





สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 1. บริเวณชุมชนถนนสายทุ่งกลม-ศาลหมันถึงเขาคิน ม.14 ชุมชนทุ่งกลม-บ้านกลาง ชุมชนบ้านทุ่งกลม

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0534/57 (1/2-2/2)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	3,535.00	ม.	275.00	972,125.00	-	-	972,125.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิด ใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	3.00	ชุด	7,840.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	3.00	ชุด	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	8.00	ชุด	593.00	4,744.00	-	-	4,744.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	5.00	ชุด	1,148.00	5,740.00	-	-	5,740.00	
หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	5.00	ชุด	290.00	1,450.00	-	-	1,450.00	
หน้างานตามยอด ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	505.00	1,010.00	-	-	1,010.00	
น๊อตและประทีนยาง ขนาด 100 มม.	8.00	ชุด	230.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
น๊อตและประทีนยาง ขนาด 150 มม.	8.00	ชุด	380.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
ท่อสนั้ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	2.00	ตัว	1,733.00	3,466.00	-	-	3,466.00	
สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	8.00	ตัว	841.00	6,728.00	-	-	6,728.00	
สามทาง PE ขนาด 160x160x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	2.00	ตัว	987.00	1,974.00	-	-	1,974.00	
ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	10.00	จุด	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 150 มม.	117.00	เมตร	350.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	3.00	จุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	3,418.00	ม.	85.00	290,530.00	-	-	290,530.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	117.00	ม.	160.00	18,720.00	-	-	18,720.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>1,446,537.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

งานที่ 1. บริเวณชุมชนถนนสายทุ่งกกลม-ศาลาหมื่นถึงเขดิน ม.14 ชุมชนทุ่งกกลม-บ้านกลาง ชุมชนบ้านทุ่งกกลม

แบบเลขที่ กปรก.ข.1-0534/57 (1/2-2/2)

แผนที่ 2/22

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	25.00	ตร.ม	310.00	7,750.00	-	-	1,446,537.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	36.00	ตร.ม	500.00	18,000.00	-	-	7,750.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	94.00	ตร.ม	250.00	23,500.00	-	-	18,000.00	
	<b>ค่าแรงงาน</b>							23,500.00	
								<b>1,495,787.00</b>	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160ม. (ลึก 0.60)	3,535.00	ม.	-	-	119.00	420,665.00	420,665.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	3.00	ตัว	-	-	660.00	1,980.00	1,980.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	5.00	ตัว	-	-	110.00	550.00	550.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	12.00	ตัว	-	-	390.00	4,680.00	4,680.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	8.00	จุด	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	5.00	จุด	-	-	240.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	3,535.00	ม.	-	-	150/1000	600.00	600.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	3,535.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	7,200.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	60.00	เมตร	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	250.00	เมตร	-	-	50.00	12,500.00	12,500.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>452,615.00</b>	
	<b>รวมข้อ 1+2</b>							<b>1,948,402.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคาากลาง

รายการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่เทศบาลเมืองบรีอ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 2. บริเวณซอยหนองไม้แก่น 17 ถึงบ่อขยะ ม.7 ชุมชนหนองไม้แก่น

แบบบดขยี้ กบค. ข.1-0535/57 (1/1)

