

รายละเอียดประมาณการงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ 4 บ้านหลวง (ราคากลาง)

หมู่ที่ 4 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 Ø 50 มม.	เมตร	143	167	23,881		
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 100 มม.	เมตร	586	134	78,524		
	ท่อ HDPE.80 ชั้น PN 10. Ø 110 มม.	เมตร	14	249	3,486		
	ท่อ G/S มอก.277 Ø 4 "	เมตร	5	373	1,865		
	ท่อ SP (ปลอกชุดวาง) ขนาด Ø 200 ม.ม	เมตร	13	1,464	19,032		
	ท่อ SP (ปลอกโดยวิธีดันลวด) ขนาด Ø 200 ม.ม	เมตร	12	1,464	17,568		
	ประตุน้ำ (ทองแดงเชื่อม)+หีบกุญแจ ขนาด Ø 50 ม.ม	ชุด	1	2,410	2,410		
	ประตุน้ำ (ได้ดิน)+หีบกุญแจ ขนาด Ø 100 มม.	ชุด	3	5,330	15,990		
	ท่อนสั้นหน้าจานปลายปากกระฆัง Ø 100X100 มม.	ตัว	4	820	3,280		
	สามทางหน้าจาน 3 ด้านขนาด Ø 100X100X100	ตัว	3	1,460	4,380		
	โค้ง 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 100X100	ตัว	4	970	3,880		
	โค้ง 90 ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน Ø 100X100	ตัว	1	1,185	1,185		
	สามทางหน้าจาน 3 ด้านขนาด Ø 200X100X200	ตัว	1	3,480	3,480		
	ท่อนสั้นหน้าจานปลายปากกระฆัง Ø 200X200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000		
	ดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	1	13,800	13,800		
	หน้าจานตาบอด Ø 100	ตัว	2	295	590		
	หน้าจานหลักหล่อมีเกลียวใน Ø 100X2"	ตัว	1	290	290		
	หน้าจานหลักเหนียว Ø 100 ม.ม	แผ่น	4	750	3,000		
	Stub-End&BacKingRing(MS) Ø 110 มม.	ชุด	2	575	1,150		
	น็อต+ประเก็นยาง ขนาด Ø 100 มม.	ชุด	17	230	3,910		
	น็อต+ประเก็นยาง ขนาด Ø 200 มม.	ชุด	2	385	770		
	น็อต+ประเก็นยางยึดStub-End ขนาด Ø 110 มม.	ชุด	2	300	600		
	น้ำยาต่อท่อ	ml/600	1	210	210		
	ข้อองเกลียวนอก PB ขนาด Ø 50X2"	ตัว	2	340	680		
	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด Ø 50X2"	ตัว	1	321	321		
	ข้อต่อตรง PB ขนาด Ø 50	ตัว	2	323	646		
	ฝาอุดท่อ PB ขนาด Ø 50	ตัว	1	156	156		
	เทปพันเกลียว	ม้วน	5	12	60		
	รวมเงิน ข้อ 1.1				209,144		
2	ค่าแรงและค่าทดสอบท่อ						
	ค่าแรงวางท่อ PB ชั้น SDR 13.5 Ø 50 มม.	เมตร	143	21	3,003		
	ค่าแรงวางท่อ PVC Ø 100 มม.	เมตร	586	59	34,574		
	ค่าแรงวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN.10 Ø 110 มม.	เมตร	14	113	1,582		
	ค่าแรงวางท่อ G/S ขนาด Ø 4"	เมตร	5	69	345		
	ค่าแรงวางท่อ SP (ปลอกชุดวาง) ขนาด Ø 200ม.ม	เมตร	13	131	1,703		
	ค่าแรงดันท่อตลอด SP ขนาด Ø 200ม.ม	เมตร	12	1,573	18,876		
	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ ขนาด Ø 50 ม.ม	ตัว	1	220	220		
	ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ(ได้ดิน) ขนาด Ø 100 มม.	ตัว	3	440	1,320		
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ Ø 100 มม.	ตัว	12	260	3,120		
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ Ø 200 มม.	ตัว	3	520	1,560		
	ค่าแรงเชื่อมStub-End PN 10 Ø 110 มม.	ชุด	2	95	190		
	ค่าเตรียมงานบ่อดินและบ่อรับ	จุด	1	27,000	27,000		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50-100 มม. Ø 50 มม.	เมตร	143	700บ / 500 ม.	700		
	ค่าคอร์รัล้างท่อ ขนาด 50-100 มม Ø 50 มม.	เมตร	143	20บ./1,000ม.	20		
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. Ø 100 มม.	เมตร	605	900บ / 500 ม.	1,800		
	ค่าคอร์รัล้างท่อ ขนาด 100-200 มม Ø 100 มม.	เมตร	605	150บ./1,000ม.	150		



รายละเอียดประมาณการงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำประปาบริเวณหมู่ 4 บ้านหลวง (ราคากลาง)

หมู่ที่ 4 ต.วัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี

คำขอเลขที่...../.....

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

เลขที่ประมาณการ...../60

ข้อ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
	รวมเงินข้อ 2.1				96,163		
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง						
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อน้ำประปา	φ 50 มม./100 มม.	จุด	4	105	420	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	φ 100 มม.	จุด	3	150	450	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง	φ 100 มม.	จุด	3	98	294	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง	φ 200 มม.	จุด	1	1,036	1,036	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 (แนวตั้ง)	φ 100 มม.	จุด	2	393	786	
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 (แนวราบ)	φ 100 มม.	จุด	1	91	91	
	ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตรม..	5.2	500	2,600		
	ค่าขอมคอนกรีตทางเท้า	ตร.ม.	1.7	250	425		
	ค่าขอมถนนลาดยาง	ตรม..	1	300	300		
	รวมเงินข้อ 2.2				6,402		
	รวมเงิน ข้อ 2 (2.1+2.2)				102,565		
4	รวมเงิน ข้อ 1+ 2				311,709		
5	ค่า FACTOR F 1.3624	1.3624			424,672		
8	ราคากลาง				424,600		
	สี่แสนสองหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน						

กรรมการ

(นายวีระ อินปิ่น)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

(นายสุรวุฒิ ชอบอิสระ)

หัวหน้างาน 8 งานผลิต

ประธานกรรมการ

(นายสมจินต์ ศรีทอง)

หัวหน้างานบริการ 8 งานบริการ