

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายเขตฯ ให้ บริษัท ร้อยแสนสุข จำกัด
ที่อยู่ ม.4 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี
แบบคำขอเลขที่ 5422/59 ลงวันที่ 20 กันยายน 2559

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.	424	187	79,288
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	480	275	132,000
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	6	1,464	8,784
2.1.150		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	7,840	23,520
2.3.5		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	14	2,410	33,740
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	14	290	4,060
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	17	230	3,910
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	49	380	18,620
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.12.160		ท่อนลิ้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	40	1,733	69,320
3.12.315		ท่อนลิ้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	2	5,617	11,234
4.1.2		ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080
4.4.150		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000
4.5.2		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	16	2,390	38,240
4.5.3		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150
4.5.12		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 150 x 300 มม.	ตัว	1	6,960	6,960
5.5.315		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 315 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	2	4,074	8,148
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	14	312	4,368
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	325	2,600
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	28	330	9,240
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	4	100	400
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	4	150	600
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	18	150	2,700
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	50	350	17,500
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	6	15	90
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	17	100	1,700
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	430	85	36,550
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	50	160	8,000
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	20	500	10,000
		รวม				590,904
		เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				0
		รวม ข้อ 1				590,904
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	424	21	8,904
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	480	116	55,680

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายเขตฯ ให้ บริษัท ร้อยแสนสุข จำกัด
ที่อยู่ ม.4 ต.หนองข้างคอก อ.เมืองชลบุรี
แบบคำขอเลขที่ 5422/59 ลงวันที่ 20 กันยายน 2559

หมายเหตุ
ประมาณราคานี้ใช้เพื่อประกอบการกำหนดราคากลางเท่านั้น

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.21.200		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 200 มม.	ม.	6	1,936	11,616
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	660	1,980
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	14	220	3,080
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	67	390	26,130
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	780	2,340
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	424	20/1000	20
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	480	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	424	700/500	700
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	480	900/500	900
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	40	50	2,000
		รวม ข้อ 2				114,810
27.1	3	ค่าขนส่ง กทม.- ชลบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	1,967	1,967
	4	รวมเงิน ข้อ 1+2+3				707,681
	5	Factor (F) x ข้อ 4 (รวม VAT)	1.3624			964,145
		บวกเพิ่ม Factor F พื้นที่ฝนซูก x ข้อ 4 (รวม VAT)	0.00%			0
		รวมเงินข้อ 5 คัด Factor F ปรับแก้แล้ว				964,145
	6	ค่าสำรวจ 2% (ข้อ 4) ไม่เกิน 20,000 บาท				0
25.2	7	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ(ใช้กับงานผู้ใช้น้ำรายใหญ่)				
25.2.300		ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 300 มม.(โดยสามทาง)	จุด	0	4,000	0
		รวม ข้อ 7				0
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 5+6+7)				964,145
หัก เงินค้ำมัดจำ						0
รวมยอดชำระทั้งหมด						964,145
เก้าแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน						
(รวม VAT)						

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสำรวย สร้อยตัน)

หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ 2 กปภ.(พ) สาขาชลบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานพ เนื่องจันทน์)
นายช่างโยธา 6 กปภ.(พ) สาขาชลบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปารตี ปิยะวาทีนทร์)
ช่างโยธา 4 กปภ.(พ) สาขาชลบุรี