

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา									
โครงการ วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้กับ นส.เพ็ญพิมล ไสงาม 536 หมู่ที่ 10 บ้านหัวลิง						แบบเลขที่			
ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์						แผ่นที่			
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (เหมจ่าย)								
	1.1 มาตรวัดน้ำขนาด 15 มม.	เครื่อง	1	927	927				
	1.2 วัสดุ / ท่อและอุปกรณ์								
	แคลมป์ปิดท่อแยก ขนาด 50 มม.	ชุด	1	239	239				
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 มม.	ตัว	1	85	85				
	Angle Ball Valve Polymer ขนาด 1 / 2 นิ้ว	ชุด	1	425	425				
	ข้อต่อเกลียวใน PB ขนาด 20 x 3 / 4 นิ้ว	ตัว	1	84	84				
	เทปพันเกลียวท่อย่างดี	ม้วน	1	25	25				
	1.3 ค่าแรงวางท่อและติดตั้งมาตรวัดน้ำ	จุด	1	300	300				
	รวมเงินข้อ 1.2				1,158				X 1.3624 = 1578บาท
	รวมเงินข้อ 1				2,085			3,600	
2	2.1 ในส่วนวางท่อภายใน (ไม่มี)								
3	ในวางขยายเขต ฯ								
	3.1 ท่อ - ประตูน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE PN 6. (Class 80) ขนาด ๑ 110 มม.	เมตร	141	156	21,996	88	12,408	34,404	
	ท่อ PB ขนาด ๑ 50 มม. SDR 13.5	เมตร	31	187	5,797	21	651	6,448	
	ประตุน้ำใต้ดิน+ หีบถุญแจ ขนาด ๑ 100 มม.	ตัว	1	5,330	5,330	440	440	5,770	
	ประตุน้ำทองเหลือง มอก. ขนาด ๑ 2 นิ้ว+หีบถุญแจ	ชุด	1	2,847	2,847	220	220	3,067	
	ชุดหัวดับเพลิง ขนาด ๑ 100 มม.	ชุด	1	13,800	13,800			13,800	
	รวมข้อ 3.1				49,770		13,719	63,489	
	3.2 อุปกรณ์ประกอบท่อ ขนาด ๑ 50,100,150 มม.								
	สามทางตรง PE PN.6(ปลายเรียบ)ขนาด 110มม.	ตัว	2	460	920				
	หน้างาน+STUD ENDพร้อมน็อตประเก็นยาง 100มม	ชุด	4	801	3,204				
	หน้างานเหล็กหล่อตบอด ขนาด100 มม.	ตัว	1	295	295				
	หน้างานเกลียวในสลด ขนาด 100x 2 นิ้ว	ตัว	1	290	290				
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกPB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	358	716				
	ข้อต่อ 90เกลียวนอกPB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	379	758				
	ข้อต่อ 90 องศาPB ขนาด 50x 50 มม.	ตัว	1	372	372				
	น็อตสกรู+ประเก็นยาง ขนาด100 มม.	ชุด	1	230	230				
	ฝาอุดปลายท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	175	175				
	เทปพันเกลียวท่อย่างดี	ม้วน	3	25	75				
	รวมเงินข้อ 3.2				7,035			7,035	
	3.3 อื่นๆ								
	แผ่น ค ส ล.สำเริ่งวางเหนือท่อ ขนาด 100 มม.	เมตร	12	510	6,120				
	แท่นคอนกรีตรองประตุน้ำ ขนาด 100 มม	จุด	2	300	600				
	แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 100 มม	จุด	2	130	260				
	ค่าทดสอบท่อ – ล้างท่อ ต่ำกว่า ท่อ100 มม.	เมตร	31	700บ./500 ม.			43		
	ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ท่อ 100 -160 มม.	เมตร	31	20 บ./1,000 ม.			20		
	ค่าทดสอบท่อ – ล้างท่อ ท่อ100-160 มม.	เมตร	141	900 บ./500 ม.			254		
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ท่อ 100 -160 มม.	เมตร	141	150บ./ 1000ม.			21		
	ค่าแรงประสานท่อ ขนาด100 มม.	จุด	1	1,000			1,000		
	ค่าชุดเจาะพร้อมข้อมถนถนนคอนกรีต -พร้อมซ่อม	ตร.ม.	2	550			1,100		
	รวมเงินข้อ 3.3				6,980		2,438		
	รวมเงินข้อ 3				64,943		16,157		
	เผื่อขาด 10 %								
	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์								
	รวมเงินข้อ 1-3-4-5-6							81,100	
	(FACTOR F.) x ข้อ 1 1.3624							110,491	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น								
	(เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)								

(นายอลกรณ์ แก้วอรสาน) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานบริการ ฯ

(นายเอี่ยม เวียนโสง) กรรมการ
นายช่างโยธา ๗

(นายวีรพงษ์ เศรษฐโท) กรรมการ
นายช่างโยธา ๖