

งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ
วันที่

ผู้จัดทำ บุรินทร์ แสงอรุณ

ตรวจสอบ สุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์

หน้างานฯ ประยูร ศิริธนาสวัสดิ์

วันที่ 17-ก.ค.-2558

งานวางท่อขยายเขตฯ เข้าบริเวณโรงกรองน้ำคลองนา

ถึงถนนจะเข้-พนัสนิคม ต.คลองนา อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA.1 - BK 005/59

ค่าน้ำมันดีเซล

24.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,786	533	951,938
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	13	1,980	25,740
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	2	5,500	11,000
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	5	593	2,965
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	16	1,891	30,256
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	8	2,125	17,000
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	230	1,150
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	30	385	11,550
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6	ตัว	16	2,997	47,952
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.6.4		สามทางหน้างานกลาง ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	2,870	2,870
4.6.13		สามทางหน้างานกลาง ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	1	6,425	6,425
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	5	1,999	9,995
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	2,062	4,124
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	ต้น	3	8,816	26,448
9.5.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	จุด	2	2,950	5,900
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	7	310	2,170
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	59	380	22,420
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	2	100	200
		รวมข้อ 1.				1,260,943
	2	ค่าแรงงาน				

งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

วันที่ ๘

ผู้จัดทำ นุรินทร์ แสงอรุณ

งานวางท่อขยายเขตฯ เข้าบริเวณโรงกรองน้ำคลองนา

วันที่ ๘

ตรวจสอบ สุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์

ถึงถนนจะเข้เกรา-พนัสนิคม ต.คลองนา อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา.

วันที่ ๘

หน.งานฯ ประยูร ศิริธนาสวัสดิ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

วันที่ 17-ก.ค.-2558

แบบเลขที่ PWA.1 - BK 005/59

ค่าน้ำมันดีเซล 24.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	1,786	131	233,966
21.22.200		ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 200 มม.	ม.	13	102	1,326
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	3	110	330
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	12	520	6,240
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	780	780
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	5	180	900
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	16	360	5,760
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	1,799	150/1000	3,600
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,799	900/500	3,600
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	6	310	1,860
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	13	500	6,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	151	250	37,750
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	18	30	540
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	514	50	25,700
		รวมข้อ 2				332,612
	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางคล้า รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	2,021	10,105
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,603,660
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3365		2,143,292
	6	หักภาษีมูลค่าเพิ่ม				140,215
	7	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				2,003,077
				SAY		1,945,000
		สองล้านสามพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				