

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนปทุมแดง ม.๑ ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

แบบเลขที่ PWA๑-๕๔ BC๐๐๕ (๑/๓-๓/๓)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ.2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๒,๖๗๘,๘๘๖	๑.๓๓๓๘	๓,๕๗๓,๐๙๘	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

๓,๕๗๓,๐๙๘

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๕๗๓,๐๙๘

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๓๓๙,๓๔๔

๓,๓๒๖,๐๐๐



 SAY

นายสุรวุฒิ พลมณี

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายสังพงษ์ ร่วมจิต

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายยุทธนา ภูตระกูล

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานขยายเขตวางท่อจำหน่ายน้ำ ชุมชนปฎาแดง ม.1

ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง .จ.ระยอง

แบบเลขที่ PWA1-59 BC005 (1/3-3/3)

ค่าน้ำมันดีเซล

23.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	421	187	78,727
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,318	129	557,022
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	612	275	168,300
1.9.8		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4 "	ม.	22	401	8,822
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	23	5,330	122,590
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	2,410	9,640
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	12	13,800	165,600
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	94	593	55,742
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	26	1,148	29,848
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	290	3,480
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	295	3,540
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	130	230	29,900
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	28	380	10,640
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	ตัว	66	969	63,954
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6	ตัว	26	1,733	45,058
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6)	ตัว	1	242	242
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	27	462	12,474
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	11	841	9,251
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	987	987
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	312	1,248
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	4	325	1,300
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	330	2,640

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานขยายเขตวางท่อจำหน่ายน้ำ ชุมชนปุดาแดง ม.1

ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง .จ.ระยอง

แบบเลขที่ PWA1-59 BC005 (1/3-3/3)

ค่าน้ำมันดีเซล

23.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	ต้น	2	8,816	17,632
9.6.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	90	180
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	28	90	2,520
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	12	150	1,800
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	350	330	115,500
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	20	350	7,000
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาดรอบประตูน้ำ	จุด	29	100	2,900
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	3,958	70	277,060
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	592	85	50,320
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	350	140	49,000
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	20	160	3,200
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	30	310	9,300
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	150	500	75,000
		รวมข้อ 1.				2,016,687
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	421	21	8,841
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	4,318	101	436,118
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	612	131	80,172
21.9.8		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 4"	ม.	22	73	1,606
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	23	440	10,120
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	98	260	25,480
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	39	390	15,210
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	94	180	16,920

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานขยายเขตวางท่อจำหน่ายน้ำ ชุมชนปุดแดง ม.1

ต.ตำบักท้อน อ.บ้านฉาง .จ.ระยอง

แบบเลขที่ PWA1-59 BC005 (1/3-3/3)

ค่าน้ำมันดีเซล

23.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	26	240	6,240
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	421	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,340	150/1000	750
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	612	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	421	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4,340	900/500	8,100
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	612	900/500	1,800
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	9	400	3,600
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	8	600	4,800
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	50	30	1,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	350	50	17,500
		รวมข้อ 2				641,937
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ระยอง(บ้านฉาง) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	6	3,377	20,262
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,678,886
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		3,573,098
		สามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าสิบแปดบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				3,339,344
				SAY		3,326,000
		สามล้านสามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