

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ประตูประบายน้ำคลองป่าเหล่า ขนาด 5.00 x 4.00 เมตร บริเวณโรงกรองประตูไผ่ จำนวน 1 บาน และ ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ ขนาด 2.00 x 2.00 เมตร จำนวน 2 บาน

ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล แบบเลขที่ 189/2559

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงกรองประตูไผ่ รายการเลขที่ 1-4

งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักงานการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ผู้ประมาณการ นายสุริยะ อินทนี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานประตูประบายน้ำ							
	(1) กิจกรรมงานกิจกรรมงานประตูประบายน้ำ							
1.1	งานเสาเข็ม คอ.ร. ขนาด s 0.35 x 0.35 x 17.00 ม.พร้อมตอก	35	ต้น	19,950.00	-	19,950.00	698,250.00	
1.2	งานเข็มพืดเหล็ก SSP ขนาด 400 x 125 x 13 มม. ยาว 6 เมตรพร้อมตอก	23	แผ่น	14,600.00	-	14,600.00	335,800.00	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ กำลังอัด 180 ksc. (ทรงกระบอก)	10	ลบ.ม.	1,887.85	400.00	2,287.85	22,878.50	
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	ขนาด DB 20 mm.	10.30	ต้น	21,248.60	2,900.00	24,148.60	248,730.58	
	ขนาด DB 16 mm.	0.56	ต้น	19,997.67	3,300.00	23,297.67	12,953.50	
	ขนาด DB 12 mm.	4.71	ต้น	19,731.31	3,300.00	23,031.31	108,477.47	
	ขนาด RB 9 mm.	0.02	ต้น	20,783.65	4,100.00	24,883.65	497.67	
1.5	งานลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	500	กก.	45.48	10.00	55.48	27,740.00	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 KSC (ทรงกระบอก)	210	ลบ.ม.	2,065.42	650.00	2,715.42	570,238.20	
1.7	งานไม้แบบ	400	ตรม.	400.00	154.00	554.00	221,600.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1.8	water stop type A ขนาด 8 นิ้ว	100	เมตร	100.00	10.00	110.00	11,000.00	
1.9	งาน Joint Sealant Filler	30	เมตร	60.00	10.00	70.00	2,100.00	
1.10	งานดินชุดพร้อมขนย้าย	1	แห่ง	150,000.00	-	150,000.00	150,000.00	
1.11	งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	1	แห่ง	400,000.00	-	400,000.00	400,000.00	
1.12	งานกระสอบทรายหยาบ	100	ลบ.ม.	350.00	250.00	600.00	60,000.00	
1.13	งานติดตั้งบานประตูระบายน้ำ ขนาด 5 x 4 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,470,000.00	-	4,470,000.00	4,470,000.00	
	เครื่องกว้าน ขนาด CAPACITY 12 ตันและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง 1 ชุด							
1.14	งานติดตั้งช่อง Groove (2 ชั้น : 1 ชุด)	2	ชุด	15,000.00	3,000.00	18,000.00	36,000.00	
1.15	งานติดตั้งรางบานประตูระบายน้ำ (2 ชั้น : 1 ชุด)	2	ชุด	15,000.00	3,000.00	18,000.00	36,000.00	
1.16	งานติดตั้งราวกันตก (Hot Dip Galvanized)	100	เมตร	1,700.00	500.00	2,200.00	220,000.00	
1.17	งานติดตั้งป้ายชื่อประตูระบายน้ำ	2	ป้าย	15,000.00	3,000.00	18,000.00	36,000.00	
1.18	งานติดตั้งโคมไฟชนิดโคมเดี่ยว High Pressure Sodium	5	ชุด	20,000.00	-	20,000.00	100,000.00	
	ขนาด 250 W. พร้อมเสาสูงและสวิตช์							
1.19	งานขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง, แรงต่ำ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	442,929.27	-	442,929.27	442,929.27	
	ไฟฟ้า 50 KVA							
1.20	งานติดตั้งหลังคาคลุมเครื่องกว้าน	1	ชุด	80,000.00	-	80,000.00	80,000.00	
1.21	งานจัดทำ ทำนบชั่วคราวหน้าจุดก่อสร้าง	2	แห่ง	150,000.00	-	150,000.00	300,000.00	
	รวม						<u>8,591,195.20</u>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	(2)งานดาดห้องคลอง							
2.1	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด l 0.26 x 0.26 x 14.00 ม.พร้อมตอก	16	ต้น	5,630.00	-	5,630.00	90,080.00	
2.2	งานคอนกรีตหยาบ กำลังอัด 180 ksc. (ทรงกระบอก)	10	ลบม.	1,887.85	380.00	2,267.85	22,678.50	
