ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อระหว่างระบบ* ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเฆ่ **หมู่ที่** 8 **ตำบล**บัลลังก์ **อำเภอ**โนนไทย **จังหวัด**นครรา **แบบเลขที่** *911002* **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน **เมื่อวันที่** 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			61,674.50		7,455.00	69,129.50	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	3.00	15.00			15.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	20 แผ่น	20.00	400.00			400.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
20	น็อตยึดหน้าจาน	152 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			65,594.50		7,455.00	73,049.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						73,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ สายเสน)

ลิบเอก .....

(เทพธนกฤต แพงดี)

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ปราชญ์ เพียมะลัง)

ร้อยตรี .....

(ฐนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเฆ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *911006* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558 ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,475.00	1,475.00			1,475.00	ใช้ ส.ค. 58
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,135.00	1,135.00			1,135.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	240.00	480.00			480.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.00	48.00			48.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	12.00	48.00			48.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.00	36.00			36.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,130.00	3,390.00			3,390.00	
11	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	180.00	1,260.00		3,200.00	4,460.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	180.00	360.00			360.00	
	รวมยอดยกไป			13,069.00		3,200.00	16,269.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเฆ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *911006* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558 ปร 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			13,069.00		3,200.00	16,269.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00			99.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00			20.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	90.00	180.00			180.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	90.00	360.00			360.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			27,668.00		3,600.00	31,268.00	
	รวมยอดยกมา			27,668.00		3,600.00	31,268.00	
	รวมเงิน			27,668.00		3,600.00	31,268.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,200.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ปราชญ์ เพียมะลัง)

สิบเอก .....

(เทวรินกฤต แพงดี)

ร้อยตรี .....

(ชูนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ* ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเฆ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *911006* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,475.00	1,475.00			1,475.00	ใช้ ส.ค. 58
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,135.00	1,135.00			1,135.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	240.00	480.00			480.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.00	48.00			48.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	12.00	48.00			48.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.00	36.00			36.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,130.00	3,390.00			3,390.00	
11	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	180.00	1,260.00		3,200.00	4,460.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	180.00	360.00			360.00	
	รวมยอดยกไป			13,069.00		3,200.00	16,269.00	

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเฆ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *911006* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			13,069.00		3,200.00	16,269.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00			99.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00			20.00	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบหางมาลัย	2 ชุด	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	90.00	180.00			180.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	90.00	360.00			360.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			27,668.00		3,600.00	31,268.00	
	รวมยอดยกมา			27,668.00		3,600.00	31,268.00	
	รวมเงิน			27,668.00		3,600.00	31,268.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,200.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ สายเสน)

ตำแหน่ง.....

(ปราชญ์ เพียมะลัง)

สิบเอก .....

(เทพธนกฤต แพงดี)

ร้อยตรี .....

(ฐนนท์ธรณ์ กวิกิจรัตนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน* ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเม่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราช แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,500.00	1,500.00			1,500.00	ใช้ ส.ค. 58
2	ผงปูนคลอรีน ความเข้มข้น 70 % (40 กก.)	4 ถัง	3,500.00	14,000.00			14,000.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	7,300.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมเงิน (1-4)			**25,300.00**		0.00	**25,300.00**	
	คิดเป็นเงิน			**25,300.00**		0.00	**25,300.00**	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน (5)			**0.00**		**500.00**	**500.00**	
	คิดเป็นเงิน			**0.00**		**500.00**		
	คิดเป็นเงินค่างาน			**25,300.00**		**500.00**	**25,800.00**	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ สายเสน)

สิบเอก .....

(เทพธนกฤต แพงดี)

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ปราชญ์ เพียมะลัง)

ร้อยตรี .....

(ฐนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รางระบายน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเม่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **แบบเลขที่** *911001* **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน **เมื่อวันที่** 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	200.00	3,600.00	330.00	5,940.00	9,540.00	ใช้ ส.ค. 58
	รวมเงิน			3,600.00		5,940.00	9,540.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ปราชญ์ เพียมะลัง)

สิบเอก .....

(เทพธนกฤต แพงดี)

ร้อยตรี .....

(ฐนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รางระบายน้ำ* ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระตะเฆ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **แบบเลขที่** *911001* **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน **เมื่อวันที่** 23 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	ใช้ ส.ค. 58
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	290.00	8.70	99.00	2.97	11.67	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,545.79	77.29	391.00	19.55	96.84	พานิชย์จังหวัด
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	18.00	36.00	3.401	6.80	42.80	พานิชย์จังหวัด
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	144.00	144.00	70.00	70.00	214.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	37.00	85.10	82.00	188.60	273.70	
	รวมเงิน			351.09		336.67	687.76	
	คิดเป็นเงินค่างาน			350.00		330.00	560.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ปราชญ์ เพียมะลัง)

สิบเอก .....

(เทพธนกฤต แพงดี)

ร้อยตรี .....

(ฐนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา)