

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทธยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

งานติดตั้ง ให้ น.ส.อนงค์ ถึงแสง

ที่อยู่ ชยายเขตฯ ม. - ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง

แบบคำขอเลขที่ 3768/60 ลงวันที่ 8 เมษายน 2560

ผู้จัดทำ

นายถาวร ภัคดี

ผู้ตรวจสอบ

นายสราวุธ ทองเที่ยง

ผู้จัดการ

นายณรงค์ มีงมดง

ราคาน้ำมัน 24.49 บาท/ลิตร

รหัส	รายการ	จำนวนวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
		หน่วย	จำนวน	
1	ค่าท่อ, อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง			
1.1.50	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	450	187
1.5.110	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	810	129
2.1.100	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330
2.3.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	2,410
2.10.100	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800
2.9.7	แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500
3.10.100	หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	290
3.10.100	หน้าจานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295
3.11.100	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	54	230
3.12.110	ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ตัว	29	969
4.4.100	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	970
4.5.1	สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	18	1,460
6.1.5	ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	9	314
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	312
6.6.9	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	330
9.4.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	90
9.10.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	18	90
12.1.100	แผ่นคสล. หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	24	330
14.1.4	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	8	15
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	15	100
	รวม ข้อ 1			364,996
2	เมื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 1.1)			36,500
3	ค่าแรงงาน			
21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	450	21
21.5.110	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.0)	ม.	810	88
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	12	220
22.9.1	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110
23.1.100	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	49	260
24.1.50	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	450	20/1000
24.2.50	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	450	700/500
24.1.100	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	810	150/1000

		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	810	900/500	900
		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
		ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	ตร.ม.	6	250	1,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	18	50	900
		รวม ข้อ 3				102,110
27	4	ค่าขนส่ง (15.00-16.99)	เที่ยว	1	2,825	2,825
	5	รวมเงิน ข้อ 1+2+3+4				506,431
	6	Factor F x ข้อ 6 (รวม VAT)		1.3624		689,962
		บวกเพิ่ม Factor F พื้นที่ฝนชุก x ข้อ 5 (รวม VAT)		0.00%		0
		รวมเงินข้อ 6 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว				689,962
	7	ค่าสำรวจ 2%(ข้อ 5) ไม่เกิน 20,000 บาท				10,129
25.2	8	ค่าธรรมเนียมประสาณท่อ(ให้กับงานผู้ใช้น้ำรายใหญ่)	จุด			
25.2.100		ค่าธรรมเนียมประสาณท่อ ขนาด 100 มม.(โดยสามทาง)	จุด	1	300	300
		รวม ข้อ 8				300
	9	ค่าประกันการใช้น้ำ/ค่าอากร				
25.4.1		ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตรวัดน้ำ ขนาด 1/2"	ค.	0	535	0
		รวม ข้อ 9				0
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 6+7+8+9				700,391
				SAY		700,391
		หักค่ามัดจำ				10,000
		ชำระเพิ่ม				690,391
		หกแสนเก้าหมื่นสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				