

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานติดตั้งวางท่อประปาให้บริษัท โรมอนแลนด์ ยูนิคส์ จำกัด กปภ.สาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....เป็นเงิน ๒,๘๐๑,๗๗๓.๘๓.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานติดตั้งวางท่อประปา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๙๙๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรัชย์ บุญไส่ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายศักดิ์ดา จันทร์กระจำน กรรมการ

๖.๓ นายพิพัฒน์ ชะเอม กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ)

***รายการประมาณราคานี้ใช้สำหรับหาตัวผู้รับจ้าง

รายการประมาณราคา



ผู้จัดทำ

นายณัฐกร นาคกร

ผู้ตรวจสอบ

นายรัชชา ภาคศักดิ์ศรี

ผู้จัดการ

นายสุทัศน์ นุชปาน

งานติดตั้งฯ ให้ บริษัท ไรมอนแลนด์ ยูนิคส์ จำกัด

ที่อยู่ ชั่วคราว ม. 10 ต. หอนงปรี้อ อ.บางละมุง

แบบคำขอเลขที่ 2151/58 ลงวันที่ 21 มกราคม 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (มาตรฐาน 4" ขึ้นไป)				
	1.1	ท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.9.8		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4 "	ม.	5	356	1,780
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	8	290	2,320
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	8	230	1,840
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
		T-STRAINER ขนาด 100 มม	ตัว	1	5,490	5,490
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
9.6.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	จุด	1	90	90
		พื้นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ	จุด	1	3,000	3,000
15.1.8		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	1	100	100
		รวม ข้อ 1.1				22,150
	1.2	ค่าแรงงาน				
21.9.8		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 4"	ม.	5	69	345
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	260	520
		รวม ข้อ 1.2				1,305
		รวมเงิน ข้อ 1.1+1.2				23,455
	2	ในส่วนวางท่อภายใน (หลังมาตร)				
	2.1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
2.6.100		เช็ควาล์วมีระบาย ขนาด 100 มม.	ตัว	1	2,890	2,890
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.4.1		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 "	ตัว	1	180	180
		แอร์วาล์ว ขนาด 1/2" (เดี่ยว)	ตัว	1	900	900
7.5.1		นิปเปิ้ล GS ขนาด 1/2"	ตัว	1	7	7
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	11	230	2,530
9.6.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	จุด	1	90	90
		รวม ข้อ 2.1				19,717

	2.2	ค่าแรงงาน				
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	5	260	1,300
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.1		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 1/2"	ตัว	1	50	50
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
		รวม ข้อ 2.2				2,340
		รวมเงิน ข้อ 2.1+2.2				22,057
	3	ในส่วนวางท่อภายนอก ,ส่วนเกิน				
	3.1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,569	533	836,277
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	76	869	66,044
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	16	3,150	50,400
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	5,330	21,320
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	2,410	2,410
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890	7,890
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.100		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 100 มม.	ตัว	3	820	2,460
3.6.150		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.6.200		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	16	230	3,680
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	3	380	1,140
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	35	385	13,475
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ตัว	8	969	7,752
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ตัว	18	2,997	53,946
3.13.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ตัว	6	3,431	20,586
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	7	3,060	21,420
4.4.200		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	7	3,480	24,360
4.5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
4.7.6		สามทางวางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	1,620	1,620
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	1	312	312
6.6.9		ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	330	660
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	7	150	1,050
9.4.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	1	310	310
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	9	310	2,790
10.4.200		อุปกรณ์ประสานเข้ากับท่อ 200 มม.	จุด	4	1,600	6,400

12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	82	380	31,160
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอปปี้ประตุน้ำ	จุด	8	100	800
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	2	27,000	54,000
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	ม.	1,411	85	119,935
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	82	218	17,876
26.1.1		ค่าซ่อมตัวหนอน	ตร.ม.	1,101	150	165,150
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	27	310	8,370
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	46	500	23,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	81	250	20,250
		รวม ข้อ 3.1				1,663,388
	3.2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	1,569	179	280,851
21.21.400		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	16	2,541	40,656
21.23.200		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 200 มม.	ม.	60	2,500	150,000
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	4	440	1,760
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	11	260	2,860
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	43	520	22,360
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,645	150/1000	300
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,645	900/500	2,700
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	68	30	2,040
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	306	50	15,300
		รวม ข้อ 3.2				524,477
27.6	3.3	ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	2,852	14,260
		รวมเงิน ข้อ 3.1+3.2+3.3				2,202,125
		รวมข้อ 1+2+3				2,247,637
4		Factor F x ข้อ 1+2+3 (รวม VAT)	1.3338			2,997,898
		รวม ข้อ 4		SAY		2,997,898
		สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				