

รายละเอียดประมาณการเป็นราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณถนนสายไร่แดงถึงบ้านบังฟุ้ง หมู่ที่ 2 บริเวณบ้านนางสาวอภิตี นิเกตุ หมู่ที่ 3 และบริเวณตั้งแต่สะพานปูนบ้านบังเขียวถึงบ้านนางสมใจ รอดศรี หมู่ที่ 3 ต.ท่าแร้งออก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
แบบเลขที่ พบ.59-021 / 1-2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	1,600.00	เมตร	134.00	214,400.00
	- ท่อ G/S dia. 4"	26.00	เมตร	373.00	9,698.00
	-ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ตันลอด)	12.00	เมตร	1,464.00	17,568.00
	-ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ขุดวาง)	4.00	เมตร	1,464.00	5,856.00
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.				247,522.00
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia. 100 mm.	3.00	ชุด	13,800.00	41,400.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 mm. + หีบกุญแจ	3.00	ชุด	5,330.00	15,990.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 100 * 100 mm.	9.00	ตัว	1,460.00	13,140.00
	- ท่อส้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia 100 mm.	10.00	ตัว	820.00	8,200.00
	- โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 100 mm.	4.00	ตัว	1,050.00	4,200.00
	- โค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 100 mm.	4.00	ตัว	970.00	3,880.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	24.00	แผ่น	750.00	18,000.00
	- หน้างานตาบอด dia 100 mm.	5.00	ตัว	295.00	1,475.00
	- แอร์วาล์ว dia 25 mm.	2.00	ตัว	2,930.00	5,860.00
	- Stub-End & Backing Ring dia 110 mm.	2.00	ชุด	575.00	1,150.00
	- น็อต-สกรู-ประเก็นยาง ยึด Stub-End & Backing Ring dia 110 mm	2.00	ชุด	300.00	600.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	46.00	ชุด	230.00	10,580.00
	- คำน้ยาต่อท่อ PVC dia 100 mm.	2.00	กระป๋อง	210.-/600	420.00
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.2				124,895.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1 + 1.2)				372,417.00
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงานทดลองท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	1,600.00	เมตร	59.00	94,400.00
	- ท่อ G/S dia. 4"	26.00	เมตร	69.00	1,794.00
	ยอดยกไป				96,194.00

รายละเอียดประมาณการเป็นราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณถนนสายไร่แดงถึงบ้านบังฟุ้ง หมู่ที่ 2 บริเวณบ้านนางสาวอภิรดี นิเกตุ หมู่ที่ 3 และบริเวณตั้งแต่สะพานปูนบ้านบังเขียวถึงบ้านนางสมใจ รอดศรี หมู่ที่ 3 ต.ท่าแร้งออก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
แบบเลขที่ พบ.59-021 /1-2 การประปาส่วนภูมิภาค เขต 3

แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท
	ยอดยกมา				96,194.00
	-ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ตันลอด)	12.00	เมตร	1,573.00	18,876.00
	-ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ขุดวาง)	4.00	เมตร	131.00	524.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia. 100 mm.	3.00	จุด	440.00	1,320.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia. 100 mm.	27.00	จุด	260.00	7,020.00
	- ค่าแรงเชื่อม Stub-End & Backing Ring dia 110 mm	2.00	จุด	80.00	160.00
	- ค่าทดลองท่อ dia 100-200 mm.	1,626.00	เมตร	900.-/500 ม.	2,927.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	1,626.00	เมตร	150.-/1000 ม.	244.00
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 2.1				127,265.00
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 100 mm + หีบกุญแจ	3.00	จุด	255.00	765.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 100 mm.	9.00	จุด	98.00	882.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 แนวตั้ง dia 100 mm.	2.00	จุด	393.00	786.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวตั้ง dia 150 mm.	2.00	จุด	574.00	1,148.00
	- ก่อสร้างเสารับท่อ G/S dia. 4" ตามแบบเลขที่ SD 14C-013	4.00	ต้น	5,250.00	21,000.00
	- ค่าทรายรองท่อ	320.00	ลบ.ม.	180.00	57,600.00
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 2.2				82,181.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1 + 2.2)				209,446.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				581,863.00
3	FACTOR F	1.3311			192,655.00
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2 + 3				774,517.00
5	รวมเงินค่าใช้จ่าย (รวมภาษี)				774,517.00
	SAY (รวมภาษี) = 774,260.- บาท				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้ประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวปราณี เครือเหลา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวลักษณ์ สุกุลพราหม์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมุกดา ดวงเดือน)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน