

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อ-สกุล นายชัยวัฒน์ พานิชพงศ์

เลขที่ ปว. -

คำขอเลขที่ ๒๓๗๒/๕๙ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

สถานที่ โฉนดเลขที่ ฉ.๖๒๒๐๕ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน โครงการธารินทร์ ตำบล ห้วยหว้ง อำเภอ เมือง จังหวัด สงขลา

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน			/หน่วย		
	๑.ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ							
	๑.๑ ราคามาตรวัดน้ำ (มาตร ๐ ๑/๒"-๓/๔")							
๑๖.๐๑	มาตรวัดน้ำ ๐ ๑/๒ "	ตัว	๑	๙๗๙	๙๗๙		๐	เบิก
	รวมข้อ ๑.๑							เบิก
	๑.๒ ท่อและอุปกรณ์							
๑๓.๕๑	แคล้มรัดท่อแยก ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๒๐ มม.	ตัว	๑	๑๘๙	๑๘๙	๐	๐	๑๘๙
๓๑.๐๓	ANGLE BALL VALVE	ตัว	๒	๑๗๕	๓๕๐	๐	๐	๓๕๐
๓๑.๐๔	CHECK VALVE POLYMER	ตัว	๑	๖๕	๖๕	๐	๐	๖๕
๑๒.๕๒	ข้อต่อเกลียวใน ท่อ PB ๐ ๒๐ x ๑/๒"	ตัว	๑	๗๘	๗๘	๐	๐	๗๘
	รวมข้อ ๑.๒				๖๘๒		๐	๖๘๒
	๑.๓ Factor F (๐.๔๐๑๙ x ข้อ ๑.๒)		๐.๔๐๑๙					๒๗๔
	รวมข้อ ๑							๙๕๖
	๒.ในส่วนวางท่อภายนอก							
	๒.๑ ท่อและอุปกรณ์							
๑.๒๒	ท่อ HDPE ๘๐ ชั้น PN ๖ ๐ ๑๖๐ มม.	ม.	๒๗๓	๓๒๗	๘๙,๒๗๑	๑๓๑	๓๕,๗๖๓	๑๒๕,๐๓๔
๑.๒๑	ท่อ HDPE ๘๐ ชั้น PN ๖ ๐ ๑๑๐ มม.	ม.	๑๑๘	๑๕๖	๑๘,๓๓๐	๑๐๑	๑๑,๘๖๘	๓๐,๑๙๘
๑.๘๒	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ ๑๕๐ มม.	ม.	๑๙	๑,๑๖๐	๒๒,๐๔๐	๑๐๘	๒,๐๕๒	๒๔,๐๙๒
๑.๘๑	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ ๑๐๐ มม.	ม.	๙.๕	๘๗๑	๘,๒๗๕	๗๒	๖๘๔	๘,๙๕๙
๑.๔๔	ท่อ PB ๐ ๕๐ มม. (๒") SDR ๑๓.๕	ม.	๘๕๐	๑๘๗	๑๕๘,๙๕๐	๒๑	๑๗,๘๕๐	๑๗๖,๘๐๐
๑.๕๗	ท่อ G/S ๐ ๓ "	ม.	๓๒	๓๑๘	๑๐,๑๗๖	๔๑	๑,๓๑๒	๑๑,๔๘๘
๖.๒๓	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ๑๕๐x๑๕๐x๑๕๐	ตัว	๑	๒,๕๗๕	๒,๕๗๕	๓๙๐	๓๙๐	๒,๙๖๕
๖.๒๒	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ๑๕๐x๑๐๐x๑๕๐	ตัว	๒	๒,๓๙๐	๔,๗๘๐	๓๙๐	๗๘๐	๕,๕๖๐
๖.๒๑	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ๑๐๐x๑๐๐x๑๐๐	ตัว	๑	๑,๔๖๐	๑,๔๖๐	๒๖๐	๒๖๐	๑,๗๒๐
๘.๓๑	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน ๑๕๐ x ๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๑,๕๒๐	๑,๕๒๐	๓๙๐	๓๙๐	๑,๙๑๐
๙.๒๒	ข้อโค้ง ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ๐ ๑๕๐ มม.	ตัว	๒	๒,๐๒๐	๔,๐๔๐	๓๙๐	๗๘๐	๔,๘๒๐
๙.๖๒	ข้อโค้ง ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ๐ ๑๕๐ มม.	ตัว	๔	๑,๗๕๐	๗,๐๐๐	๓๙๐	๑,๕๖๐	๘,๕๖๐
๓.๐๔	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø ๑๕๐ มม.มม.(รวมหีบกุญแจ)	ชุด	๒	๗,๘๔๐	๑๕,๖๘๐	๖๖๐	๑,๓๒๐	๑๗,๐๐๐
๓.๐๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø ๑๐๐ มม.มม.(รวมหีบกุญแจ)	ชุด	๑	๕,๓๓๐	๕,๓๓๐	๔๔๐	๔๔๐	๕,๗๗๐
๓.๗๑	หัวดับเพลิง ๐ ๑๐๐ มม.(๔") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูล็อค)	ชุด	๓	๑๓,๘๐๐	๔๑,๔๐๐	๐	๐	๔๑,๔๐๐
๓.๗๒	หัวดับเพลิง ๐ ๑๐๐ มม.(๔") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	๑	๐	๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
๑๐.๑๒	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ ๑๖๐ มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	๑๑	๑,๑๓๒	๑๒,๔๕๒	๓๙๐	๔,๒๙๐	๑๖,๗๔๒
๑๐.๑๑	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ ๑๑๐ มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	๒	๕๔๖	๑,๐๙๒	๒๖๐	๕๒๐	๑,๖๑๒

