

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อภายในระบบและอุปกรณ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านทุ่งมะเขือย หมู่ที่ ๔ ตำบลบองต๊ องค์การบริหารส่วนตำบลบองต๊ อำเภอไทรโยค
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บองต๊	จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.1.21) กายีจันบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบองต๊ / องค์การบริหารส่วนตำบลบองต๊
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อจากท่อจากท่อน้ำดิบภายในระบบไปถังตกตะกอนพร้อมอุปกรณ์		รวม					235,273.00	
2	งานเดินท่อจากถังตกตะกอนไปยังถังกรองทราย		รวม					64,581.15	
3	งานเดินท่อจากถังกรองไปยังถังน้ำใสขึ้นท่อน้ำสูงพร้อมอุปกรณ์		รวม					161,502.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									461,356.95

ณัฐวิธ รัตนนา

21 กุมภาพันธ์ 2566 10:17:38

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 461,356.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อจากห้องน้ำดิบภายในระบบไปถึง ตกตะกอนพร้อมอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กบนดินขนาด 80 มม.	15.000	เมตร	960.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	- ข้องอ 90 องศา 80 มม.	8.000	ตัว	1,250.00	10,000.00	375.00	3,000.00	13,000.00	
	- หนาจากเหล็กเหนียว ขนาด 80 มม.	10.000	แผ่น	270.00	2,700.00	81.00	810.00	3,510.00	
	- ประตุน้ำบนดินขนาด 80 มม.	1.000	ตัว	3,264.00	3,264.00	979.00	979.00	4,243.00	
	- มิเตอร์วัดน้ำ 80 มม.	1.000	ตัว	16,445.00	16,445.00	0.00	0.00	16,445.00	
	- นี้อปะเก็บยาง 80 มม.	5.000	ชุด	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- Static Mixer 80 มม.	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	4,450.00	4,450.00	24,450.00	
	- ท่อสั่นจ่ายสารเคมี 80 มม.	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	250.00	250.00	8,250.00	
	- เครื่องกว	3.000	ชุด	32,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
	- ท่อระบบจ่ายสารเคมี	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	2.000	กระป๋อง	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ขอดต่อ ข้องอในการต่อเชื่อมอื่นที่จำเป็น	1.000	รายการ	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ข้องอ 90 องศา 100 มม.	10.000	ตัว	1,562.50	15,625.00	497.75	4,977.50	20,602.50	
	- หนาจากเหล็กเทียวย ขนาด 100 มม.	36.000	แผ่น	337.50	12,150.00	101.25	3,645.00	15,795.00	
	- นอตปะเก็นยาง 100 มม.	18.000	ชุด	287.50	5,175.00	86.25	1,552.50	6,727.50	
	รวมค่างานเดินท่อจากท่อจากท่อน้ำดิบภายในระบบ ไปถึงตักตะกอนพร้อมอุปกรณ์	-	-	94,706.50	215,609.00	6,820.25	19,664.00	235,273.00	
2	งานเดินท่อจากถังตกตะกอนไปยังถังกรองทราย								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด 50 mm (ท่อแอร์)	10.000	ท่อน	155.44	1,554.40	40.00	400.00	1,954.40	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด 100mm (ท่อเดรนน้ำทิ้ง)	25.000	ท่อน	552.67	13,816.75	120.00	3,000.00	16,816.75	
	- ท่อเหล็กดินขนาด 80 มม.	20.000	เมตร	960.00	19,200.00	0.00	0.00	19,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ข้อง 90 องศา 80 มม.	10.000	ตัว	1,250.00	12,500.00	375.00	3,750.00	16,250.00	
	- หนาจากเหล็กเทียว ขนาด 80 มม.	10.000	แผ่น	270.00	2,700.00	81.00	810.00	3,510.00	
	- น็อตปะเก็นยาง 80 มม.	5.000	ชุด	230.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	7.000	กระป๋อง	600.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- อุปกรณ์ประปา ไตแก ขอตอ	1.000	รายการ	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	ข้องในการต่อเชื่อมอื่นที่จำเป็น								
	รวมค่างานเดินท่อจากถังตกตะกอนไปยังถังกรองทราย	-	-	5,518.11	56,621.15	616.00	7,960.00	64,581.15	
	งานเดินท่อจากถังกรองไปยังถังน้ำไล้ขึ้นทอถึงสูงพ								
	รองอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กกับดินขนาด 100 มม.	28.000	เมตร	337.50	9,450.00	101.25	2,835.00	12,285.00	
	- ข้อง 90 องศา 100 มม.	6.000	ตัว	1,562.50	9,375.00	497.75	2,986.50	12,361.50	
	- หนาจากเหล็กเทียว ขนาด 100 มม.	6.000	แผ่น	337.50	2,025.00	101.25	607.50	2,632.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อปะเก้นยาง 100 มม.	8.000	ชุด	287.50	2,300.00	86.25	690.00	2,990.00	
	- วาล์วปีกผีเสื้อ 100 มม.	5.000	ตัว	3,000.00	15,000.00	900.00	4,500.00	19,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบปั๊ม (วาล์ว เชื้อกาวลว ท่อนสั้น)	2.000	ชุด	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- ท่อเหล็กบนดินขนาด 80 มม.(ท่ออุดน้ำประปา)หน้าปั๊ม	10.000	เมตร	960.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	- ท่อเหล็กบนดินขนาด 80 มม.(ท่อจ่ายน้ำประปา)หน้าปั๊ม	10.000	เมตร	960.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	- ข้องอ 90 องศา 100 มม.	10.000	ตัว	1,562.50	15,625.00	497.75	4,977.50	20,602.50	
	- หนาจานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	36.000	แผ่น	337.50	12,150.00	101.25	3,645.00	15,795.00	
	- นี้อปะเก้นยาง 100 มม.	18.000	ชุด	287.50	5,175.00	86.25	1,552.50	6,727.50	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ ขนาด 80 มม (ท่อจ่ายน้ำประปา)	20.000	ท่อน	155.44	3,108.80	40.00	800.00	3,908.80	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	5.000	กระป๋อง	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ขอตอ ของใช้ในการต่อเชื่อมอื่นที่จำเป็น	1.000	รายการ	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานเดินท่อจากตลิ่งกรองไปยังถังน้ำใต้ชั้นทอถึ งสู่งพรองอุปกรณ์	-	-	32,887.94	138,908.80	2,411.75	22,594.00	161,502.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								461,356.95	