

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองกระทุ่ม (ระยะที่ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ปริมาณงาน โครงการขยายเขตท่อเมนประปาโดยใช้ท่อโดยใช้ท่อ HDPE๘๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN.๖ ความยาว ๔๐๐ เมตร และท่อ HDPE๘๐ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖๐ มม. PN.๖ ความยาว ๒๔๖ เมตร และท่อ PB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม. ชั้น SDR ๑๓.๕ ความยาว ๕๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๒	ประเภทงานทาง	๓๕๔,๐๖๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๘๒,๓๗๖.๗๔	
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
				๔๘๒,๓๗๖.๗๔	
				รวมค่าก่อสร้าง	
				๔๘๒,๐๐๐.๐๐	ปรับให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน จำนวน..... ตร.ม. เฉลี่ยบาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรเดช ศรีม่วงค์)

จำสิทธิ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชัย ศรีเพชร)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววลีพร หาญธรรม)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองกระทุ่ม (ระยะที่ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๙

ประมาณราคาโดย จ.ส.ต.อภิชัย ศรีพีเชอร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ท่อ PB ขนาด Ø ๕๐ มม. ชั้น SDR ๑๓.๕	๕๐.๐๐	เมตร	๑๘๗.๐๐	๙,๓๕๐.๐๐	๒๑	๑,๐๕๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๒	ท่อ HDPE๘๐ Ø ๑๑๐ มม. PN.๖	๔๐๐.๐๐	เมตร	๑๕๖.๐๐	๖๒,๔๐๐.๐๐	๘๘	๓๕,๒๐๐.๐๐	๙๗,๖๐๐.๐๐	
๓	ท่อ HDPE๘๐ Ø ๑๖๐ มม. PN.๖	๒๔๖.๐๐	เมตร	๓๒๗.๐๐	๘๐,๔๔๒.๐๐	๑๑๖	๒๘,๕๓๖.๐๐	๑๐๘,๙๗๘.๐๐	
๔	ท่อ GS Ø ขนาด Ø ๓ นิ้ว (ชุดวาง)	๔.๐๐	เมตร	๒๕๗.๐๐	๑,๐๒๘.๐๐	๓๗	๑๔๘.๐๐	๑,๑๗๖.๐๐	
๕	ท่อปลอก S Ø ขนาด Ø ๒๐๐ มม. (ชุดวาง)	๘.๐๐	เมตร	๑,๔๖๔.๐๐	๑๑,๗๑๒.๐๐	๑๓๑	๑,๐๔๘.๐๐	๑๒,๘๖๐.๐๐	
๖	ท่อปลอก S Ø ขนาด Ø ๒๕๐ มม. (ชุดวาง)	๕.๐๐	เมตร	๑,๙๐๑.๐๐	๙,๕๐๕.๐๐	๑๖๒	๘๑๐.๐๐	๑๐,๓๑๕.๐๐	
๗	ชุดดับเพลิง ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๓.๐๐	ชุด	๑๓,๘๐๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๔๑,๔๐๐.๐๐	
๘	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด Ø ๑๐๐ มม. + ทึบกุญแจ	๒.๐๐	ชุด	๕,๓๓๐.๐๐	๑๐,๖๖๐.๐๐	๔๔๐	๘๘๐.๐๐	๑๑,๕๔๐.๐๐	
๙	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด Ø ๑๕๐ มม. + ทึบกุญแจ	๑.๐๐	ชุด	๗,๘๔๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐	๖๖๐	๖๖๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
๑๐	ประตุน้ำทองแดงเงา ขนาด Ø ๕๐ มม. + ทึบกุญแจ	๑.๐๐	ชุด	๒,๓๐๓.๐๐	๒,๓๐๓.๐๐	๒๒๐	๒๒๐.๐๐	๒,๕๒๓.๐๐	
๑๑	สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด Ø ๑๐๐x ๑๐๐x๑๐๐ มม.	๕.๐๐	ตัว	๑,๔๖๐.๐๐	๗,๓๐๐.๐๐	๒๖๐	๑,๓๐๐.๐๐	๘,๖๐๐.๐๐	
๑๒	สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด Ø ๑๕๐x ๑๐๐x๑๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๒,๓๙๐.๐๐	๒,๓๙๐.๐๐	๓๙๐	๓๙๐.๐๐	๒,๗๘๐.๐๐	
๑๓	ท่อลดหน้างานสองด้าน ขนาด Ø ๒๐๐x๑๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๒,๒๑๕.๐๐	๒,๒๑๕.๐๐	๒๖๐	๒๖๐.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	
๑๔	ท่อโค้ง ๙๐ หน้างานสองด้าน ขนาด Ø ๑๐๐x๑๐๐ มม.	๔.๐๐	ตัว	๙๗๐.๐๐	๓,๘๘๐.๐๐	๒๖๐	๑,๐๔๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	
๑๕	หน้างานดาบอด ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๒.๐๐	แผ่น	๒๙๕.๐๐	๕๙๐.๐๐	-	-	๕๙๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งสิ้น							๓๒๔,๕๕๗.๐๐	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองกระทุ่ม (ระยะที่ ๒) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ รบ.๖๔-๐๖๙