แผนที่ 3/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	983.00	ม.	275.00	270,325.00	-	270,325.00		
ท่อเหล็ก S ชนิดบดดิน ขนาด 150 มม.	24.00	ม.	1,516.00	36,384.00	-	36,384.00		
แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	5,500.00		
ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	13,800.00		
หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	593.00	1,186.00	-	1,186.00		
หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	2.00	ชุด	1,148.00	2,296.00	-	2,296.00		
หน้างานเหล็กเทนิว ขนาด 150 มม.	8.00	แผ่น	1,627.00	13,016.00	-	13,016.00		
หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	290.00	290.00	-	290.00		
หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	2.00	แผ่น	505.00	1,010.00	-	1,010.00		
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	2.00	ชุด	230.00	460.00	-	460.00		
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	8.00	ชุด	380.00	3,040.00	-	3,040.00		
ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	3.00	ตัว	1,733.00	5,199.00	-	5,199.00		
สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	2.00	ตัว	841.00	1,682.00	-	1,682.00		
สามทาง PE ขนาด 160x160x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	987.00	987.00	-	987.00		
เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 150 มม.	5.00	จุด	1,590.00	7,950.00	-	7,950.00		
ค่าเทพื้นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	3.00	จุด	150.00	450.00	-	450.00		
แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 150 มม.	16.00	เมตร	350.00	5,600.00	-	5,600.00		
ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	967.00	ม.	85.00	82,195.00	-	82,195.00		
<b>รวมยอดยกไป</b>						<b>451,370.00</b>		

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคาากลาง

ขยชเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่ 2. บริเวณของหนองไม้แก่น 17 ถึงบ่อขยะ ม.7 ชุมชนหนองไม้แก่น

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0535/57 (1/1)

แผ่นที่ 4/22

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	16.00	ม.	160.00	2,560.00	-	-	451,370.00	
	ค่าเชื่อมถนนลาดยาง	5.00	ตร.ม	310.00	1,550.00	-	-	2,560.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	10.00	ตร.ม	250.00	2,500.00	-	-	1,550.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>457,980.00</b>	
	<b>ค่าแรงงาน</b>								
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160ม. (ลึก 0.60)	983.00	ม.	-	-	119.00	116,977.00	116,977.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	24.00	ตัว	-	-	108.00	2,592.00	2,592.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	1.00	ตัว	-	-	110.00	110.00	110.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	6.00	ตัว	-	-	390.00	2,340.00	2,340.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	2.00	จุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	2.00	จุด	-	-	240.00	480.00	480.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	1,007.00	ม.	-	-	150/1000	600.00	300.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	1,007.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	2,700.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	8.00	เมตร	-	-	30.00	240.00	240.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	23.00	เมตร	-	-	50.00	1,150.00	1,150.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>127,249.00</b>	
	<b>รวมข้อ 1+2</b>							<b>585,229.00</b>	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

4ที่ 3. บริเวณหมู่บ้านพิทยแสนต์ ม.13 ชุมชนวัดสุทธาวาส

แบบเลขที่ กปร.ข.1-0536/57 (1/4-4/4)

แผ่นที่ 5/22

รายการท่อ, อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	1,249.00	ม.	172.00	214,828.00	-	214,828.00		
ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	3,748.00	ม.	129.00	483,492.00	-	483,492.00		
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	1,827.00	ม.	275.00	502,425.00	-	502,425.00		
ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	658.00	ม.	533.00	350,714.00	-	350,714.00		
ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	6.00	ม.	248.00	1,488.00	-	1,488.00		
ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	20.00	ชุด	5,330.00	106,600.00	-	106,600.00		
ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	4.00	ชุด	7,840.00	31,360.00	-	31,360.00		
ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	10,790.00	10,790.00	-	10,790.00		
ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	14.00	ชุด	2,410.00	33,740.00	-	33,740.00		
แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	10.00	ชุด	5,500.00	55,000.00	-	55,000.00		
ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	10.00	ชุด	13,800.00	138,000.00	-	138,000.00		
ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมิง ขนาด 200 มม.	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	4,000.00		
หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	55.00	ชุด	593.00	32,615.00	-	32,615.00		
หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	1,148.00	4,592.00	-	4,592.00		
หน้างาน + STUB END ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	1,891.00	1,891.00	-	1,891.00		
หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	24.00	แผ่น	290.00	6,960.00	-	6,960.00		
หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	1.00	แผ่น	295.00	295.00	-	295.00		
หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	1.00	แผ่น	720.00	720.00	-	720.00		
รวมยอดยกไป						1,979,510.00		

