

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ (กบป.เสนอของบให้) ปีงบประมาณ 2559 (เงินอุดหนุน)

บริเวณ ถ.สุวินทวงศ์ (เชิงหมู่บ้านสุวินทรา-คลองหลวงแพ่ง) ต.คลองหลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ PWA1-59 CC001 (PL) (1/1)

ผู้จัดทำ สุรศักดิ์ พิทักษ์

ผู้ตรวจสอบ มหิธร วงษ์จรัส

หน้างานฯ วัฒนา กิติโสภาค

วันที่ 18-ส.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล 22.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	6	172	1,032
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	783	275	215,325
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	6	593	3,558
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	4	1,148	4,592
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	6	230	1,380
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	5	380	1,900
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	1	1,733	1,733
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	841	3,364
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	314	628
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
9.10.150		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	4	150	600
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	5	350	1,750
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	1	15	15
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	778	85	66,130
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	5	160	800
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	8	310	2,480
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	29	250	7,250
		รวมข้อ 1.				329,116
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	6	21	126

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ (กบป.เสนอของบให้) ปีงบประมาณ 2559 (เงินอุดหนุน)

บริเวณ ถ.สุวินทวงศ์ (เยื้องหมู่บ้านสุวินทรา-คลองหลวงแพ่ง) ต.คลองหลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ PWA1-59 CC001 (PL) (1/1)

ผู้จัดทำ

สุรศักดิ์ พิทักษ์

ผู้ตรวจสอบ

มหิธร วงษ์จรัส

หน.งานฯ

วัฒนา กิติโสภาคกุล

วันที่

18-ส.ค.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล

22.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	783	119	93,177
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
22.10.100		ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	5	390	1,950
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	6	180	1,080
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	4	240	960
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	6	20/1000	20
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	783	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	6	700/500	700
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	783	900/500	1,800
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	22	30	660
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	82	50	4,100
		รวมข้อ 2				106,703
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ฉะเชิงเทรา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	1,743	3,486
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				439,305
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3365		587,131
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวม VAT)		SAY		587,000
		ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				