



รายละเอียดประมาณการงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ 6 บ้านวังขมิย (ราคากลาง)

หมู่ที่ 6 ต.วัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี

คำขอเลขที่...../.....

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

เลขที่ประมาณการ...../60.

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ / ท่อและอุปกรณ์						
1.1	ค่าท่อ / และอุปกรณ์						
	ท่อ PB ชั้น SDR 13.5 ขนาด ϕ 50 มม.	เมตร	229	167	38,243		
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ϕ 100 มม.	เมตร	2077	134	278,318		
	ท่อปลอก G/S (ขุดวาง) ขนาด ϕ 3"	เมตร	8	275	2,200		
	ท่อปลอก S (ขุดวาง) ขนาด ϕ 200 มม.	เมตร	10	1,464	14,640		
	ประตุน้ำทองแดงเจือ+หีบกุญแจ ขนาด ϕ 50 มม.	ชุด	2	2,410	4,820		
	ประตุน้ำ (ใต้ดิน) +หีบกุญแจ ขนาด ϕ 100 มม.	ชุด	5	5,330	26,650		
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด ϕ 100X100X100	ตัว	5	1,460	7,300		
	สามทางหน้างาน 3 ด้านขนาด ϕ 200X100X200	ตัว	2	3,480	6,960		
	ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง ϕ 100X100 มม.	ตัว	12	820	9,840		
	ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง ϕ 200X200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000		
	ดัดเพลิง ϕ 100 มม.	ชุด	2	13,800	27,600		
	หน้างานตาบอด ϕ 100	ตัว	1	295	295		
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100X2"	ตัว	2	290	580		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB ϕ 50X2"	ตัว	4	340	1,360		
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ϕ 50X2"	ตัว	2	321	642		
	ข้อต่อตรง PB ϕ 50X50	ตัว	5	323	1,615		
	เทปพันเกลียว	ม้วน	12	12	144		
	น้ำยาต่อท่อ	กป/600	4	210	840		
	น็อต+ประเก็นยาง ขนาด ϕ 100 มม.	ชุด	22	230	5,060		
	น็อต+ประเก็นยาง ขนาด ϕ 200 มม.	ชุด	4	385	1,540		
	รวมเงิน ข้อ 1				436,647		
2	ค่าแรงและค่าทดสอบท่อ						
	ค่าแรงวางท่อ PB ชั้น SDR 13.5 ϕ 50 มม.	เมตร	229	21	4,809		
	ค่าแรงวางท่อ PVC ϕ 100 มม.	เมตร	2077	59	122,543		
	ค่าแรงวางท่อ G/S (ปลอกขุดวาง) ขนาด ϕ 3"	เมตร	8	37	296		
	ค่าแรงวางท่อ S (ปลอกขุดวาง) ขนาด ϕ 200 มม.	เมตร	10	131	1,310		
	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ(ใต้ดิน) ขนาด ϕ 50 มม.	ตัว	2	220	440		
	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ(ใต้ดิน) ขนาด ϕ 100 มม.	ตัว	5	440	2,200		
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ ϕ 100 มม.	ตัว	17	260	4,420		
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ ϕ 200 มม.	ตัว	6	520	3,120		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50-100 มม. ϕ 50 มม.	เมตร	229	700บ / 500 ม.	700		
	ค่าคอรีนล้างท่อ ขนาด 50-100 มม. ϕ 50 มม.	เมตร	229	20บ./1,000ม.	20		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. ϕ 100 มม.	เมตร	2,077	900บ / 500 ม.	4,500		
	ค่าคอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม. ϕ 100 มม.	เมตร	2,077	150บ./1,000ม.	450		
	รวมเงินข้อ 2.1				144,808		
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง						
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ ϕ 50 มม.	จุด	2	105	210		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ ϕ 100 มม.	จุด	5	105	525		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม.	จุด	5	150	750		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม.	จุด	5	98	490		
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม.	จุด	2	1,036	2,072		
	ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตรม..	12.25	500	6,125		
	ค่าขอมถนนคอนกรีตทางเท้า	ตรม..	23.1	250	5,775		
	ค่าขอมถนนลาดยาง	ตรม..	32	300	9,600		
	รวมเงินข้อ 2.2				25,547		



รายละเอียดประมาณการงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ 6 บ้านวังขมิย (ราคากลาง)

หมู่ที่ 6 ต.วัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี

คำขอเลขที่...../.....

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

เลขที่ประมาณการ...../60.

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
	รวมเงิน ข้อ 2 (2.1+2.2)				170,355	✓	
4	รวมเงิน ข้อ 1+ 2				607,002	✓	
5	ค่า FACTOR F 1.3624	1.3624			826,980	✓	
8	ราคากลาง				826,500	✓	
แปดแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน							

กรรมการ

(นายวิระ อินปิ่น)
นายช่างโยธา 5

กรรมการ

(นายสุรภูมิ ชอบอิสระ)
หัวหน้างาน 8 งานผลิต

ประธานกรรมการ

(นายสมจินต์ ศรีทอง)
หัวหน้างานบริการ 8 งานบริการ