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

การ ขยายเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
พื้นที่ 3. บริเวณหมู่บ้านพัฒนาแลนด์ ม.13 ชุมชนวัดศุภทวาราส  
แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0536/57 (1/4-4/4)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา							1,979,510.00	
น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	75.00	ชุด	230.00	17,250.00	-	-	17,250.00	
น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	8.00	ชุด	380.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	5.00	ชุด	385.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6.3	20.00	ตัว	969.00	19,380.00	-	-	19,380.00	
ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	4.00	ตัว	1,733.00	6,932.00	-	-	6,932.00	
ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6.3	1.00	ตัว	2,997.00	2,997.00	-	-	2,997.00	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	1.00	ตัว	4,040.00	4,040.00	-	-	4,040.00	
ข้อลด PE ขนาด 110x160 มม. (PN 6.3)	4.00	ตัว	242.00	968.00	-	-	968.00	
ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN 6.3)	6.00	ตัว	289.00	1,734.00	-	-	1,734.00	
ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6.3)	5.00	ตัว	588.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6.3)	9.00	ตัว	360.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6.3)	5.00	ตัว	743.00	3,715.00	-	-	3,715.00	
สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	27.00	ตัว	462.00	12,474.00	-	-	12,474.00	
สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	23.00	ตัว	841.00	19,343.00	-	-	19,343.00	
สามทาง PE ขนาด 160x160x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	5.00	ตัว	987.00	4,935.00	-	-	4,935.00	
สามทาง PE ขนาด 225x160x225 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	4.00	ตัว	1,999.00	7,996.00	-	-	7,996.00	
ข้อต่อตรง PB ขนาด 50x50 มม.	19.00	ตัว	314.00	5,966.00	-	-	5,966.00	
ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50x2"	14.00	ตัว	312.00	4,368.00	-	-	4,368.00	
รวมยอดยกไป							2,102,753.00	



กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายจัดทำหน่วยบำบัดน้ำในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 3. บริเวณหมู่บ้านพักแรมถนัด ม.13 ชุมชนวัดศุขทาวาส

แบบเลขที่ กปภ.ช.1-0536/57 (1/4-4/4)

แผ่นที่ 7/22

บ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	ข้ออิ PB ขนาด 50x50 มม.	1.00	ตัว	325.00	325.00	-	-	2,102,753.00	
	ข้ออกเหล็กนอก PB ขนาด 50x2"	28.00	ตัว	330.00	9,240.00	-	-	325.00	
	ฝาแป้น+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	2.00	ตัว	251.00	502.00	-	-	9,240.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม. (แนวรวม)	6.00	จุด	50.00	300.00	-	-	502.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม. (แนวรวม)	5.00	จุด	100.00	500.00	-	-	300.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวรวม)	9.00	จุด	90.00	810.00	-	-	500.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวรวม)	5.00	จุด	150.00	750.00	-	-	810.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดสามทาง ขนาด 100 มม.	27.00	จุด	90.00	2,430.00	-	-	750.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดสามทาง ขนาด 150 มม.	28.00	จุด	150.00	4,200.00	-	-	2,430.00	
	ชุดท่อและอุปกรณ์พร้อมบ่อตรวจอัตราการไหล ขนาด 150 มม.	5.00	ชุด	310.00	1,550.00	-	-	4,200.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 100 มม.	67.00	เมตร	330.00	22,110.00	-	-	1,550.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 150 มม.	86.00	เมตร	350.00	30,100.00	-	-	25,000.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 200 มม.	20.00	เมตร	380.00	7,600.00	-	-	22,110.00	
	เทพื้นป่นเกลียว	14.00	ม <sup>2</sup>	15.00	210.00	-	-	30,100.00	
	ค่าคอนกรีตปิดฝาครอบประตูน้ำ	39.00	จุด	100.00	3,900.00	-	-	7,600.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	3,681.00	ม.	70.00	257,670.00	-	-	210.00	
	รวมยอดยกไป							257,670.00	
								2,469,950.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่ 3. บริเวณหมู่บ้านพืชมงคล ตำบล ม.13 ชุมชนวัดตุษทาท

