

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มากหมู่ 1 บ้านท่าขาม ตำบลท่าค้อย อำเภอท่าช้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าค้อย	อำเภอ	ท่าช้าง	จังหวัด เพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่าช้าง / เทศบาลตำบลท่าช้าง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					91,969.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,492,476.00	
3	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					35,647.20	
4	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					99,040.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,719,132.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,719,132.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรศักดิ์ รุ่งเรือง

14 มกราคม 2562 09:26:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานท่อจ่ายน้ำลงถึงสูง								
	- ท่อ GS ขนาด 150 มม. (BS-M)	20.000	เมตร	650.00	13,000.00	250.00	5,000.00	18,000.00	
	- โค้ง 45 องศา 150 มม. งาน 2 ด้าน	4.000	ตัว	2,600.00	10,400.00	0.00	0.00	10,400.00	
	- โค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. งาน 2 ด้าน	1.000	ตัว	2,080.00	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- กรวยรับน้ำลงจากถัง ขนาด 150 มม.	1.000	ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	- หน้าจานตาดี ขนาด 150 มม.	8.000	แผ่น	800.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- เหล็กรัดท่อ ขนาด 150 มม.	10.000	ตัว	30.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ประตุน้ำบนดิน ขนาด 150 มม.	1.000	ตัว	7,100.00	7,100.00	0.00	0.00	7,100.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	11.000	แผ่น	55.00	605.00	0.00	0.00	605.00	
	- น็อต 16 X 75 มม.	11.000	ชุด	144.00	1,584.00	0.00	0.00	1,584.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 150 มม.	1.000	ชุด	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	
	- งานเชื่อมหน้างาน ขนาด 150 มม.	8.000	แผ่น	0.00	0.00	200.00	1,600.00	1,600.00	

สุรศักดิ์ รุ่งเรือง

14 มกราคม 2562 09:26:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	57,359.00	85,369.00	450.00	6,600.00	91,969.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	1,615.000	เมตร	316.00	510,340.00	60.00	96,900.00	607,240.00	
	ปลายบานปากระฆัง								
	- ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	2,221.000	เมตร	149.00	330,929.00	55.00	122,155.00	453,084.00	
	ปลายบานปากระฆัง								
	- ท่อ PVC ขนาด 80 มม. ชั้น 8.5	1,131.000	เมตร	92.00	104,052.00	48.00	54,288.00	158,340.00	
	ปลายบานปากระฆัง								
	- ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมหีบกุญแจ	2.000	ชุด	8,200.00	16,400.00	0.00	0.00	16,400.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมหีบกุญแจ	7.000	ชุด	5,400.00	37,800.00	0.00	0.00	37,800.00	
	- งอเหล็ก ขนาด 150 มม. 90 องศา	1.000	ตัว	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 มม	2.000	ตัว	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	

สุรศักดิ์ รุ่งเรือง

14 มกราคม 2562 09:26:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางปากกระชัง 3 ด้าน ขนาด 150 มม	1.000	ตัว	3,250.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- ท่อสั้นปากกระชังหน้างานกลาง 1 ด้าน ขนาด 150 มม.	10.000	ตัว	1,700.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	- สามทางปากกระชัง หน้างานกลาง ขนาด 150 มม.	1.000	ตัว	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ท่อสั้นหน้างานปากกระชัง ขนาด 100 มม.	14.000	ตัว	1,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- น๊อตยึด 16 X 75 มม.	12.000	ชุด	144.00	1,728.00	0.00	0.00	1,728.00	
	- น๊อตยึด 20 X 90 มม.	10.000	ชุด	272.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ประเก็นยางหน้างาน ขนาด 100 มม.	12.000	แผ่น	40.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ประเก็นยางหน้างาน ขนาด 150 มม.	10.000	แผ่น	55.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 150 มม. ขึ้น 13.5	4.000	ตัว	1,260.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ ขนาด 150 X 25 มม.พร้อมอุปกรณ์(ต่อเข้ามาตรวัดน้ำประปาเดิม)	30.000	ชุด	720.00	21,600.00	90.00	2,700.00	24,300.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ ขนาด 100 X 25 มม.	90.000	ชุด	525.00	47,250.00	80.00	7,200.00	54,450.00	

สุรศักดิ์ รุ่งเรือง

14 มกราคม 2562 09:26:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	พร้อมอุปกรณ์(ต่อเข้ามาตรวัดน้ำประปาเดิม)	90.000	ชุด	525.00	47,250.00	80.00	7,200.00	54,450.00	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ ขนาด 80 X 25	44.000	ชุด	350.00	15,400.00	70.00	3,080.00	18,480.00	
	มม.พร้อมอุปกรณ์(ต่อเข้ามาตรวัดน้ำประปาเดิม)								
	- ท่อปลูก (GS) ขนาด 100 มม. (BS-M)	18.000	เมตร	408.00	7,344.00	0.00	0.00	7,344.00	
	- ท่อปลูก (GS) ขนาด 150 มม. (BS-M)	41.000	เมตร	650.00	26,650.00	0.00	0.00	26,650.00	
	- ท่อปลูก (GS) ขนาด 200 มม.	24.000	เมตร	1,330.00	31,920.00	0.00	0.00	31,920.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	34,361.00	1,206,153.00	403.00	286,323.00	1,492,476.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานติดตั้งชุดดับเพลิง								
	- สามทางปากกระฆังหน้าจานกลาง ขนาด 100 มม.	3.000	ตัว	1,800.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	5,400.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
	พร้อมทึบทุยแจ								

สุรศักดิ์ รุ่งเรือง

14 มกราคม 2562 09:26:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ดินเปิด ขนาด 100 มม.	3.000	ตัว	1,600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	9.000	แผ่น	40.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- หัวดับเพลิง ขนาด 100 มม.	3.000	ตัว	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- น็อตยึด 16 X 75 มม.	9.000	ชุด	144.00	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 100 มม. (BS-M) ยาว 1.3 เมตร	3.900	เมตร	408.00	1,591.20	0.00	0.00	1,591.20	
	- งานติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	3.000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,392.00	32,647.20	1,000.00	3,000.00	35,647.20	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อและซ่อมผิวจราจร								
	- งานรื้อผิวจราจร พร้อมขนทิ้ง	114.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	7,980.00	7,980.00	
	- ตัดคอนกรีต	575.000	เมตร	0.00	0.00	100.00	57,500.00	57,500.00	

สุรศักดิ์ รุ่งเรือง

14 มกราคม 2562 09:26:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคืนผิวจราจร(คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.)	18.000	ลบ.ม.	1,864.48	33,560.64	0.00	0.00	33,560.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	1,864.48	33,560.64	170.00	65,480.00	99,040.64	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,719,132.84	