

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงเส้นท่อ และย้ายผู้ใช้น้ำเข้าท่อจำหน่ายน้ำเมืองพัตยา
ที่อยู่ ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้จัดทำ นายอนุวัฒน์ บุญนา
หัวหน้างาน นายสรยุทธ์ ทองเหียง
ผ.ผู้จัดการ นายณรงค์ ผึ้งผดุง
ราคาน้ำมัน 24.49 บาท/ลิตร
วันที่ 6 ก.ค. 60

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	15	39	585
1.25		ท่อ PB ขนาด 25 มม. SDR 13.5	ม.	10	64	640
1.40		ท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5	ม.	20	130	2,600
1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	30	187	5,610
5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	18	129	2,322
5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2	275	550
5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2	533	1,066
3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	15	2,410	36,150
1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	7	5,330	37,310
1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	3	220	660
4.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	890	890
4.200		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020
1.100		อีโบลท์ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	460	460
1.200		อีโบลท์ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	1,190	1,190
6.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820	1,640
9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	15	290	4,350
10.200		หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	46	230	10,580
11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	4	380	1,520
11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	55	385	21,175
12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ตัว	14	969	13,566
12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	2	1,733	3,466
12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ตัว	48	2,997	143,856
5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	22	3,480	76,560
5.5		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735
5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	10	1,050	10,500
3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทธยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงเส้นท่อ และย้ายผู้ใช้น้ำเข้าท่อจำหน่ายน้ำเมืองพัทธยา
ที่อยู่ ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี



ผู้จัดทำ นายอนุวัฒน์ บุญนา
หัวหน้างานฯ นายสรายุทธ ทองเที่ยง
ผช.ผู้จัดการ นายณรงค์ ผึ้งผดุง
ราคาน้ำมัน 24.49 บาท/ลิตร

วันที่ 6 ก.ค. 60

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120
3.200		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด 200 มม.	ชุด	3	1,350	4,050
5.225		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 225 มม.	ชุด	48	3,150	151,200
1.3		ข้อต่อตรง PB ขนาด 25 x 25 มม.	ตัว	2	75	150
1.4		ข้อต่อตรง PB ขนาด 40 x 40 มม.	ตัว	4	177	708
1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	9	314	2,826
5.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	30	330	9,900
3.3		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 3/4"	ตัว	3	69	207
3.5		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 25 x 1"	ตัว	2	91	182
3.8		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 1 1/2"	ตัว	4	284	1,136
3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	7	312	2,184
5.2		นิปปเปิ้ล GS ขนาด 3/4"	ตัว	3	9	27
12.4		แฟลร์นัทลด PB ขนาด 50 x 25 มม.	ตัว	2	116	232
10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	24	310	7,440
2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	10	50	500
2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	1	100	100
2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	2	150	300
1.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	275	500	137,500
1.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	15	15	225
1.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอรอบประตูน้ำ	จุด	24	100	2,400
		รวมข้อ 1.				736,518
	2	ค่าแรงงาน				
1.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	15	8	120
1.1.25		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 25 มม. SDR 13.5	ม.	10	9	90
1.1.40		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5	ม.	20	15	300
1.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	30	21	630
1.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	18	88	1,584
1.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	2	116	232
1.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	2	179	358
1.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	3	75	225
1.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2"	ตัว	15	220	3,300

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงเส้นท่อ และย้ายผู้ใช้น้ำเข้าท่อจำหน่ายน้ำเมืองพัตยา
ที่อยู่ ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี



ผู้จัดทำ นายอนุวัฒน์ บุญนา
หัวหน้างานฯ นายสรายุทธ ทองเที่ยง
ผช.ผู้จัดการ นายณรงค์ ผึ้งผดุง
ราคาน้ำมัน 24.49 บาท/ลิตร

วันที่ 6 ก.ค. 60

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	7	440	3,080
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	27	260	7,020
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	77	520	40,040
24.1.40		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 20-40 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	45	20/1000	20
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	30	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	18	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2	150/1000	150
24.2.40		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 20 - 40 มม. (บ./500 ม.)	ม.	45	700/500	700
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	30	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	18	900/500	700
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2	900/500	700
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2	900/500	700
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	550	50	27,500
25.1.200		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	24	800	19,200
		รวมข้อ 2				110,379
27.6		ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัตยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	2,723	5,446
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				852,343
		(Factor F)x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3624		1,161,232
		รวมทั้งหมด		(รวม VAT)		1,161,232
				(ราคาไม่รวม VAT)		1,085,264
				VAT 7 %		75,968
				(รวม VAT)		1,161,232
		หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		(รวม VAT)	SAY	1,161,000