปิดเป็นช่วงๆ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนศรีบุญเรือง (ชอยตาพุด) ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ 1/2557

คำนวณราคาโดย นายสุริยันต์ นิตศิริ, นายวัชรวิกรม วงกลาง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 (ราคาน้ำมันไซลาที่อำเภอมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดเชื่อม	1.00	กิโลกรัม	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม	1.00	ก.ล.	495.00	495.00	0.00	0.00	495.00	
	- น้ำมันสน	1.00	ก.ป.	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC ϕ 6"	20.00	เมตร	215.00	4,300.00	10.00	200.00	4,500.00	
	1.9 งานฝาเปิดเหล็กตะแกรง	4.00	เมตร						
	- เหล็ก Flat bar 50 x 4.5 มม.	83.860	ก.ก.	27.00	2,264.22	8.00	670.88	2,935.10	
	- เหล็ก RB ϕ 12 มม.	14.800	ก.ก.	20.56	304.29	2.80	41.44	345.73	
	- ลวดเชื่อม	1.000	กิโลกรัม	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม	1.000	ก.ล.	498.00	498.00	-	-	498.00	
	- น้ำมันสน	1.000	ก.ป.	150.00	150.00	-	-	150.00	
	1.20 งานบ่อพักพร้อมฝาปิด - เปิด คสล.	5.000	บ่อ	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	รวมข้อ 1							248,480.52	
2	งานวางระบายรูปตัวยู พร้อมฝาเปิด ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.50 ม. ลึก 0.55 ม. ความยาวรวม 181 ม.								
	2.1 งานตัดคอนกรีต	12.00	เมตร	0.00	0.00	100.00	1,200.00	1,200.00	
	2.2 งานรื้อถอนถนน คสล. (รื้อขนไป)	3.00	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	180.00	180.00	
	2.3 งานดินซุด - ขน	36.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	60.00	2,160.00	2,160.00	
	2.4 งานทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	489.00	1,222.50	60.00	150.00	1,372.50	
	2.5 งานคอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	1,900.00	4,750.00	306.00	765.00	5,515.00	

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำรูปตัวยู แบบมีฝาเปิด - ปิดเป็นช่วงๆ สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนศรีบุญเรือง (ชอยตาพุด) ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ 1/2557

คำนวณราคาโดย นายสุริยันต์ นิตศิริ, นายวัชรวิกรม วงกลาง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 (ราคาน้ำมันไซลาที่อำเภอมือเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 ksc.)	20.00	ลบ.ม.	2,100.00	42,000.00	306.00	6,120.00	48,120.00	
	2.7 งานไม้แบบ	271.00	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	36,043.00	36,043.00	
	- ไม้กระบอก	21.00	ลบ.ฟ.	600.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	- ไม้คร่าว	6.00	ลบ.ฟ.	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	6.00	ต้น	25.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ตะปู	21.00	กก.	49.00	1,029.00	0.00	0.00	1,029.00	
	2.8 งานเหล็กเสริม และเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RB ϕ 9 ม.ม.	926.40	กก.	17.75	16,443.60	3.40	3,149.76	19,593.36	
	- เหล็ก DB ϕ 12 ม.ม.	257.74	กก.	20.56	5,299.13	3.40	876.32	6,175.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	60.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ϕ 2 " (5.10 kg./m.)	17.44	กก.	27.00	470.88	8.00	139.52	610.40	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 หน้า 4 มม. (3.06 kg./m.)	167.23	กก.	27.00	4,515.21	8.00	1,337.84	5,853.05	
	- ลวดเชื่อม	1.00	กล่อง	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม	1.00	ก.ล.	495.00	495.00	0.00	0.00	495.00	
	- น้ำมันสน	1.00	ก.ป.	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	2.9 งานขยายผิวจราจร คสล. หน้า 0.10 ม.	52.00	ตร.ม.	330.00	17,160.00	0.00	0.00	17,160.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมค่าก่อสร้าง ข้อ 2							163,936.76	
	รวมค่าก่อสร้าง ข้อ 1 และ ข้อ 2							576,354.04	