

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้อำเภอศรีมโหสถ

บริเวณเรียบถนน 319 อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ PWA1-59 PK027

วันที่ 17/2/2016

ค่าน้ำมันดีเซล 20.24 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.	217	172	37,324
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	3,983	1,055	4,202,065
1.6.300		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	168	2,682	450,576
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	21,100	63,300
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	2,410	28,920
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
8.1.300		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 300 มม.	ต้น	29	2,770	80,330
4.16.9		สามทาง PE ขนาด 315 x 110 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	16	4,117	65,872
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN 6	ตัว	31	5,617	174,127
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	31	3,700	114,700
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	16	593	9,488
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	290	3,480
3.8.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	56	3,196	178,976
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	1,530	1,530
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	64	600	38,400
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	16	230	3,680
9.10.300		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	16	770	12,320
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	314	628
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	312	3,744
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	330	7,920
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	12	15	180
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	15	100	1,500
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	204	430	87,720
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(รองดิน)	ม.	3,779	130	491,270

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้อำเภอศรีมโหสถ

บริเวณเรียบถนน 319 อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ PWA1-59 PK027

วันที่

17/2/2016

ค่าน้ำมันดีเซล

20.24 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	204	275	56,100
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,045	250	261,250
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	50	500	25,000
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	122	310	37,820
		รวมข้อ 1				6,493,420
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	217	21	4,557
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	3,983	303	1,206,849
21.8.300		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	168	227	38,136
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	1,320	3,960
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	12	220	2,640
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	47	780	36,660
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	31	460	14,260
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	16	180	2,880
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	217	20/1000	20
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,151	600/1000	3,000
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	217	700/500	700
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4,151	1800/500	16,200
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	55	50	2,750
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	135	30	4,050
		รวมข้อ 2				1,336,662
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	24	2,428	58,272
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				7,888,354
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3076		10,314,812
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				9,640,011

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้อำเภอศรีมโหสถ

บริเวณเรียบถนน 319 อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ PWA1-59 PK027

วันที่

17/2/2016

ค่าน้ำมันดีเซล

20.24 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		9,056,000
		แก้ล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