ประมาณราคาโดย จ.ส.ต.อภิชัย ศรีเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							๓๒๔,๕๕๗.๐๐	
๑๖	หน้างานคาบอด ขนาด Ø ๑๕๐ มม.	๑.๐๐	แผ่น	๕๐๕.๐๐	๕๐๕.๐๐	-	-	๕๐๕.๐๐	
๑๗	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๑.๐๐	แผ่น	๒๙๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	-	-	๒๙๐.๐๐	
๑๘	ฝาอุด PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๒.๐๐	ตัว	๑๓๗.๐๐	๒๗๔.๐๐	-	-	๒๗๔.๐๐	
๑๙	ข้องอ ๙๐ PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๒๙๓.๐๐	๒๙๓.๐๐	-	-	๒๙๓.๐๐	
๒๐	ข้อต่อตรง PB เกลียวนอก ขนาด Ø ๕๐ มม.	๓.๐๐	ตัว	๓๒๒.๐๐	๙๖๖.๐๐	-	-	๙๖๖.๐๐	
๒๑	สามทาง PB ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑.๐๐	ตัว	๔๐๒.๐๐	๔๐๒.๐๐	-	-	๔๐๒.๐๐	
๒๒	Stub-end ขนาด Ø ๑๑๐ มม. PN.๖	๑๖.๐๐	ตัว	๕๗๕.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐	๘๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑๐,๔๘๐.๐๐	
๒๓	Stub-end ขนาด Ø ๑๖๐ มม. PN.๖	๒.๐๐	ตัว	๑,๒๓๗.๐๐	๒,๔๗๔.๐๐	๑๒๐	๒๔๐.๐๐	๒,๗๑๔.๐๐	
๒๔	น๊อต สกรู ปะเก็นยาง ขนาด Ø ๑๐๐ มม.	๔.๐๐	ชุด	๒๓๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	-	-	๒,๐๗๐.๐๐	
๒๕	น๊อต สกรู ปะเก็นยาง ขนาด Ø ๑๕๐ มม.	๒.๐๐	ชุด	๓๘๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	-	-	๗๖๐.๐๐	
๒๖	น๊อต สกรู ปะเก็นยาง ขนาด Ø ๒๐๐ มม.	๑.๐๐	ชุด	๓๘๕.๐๐	๓๘๕.๐๐	-	-	๓๘๕.๐๐	
๒๗	น๊อต สกรู ยึด Stub-end ขนาด Ø ๑๑๐ มม. PN.๖	๑๖.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	-	-	๔,๘๐๐.๐๐	
๒๘	น๊อต สกรู ยึด Stub-end ขนาด Ø ๑๖๐ มม. PN.๖	๒.๐๐	ชุด	๓๙๖.๐๐	๗๙๒.๐๐	-	-	๗๙๒.๐๐	
๒๙	เทพื้นเกลียว	๑.๐๐	ม้วน	๑๒.๐๐	๑๒.๐๐	-	-	๑๒.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุทั้งสิ้น							๓๔๙,๓๐๐.๐๐	