แบบเลขที่ กปค.ช.1-0536/57 (1/4-4/4)

แผ่นที่ 8/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	1,741.00	ม.	85.00	147,985.00	-	-	2,469,950.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	638.00	ม.	100.00	63,800.00	-	-	147,985.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	67.00	ม.	140.00	9,380.00	-	-	63,800.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	86.00	ม.	160.00	13,760.00	-	-	9,380.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	20.00	ม.	180.00	3,600.00	-	-	13,760.00	
ค่าซ่อมถนนลาดยาง	1,768.00	ตร.ม	310.00	548,080.00	-	-	3,600.00	
ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	25.00	ตร.ม	500.00	12,500.00	-	-	548,080.00	
ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	118.00	ตร.ม	250.00	29,500.00	-	-	12,500.00	
<b>รวมข้อ 1</b>							<b>3,298,555.00</b>	
<b>ค่าแรงงาน</b>								
ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 ม. SDR 13.5	1,249.00	ม.		-	21.00	26,229.00	26,229.00	
ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 ม. (ลึก 0.60)	3,748.00	ม.		-	91.00	341,068.00	341,068.00	
ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 ม. (ลึก 0.60)	1,827.00	ม.		-	119.00	217,413.00	217,413.00	
ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 ม. (ลึก 0.60)	658.00	ม.		-	164.00	107,912.00	107,912.00	
ค่าแรงวางท่อปลอก G/S ขนาด 3"	6.00	ตัว		-	38.00	228.00	228.00	
ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	20.00	ตัว		-	440.00	8,800.00	8,800.00	
ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	4.00	ตัว		-	660.00	2,640.00	2,640.00	
ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	1.00	ตัว		-	880.00	880.00	880.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>705,170.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

งบการ ขยายเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่ 3. บริเวณหมู่บ้านพิทยาลักษณ์ ม.13 ชุมชนวัดสุทธาวาส

แบบบลขที่ กปภ. ข.1-0536/57 (1/4-4/4)

แผ่นที่ 9/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา							705,170.00	
ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	14.00	ตัว	-	-	220.00	3,080.00	3,080.00	
ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	10.00	ตัว	-	-	110.00	1,100.00	1,100.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	62.00	ตัว	-	-	260.00	16,120.00	16,120.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	46.00	ตัว	-	-	390.00	17,940.00	17,940.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	8.00	ตัว	-	-	520.00	4,160.00	4,160.00	
ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	55.00	จุด	-	-	180.00	9,900.00	9,900.00	
ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	4.00	จุด	-	-	240.00	960.00	960.00	
ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	1.00	จุด	-	-	360.00	360.00	360.00	
ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	1,249.00	ม.	-	-	20/1000	40.00	40.00	
ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	3,748.00	ม.	-	-	150/1000	600.00	600.00	
ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	1,827.00	ม.	-	-	150/1000	300.00	300.00	
ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	658.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	1,249.00	ม.	-	-	700/500	2,100.00	2,100.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	3,748.00	ม.	-	-	900/500	7,200.00	7,200.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	1,827.00	ม.	-	-	900/500	3,600.00	3,600.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	658.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	1,800.00	
ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
รวมยอดยกไป							775,380.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคาากลาง

แบบ ปร.4

ขยขยเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 3. บริเวณหมู่บ้านพัฒนาแค้นคัม.13 ชุมชนวัดสุขทาวาส

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0536/57 (1/4-4/4)

แผ่นที่ 10/22

บ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							775,380.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	5,103.00	เมตร	-	-	30.00	153,090.00	153,090.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	252.00	เมตร	-	-	50.00	12,600.00	12,600.00	
	รวมข้อ 2							941,070.00	
	รวมข้อ 1+2							4,239,625.00	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 4. บริเวณหมู่บ้านโชคชัย 1 ม.5 ซุมชนเนินพลับหวาน

