

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายเขตฯ ให้ บริษัท สุขใจ วิลล่า จำกัด
ที่อยู่ ม.7 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมืองชลบุรี
แบบคำขอเลขที่ 3961/60 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

หมายเหตุ
ประมาณราคานี้ใช้เพื่อประกอบการกำหนดราคากลางเท่านั้น

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อและอุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	417	187	77,979
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	393	129	50,697
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	2,410	28,920
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	290	3,480
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	47	230	10,810
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	26	969	25,194
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	16	1,460	23,360
5.5.110		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 110 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	8	1,862	14,896
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	314	2,512
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	312	3,744
6.6.9		ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	330	7,920
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	16	90	1,440
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	14	330	4,620
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	4	15	60
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	14	100	1,400
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	379	70	26,530
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	14	140	1,960
		รวม				316,542
		เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				0
		รวม ข้อ 1				316,542
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	417	21	8,757
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	393	88	34,584
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	12	220	2,640
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	43	260	11,180
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	417	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	393	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	417	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	393	900/500	900
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	4	400	1,600
		รวม ข้อ 2				61,521
27.1	3	ค่าขนส่ง กทม.- ชลบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	1,967	1,967

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายเขตฯ ให้ บริษัท สุขใจ วิลล่า จำกัด
ที่อยู่ ม.7 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมืองชลบุรี
แบบคำขอเลขที่ 3961/60 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

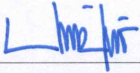
หมายเหตุ
ประมาณราคานี้ใช้เพื่อประกอบการกำหนดราคากลางเท่านั้น

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	4	รวมเงิน ข้อ 1+2+3				380,030
	5	Factor (F) x ข้อ 4 (รวม VAT)	1.3624			517,753
		บวกเพิ่ม Factor F พื้นที่ฝนชุก x ข้อ 4 (รวม VAT)	0.00%			0
		รวมเงินข้อ 5 คัด Factor F ปรับแก้แล้ว				517,753
	6	ค่าสำรวจ 2% (ข้อ 4) ไม่เกิน 20,000 บาท				0
25.2	7	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ(ใช้กับงานผู้ใช้น้ำรายใหญ่)				
25.2.100		ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 100 มม.(โดยสามทาง)	จุด	0	300	0
		รวม ข้อ 7				0
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 5+6+7)				517,753
หัก เงินค้ำมัดจำ						0
รวมยอดชำระทั้งหมด						517,753
ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน						
(รวม VAT)						

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายรักษา ภาคัคคีศรี)

หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ 3 กปภ.(พ) สาขาชลบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิรุณ วาทยานนท์)
นายช่างโยธา 5 กปภ.(พ) สาขาชลบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปารดี ปิยะวาทีนทร์)
ช่างโยธา 3 กปภ.(พ) สาขาชลบุรี