

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หอถังสูงขนาด 30 ลบ.ม.(ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ หมู่ 8 บ้านนาชิงหนิง

ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่หมู่ 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					577,241.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							577,241.11	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	35.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	4,375.00	4,375.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	3.500	ลบ.ม.	420.56	1,471.96	99.00	346.50	1,818.46	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	220.000	ลบ.ฟ.	560.75	123,365.00	133.00	29,260.00	152,625.00	
	- ตะปูตอกไม้แบบ	61.000	กก.	49.07	2,993.27	0.00	0.00	2,993.27	
	งานคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	0.500	ลบ.ม.	1,529.82	764.91	306.00	153.00	917.91	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	21.000	ลบ.ม.	1,784.75	37,479.75	306.00	6,426.00	43,905.75	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 1 1/2 : 4	9.500	ลบ.ม.	1,784.75	16,955.12	306.00	2,907.00	19,862.12	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	0.065	ตัน	25,258.88	1,641.82	4,100.00	266.50	1,908.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	1.042	ตัน	21,275.76	22,169.34	4,100.00	4,272.20	26,441.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	0.825	ตัน	21,888.60	18,058.09	3,300.00	2,722.50	20,780.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	0.470	ตัน	20,521.98	9,645.33	3,300.00	1,551.00	11,196.33	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	2.620	ตัน	20,235.33	53,016.56	3,300.00	8,646.00	61,662.56	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	150.000	กก.	43.61	6,541.50	0.00	0.00	6,541.50	
	งานท่อและอุปกรณ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี dia.4"	3.000	ท่อน	2,456.40	7,369.20	180.00	540.00	7,909.20	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี dia.3"	6.000	ท่อน	1,685.90	10,115.40	180.00	1,080.00	11,195.40	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.4"	12.000	ตัว	420.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- ประเก็นยาง dia.4"	9.000	แผ่น	35.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	2.000	ตัว	1,400.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ90หน้างาน2ด้าน dia.4"	1.000	ตัว	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ45 หน้างาน2ด้าน dia.4"	2.000	ตัว	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.3"	26.000	ตัว	360.00	9,360.00	0.00	0.00	9,360.00	
	- ประเก็นยางdia.3"	22.000	แผ่น	30.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	- นี้อยึดหน้างาน	160.000	ตัว	35.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	4.000	ตัว	1,500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia.3"	1.000	ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน dia.3"แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	1.000	ตัว	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia.4"x3"	1.000	ตัว	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	100.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- นี้อยึดรูยึดท่อ dia.3/8"	72.000	ตัว	10.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia.3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia.4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	งานฉาบปูน,ตบแต่ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214.000	ตร.ม.	59.08	12,643.12	82.00	17,548.00	30,191.12	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	214.000	ตร.ม.	39.30	8,410.20	30.00	6,420.00	14,830.20	
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	30.78	861.84	38.00	1,064.00	1,925.84	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาซิเมนต์เบส	64.000	ตร.ม.	115.00	7,360.00	38.00	2,432.00	9,792.00	
	งานอื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
	- บันไดคอนกรีตเสริมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	210.00	1,470.00	0.00	0.00	1,470.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	180.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1.000	ชุด	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม คอร.0.26x0.26 ยาว 20 ม.	8.000	ต้น	5,432.00	43,456.00	1,450.00	11,600.00	55,056.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	177,904.32	468,831.41	28,173.00	108,409.70	577,241.11	