แผ่นที่ 11/22

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0537/57 (1/1)

รายนาม	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	975.00	ม.	129.00	125,775.00	-	-	125,775.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	5,330.00	10,660.00	-	-	10,660.00	
	ชุดคีมเหล็ก ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	ท่อต้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 300 มม.	4.00	ตัว	4,280.00	17,120.00	-	-	17,120.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	593.00	1,779.00	-	-	1,779.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ท่อต้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6.3	1.00	ตัว	969.00	969.00	-	-	969.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	2.00	ตัว	6,715.00	13,430.00	-	-	13,430.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6.3)	1.00	ตัว	360.00	360.00	-	-	360.00	
	สามทาง PE ขนาด 110x110 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	6.00	ตัว	462.00	2,772.00	-	-	2,772.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดโค้งโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แบบรวม)	1.00	จุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 100 มม.	6.00	จุด	90.00	540.00	-	-	540.00	
	ค่าแท่นคอนกรีตชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 300 มม.	2.00	จุด	770.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	ชุดท่อและอุปกรณ์พร้อมจอร์จอร์การไหล ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 100 มม.	16.00	เมตร	330.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	ค่าคอนกรีตปิดฝาครอบประตูน้ำ	2.00	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รูดดิน)	959.00	ม.	70.00	67,130.00	-	-	67,130.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>299,025.00</b>	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

การ ขยายเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 4. บริเวณหมู่บ้านโชคชัย 1 ม.5 ชุมชนเนินพิศลับหวาน

แผ่นที่ 12/22

หมายเลขที่ กปภ. ข.1-0537/57 (1/1)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา							299,025.00	
ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	16.00	ม.	140.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	293.00	ตร.ม	500.00	146,500.00	-	-	146,500.00	
<b>รวมข้อ 1</b>							<b>447,765.00</b>	
<b>ค่าแรงงาน</b>								
ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110ม. (ลึก 0.60)	975.00	ม.	-	-	91.00	88,725.00	88,725.00	
ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	-	-	440.00	880.00	880.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	8.00	ตัว	-	-	260.00	2,080.00	2,080.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	6.00	ตัว	-	-	780.00	4,680.00	4,680.00	
ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	3.00	จุด	-	-	180.00	540.00	540.00	
ค่าลอริมันล่างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	975.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	975.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	1,800.00	
ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	2.00	จุด	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
ค่าแรงตัดถนน คสล.	975.00	เมตร	-	-	50.00	48,750.00	48,750.00	
<b>รวมข้อ 2</b>							<b>150,005.00</b>	
<b>รวมข้อ 1+2</b>							<b>597,770.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 5. บริเวณหมู่บ้านโชคชัย 5 ม.5 ชุมชนถนนพลับพพาน 9

แบบแปลนที่ กปภ.จ.1-0538/57 (1/4-4/4)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 13/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	1,747.00	ม.	172.00	300,484.00	-	-	300,484.00	
ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	715.00	ม.	129.00	92,235.00	-	-	92,235.00	
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	409.00	ม.	275.00	112,475.00	-	-	112,475.00	
ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	16.00	ม.	248.00	3,968.00	-	-	3,968.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	5.00	ชุด	5,330.00	26,650.00	-	-	26,650.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	7,840.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	29.00	ชุด	2,410.00	69,890.00	-	-	69,890.00	
แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมิง ขนาด 300 มม.	4.00	ตัว	4,280.00	17,120.00	-	-	17,120.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	38.00	ชุด	593.00	22,534.00	-	-	22,534.00	
หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	30.00	แผ่น	290.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	42.00	ชุด	230.00	9,660.00	-	-	9,660.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	380.00	760.00	-	-	760.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6.3	2.00	ตัว	969.00	1,938.00	-	-	1,938.00	
ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	1.00	ตัว	1,733.00	1,733.00	-	-	1,733.00	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	1.00	ตัว	6,715.00	6,715.00	-	-	6,715.00	
รวมยอดค่าใช้จ่าย							718,202.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบรายการ ขยายเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่ 5. บริเวณหมู่บ้านโชคชัย 5 ม.5 ชุมชนเนินพลับหวาน 9

