

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อ ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนสาย ขบ.1003

แยกทางหลวงหมายเลข 3 - บ้านเขาศิขรย์ จังหวัดชลบุรี 8.100 กิโลเมตร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิทยา

วันที่ 15 ส.ค. 60

แบบเลขที่ PWA1-60 PT117(1/4-4/4)

ค่าน้ำมันดีเซล 25.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.4.150		ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	5	280	1,400
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	405	275	111,375
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,963	533	2,645,279
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	114	869	99,066
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	36	1,980	71,280
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	96	1,464	140,544
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	52	2,442	126,984
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	108	3,150	340,200
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	5,330	31,980
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	7,840	47,040
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	9	10,790	97,110
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	2	7,890	15,780
2.9.8		แอร์วาล์ว ขนาด 2" แบบยกสูง	ชุด	2	11,700	23,400
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.2.150		อีโบลท์ PVC ขนาด 150 มม.	ตัว	1	720	720
3.6.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระพัง ขนาด 100 มม.	ตัว	3	820	2,460
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระพัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	16	2,125	34,000
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	22	230	5,060
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	25	380	9,500
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	81	385	31,185
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	4	600	2,400
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	3	969	2,907
3.12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	11	1,733	19,063
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	34	2,997	101,898
3.13.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10	ตัว	18	3,431	61,758
3.12.315		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	2	5,617	11,234
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อ ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนสาย ขบ.1003

แยกทางหลวงหมายเลข 3 - บ้านเขาศีจรรย์ จังหวัดชลบุรี 8.100 กิโลเมตร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทธยา

วันที่ 15 ส.ค. 60

แบบเลขที่ PWA1-60 PT117(1/4-4/4)

ค่าน้ำมันดีเซล

25.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480
4.4.200		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	2,735	10,940
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	4	2,390	9,560
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	12	3,480	41,760
4.5.5		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	6	3,735	22,410
4.5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
4.5.13		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	2	7,410	14,820
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	ต้น	4	8,816	35,264
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	8	130	1,040
9.8.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	370	1,480
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	6	150	900
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	19	310	5,890
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	2	770	1,540
9.13.150		ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่สิบโบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95
10.4.225		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำ 1/2" จากท่อ PE 225 มม.	จุด	40	2,130	85,200
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	21	100	2,100
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	3	27,000	81,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,246	85	105,910
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	4,905	100	490,500
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	96	160	15,360
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	58	180	10,440
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	73	310	22,630
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	19	500	9,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	382	250	95,500
		รวมข้อ 1.				5,155,802
	2	ค่าแรงงาน				
21.4.150		ค่าแรงวางท่อ PVC ขนาด 150 มม.	ม.	5	60	300
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	2,669	116	309,604
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	4,963	179	888,377
21.6.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10)	ม.	114	193	22,002
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	36	131	4,716

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อ ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนสาย ขบ.1003

แยกทางหลวงหมายเลข 3 - บ้านเขาศีจรรย์ จังหวัดชลบุรี 8.100 กิโลเมตร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา

วันที่ 15 ต.ค. 60

แบบเลขที่ PWA1-60 PT117(1/4-4/4)

ค่าน้ำมันดีเซล

25.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	96	131	12,576
21.11.300		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	52	227	11,804
21.21.400		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	108	2,367	255,636
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	440	2,640
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	6	660	3,960
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	9	880	7,920
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	6	220	1,320
22.10.100		ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	260	1,560
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	19	390	7,410
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	85	520	44,200
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	4	780	3,120
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,332	150/1000	300
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	5,113	150/1000	900
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,332	900/500	2,700
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	5,113	900/500	9,900
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	2	1,200	2,400
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	122	30	3,660
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	32	50	600
		รวมข้อ 2				1,598,925
27.6	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัตยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	16	2,825	45,200
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				6,799,927
		(Factor F)x ข้อ 5 (รวม VAT)		1.3419		9,124,822
	5	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				8,527,871
				SAY		8,257,000
		เปิดล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				
		งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