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 KSC (ทรงกระบอก)	25	ลบม.	2,065.42	650.00	2,715.42	67,885.50	
2.4	งานไม้แบบ	20	ตรม.	400.00	154.00	554.00	11,080.00	
2.5	งาน Wire Meash 6 มม. @ 0.30 ม.	100	ตรม.	30.00	5.00	35.00	3,500.00	
2.6	ท่อ PVC. 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2	เส้น	168.22	10.00	178.22	356.44	
2.7	ไม้อัด หน้า 10 มม.	90	ตรม.	1,200.00	50.00	1,250.00	112,500.00	
2.5	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 นิ้ว *3 นิ้ว	10	ตรม.	400.00	154.00	554.00	5,540.00	
	รวม						313,620.44	
	(3)งานเชื่อมกำแพงกันดิน							
3.1	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด l 0.18 x 0.18 x 8.00 ม.พร้อมตอก	157	ต้น	2,800.00	-	2,800.00	439,600.00	
3.2	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 KSC. กว้าง 0.35 ม. หน้า 0.05 ม.	650	ตรม.	250.00	30.00	280.00	182,000.00	
3.3	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 KSC (ทรงกระบอก)	20	ลบม.	2,065.42	650.00	2,715.42	54,308.40	
3.4	ไม้แบบ	135	ตรม.	400.00	154.00	554.00	74,790.00	
3.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	ขนาด DB 16 mm.	1.90	ต้น	19,997.67	3,300.00	23,297.67	44,265.57	
	ขนาด DB 12 mm.	0.40	ต้น	19,731.31	3,300.00	23,031.31	9,212.52	
	ขนาด RB 9 mm.	0.40	ต้น	20,783.65	4,100.00	24,883.65	9,953.46	
3.6	ตาข่ายขมเปี้ยกปูน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว เส้นลวดหนา 3.2 มม.	310	ตรม.	150.00	50.00	200.00	62,000.00	
3.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หน้า 3 มม. ยาว 6 เมตร.	100	ท่อน	860.00	200.00	1,060.00	106,000.00	
	รวม						982,129.96	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	(4)งานอาคาร ทรบ. 2-2.00x2.00 ม.							
4.1	งานดินขุดบ่อก่อสร้างด้วยเครื่องจักรและคน	1	งาน	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
4.2	งานคอนกรีตหยาบ กำลังอัด 180 ksc. (ทรงกระบอก)	12	ลบ.ม.	1,887.85	380.00	2,267.85	27,214.20	
4.3	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 KSC (ทรงกระบอก)	125	ลบ.ม.	2,065.42	650.00	2,715.42	339,427.50	
4.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	ขนาด DB 12 mm.	5.83	ตัน	19,731.31	3,300.00	23,031.31	134,341.63	
	ขนาด DB 16 mm.	7.01	ตัน	19,997.67	3,300.00	23,297.67	163,363.26	
4.5	งานลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	390	กก.	45.48	10.00	55.48	21,637.20	
4.6	งานทรายหยาบและกรวดหรือหินย่อยรองพื้น	35	ลบ.ม.	350	250	600	21,000.00	
4.70	เครื่องกว้าน ขนาด CAPACITY 6.5 ตัน	2	ชุด	120,000.00	-	120,000.00	240,000.00	
	ตามแบบหมายเลข จ.23/2541-2-417-418 รวมค่าขนส่งติดตั้ง							
4.8	บานระบายน้ำพร้อมกรอบ ขนาด 2.00x2.00 ม. รับน้ำ 2 ทาง	2	ชุด	658,750.00	-	658,750.00	1,317,500.00	
	ตามแบบหมายเลข จ.23/2541-2-413-414 รวมค่าขนส่งติดตั้ง							
4.9	งานเสาเข็ม ขนาด s 0.22X0.22X14.00 ม. พร้อมตอก	27	ตัน	8,330.00	-	8,330.00	224,910.00	
4.10	แผ่นระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	7,387.00	-	7,387.00	14,774.00	
4.11	งานติดตั้งบันไดลิง หน้าอาคาร ทรบ.	2	ชุด	1,500.00	-	1,500.00	3,000.00	
4.12	งานจัดทำทำนบชั่วคราว หน้าจุดก่อสร้าง	1	แห่ง	150,000.00	-	150,000.00	150,000.00	
4.13	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1	หน่วย	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
4.14	งานหินคลุกบดอัดแน่น 85% (ทางลำเลียง)	387	ลบ.ม.	230	170	400	154,800.00	
	รวม						<u>2,901,967.79</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						<u>12,788,913.39</u>	

ผู้ประมาณการวิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายสุริยะ อินทณี)