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อ-สกุล นายชัยวัฒน์ พานิชพงศ์

เลขที่ ปว. -

คำขอเลขที่ ๒๓๗๒/๕๙ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

สถานที่ โฉนดเลขที่ ฉ.๖๒๒๐๕ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน โครงการธารนิทร์ ตำบล พงษ์หวัง อำเภอ เมือง จังหวัด สงขลา

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย		
๑๐.๒๒	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ ๑๕๐ มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	๑๐	๑,๖๒๗	๑๖,๒๗๐	๐	๐	๑๖,๒๗๐
๑๐.๒๑	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ ๑๐๐ มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	๔	๑,๐๓๐	๔,๑๒๐	๐	๐	๔,๑๒๐
๑๑.๖๒	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ ๑๕๐ มม.	ชุด	๑๓	๓๘๐	๔,๙๔๐	๐	๐	๔,๙๔๐
๑๑.๖๑	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ ๑๐๐ มม.	ชุด	๗	๒๓๐	๑,๖๑๐	๐	๐	๑,๖๑๐
๑๐.๔๒	หน้างานดาบอด ๐ ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๕๐๕	๕๐๕	๐	๐	๕๐๕
๑๐.๔๑	หน้างานดาบอด ๐ ๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๒๙๕	๒๙๕	๐	๐	๒๙๕
๑๕.๕๒	ประสานท่อเมน HDPE ๑๖๐ x ๕๐ มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	๖	๕,๓๐๑	๓๑,๗๘๖	๖๐๙	๓,๖๕๔	๓๕,๔๔๐
๑๕.๗๒	ประสานท่อเมน HDPE ๑๖๐ x ๕๐ มม.(แยกสองด้าน)	จุด	๓	๘,๙๑๗	๒๖,๗๕๑	๘๐๙	๒,๔๒๗	๒๙,๑๗๘
๑๕.๗๑	ประสานท่อเมน HDPE ๑๑๐ x ๕๐ มม.(แยกสองด้าน)	จุด	๓	๘,๕๑๖	๒๕,๕๔๘	๖๗๙	๒,๐๓๗	๒๗,๕๘๕
๑๒.๔๕	ข้องอ ๙๐ องศา ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๕๐ มม.	ตัว	๑๕	๓๗๒	๕,๕๘๐	๐	๐	๕,๕๘๐
๑๒.๐๕	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๕๐ มม.	ตัว	๑๗	๓๖๐	๖,๑๒๐	๐	๐	๖,๑๒๐
๑๒.๗๕	สามทาง ท่อ PB ๐ ๕๐x๕๐x๕๐ มม.	ตัว	๑	๕๑๑	๕๑๑	๐	๐	๕๑๑
๑๓.๐๔	ฝาอุดท่อบท PB ๐ ๕๐ มม.	ตัว	๗	๑๔๕	๑,๐๑๕	๐	๐	๑,๐๑๕
๑๕.๘๒	ค่าตัดประสานท่อ ๐ ๑๕๐ มม.	จุด	๑	๐	๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐
๑๘.๓๒	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ ๑๕๐ มม.	จุด	๓	๓๕๐	๑,๐๕๐	๐	๐	๑,๐๕๐
๑๘.๓๑	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ ๑๐๐ มม.	จุด	๑	๑๕๐	๑๕๐	๐	๐	๑๕๐
๑๘.๐๒	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ ๔๕ ๐ ๑๕๐ มม.	จุด	๒	๓๕๐	๗๐๐	๐	๐	๗๐๐
๑๘.๑๒	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง ๙๐ ๐ ๑๕๐ มม.	จุด	๔	๖๙๐	๒,๗๖๐	๐	๐	๒,๗๖๐