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0538/57 (1/4-4/4)

แบบ ปร.4

วันที่ 14/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา							718,202.00	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x150x300 มม.	1.00	ตัว	6,960.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
ข้อลด PE ขนาด 110x160 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	242.00	242.00	-	-	242.00	
ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6.3)	1.00	ตัว	360.00	360.00	-	-	360.00	
สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	15.00	ตัว	462.00	6,930.00	-	-	6,930.00	
สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	19.00	ตัว	841.00	15,979.00	-	-	15,979.00	
ข้อต่อตรง PB ขนาด 50x50 มม.	16.00	ตัว	314.00	5,024.00	-	-	5,024.00	
ข้อต่อตรงกึ่งวงนอก PB ขนาด 50x2"	29.00	ตัว	312.00	9,048.00	-	-	9,048.00	
ข้องอ PB ขนาด 50x50 มม.	23.00	ตัว	325.00	7,475.00	-	-	7,475.00	
ข้องอกกึ่งวงนอก PB ขนาด 50x2"	58.00	ตัว	330.00	19,140.00	-	-	19,140.00	
ฝาตัดปาดอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	1.00	ตัว	251.00	251.00	-	-	251.00	
ค่าแพแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	1.00	จุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
ค่าแพแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	15.00	จุด	90.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
ค่าแพแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	19.00	จุด	150.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
ค่าแพแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	2.00	จุด	770.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
ชุดท่อและอุปกรณ์พร้อมบดรวมอัตรากาไหล ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
แผ่น คสล. หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 100 มม.	28.00	เมตร	330.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
แผ่น คสล. หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 150 มม.	80.00	เมตร	350.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
รวมยอดยกไป							857,681.00	



สำนักงาน ก.ค.ช. กรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

การ ขยายเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 5. บริเวณหมู่บ้าน โคกซ้อย 5 ม.5 ชุมชนเนินพิสัยหวาน 9

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-0538/57 (1/4-4/4)

วันที่ 15/22

บัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							857,681.00	
	เทพพันเกลียว	29.00	ม้วน	15.00	435.00	-	-	435.00	
	ค่าคอนกรีตอัดฉีดท่อประปา	35.00	จุด	100.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	687.00	ม.	70.00	48,090.00	-	-	48,090.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	329.00	ม.	85.00	27,965.00	-	-	27,965.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	28.00	ม.	140.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	80.00	ม.	160.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	669.00	ตร.ม	500.00	334,500.00	-	-	334,500.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>1,288,891.00</b>	
	<b>ค่าแรงงาน</b>								
	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 ม. SDR 13.5	1,747.00	ม.	-	-	21.00	36,687.00	36,687.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 ม. (ลึก 0.60)	715.00	ม.	-	-	91.00	65,065.00	65,065.00	
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 ม. (ลึก 0.60)	409.00	ม.	-	-	119.00	48,671.00	48,671.00	
	ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	16.00	ตัว	-	-	38.00	608.00	608.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	5.00	ตัว	-	-	440.00	2,200.00	2,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	1.00	ตัว	-	-	660.00	660.00	660.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	29.00	ตัว	-	-	220.00	6,380.00	6,380.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	1.00	ตัว	-	-	110.00	110.00	110.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	18.00	ตัว	-	-	269.00	4,880.00	4,880.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>165,061.00</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

งบกลาง ขยายเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 5. บริเวณหมู่บ้านโชคชัย 5 ม.5 ชุมชนเนินพลับหวาน 9

แบบเลขที่ กปภ.จ.1-0538/57 (1/4-4/4)

