

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาหลบการก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณถนนสายชาลูกหญ้า ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ : PWA1-58 BC025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,127,339.00	1.3338	4,171,245	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 4,171,245

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,171,245

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,898,360

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,898,000

(นายสุธา สุนทรนันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศภัทร อยู่สอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปัทมา สาริกาแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานแผนงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบลูกก่อสร้างถนนสายจากลูกหญ้า ตำบลห้วยโป่ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-58-BC025

ค่าน้ำมันดีเซล

25.99 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.	6	172	1,032
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	36	129	4,644
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,463	275	1,227,325
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	30	1,516	45,480
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	12	5,330	63,960
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	8	7,840	62,720
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	21,100	21,100
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	2	2,930	5,860
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	2	5,500	11,000
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
3.6.100		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระจิง ขนาด 100 มม.	ตัว	11	820	9,020
3.6.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระจิง ขนาด 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660
3.6.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระจิง ขนาด 300 มม.	ตัว	4	4,280	17,120
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	24	1,627	39,048
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	290	1,740
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	45	230	10,350
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	90	380	34,200
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	5	600	3,000
3.12.110		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	23	969	22,287
3.12.160		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	56	1,733	97,048
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	14	2,020	28,280
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	20	2,390	47,800
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150
4.5.12		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 150 x 300 มม.	ตัว	2	6,960	13,920
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	314	628
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
8.2.150		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดฯ ขนาด 150 มม.	ต้น	4	5,163	20,652
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	10	100	1,000
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	22	150	3,300

วันที่ ๑๓
พ.ค.

งานแผนงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลุมการก่อสร้างถนนสายจากลูกหมู้า ตำบลห้วยโป่ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-58-BC025

ค่าน้ำมันดีเซล

25.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
9.10.300		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	2	770	1,540
10.4.160		อุปกรณ์ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" จากท่อ PE 160 มม.	จุด	52	2,246	116,792
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	68	350	23,800
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	จุด	23	100	2,300
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	4,395	85	373,575
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	68	160	10,880
		รวมข้อ 1.				2,394,205
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	6	21	126
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	36	101	3,636
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	4,463	131	584,653
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	30	108	3,240
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	12	440	5,280
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	8	660	5,280
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,320	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	4	110	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	34	260	8,840
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	82	390	31,980
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	6	780	4,680
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	2	1,200	2,400
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	9	310	2,790
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	54	500	27,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	40	30	1,200
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	240	50	12,000
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	6	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	36	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,493	150/1000	750
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	6	700/500	700


 14/11/2564

งานแผนงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างถนนสายจากลูกหญ้า ตำบลห้วยโป่ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-58-BC025

ค่าน้ำมันดีเซล

25.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	36	900/500	900
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4,493	900/500	8,100
		รวมข้อ 2				705,925
	3	ค่าขนส่ง กทม-ระยอง(บ้านฉาง) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	7	3,887	27,209
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				3,127,339
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม ไม่ VAT)		1.2465		3,898,228
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		3,898,000
		สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				


 1/10/25