

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม.(ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ หมู่ 8 บ้านนาชิงหนิง

ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ 8 บ้านนาชิงหนิง ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า / องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					196,661.02	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							196,661.02	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน : ดินทั่วไป	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,000.00	2,000.00	
	- ทราดยาบทรายหยาบ	3.000	ลบ.ม.	420.56	1,261.68	99.00	297.00	1,558.68	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% พร้อมไม้คร่าว	20.000	ลบ.พ.	560.75	11,215.00	133.00	2,660.00	13,875.00	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.500	ลบ.ม.	1,529.82	2,294.73	306.00	459.00	2,753.73	
	- คอนกรีต 1:2:4	5.000	ลบ.ม.	1,784.75	8,923.75	306.00	1,530.00	10,453.75	
	- คอนกรีต 1: 1 1/2:3	4.000	ลบ.ม.	1,784.75	7,139.00	306.00	1,224.00	8,363.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	0.114	ตัน	21,275.76	2,425.43	4,100.00	467.40	2,892.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	0.510	ตัน	21,888.60	11,163.18	3,300.00	1,683.00	12,846.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	0.440	ตัน	20,521.98	9,029.67	3,300.00	1,452.00	10,481.67	
	- ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	32.000	กก.	43.61	1,395.52	0.00	0.00	1,395.52	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดศก.6นิ้วยาว6เมตร	0.300	ฟ่อน	3,965.66	1,189.69	0.00	0.00	1,189.69	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดศก.4นิ้วยาว6เมตร	1.000	ท่อน	2,456.40	2,456.40	0.00	0.00	2,456.40	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดศก.3นิ้วยาว6เมตร	1.000	ท่อน	1,685.90	1,685.90	0.00	0.00	1,685.90	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดศก.1/2นิ้วยาว6เมตร	0.200	ท่อน	263.58	52.71	0.00	0.00	52.71	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้วยาว4เมตรตราท่อน้ำไทย	3.000	ท่อน	65.42	196.26	0.00	0.00	196.26	
	- ช็องอเหล็กอบสังกะสี90mm.dia.6"	2.000	ตัว	1,300.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.6"	2.000	ตัว	650.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างานdia.6"แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้านdia.3"	1.000	ตัว	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia.4"	2.000	ตัว	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในdia.4"	6.000	ตัว	300.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- ยี-โบลท์ ชั้น15 dia4"	1.000	ชุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia.4"	1.000	ตัว	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ90 หน้างาน2ด้าน dia.3"	1.000	ตัว	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ช็องอ90เหล็กอบสังกะสี dia.4"	4.000	ตัว	350.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ช็องอ90เหล็กอบสังกะสี dia.3"	7.000	ตัว	200.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	39.15	704.70	0.00	0.00	704.70	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ตราท่อน้ำไทย	18.000	ตัว	9.80	176.40	0.00	0.00	176.40	
	- ฝาครอบพีวีซี ชั้น13.5 dia.1 1/2"	18.000	ตัว	8.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสีข้อต่อตรงเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1/2นิ้ว	1.000	ตัว	9.28	9.28	0.00	0.00	9.28	
	- สามทางท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	15.37	15.37	0.00	0.00	15.37	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia.4"	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- ประเก็นยางdia.3"	2.000	แผ่น	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia.3/4"x3"	16.000	ตัว	35.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia.5/8"x3"	72.000	ตัว	30.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	งานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานฉาบปูน	25.000	ตร.ม.	59.08	1,477.00	82.00	2,050.00	3,527.00	
	อื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดท่อเหล็กออบสังกะสี	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1.000	แผ่น	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- กรวดกรอง dia.1 1/4"-2 1/4"	1.000	ลบ.ม.	1,600.00	1,600.00	350.00	350.00	1,950.00	
	- ทรายกรองเร็ว	2.200	ลบ.ม.	1,600.00	3,520.00	350.00	770.00	4,290.00	
	งานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	25.000	ตร.ม.	39.30	982.50	30.00	750.00	1,732.50	
	- งานทาสีน้ำมัน	10.000	ตร.ม.	30.78	307.80	38.00	380.00	687.80	
	- ซีเมนต์เบส	29.000	ตร.ม.	115.00	3,335.00	38.00	1,102.00	4,437.00	
	- เหล็ก 1 1/2"x 1 1/2" สี่เหลี่ยมตัน	2.000	ท่อน	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	5.000	เส้น	318.09	1,590.45	0.00	0.00	1,590.45	
	- แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4x8 ฟุต	3.000	แผ่น	5,280.00	15,840.00	0.00	0.00	15,840.00	
	- อลูมิเนียมขนาด 4"x1" ยาว 6 ม.	5.000	เส้น	715.00	3,575.00	0.00	0.00	3,575.00	
	- อลูมิเนียมฉากขนาด 2"x2"x3 หุน	5.000	เส้น	1,590.00	7,950.00	0.00	0.00	7,950.00	
	- หมุดรีเวท ขนาด 1/8"x1/2"	1.000	กล่อง	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
	- ค่าแรงแอร์เรเตอร์	1.000	ชุด	0.00	0.00	6,400.00	6,400.00	6,400.00	
	- เสาค้ำ คสล. หรือ คอน. ยาว 6.00 ม หน้าตัด 180 ตร. ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9.000	ตัน	931.80	8,386.20	176.00	1,584.00	9,970.20	
	งานเสาค้ำ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	133,183.19	171,502.62	19,439.00	25,158.40	196,661.02	