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 16/22

บัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							165,061.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	21.00	ตัว	-	-	390.00	8,190.00	8,190.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	6.00	ตัว	-	-	780.00	4,680.00	4,680.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	38.00	จุด	-	-	180.00	6,840.00	6,840.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	1,747.00	ม.	-	-	20/1000	40.00	40.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	715.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	409.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	1,747.00	ม.	-	-	700/500	2,800.00	2,800.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	715.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	1,800.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	409.00	ม.	-	-	900/500	900.00	900.00	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	2.00	จุด	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	2,793.00	เมตร	-	-	50.00	139,650.00	139,650.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>332,661.00</b>	
	<b>รวมข้อ 1+2</b>							<b>1,621,552.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคาากลาง

แบบ ป5.4

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

วันที่ 6. บริเวณหมู่บ้านเอมมงคล 4 ซุมชมเขาตาโล 2

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0371/57 (1/2-2/2)

แผ่นที่ 17/22

รายการขอ, อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	2,820.00	ม.	129.00	363,780.00	-	-	363,780.00	
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	540.00	ม.	275.00	148,500.00	-	-	148,500.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	18.00	ชุด	5,330.00	95,940.00	-	-	95,940.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	7,840.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	5.00	ชุด	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมั่ง ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	820.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมั่ง ขนาด 200 มม.	4.00	ตัว	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	34.00	ชุด	593.00	20,162.00	-	-	20,162.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	1,148.00	1,148.00	-	-	1,148.00	
หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	3.00	แผ่น	290.00	870.00	-	-	870.00	
หน้างานตามยอด ขนาด 100 มม.	4.00	แผ่น	295.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	60.00	ชุด	230.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	4.00	ชุด	385.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6.3	23.00	ตัว	969.00	22,287.00	-	-	22,287.00	
ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	2.00	ตัว	1,733.00	3,466.00	-	-	3,466.00	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1.00	ตัว	1,460.00	1,460.00	-	-	1,460.00	
รวมยอดยกไป							786,473.00	

*(Signature)*

*(Signature)*

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

การ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่ 6. บริเวณหมู่บ้านเอกมงคล 4 ชุมชนเขาตาโล 2

แบบเลขที่ กปก. ข.1-0371/57 (1/2-2/2)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 18/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา							786,473.00	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	1.00	ตัว	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x150x200 มม.	1.00	ตัว	3,735.00	3,735.00	-	-	3,735.00	
ข้อต่อ PE ขนาด 110x160 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	242.00	242.00	-	-	242.00	
ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6.3)	1.00	ตัว	360.00	360.00	-	-	360.00	
สามทาง PE ขนาด 110x110 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	18.00	ตัว	462.00	8,316.00	-	-	8,316.00	
สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	4.00	ตัว	841.00	3,364.00	-	-	3,364.00	
ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	1.00	จุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	19.00	จุด	90.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	4.00	จุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	2.00	จุด	310.00	620.00	-	-	620.00	
แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 100 มม.	81.00	เมตร	330.00	26,730.00	-	-	26,730.00	
แผ่น คสล.หล่อสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 150 มม.	37.00	เมตร	350.00	12,950.00	-	-	12,950.00	
ค่าคอนกรีตยึดผ้าครอบประตูน้ำ	20.00	จุด	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	2,739.00	ม.	70.00	191,730.00	-	-	191,730.00	
ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	81.00	ม.	140.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	503.00	ม.	85.00	42,755.00	-	-	42,755.00	
ค่าทรายขบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	37.00	ม.	160.00	5,920.00	-	-	5,920.00	
ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	1,512.00	ตร.ม	500.00	756,000.00	-	-	756,000.00	
รวมข้อ 1							1,858,415.00	

สำนักงาน ก.ค.ช. กรุงเทพมหานคร  
 สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 6. บริเวณหมู่บ้านเอกมงคล 4 ชุมชนเขาตาโต 2

แบบเบงกที่ กปภ. ข.1-0371/57 (1/2-2/2)

