

สรุปค่าก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559

ตลาดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

แบบเลขที่ PWA1-59 SR001 (1/3-3/3)

วันที่ 11 ก.พ. 59

ค่าน้ำมันดีเซล

20.19

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.	1,882	533	1,003,106
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	36	3,150	113,400
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	12	10,790	129,480
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	2	5,500	11,000
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	3	593	1,779
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	26	1,891	49,166
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	380	380
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	32	385	12,320
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	12	2,997	35,964
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.12.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6)	ตัว	8	1,283	10,264
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	1,999	5,997
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	2,062	8,248
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	8	130	1,040
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	7	310	2,170
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	134	380	50,920
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	12	100	1,200
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ดอก SHEET PILE	จุด	2	27,000	54,000
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,712	100	171,200
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	134	180	24,120
		รวมข้อ 1.				1,703,759
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	1,882	179	336,878
21.21.400		ค่าแรงดันสอดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	36	2,367	85,212
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	12	880	10,560
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	28	520	14,560



สรุปค่าก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559

ตลาดหนองค้อ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

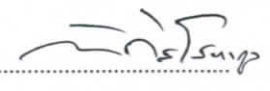
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

แบบเลขที่ PWA1-59 SR001 (1/3-3/3)

วันที่ 11 ก.พ. 59

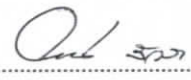
ค่าน้ำมันดีเซล 20.19 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	3	180	540
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	26	360	9,360
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,882	150/1000	300
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,882	900/500	3,600
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	800	1,600
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	48	310	14,880
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	140	500	70,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	161	30	4,830
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	465	50	23,250
		รวมข้อ 2				575,790
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	2,073	10,365
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,289,914

ประธานกรรมการ 

นาย วัฒนา กิติโสภาคกุล

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2 กพว. กปภ.ข.1

กรรมการ 

นาย โสภณ สัจจา

วิศวกร 5 กพว. กปภ.ข.1

กรรมการ 

นาย พุฒิรักษ์ ลาภอนันต์

ช่างไฟฟ้า 4 กรค. กปภ.ข.1