

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 1/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	รายการท่ออุปกรณั								
	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	100.00	ม.	172.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	7,527.00	ม.	129.00	970,983.00	-	-	970,983.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	12,942.00	ม.	275.00	3,559,050.00	-	-	3,559,050.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	2,586.00	ม.	533.00	1,378,338.00	-	-	1,378,338.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	6,212.00	ม.	1,055.00	6,553,660.00	-	-	6,553,660.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 500 มม. PN 10 (Class 100)	90.00	ม.	4,321.00	388,890.00	-	-	388,890.00	
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	240.00	ม.	2,682.00	643,680.00	-	-	643,680.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 700 มม.	78.00	ม.	5,042.00	393,276.00	-	-	393,276.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	28.00	ชุด	5,330.00	149,240.00	-	-	149,240.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	22.00	ชุด	7,840.00	172,480.00	-	-	172,480.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	5.00	ชุด	10,790.00	53,950.00	-	-	53,950.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	10.00	ชุด	21,100.00	211,000.00	-	-	211,000.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	4.00	ตัว	2,410.00	9,640.00	-	-	9,640.00	
	ประตูน้ำปีกสี่เหลี่ยม ขนาด 500 มม.	4.00	ตัว	82,200.00	328,800.00	-	-	328,800.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	9.00	ตัว	7,890.00	71,010.00	-	-	71,010.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	29.00	ชุด	13,800.00	400,200.00	-	-	400,200.00	
	ใบฉ้อพ ขนาด 150 มม. รวมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	78.00	ชุด	593.00	46,254.00	-	-	46,254.00	
	รวมยอดยกไป							15,398,351.00	

(Handwritten signature and initials)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคาากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ ก.ป.ก. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 2/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							15,398,351.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	54.00	ชุด	1,148.00	61,992.00	-	-	61,992.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 225 มม.	10.00	ชุด	1,891.00	18,910.00	-	-	18,910.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 315 มม.	18.00	ชุด	3,700.00	66,600.00	-	-	66,600.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 450 มม.	5.00	ชุด	10,618.00	53,090.00	-	-	53,090.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 500 มม.	18.00	ชุด	16,223.00	292,014.00	-	-	292,014.00	
	หน้างาน + STUB END ขนาด 700 มม.	2.00	ชุด	26,883.00	53,766.00	-	-	53,766.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	96.00	แผ่น	3,196.00	306,816.00	-	-	306,816.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	4.00	แผ่น	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	หน้างานตามยอด ขนาด 100 มม.	6.00	แผ่น	295.00	1,770.00	-	-	1,770.00	
	หน้างานตามยอด ขนาด 150 มม.	4.00	แผ่น	505.00	2,020.00	-	-	2,020.00	
	หน้างานตามยอด ขนาด 300 มม.	11.00	แผ่น	1,530.00	16,830.00	-	-	16,830.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	106.00	ชุด	230.00	24,380.00	-	-	24,380.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	52.00	ชุด	380.00	19,760.00	-	-	19,760.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	10.00	ชุด	385.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	109.00	ชุด	600.00	65,400.00	-	-	65,400.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 500 มม.	19.00	ชุด	1,600.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 700 มม.	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	พอนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END 110 มม. PN 6.3	27.00	ตัว	969.00	26,163.00	-	-	26,163.00	
	รวมยอดยกไป							16,448,472.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ กปบ. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 3/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขุดยกมา							16,448,472.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมท่อนงาน+STUB END 160 มม. PN 6.3	20.00	ตัว	1,733.00	34,660.00	-	-	34,660.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมท่อนงาน+STUB END 225 มม. PN 6.3	5.00	ตัว	2,997.00	14,985.00	-	-	14,985.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมท่อนงาน+STUB END 315 มม. PN 6.3	18.00	ตัว	5,617.00	101,106.00	-	-	101,106.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมท่อนงาน+STUB END 450 มม. PN 6.3	4.00	ตัว	18,141.00	72,564.00	-	-	72,564.00	
	ท่อนสั้น PE พร้อมท่อนงาน+STUB END 500 มม. PN 6.3	2.00	ตัว	27,194.00	54,388.00	-	-	54,388.00	
	ข้อโค้ง 45 องศา ท่อนงาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	8.00	ตัว	6,270.00	50,160.00	-	-	50,160.00	
	สามทางท่อนงาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	5.00	ตัว	6,715.00	33,575.00	-	-	33,575.00	
	สามทางท่อนงาน 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)	2.00	ตัว	242.00	484.00	-	-	484.00	
	ข้อลด PE ขนาด 160x200 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	448.00	448.00	-	-	448.00	
	ข้อลด PE ขนาด 315x500 มม. (PN 6.3)	4.00	ตัว	18,233.00	72,932.00	-	-	72,932.00	
	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 500 มม. (PN 10)	4.00	ตัว	2,045.00	8,180.00	-	-	8,180.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	3.00	ตัว	360.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	1.00	ตัว	3,378.00	3,378.00	-	-	3,378.00	
	สามทาง PE ขนาด 110x110x110 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	13.00	ตัว	462.00	6,006.00	-	-	6,006.00	
	สามทาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	32.00	ตัว	841.00	26,912.00	-	-	26,912.00	
	สามทาง PE ขนาด 160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	9.00	ตัว	987.00	8,883.00	-	-	8,883.00	
	รวมยอดยกไป							16,945,173.00	

(Handwritten signature and initials)

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคาากลาง

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ กปภ.ช.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 4/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							16,945,173.00	
	สามทาง PE ขนาด 220x110x220 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	7.00	ตัว	1,999.00	13,993.00	-	-	13,993.00	
	สามทาง PE ขนาด 225x160x225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	3.00	ตัว	1,999.00	5,997.00	-	-	5,997.00	
	สามทาง PE ขนาด 225x225x225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	2,062.00	2,062.00	-	-	2,062.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x110x315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	14.00	ตัว	4,117.00	57,638.00	-	-	57,638.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x160x315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	4.00	ตัว	4,117.00	16,468.00	-	-	16,468.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x225x315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	2.00	ตัว	4,117.00	8,234.00	-	-	8,234.00	
	สามทาง PE ขนาด 315x315x315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	11.00	ตัว	4,333.00	47,663.00	-	-	47,663.00	
	สามทาง PE ขนาด 700x315x700 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	34,735.00	34,735.00	-	-	34,735.00	
	สามทาง PE ขนาด 500x450x500 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	35,967.00	35,967.00	-	-	35,967.00	
	สามทาง PE ขนาด 500x500x500 มม. ปลายเรียบ PN 10	2.00	ตัว	31,533.00	63,066.00	-	-	63,066.00	
	สามทางวาง PE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	2.00	ตัว	1,212.00	2,424.00	-	-	2,424.00	
	สามทางวาง PE ขนาด 160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	1,212.00	1,212.00	-	-	1,212.00	
	สามทางวาง PE ขนาด 450x450x450 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1.00	ตัว	21,148.00	21,148.00	-	-	21,148.00	
	สามทางวาง PE ขนาด 700x450x700 มม. ปลายเรียบ PN 10	1.00	ตัว	47,336.00	47,336.00	-	-	47,336.00	
	ข้อต่อตรง PB ขนาด 50x50 มม.	1.00	ตัว	314.00	314.00	-	-	314.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวอก PB ขนาด 50x2"	4.00	ตัว	312.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
	ข้อต่อเกลียวอก PB ขนาด 50x2"	8.00	ตัว	330.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	รวมยอดยกไป							17,307,318.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบบัญชี กปภ. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 5/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							17,307,318.00	
	เทพพื้นเกลียวท่อ	6.00	ม้วน	15.00	90.00	-	-	90.00	
	เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 300 มม.	28.00	ค้ำ	2,770.00	77,560.00	-	-	77,560.00	
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด 300 มม.	18.00	ค้ำ	10,392.00	187,056.00	-	-	187,056.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโอง 90 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	3.00	ชุด	90.00	270.00	-	-	270.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโอง 90 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	1.00	ชุด	770.00	770.00	-	-	770.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโอง 45 องศา ขนาด 500 มม.(แนวตั้ง)	4.00	ชุด	2,130.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโองสามทาง ขนาด 100 มม.	13.00	ชุด	90.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโองสามทาง ขนาด 150 มม.	44.00	ชุด	150.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโองสามทาง ขนาด 200 มม.	11.00	ชุด	310.00	3,410.00	-	-	3,410.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโองสามทาง ขนาด 300 มม.	31.00	ชุด	770.00	23,870.00	-	-	23,870.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโองสามทาง ขนาด 500 มม.	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ค้ำแทนคอนกรีตยัดโองสามทาง ขนาด 700 มม.	2.00	ชุด	2,310.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	บ่อแอร์วาล์ว (แดงที่ SD14-022) งบประมาณ	5.00	บ่อ	4,750.00	23,750.00	-	-	23,750.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	6.00	ม.	330.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	144.00	ม.	350.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	66.00	ม.	380.00	25,080.00	-	-	25,080.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	300.00	ม.	430.00	129,000.00	-	-	129,000.00	
	รวมยอดยกไป							17,858,664.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ กปภ. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 6/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							17,858,664.00	
	ค่าคอนกรีตอัดฉีดทำครอบประตูน้ำ	69.00	ชุด	100.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	ค่าเตรียมงาน+ตัด SHEET PILE	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	6.00	ม.	168.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	144.00	ม.	193.00	27,792.00	-	-	27,792.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	66.00	ม.	218.00	14,388.00	-	-	14,388.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	300.00	ม.	344.00	103,200.00	-	-	103,200.00	
	ประตูน้ำควบคุม ขนาด 250 มม. พร้อมบ่อตามแบบมาตรฐาน	1.00	ชุด	290,520.00	290,520.00	-	-	290,520.00	
	Surface Box r พร้อมเทน คสล.	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมข้อ 1.							18,429,472.00	
2	ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงช่างท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	100.00	ม.	-	-	21.00	2,100.00	2,100.00	
	ค่าแรงช่างท่อ PE ขนาด 110 มม. (ถัก 0.60 ม.)	7,527.00	ม.	-	-	91.00	684,957.00	684,957.00	
	ค่าแรงช่างท่อ PE ขนาด 160 มม. (ถัก 0.60 ม.)	12,942.00	ม.	-	-	119.00	1,540,098.00	1,540,098.00	
	ค่าแรงช่างท่อ PE ขนาด 225 มม. (ถัก 0.60 ม.)	2,586.00	ม.	-	-	164.00	424,104.00	424,104.00	
	ค่าแรงช่างท่อ HDPE ขนาด 315 มม.(PN 6.3)	6,212.00	ม.	-	-	303.00	1,882,236.00	1,882,236.00	
	ค่าแรงช่างท่อ HDPE ขนาด 500 มม.(PN 10)	90.00	ม.	-	-	620.00	55,800.00	55,800.00	
	รวมยอดยกไป							4,589,295.00	

สำนักงานราช อสังหาริมทรัพย์จังหวัดชลบุรี

กำหนดราคาตลาด

แบบ ปร.4

โครงการ ขายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ กปร.จ.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 7/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							4,589,295.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	240.00	ม.	-	-	227.00	54,480.00	54,480.00	
	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 700 มม.	18.00	ม.	-	-	789.00	14,202.00	14,202.00	
	ค่าแรงคืนลอคท่อปอก ขนาด 700 มม.	60.00	ม.	-	-	4,477.00	268,620.00	268,620.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	28.00	ตัว	-	-	440.00	12,320.00	12,320.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	22.00	ตัว	-	-	660.00	14,520.00	14,520.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	5.00	ตัว	-	-	880.00	4,400.00	4,400.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	10.00	ตัว	-	-	1,320.00	13,200.00	13,200.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 500 มม.	4.00	ตัว	-	-	2,200.00	8,800.00	8,800.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	5.00	ตัว	-	-	110.00	550.00	550.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	9.00	ตัว	-	-	220.00	1,980.00	1,980.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	13.00	ตัว	-	-	130.00	1,690.00	1,690.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	43.00	ตัว	-	-	260.00	11,180.00	11,180.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	57.00	ตัว	-	-	390.00	22,230.00	22,230.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	17.00	ตัว	-	-	520.00	8,840.00	8,840.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	68.00	ตัว	-	-	780.00	53,040.00	53,040.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 500 มม.	14.00	ตัว	-	-	1,300.00	18,200.00	18,200.00	
	รวมยอดยกไป							5,097,547.00	

รวมยอดยกไป

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเดซีที กปภ. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 8/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							5,097,547.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 700 มม.	2.00	คิว	-	-	2,640.00	5,280.00	5,280.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	78.00	จุด	-	-	180.00	14,040.00	14,040.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	54.00	จุด	-	-	240.00	12,960.00	12,960.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	10.00	จุด	-	-	360.00	3,600.00	3,600.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	18.00	จุด	-	-	460.00	8,280.00	8,280.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 450 มม.	5.00	จุด	-	-	580.00	2,900.00	2,900.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 500 มม.	18.00	จุด	-	-	700.00	12,600.00	12,600.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 700 มม.	2.00	จุด	-	-	800.00	1,600.00	1,600.00	
	ค่าลดริ้นล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	100.00	ม.	-	-	20/1000	20.00	20.00	
	ค่าลดริ้นล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	7,527.00	ม.	-	-	150/1000	1,200.00	1,200.00	
	ค่าลดริ้นล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	12,942.00	ม.	-	-	150/1000	1,950.00	1,950.00	
	ค่าลดริ้นล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	2,586.00	ม.	-	-	150/1000	450.00	450.00	
	ค่าลดริ้นล้างท่อ ขนาด 300 มม. (บ./1000 ม.)	6,452.00	ม.	-	-	600/1000	4,200.00	4,200.00	
	ค่าลดริ้นล้างท่อ ขนาด 500 มม. (บ./1000 ม.)	90.00	ม.	-	-	1500/1000	1,500.00	1,500.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	100.00	ม.	-	-	700/500	700.00	700.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	7,527.00	ม.	-	-	900/500	14,400.00	14,400.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	12,942.00	ม.	-	-	900/500	23,400.00	23,400.00	
	รวมยอดยกไป							5,206,627.00	

Handwritten signature and initials

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคาถาวร

แบบ ป.ร.4

โครงการ ขยายเขตจำหน่ายประปาในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล ระยะที่ 3

สถานที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบเลขที่ สป.ก. ข.1-0473/57 (1/18-18/18)

แผ่นที่ 9/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							5,206,627.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	2,586.00	ม.	-	-	900/500	5,400.00	5,400.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	6,452.00	ม.	-	-	1800/500	23,400.00	23,400.00	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 500 มม. (บ./500 ม.)	90.00	ม.	-	-	3800/500	3,800.00	3,800.00	
	ค่าตั้งประสาบท่อ ขนาด 500 มม.	2.00	จุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	ค่าตั้งประสาบท่อ ขนาด 700 มม.	1.00	จุด	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	282.00	ตร.ม.	-	-	310.00	87,420.00	87,420.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	1,608.00	ตร.ม.	-	-	500.00	804,000.00	804,000.00	
	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	389.00	เมตร	-	-	30.00	11,670.00	11,670.00	
	ค่าแรงตัดถนน คสล.	2,085.00	เมตร	-	-	50.00	104,250.00	104,250.00	
	รวมข้อ 2							6,252,967.00	
3	ค่าขนส่ง กทม.-บางละมุง(ทัพยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	70.00	เที่ยว	2,825.00	197,750.00	-	-	197,750.00	ยอดนำไป ป.ร.5
4	รวมข้อ 1+2							24,682,439.00	

(Handwritten signature and initials)