๒๔.๐๖	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ ๑๕๐ มม.(ต่อความยาวท่อ ๑๐๐๐)	ม.	๒๔.๒	๑๕๐	๑๕๐	๐	๐	๑๕๐
๒๔.๐๕	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ ๑๐๐ มม.(ต่อความยาวท่อ ๑๐๐๐)	ม.	๑๒๗.๕	๑๕๐	๑๕๐	๐	๐	๑๕๐
๒๔.๐๔	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ ๕๐ มม.(ต่อความยาวท่อ ๑๐๐๐)	ม.	๘๕๐	๒๐	๒๐	๐	๐	๒๐
๒๔.๒๖	ค่าทดสอบท่อ ๐ ๑๕๐ มม.(ต่อความยาวท่อ ๕๐๐ ม.)	ม.	๒๔.๒	๐	๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐
๒๔.๒๕	ค่าทดสอบท่อ ๐ ๑๐๐ มม.(ต่อความยาวท่อ ๕๐๐ ม.)	ม.	๑๒๗.๕	๐	๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐
๒๔.๒๔	ค่าทดสอบท่อ ๐ ๕๐ มม.(ต่อความยาวท่อ ๕๐๐ ม.)	ม.	๘๕๐	๐	๐	๗๐๐	๑,๔๐๐	๑,๔๐๐
๓๐.๒๒	ทรายได้ผิวจากราง ท่อ ๑๕๐ (๐.๘๙๙๗ ลบ.ม./ม.)	ม.	๑๗	๒๕๑	๔,๒๖๗	๐	๐	๔,๒๖๗
๓๐.๒๑	ทรายได้ผิวจากราง ท่อ ๑๐๐ (๐.๘๖๕๐ ลบ.ม./ม.)	ม.	๙.๕	๒๔๒	๒,๒๙๙	๐	๐	๒,๒๙๙
๓๐.๐๒	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ ๑๕๐ (๐.๑๘๔๘ ลบ.ม./ม.)	ม.	๒๗๕	๕๑	๑๔,๐๒๕	๐	๐	๑๔,๐๒๕
๓๐.๐๑	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ ๑๐๐ (๐.๑๕๒๑ ลบ.ม./ม.)	ม.	๑๑๘	๔๒	๔,๙๕๖	๐	๐	๔,๙๕๖
๒๐.๑๑	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐<=๕๐	ม.	๒๐	๑๗๖	๓,๕๒๐	๙๐	๑,๘๐๐	๕,๓๒๐
๒๐.๒๓	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต (วางท่อ ๐ ๑๕๐)	ม.	๖	๑๗๗	๑,๐๖๒	๑๐๓	๖๑๘	๑,๖๘๐
	รวมข้อ ๒.๑				๕๖๔,๕๕๑		๙๗,๘๙๕	๖๖๒,๔๔๕
	๒.๒ Factor F (๐.๕๐๑๙ x ข้อ ๒.๑)		๐.๕๐๑๙					๒๖๖,๒๓๗

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อ-สกุล นายชัยวัฒน์ พานิชพงศ์

เลขที่ ปว. -

คำขอเลขที่ ๒๓๗๒/๕๙ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

สถานที่ โฉนดเลขที่ ฉ.๖๒๒๐๕ หมู่ที่ ๑ ซอย - ถนน โครงการธารินทร์ ตำบล พุ่งหวัง อำเภอ เมือง จังหวัด สงขลา

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย		
	รวมข้อ ๒							๙๒๘,๖๘๒
	รวมทั้งหมด (๑+๒)							๙๒๙,๖๓๘
	เก้าอี้สนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน							



นายอุดมศักดิ์ สาริณี
ช่างโยธา ๓
กรรมการ



นายพาเกียรติ ขยันจริง
วิศวกร ๗
กรรมการ



นายภูติศ บวรณรงค์เดช
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๗
ประธานกรรมการ

หมายเหตุ

๑. เบิกมาตรฐาน ๐ ๑/๒" จากคลังพัสดุ จำนวน ๑ ตัว
๒. ผู้รับจ้างจะต้องถอดแบบประมาณราคาใส่จำนวน+อุปกรณ์ที่ใช้ในการวางท่อทั้งหมดตามแบบก่อสร้าง