

รายการประมาณราคาเพื่อประกาศสอบ

งานขยายเขตวางท่อประปา ให้กับ บริษัท พุกชา วิลเลจ จำกัด

โครงการพุกชาเดอะมาสเตอร์ไลฟ์ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

ตามแบบเลขที่ ป.ปจ.-001/57

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	356	533	189,748
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	381	275	104,775
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	631	129	81,399
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	3,176	172	546,272
1.10.7		ท่อปลอก 6/S ขนาด 3 " (GS-M)	ม.	30	248	7,440
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	65	2,410	156,650
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	7	5,330	37,310
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	7,840	23,520
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
3.6.300		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2	385	770
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	25	380	9,500
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	66	230	15,180
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	45	290	13,050
3.9.150		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	แผ่น	16	505	8,080
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	2	969	1,938
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	2	1,733	3,466
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	1	2,997	2,997
4.5.13		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	1	7,410	7,410
4.10.2		ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6.3)	ตัว	1	512	512
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6.3)	ตัว	4	242	968
4.14.160		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6.3)	ตัว	3	743	2,229
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	36	462	16,632
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	17	841	14,297
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	1	987	987
4.16.4		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	22	1,999	43,978
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	65	593	38,545
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	22	1,148	25,256
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	1	1,891	1,891
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	26	314	8,164
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	72	312	22,464
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	45	325	14,625

รายการประมาณราคาเพื่อประกาศสอบ

งานขยายเขตวางท่อประปา ให้กับ บริษัท พกษา วิลเลจ จำกัด

โครงการพัฒนาเคอมาสเตอร์ไลฟ์ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

ตามแบบเลขที่ ป.ปจ.-001/57

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
6.8.5		สามทาง PB ขนาด 50 มม.	ตัว	12	445	5,340
6.6.9		ข้ออกลีเยวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	118	330	38,940
6.13.5		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	7	152	1,064
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	3	150	450
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	36	90	3,240
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	18	150	2,700
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	22	310	6,820
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
11.3.200		ชุดท่อและอุปกรณ์พร้อมบ่อตรวจอัตราการไหล ขนาด 200 มม.	ชุด	1	45,000	45,000
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	72	330	23,760
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	78	350	27,300
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	60	380	22,800
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	400	250	100,000
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	165	500	82,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	420	50	21,000
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	40	15	600
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาท่อประปา	จุด	76	100	7,600
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	559	58	32,422
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	303	71	21,513
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	296	85	25,160
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	72	168	12,096
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	78	193	15,054
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	60	218	13,080
		รวมข้อ				1,985,602
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	3,176	21	66,696
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	ม.	631	101	63,731
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	381	131	49,911
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	356	179	63,724
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	30	38	1,140
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	65	220	14,300
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	7	440	3,080
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	660	1,980
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
23.1.50		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	ตัว	280	130	36,400

รายการประมาณราคาเพื่อประกาศสอบ

งานขยายเขตวางท่อประปา ให้กับ บริษัท พกษา วิลเลจ จำกัด

โครงการพิกษาเดอะมาสเตอร์โลฟ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

ตามแบบเลขที่ ป.ปจ.-001/57

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	39	260	10,140
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	28	390	10,920
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	23	520	11,960
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	780	2,340
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	65	180	11,700
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	22	240	5,280
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	1	360	360
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	3,176	20/1000	80
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	631	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	381	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	356	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	3,176	700/500	4,900
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	631	900/500	1,800
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	381	900/500	900
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	356	900/500	900
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
		รวมข้อ 2				364,772
27.21	9	ค่าขนส่ง กทม.- ปราจีนบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	2,350	11,750
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,362,124
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT แล้ว)		1.3574		3,206,347
		ค่าขยายเขตวางท่อประปา				3,206,347
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวม VAT แล้ว)				3,206,347
		สามล้านสองแสนหกพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				