

ใบแนกวัสดุและประมาณการ

งานย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๑๕๑ ตอนหน้าโรงพยาบาลบุรีรัมย์ - บ้านโกรกขี้หนู						(งบลงทุน งบปี ๒๕๖๐)			
บรรจบถนนหมายเลข ๒๐๗๔ ต.ชุมเห็ด อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์						แบบเลขที่ 809 / 131-59			
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย						แผ่นที่ ๑ จาก ๑ แผ่น			
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	6	เมตร	280	1,680	60	360	2,040	
	ท่อ HDPE Ø 225 มม. PN.6 (Class 100)	145	เมตร	533	77,285	179	25,955	103,240	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	1,457	เมตร	275	400,675	116	169,012	569,687	
	ท่อ S Ø 150 มม. (บนดิน)	21	เมตร	1,516	31,836	90	1,890	33,726	
	ท่อ S Ø 150 มม. (บนใต้)	8	เมตร	1,160	9,280	90	720	10,000	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ฝิ่ญกฏแฉ Ø 150 มม.	1	ตัว	7,840	7,840	660	660	8,500	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ฝิ่ญกฏแฉ Ø 100 มม.	4	ตัว	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040	
	ชุดหัวดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ตัว	13,800	13,800	-	-	13,800	
	รื้อถอนและติดตั้งดับเพลิงเดิม	1	งาน	-	-	800	800	800	
	รวมข้อ 1				566,646		201,267	767,913	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.	1	มร.	18,716	18,716	-	-	18,716	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE Ø 225 มม.								
	รวมข้อ 2				18,716		-	18,716	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.	1	มร.	62,511	62,511	2,340	2,340	64,851	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE Ø 160 มม.								
	รวมข้อ 3				62,511		2,340	64,851	
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	13,549	13,549	1,040	1,040	14,589	
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด PE Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 4				13,549		1,040	14,589	
5	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.	1	มร.	358	358	-	-	358	
	รวมข้อ 5				358		-	358	
6	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	5	จุด	300	1,500	-	-	1,500	
	แผ่น คลส.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด Ø 150 มม.+ทรายรอง+ทรายถม	54	ม.	530	28,620	-	-	28,620	
	แผ่น คลส.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด Ø 200 มม.+ทรายรอง+ทรายถม	8	ม.	590	4,720	-	-	4,720	
	บ่อ คลส. GATE VAVLE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 150 มม.	1	ชุด	6,400	6,400	-	-	6,400	
	ค่าประสานท่อเมนรอง Ø 1 1/2 " จากท่อเมน Ø 150 มม.	2	จุด	3,511	7,022	-	-	7,022	
	ค่าประสานท่อเมนรอง Ø 2 " จากท่อเมน Ø 150 มม.	1	จุด	5,883	5,883	-	-	5,883	
	ค่าประสานผกฏผู้เข้า Ø 1/2 " จากท่อเมน Ø 150 มม.ใหม่	46	ราย	2,485	114,310	-	-	114,310	
	ค่าประสานผกฏผู้เข้า Ø 3/4 " จากท่อเมน Ø 150 มม.ใหม่	2	ราย	3,041	6,082	-	-	6,082	
	ค่าประสานผกฏผู้เข้า Ø 1 " จากท่อเมน Ø 150 มม.ใหม่	1	ราย	3,771	3,771	-	-	3,771	
	ค่าประสานผกฏผู้เข้า Ø 1 1/2 " จากท่อเมน Ø 150 มม.ใหม่	1	ราย	5,684	5,684	-	-	5,684	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1,637	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	300	300	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 -200 มม.	1,637	เมตร	-	-	900บ./500ม.	3,600	3,600	
	ค่าประสานท่อ Ø 200 มม.	2	จุด	-	-	2,500	5,000	5,000	ปรับปรุง
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	3	จุด	-	-	2,000	6,000	6,000	ปรับปรุง
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	4	จุด	-	-	1,500	6,000	6,000	ปรับปรุง
	ซ่อมถนน คลส.	20	ตร.ม.	-	-	550	11,000	11,000	
	ค่าขนส่ง	2	เที่ยว	8,334	16,668	-	-	16,668	24-24.99
	รวมข้อ 5				200,660		31,900	232,560	
7	รวมข้อ 1+2+3+4+5+6				862,440		236,547	1,098,987	

ประธานกรรมการ
(นางสาวพรวิรัตน์ ราชย์)
ผู้ช่วยผู้จัดการ กปภ.สาขาบุรีรัมย์

กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ พรมมา)
นายช่างโยธา ๖

กรรมการ
(นายวิรัช เศรษฐ์โท)
นายช่างโยธา ๖