แผ่นที่ 19/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>ค่าแรงงาน</b>								
ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 ม. (ลึก 0.60)	2,820.00	ม.	-	-	91.00	256,620.00	256,620.00	
ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 ม. (ลึก 0.60)	540.00	ม.	-	-	119.00	64,260.00	64,260.00	
ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	18.00	ตัว	-	-	440.00	7,920.00	7,920.00	
ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	2.00	ตัว	-	-	660.00	1,320.00	1,320.00	
ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	3.00	ตัว	-	-	110.00	330.00	330.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	45.00	ตัว	-	-	260.00	11,700.00	11,700.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	7.00	ตัว	-	-	390.00	2,730.00	2,730.00	
ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	6.00	ตัว	-	-	520.00	3,120.00	3,120.00	
ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	34.00	จุด	-	-	180.00	6,120.00	6,120.00	
ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	1.00	จุด	-	-	240.00	240.00	240.00	
ค่าถลอกรินล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	2,820.00	ม.	-	-	150/1000	450.00	450.00	
ค่าถลอกรินล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	540.00	ม.	-	-	150/1000	150.00	150.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	2,820.00	ม.	-	-	900/500	5,400.00	5,400.00	
ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	540.00	ม.	-	-	900/500	1,800.00	1,800.00	
ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	1.00	จุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	1.00	จุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
ค่าแรงตัดถนน คสล.	3,360.00	เมตร	-	-	50.00	168,000.00	168,000.00	
<b>รวมข้อ 2</b>							<b>531,360.00</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่ 6. บริเวณหมู่บ้านเอกมงคล 4 ชุมชนเขาตาโล 2

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0371/57 (1/2-2/2)

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 20/22

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมข้อ 1+2							2,389,775.00	

กำหนดราคากลาง

การ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ที่ 7. บริเวณซอยหนองไม้แก่น ม.7

แบบเลขที่ กปภ. ข.1-0615/56/57 (1/2-2/2)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รายการท่อ, อุปกรณ์</b>								
ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	1,456.00	ม.	275.00	400,400.00	-	-	400,400.00	
ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	1.00	ชุด	7,840.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	593.00	1,186.00	-	-	1,186.00	
หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	3.00	ชุด	1,148.00	3,444.00	-	-	3,444.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	230.00	230.00	-	-	230.00	
น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
ท่อนัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6.3	4.00	ตัว	1,733.00	6,932.00	-	-	6,932.00	
ข้อลด PE ขนาด 110x160 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	242.00	242.00	-	-	242.00	
สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม.ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	841.00	841.00	-	-	841.00	
ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
แผ่น คสล.หลังสำเร็จวางเหนือท่อขนาด 100 มม.	30.00	เมตร	330.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
ค่าซ่อมทางทำคอนกรีต	49.00	จุด	250.00	12,250.00	-	-	12,250.00	
<b>รวมข้อ 1</b>							<b>459,495.00</b>	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป/ร.4

ขอยกเขตจำหน่ายประปา ในพื้นที่เทศบาลเมืองหนองปรือ อำเภอบางละมุง

พื้นที่ 7. บริเวณหนองน้ำแก่น น.7

แผ่นที่ 22/22

แบบเลขที่ กปภ.บ.1-0615/56/57 (1/2-2/2)

บ/บ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160ม. (ลึก 0.60)	1,456.00	ม.	-	-	108.00	157,248.00	157,248.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	1.00	ตัว	-	-	600.00	600.00	600.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	6.00	ตัว	-	-	360.00	2,160.00	2,160.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	2.00	จุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	ค่าเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	3.00	จุด	-	-	240.00	720.00	720.00	
	ค่าลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	1,456.00	ม.	-	-	150/1000	300.00	300.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	1,456.00	ม.	-	-	900/500	2,700.00	2,700.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	138.00	เมตร	-	-	50.00	6,900.00	6,900.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>170,988.00</b>	
	<b>รวมข้อ 1+2</b>							<b>630,483.00</b>	