

งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

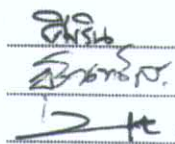
รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณถนนคลองลาดกระจุต

ม.5 ต.หอมศีล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง

ตามแบบเลขที่ กป.ข.1 -60 BP 001



ผู้จัดทำ

ศิขริน บุญตะโก

ผู้ตรวจสอบ

บุรินทร์ แสงอรุณ

ท.งานฯ

ประยูร ศิริธนาสวัสดิ์

วันที่

5-ก.ค.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล

25.09

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ			รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	150	129	19,350
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,217	275	609,675
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	25	1,516	37,900
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	6	593	3,558
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	11	1,148	12,628
3.10.100		หน้างานคาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.10.150		หน้างานคาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.11.100		บ๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	7	230	1,610
3.11.150		บ๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	21	380	7,980
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	ตัว	2	969	1,938
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6	ตัว	8	1,733	13,864
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
4.14.160		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6)	ตัว	1	743	743
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	841	3,364
4.18.3		สามทางวาย PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	1,212	1,212
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	987	1,974
8.4.160		ลูกตุ้มถ่วงท่อ PE ขนาด 160 มม.	ชุด	4	950	3,800
8.7.150		เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม.	ชุด	14	1,350	18,900
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	1	150	150
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม. (แนวตั้ง)	จุด	2	120	240
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	5	150	750
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	10	350	3,500
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	150	70	10,500
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,217	85	188,445
		รวมข้อ 1.				1,019,496

งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

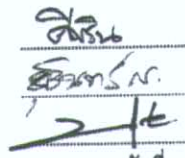
รายการประมาณราคา

ตามร่างข้อบัญญัติของสภาเทศบาลเมืองนครราชสีมา

ม.5 ต.หนองบัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.1 -60 BP 001



วันที่

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

พนักงาน

5-ก.ค.-2559

ศิรินทร์ บุญตะโก

บุรินทร์ แสงอรุณ

ประยูร ศิริธนาสวัสดิ์

ค่าน้ำมันดีเซล

25.09

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ			รวม
			หน่วย	จำนวน		
	2	ค่าแรงงาน				
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	150	91	13,650
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	2,217	119	263,823
21.22.150		ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 มม.	ม.	21	84	1,764
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	260	520
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	24	390	9,360
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	4	180	720
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	11	240	2,640
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	150	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,217	150/1000	450
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	150	900/500	150
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,217	900/500	4,500
25.1.150		ค่าติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	5	310	1,550
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	10	30	300
		รวมข้อ 2.				302,047
	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางปะกง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	1,507	6,028
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,327,571
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3347		1,771,909
	7	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวม VAT)				1,771,909
		หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				
	8	หักภาษีมูลค่าเพิ่ม				115,919
	9	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				1,655,990
				SAY		1,654,000
		หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน				