

รายละเอียดประมาณการติดตั้งและวางท่อประปา
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

บริเวณ ถนนเกษมราษฎร์พัฒนา ซอย ๒ ตำบลบางเตย อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

กป.ส.ชาฉะเชิงเทรา

วันที่

๑๗ กันยายน ๒๕๕๘

แบบเลขที่ กป.ฉ.๒๗/๕๘

ค่าน้ำมันดีเซล

๒๓.๒๙

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๑	รายการท่อ , อุปกรณ์				
๑.๑.๕๐		ท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๖	๑๘๗	๑,๑๒๒
๑.๕.๑๖๐		ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐)	ม.	๔๐๕	๒๗๕	๑๑๑,๓๗๕
๑.๑๐.๗		ท่อปลอก G/S ขนาด ๓ " (GS-M)	ม.	๕	๒๔๘	๑,๒๔๐
๒.๑๐.๑๐๐		ชุดดับเพลิง ขนาด ๑๐๐ มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	๑	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐
๔.๑๖.๓		สามทาง PE ขนาด ๑๖๐ x ๑๖๐ x ๑๖๐ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๑	๙๘๗	๙๘๗
๔.๑๖.๒		สามทาง PE ขนาด ๑๖๐ x ๑๐๐ x ๑๖๐ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๒	๘๔๑	๑,๖๘๒
๓.๑๒.๑๖๐		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๖	ตัว	๔	๑,๗๓๓	๖,๙๓๒
๓.๖.๑๕๐		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๒	๑,๔๑๕	๒,๘๓๐
๒.๑.๑๕๐		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด ๑๕๐ มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	๑	๗,๘๔๐	๗,๘๔๐
๒.๓.๕		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๒ " พร้อมฝาครอบ	ตัว	๑	๒,๔๑๐	๒,๔๑๐
๓.๗.๑๑๐		หน้างาน+STUB END ขนาด ๑๑๐ มม.	ชุด	๒	๕๙๓	๑,๑๘๖
๓.๗.๑๖๐		หน้างาน+STUB END ขนาด ๑๖๐ มม.	ชุด	๗	๑,๑๔๘	๘,๐๓๖
๓.๑๑.๑๐๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๐๐ มม.	ชุด	๒	๒๓๐	๔๖๐
๓.๑๑.๑๕๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๕๐ มม.	ชุด	๘	๓๘๐	๓,๐๔๐
๓.๑๐.๑๕๐		หน้างานดาบอด ขนาด ๑๕๐ มม.	แผ่น	๑	๕๐๕	๕๐๕
๙.๙.๑๕๐		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด ๑๕๐ มม. (มีเข็ม)	จุด	๓	๒,๕๓๐	๗,๕๙๐
๖.๓.๙		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๕๐ x ๒"	ตัว	๑	๓๑๒	๓๑๒
๖.๖.๙		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด ๕๐ x ๒"	ตัว	๒	๓๓๐	๖๖๐
๖.๑๔.๕		ฝาเค็บ+ฝาอุดท่อ PB ขนาด ๕๐ มม.	ตัว	๑	๒๕๑	๒๕๑
๒๐.๑.๑๐๐		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด ๑๐๐ มม.(รองดิน)	ม.	๔๐๕	๗๐	๒๘,๓๕๐
๑๒.๑.๑๕๐		แผ่นดสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด ๑๕๐ มม.	เมตร	๓๗	๓๕๐	๑๒,๙๕๐
๒๖.๑.๕		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
		รวมข้อ ๑.				๒๑๔,๘๐๘
		เผื่อขาด ๑๐ %				๐
		รวมเงินข้อ ๑.				๒๑๔,๘๐๘
	๒	ค่าแรงงาน				
๒๑.๕.๑๖๐		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. (PN ๖)	ม.	๔๐๕	๑๓๑	๕๓,๐๕๕
๒๑.๑.๕๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๖	๒๑	๑๒๖
๒๑.๑๐.๗		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด ๓"	ม.	๕	๓๘	๑๙๐
๒๒.๓.๕		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๒"	ตัว	๑	๒๒๐	๒๒๐
๒๓.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๙	๓๙๐	๓,๕๑๐
๒๒.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๖๖๐	๖๖๐
๒๓.๒.๑๑๐		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด ๑๑๐ มม.	จุด	๒	๑๘๐	๓๖๐
๒๓.๒.๑๖๐		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด ๑๖๐ มม.	จุด	๗	๒๔๐	๑,๖๘๐
๒๖.๒.๒		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	๒๖	๕๐	๑,๓๐๐
๒๔.๑.๑๕๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๑๕๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๔๐๕	๑๕๐/๑๐๐๐	๑๕๐
๒๔.๒.๑๕๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๑๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๔๐๕	๙๐๐/๕๐๐	๙๐๐
๒๔.๑.๕๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๕๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๖	๒๐/๑๐๐๐	๒๐
๒๔.๒.๕๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๖	๗๐๐/๕๐๐	๗๐๐
		รวมข้อ ๒				๖๒,๘๗๑
๒๗.๗	๓	ค่าขนส่ง กทม.- ฉะเชิงเทรา รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	เที่ยว	๑	๑,๗๔๓	๑,๗๔๓
	๔	รวมข้อ ๑ + ๒ + ๓				๒๗๙,๔๒๒
	๕	FACTOR . F ข้อ ๔ รวม VAT	๑.๓๓๖๕			๓๗๓,๔๔๘
	๖	ค่าสำรวจ ๒% ของข้อ ๕				๐
๒๕.๒.๑๕๐	๗	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด ๑๕๐ มม.(โดยสามทาง)	จุด	๑	๖๐๐	๖๐๐
		รวมข้อ ๕ + ๖ + ๗				๓๗๔,๐๔๘

รายละเอียดประมาณการติดตั้งและวางท่อประปา
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย

บริเวณ ถนนเกษมราษฎร์พัฒนา ซอย ๒ ตำบลบางเตย อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘

แบบเลขที่ กปภ.ฉช. ๒๗/๕๘

ค่าน้ำมันดีเซล ๒๓.๒๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		หักค่ามัดจำ				๐
		รวมค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระเพิ่ม				๓๗๔,๐๔๘
		สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบาทถ้วน				๓๗๔,๐๔๘

.....สำรวจ/ประมาณการ นายกฤตเมธ เพ็ชรรัตน์
.....หนง.งานบริการฯ นายบรรลือ วิทยประภารัตน์
.....ผู้จัดการ นายบรรจง ศรีสุข