

รายการประมาณการค่าก่อสร้างโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้กับ อบต.คลองน้อย ถนนซอยพัฒนา หมู่ที่ ๔
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวแหลม หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่ สฎ. ๖๐-๑๓๐ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
๑	สรุป โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้กับ อบต.คลองน้อย ถนนซอยพัฒนา หมู่ที่ ๔ ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี โดยทำการวางท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๖๐ มิลลิเมตร ยาว ๖๘๐ เมตร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย แยกเป็น ป้ายขณะดำเนินงานและป้ายถาวร รายละเอียดตามแบบแปลนและ ปริมาณงานที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานีกำหนด	๔๓๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	๔๓๖,๐๐๐.๐๐	
	(สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุนันทา บุขงค์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ 25 ก.ค. 2560

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์รัช เวฬุณราชิน) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

วันที่ 25 ก.ค. 2560

จำเอก.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศาล อักษรสม) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

วันที่ 25 ก.ค. 2560

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

รายการจำนวนวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง อาคาร วางท่อและอื่นๆ
งานโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ อบต.คลองน้อย ถนนซอยวัฒนา
หมู่ที่ ๔ ต.คลองน้อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

เลขที่ สฎ. ๖๐-๑๓๐

กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๑	ท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๖๐ มม. PN ๖	๖๘๐	ม.	๒๗๕	๑๘๗,๐๐๐	๑๓๓	๘๙,๐๘๐	๒๗๖,๐๘๐
๒	ท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๖๐ มม. PN ๑๐		ม.	๔๓๙	๐	๑๔๔	๐	-
๓	ท่อ SP Ø ๒๕๐ มม. (ปลอกตัน)		ม.	๑,๙๐๑	๐	๑,๙๓๖	๐	-
๔	ท่อ SP Ø ๑๕๐ มม. (ใต้ดิน)		ม.	๑,๑๖๐	๐	๑๐๘	๐	-
๕	ท่อ SP Ø ๑๕๐ มม. (บนดิน)		ม.	๑,๕๑๖	๐	๑๐๘	๐	-
๖	ท่อ SP Ø ๒๕๐ มม. (ปลอก)	๖	ม.	๑,๙๐๑	๑๑,๔๐๖	๑๖๒	๙๗๒	๑๒,๓๗๘
๗	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø ๑๕๐ มม.	๒	ชุด	๓๘๐	๗๖๐		๐	๗๖๐
๘	สามทางลดหน้างาน Ø ๑๕๐ x ๑๐๐ x ๑๕๐ มม.	๑	ตัว	๒๓๙๐	๒,๓๙๐	๓๙๐	๓๙๐	๒,๗๘๐
๙	สามทางหน้างาน Ø ๑๕๐ x ๑๕๐ x ๑๕๐ มม.	๑	ตัว	๒๕๗๕	๒,๕๗๕	๓๙๐	๓๙๐	๒,๙๖๕
๑๐	โค้ง ๙๐ หน้างาน Ø ๑๕๐ x ๑๕๐ มม.		ตัว	๑๗๕๐	๐	๓๙๐	๐	-
๑๑	ข้อโค้ง ๔๕ หน้างาน Ø ๑๕๐ x ๑๕๐ มม.		ตัว	๒๐๒๐	๐	๓๙๐	๐	-
๑๒	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน Ø ๑๕๐ มม.(รวมหีบทุกแง)	๑	ตัว	๗๘๔๐	๗,๘๔๐	๖๖๐	๖๖๐	๘,๕๐๐
๑๓	Stub-End & Backing-Ring Ø ๑๐๐ มม.+น็อตปะเก็นยาง		ชุด	๕๔๖	๐		๐	-
๑๔	Stub-End & Backing-Ring Ø ๑๖๐ มม.+น็อตปะเก็นยาง	๔	ชุด	๑๑๓๒	๔,๕๒๘		๐	๔,๕๒๘
๑๕	ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	๑	ชุด	๑๓๘๐๐	๑๓,๘๐๐		๐	๑๓,๘๐๐
๑๖	หน้างานดาบอด Ø ๑๕๐ มม.	๑	ตัว	๕๐๕	๕๐๕		๐	๕๐๕
๑๗	หน้างานเหล็กเหลี่ยม Ø ๑๕๐ มม.(รวมเชื่อม)		ตัว	๑๖๒๗	๐		๐	-
๑๘	หน้างานเกลียวใน Ø ๑๐๐x๒"		ตัว	๔๓๑	๐		๐	-
๑๙	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø ๑๕๐ มม.		ชุด	๑๑๔๗๓	๐		๐	-
๒๐	แอร์วาล์ว Ø ๑"		ตัว	๒๙๓๐	๐	๑๑๐	๐	-
๒๑	หุ่น คสล.ถ่วงท่อ Ø ๑๖๐ มม.		ชุด	๒๓๐๐	๐	๒๕	๐	-
๒๒	ค่าเตรียมการดินลอค		จุด	๒๗๐๐๐	๐		๐	-
๒๓	ค่า คสล.แสดงแนวท่อ	๓	ตัว	๒๔๐	๗๒๐	๕๐	๑๕๐	๘๗๐
๒๔	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๑๖๐ มม.	๑	จุด		๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐
๒๕	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø ๑๐๐ - ๒๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	๒	เที่ยว	๙๐๐	๑,๘๐๐		๐	๑,๘๐๐
๒๖	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ - ๒๐๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๑	เที่ยว	๑๕๐	๑๕๐		๐	๑๕๐
๒๗	ค่าขนส่ง รถบรรทุก ๑๐ ตี้อ(สุราษฎร์ธานี)(๒๓.๙๙๖/บ.)	๐.๖๖๖	เที่ยว	๑๒,๕๘๗	๘,๓๘๓		๐	๘,๓๘๓
รวมค่าท่อและอุปกรณ์								๓๓๔,๐๙๔.๙๔

หมายเหตุ FACTOR F = ๑.๓๖๒๔
สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ %
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)
นายช่างโยธา ๖

(นายวระโรทัย ชัยศรี)
หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมวัสดุเสีย ๑

สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน
(นายวิชาญ นิ่งน้อย)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ)
สาขาสุราษฎร์ธานี

FACTOR F = ๑.๓๖๒๔	๑๒๑,๐๗๗.๕๖
รวมเงิน	๔๕๕,๑๗๒.๔๐
ปรับเป็น	๔๕๕,๐๐๐.๐๐