

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (จันทิเศษ)

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

นายธนภุต หองทองคัต

ผู้ตรวจสอบ

นายณัฐ นาคกร

หน.บริการฯ

นายณวัฒน์ วงศ์สุวานิช

ผช.ผู้จัดการ

นายณรงค์ ผึ้งคง

วันที่

24-พ.ค.-2560

ค่าน้ำมันดีเซล

25.49

บาท/ลิตร

งานติดตั้ง ให้ พระครูภาวนาประชานาถฐรพล นิลโสพันธ์
ที่อยู่ 85/1 ม.8 ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ
แบบคำขอเลขที่ 2744/60 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2560

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (มาตรฐาน 3/4 " เหมากาย 10 ม.)				
10.2.2		ส่วนเหมากายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 3/4"	ราย	1	4,700	4,700
	1.1	ราคามาตรวัดน้ำ				
10.1.2		มาตรวัดน้ำ ขนาด 3/4 "	ตัว	1	745	745
		รวม ข้อ 1.1+9%				812
	1.2	ท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	2	39	78
5.3.160		SADDLE CLAMP ขนาด 160x1/2"-2"	ชุด	1	765	765
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	3	220	660
2.7.2		เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	1	100	100
7.5.2		นิปีปัด GS ขนาด 3/4"	ตัว	2	9	18
6.3.3		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 3/4"	ตัว	1	69	69
6.5.2		ข้องอ PB ขนาด 20 x 20 มม.	ตัว	2	61	122
6.20.2		ขาตั้งมาตร PB ขนาด 20" x 3/4"	ตัว	2	68	136
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	0	15	0
15.1.8		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	1	100	100
		รวม ข้อ 1.2				2,048
	1.3	เผื่อขาด 10 % ของข้อ 1.2				205
	1.4	ค่าแรงงาน				
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	2	8	16
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	3	75	225
		ค่าแรงติดตั้งรัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด 160 มม.	จ.	1	390	390
		รวม ข้อ 1.4				631
	1.5	รวมเงิน ข้อ 1.1+1.2+1.3+1.4				3,696
		Factor F x ข้อ 1.5 (รวม VAT)		1.3624		5,035
		รวมเงินข้อ 1.5 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว				5,035
		รวมในส่วนติดตั้งมาตร ข้อ 1 (ราคาผู้ใช้น้ำ)				4,700
	2	ในส่วนวางท่อภายใน (หลังมาตร)				
	2.1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
		รวมเงินข้อ 2.4 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว				0
	3	ค่าประกันการใช้น้ำ/ค่าอากร				
25.4.2		ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตรวัดน้ำ ขนาด 3/4"	ค.	1	0	0
		รวม ข้อ 3				0
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 1+2+3				4,700
	4	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	335	275	92,125
1.6.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	52	439	22,828
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840

Handwritten signature and initials at the bottom right corner.

2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	2	7,890	15,780
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.1.400		ยี่โบลท์ ขนาด 400 มม.	ตัว	2	3,150	6,300
3.10.150		หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	10	380	3,800
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	4	1,733	6,932
3.13.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	2	1,940	3,880
4.3.400		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	2	9,920	19,840
4.5.2		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	3	2,390	7,170
4.5.17		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 400 x 150 x 400 มม.	ตัว	1	11,390	11,390
9.2.400		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 400 มม.(แนวราบ)	จุด	2	770	1,540
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
9.10.400		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 400 มม.	จุด	1	1,030	1,030
9.13.400		ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 400 มม.	จุด	2	285	570
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอรูปประตุน้ำ	จุด	1	100	100
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	335	71	23,785
		รวม ข้อ 1				240,355
	5	เมื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %(ข้อ 1)				24,036
	6	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	335	131	43,885
21.23.160		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 160 มม.	ม.	52	2,000	104,000
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	9	390	3,510
23.1.400		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ตัว	1	1,040	1,040
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	387	150/1000	150
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	387	900/500	900
25.1.400		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 400 มม.	จุด	1	1,600	1,600
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	0	50	0
		รวม ข้อ 3				156,185
27.6	7	ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,825	2,825
	8	รวมเงิน ข้อ 1+2+3+4				423,401
	9	Factor F x ข้อ 6 (รวม VAT)	1.3624			576,842
		บวกเพิ่ม Factor F พื้นที่ฝนชุก x ข้อ 5 (รวม VAT)	0.00%			0
		รวมเงินข้อ 6 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว				576,842
	10	ค่าสำรวจ 2%(ข้อ 5) ไม่เกิน 20,000 บาท				8,468
25.2	11	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ(ใช้กับงานผู้ใช้น้ำรายใหญ่)	จุด			
25.2.400		ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 400 มม.(โดยสามทาง)	จุด	1	22,500	22,500
		รวม ข้อ 8				22,500
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ +9+10+11				612,510
				SAY		612,510
		ชำระเพิ่ม				612,510
		หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				

W. J. J.