

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด
รายการประมาณราคากำหนดราคากลาง

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท ตรังทีเวลส์โอปเมนท์ จำกัด หมู่ที่ 3 ตำบลเขากอบ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

ประมาณการเลขที่

375/59

แบบเลขที่ กปภ.สข.พ..11/59

วันที่ 8 มิถุนายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ในส่วนวางท่อภายนอก							
	1 คำท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
1.11	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	188	134	25,192	59	11,092	36,284
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	172	187	32,164	21	3,612	35,776
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	43	871	37,453	72	3,096	40,549
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	3	1,500	4,500	0	0	4,500
3.35	ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก ๐ 2 "	ตัว	3	910	2,730	220	660	3,390
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเบ็ด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	2	0	0	2,220	4,440	4,440
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	8	1,460	11,680	260	2,080	13,760
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ๐ 100 มม.	ตัว	12	820	9,840	260	3,120	12,960
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	1,030	18,540	0	0	18,540
10.41	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	3	290	870	0	0	870
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	38	230	8,740	0	0	8,740
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	6	358	2,148	0	0	2,148
12.68	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	3	379	1,137	0	0	1,137
13.04	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
14.07	ข้อลด ผ.ม. G/S ๐ 4"	ตัว	3	352	1,056	0	0	1,056
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	6	4,515	27,090	479	2,874	29,964
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
18.11	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	10	150	1,500	0	0	1,500
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	188	42	7,896	0	0	7,896
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	43	242	10,406	0	0	10,406
	รวม				240,067		35,994	276,061
	รวมข้อ 1						276,061	

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

รายการประมาณราคากำหนดราคากลาง

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท ตรังดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หมู่ที่ 3 ตำบลเขากอบ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาห้วยยอด

ประมาณการเลขที่

375/59

แบบเลขที่ กปภ.สข.พย..11/59

วันที่ 8 มิถุนายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	1	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	1	150	150	0	0	150
	รวมข้อ 2.1				170		0	170
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.24	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	1	0	0	700	700	700
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	1	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.2				0		1,600	1,600
	2.3 ค่าสีทาท่อ,น้ำยาต่อท่อ,เทปพันเกลียว							
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	27	12	324	0	0	324
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	1	210	210	0	0	210
	รวมข้อ 2.3				534		0	534
	รวม				704		1,600	2,304
	รวมข้อ 2						2,304	
	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10%						0	
	3.ค่าขนส่ง							
26.89	ค่าขนส่ง กทม.-ห้วยยอด รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00 - 27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.50	15,226	7,613	0	0	7,613
	รวมข้อ 3						7,613	
	4. รวมเงิน (ข้อ 1+2+3)						285,978	
	5. Factor F			0.3548			101,465	
	6.ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 4						0	
	7.ค่าธรรมเนียมประสาน							
25.03	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๐ 200 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้างาน)	จุด	2.00	1,200	2,400	0	0	2,400
25.01	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๐ 100 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้างาน)	จุด	2.00	300	600	0	0	600
	รวมข้อ 7						0	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ (4+5+6+7)						387,443	
	หักเงินค้ำมัดจำ	ราย	1.00				0	
	คงชำระเงินเพิ่มเป็นจำนวน						387,443	
							สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน	