



การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร
ประมาณราคา ย้ายมาตรวัดน้ำ

งานเลขที่ ๑๒๘/๖๐ ลงวันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๐ ประมาณการเลขที่ ๑๒๘/๖๐
ผู้ใช้น้ำ บริษัท แมริรักษ์ เอสเทท จำกัด บ้านเลขที่ ชั่วคราว หมู่ที่ ๑ ต.นาชะอัง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

รายละเอียดงาน	รายการ / ขนาด	จำนวน หน่วย	จำนวน หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
๑. ในส่วนเหมา	๑.๑ มาตรวัดน้ำ				
	มาตรวัดน้ำ Ø ๑/๒"	- เครื่อง	๖๔๑	-	
	๑.๒ วัสดุท่อและอุปกรณ์				
	แคลมรัทท่อแยก Ø ๕๐ x ๒๐ มม.	ตัว	๒๓๓	-	
	ข้อต่อเหลี่ยม Ø ๑" x ๓/๔" GS.	ตัว	๒๗	-	
	ข้องอเกลียวใน PB. Ø ๒๕ x ๑"	ตัว	๑๔๔	-	
	นิปปเปิ้ล GS Ø ๑"	- ตัว	๓๖	-	
	นิปปเปิ้ล GS Ø ๑/๒"	- ตัว	๑๙	-	
	ประตุน้ำทองแดงเจือ (มอก.) Ø ๑"	- ตัว	๔๖๗	-	
	ประตุน้ำทองแดงเจือ (มอก.) Ø ๑/๒"	- ตัว	๒๑๗	-	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø ๒๐ x ๓/๔"	๑ ตัว	๗๘	๗๘	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø ๒๕ x ๑"	- ตัว	๑๐๙	-	
	ท่อ PB. Ø ๒๐ มม.	๒ ม.	๔๑	๘๒	
	ท่อ PB. Ø ๒๕ มม.	ม.	๗๑	-	
	ท่อ PVC Ø ๑/๒"	- ตัว	๙	-	
	ข้องอ ผม. GS Ø ๑/๒"	- ตัว	๒๖	-	
	ข้องอ PB Ø ๒๐x๒๐ มม.	๑ ตัว	๗๘	๗๘	
	สามทาง PB Ø มม.๔๐ x ๒๕ มม. x ๔๐ มม.	ตัว	๒๗๓	-	
	ข้อต่อตรงลดPB Ø ๒๕ มม. x ๒๐ มม	- ตัว	๘๐	-	
	ประตุน้ำกันน้ำกลับ(แบบใหม่) Ø ๑/๒"	ตัว	๗๐	-	
	เทปพันเกลียว	- ม้วน	๑๗	-	
	ขาตั้งมาตร PB Ø ๒๐ มม. x ๑/๒"(เอ็งเจิ้ลบอสรว่าลัว)	อัน	๑๘๗	-	
	น้ำยาทาท่อ	- กป	๖๐	-	
	ค่าซ่อมถนน คสล.(รวมค่าแรง)	- ตร.ม.	๕๒๐	-	
	รวมเงิน ข้อ ๑.๒			๒๓๘	
	๑.๓ ค่าแรงงานขุดดินและประสานมาตร Ø ๑/๒"	๑ จุด	๒๐๐	๒๐๐	
	รวมค่าใช้จ่าย ๑.๑ - ๑.๓			๔๓๘	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ ๑			๒,๙๕๙	เหมาจ่าย
๒	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø ๑/๒"	- เครื่อง	๕๓๕	-	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๑ + ๒			๒,๙๕๙	



บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร

รายการจำนวนวัสดุและค่าแรงงานวางท่อและอื่นๆ

แบบงานวางท่อและย้ายตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"ชั่วคราว ให้กับ บริษัท แมริทซ์ เอสเททจำกัด (หมู่บ้านวิเชียรเจริญ) ม.1 ถ.ศูนย์ราชการ ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร

งานเลขที่ ๒๒๔๖๐ ม.๗ ๗/๖๐

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชุมพร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
2	ในส่วนวางท่อภายนอก							
2.1	ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง							
	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6	164	เมตร	533	87,412	179	29,356	116,768
	ท่อ S/P ปลอก Ø 250 มม.	18	เมตร	1,901	34,218	162	2,916	37,134
	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม.	10	ตัว	1,829	18,290	0	0	18,290
	น๊อตและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	12	ชุด	385	4,620	0	0	4,620
	ประตุน้ำใต้ดิน Ø 200 มม.	1	ตัว	9,290	9,290	880	880	10,170
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ชุด	13,800	13,800	0	0	13,800
	ข้อโค้ง 45 องศา Ø 200 มม.	4	ตัว	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	สามทางลด Ø 200 x 100 x 200 มม.	1	ตัว	3,480	3,480	520	520	4,000
	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 200 มม.	1	ชุด	1,500	1,500	0	0	1,500
	รัดแยกเหล็ก Ø 225 x 1"	1	ตัว	1,847	1,847	520	520	2,367
	ประตุน้ำ Ø 1"	1	ตัว	434	434	0	0	434
	นิปเปิล G/S Ø 1"	1	ตัว	34	34	0	0	34
	รวมค่าใช้จ่าย 2.1							223,437
	เผื่อขาด 10 %							22,344
2.2	ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ							
	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 225 มม. (900บ./500 ม.)	164	เมตร	0	0	1.00	900	900
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 225 มม.(150บ./1000 ม.)	164	เมตร	0	0	1.00	150	150
	รวมค่าใช้จ่าย 2.2							1,050
2.3	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	1	เที่ยวเหมา	500	500	0	0	500
	รวมเงิน = ข้อ2 -2.3							248,381
2.4	รวมเงิน = ข้อ2 x 1.3822							343,312
3	ค่าสำรวจ 2 % ของ 2.1-2.3							4,968
4	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ PE Ø	0	0	0	0	0	0	0
5	ค่าประกันมาตรน้ำ Ø 1/2"ชั่วคราว		เครื่อง			0	0	0
6	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ1- ข้อ5							351,239
	(นายสุรศักดิ์ สุทธิสุนทร)							
	นายช่างโยธา 5							
	(นายโคศล โสมทอง)							
	งานบริการและควบคุมนำส่งเสีย							
	ผู้ตรวจ							
	(เงินสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)							
	(นายไกรสร มะหะหมัด)							
	ผจก. กปภ. สาขาชุมพร							