ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ มีความประสงค์จ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานจ้างดังกล่าวเป็นเงิน ๖,๘๓๙,๒๓๓.๒๕ บาท (หกล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามแบบสรุปผลการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางชุติกาญจน์ จงชนะสกุลนิยม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๔ บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ / องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,258,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ม.ค. 2565 เป็นเงิน 6,839,233.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สืบสกุล กาวี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกสิทธิ์ ศรีนาคา กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษา

7.3 จิรวัฒน์ กำเนิดคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคล

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:37:41

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๔ บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชัยนาท โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ ตำบล เที่ยงแท้ อำเภอ สรรคบุรี จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ / องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประปา	5,268,648.99	1.2981	6,839,233.25	
			รวมค่าก่อสร้าง	6,839,233.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,839,233.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:49

กลุ่มงาน/งาน ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๔ บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชัยนาท โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ ตำบล เที่ยงแท้ อำเภอ สรรคบุรี จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ / องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	6,839,233.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,839,233.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๔ บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เที่ยงแท้ อำเภอ สรรคบุรี จังหวัด ชัยนาท โดยวิธีคัดเลือก /ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าระบาด ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้ / องค์การบริหารส่วนตำบลเที่ยงแท้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,951,188.99	
2	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		รวม					2,871,720.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					354,090.00	
4	อุปกรณ์		รวม					91,650.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							5,268,648.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,268,648.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	ถังทำปฏิกิริยาและการตกตะกอน								
	- ถังเหล็กขนาด กว้าง 2,400 มม. x ยาว 9,000 มม. X สูง 2,400 มม. เหล็กหนาไม่ต่ำกว่า 4.5 มม.รวมส่วนสร้างตะกอน, ส่วนตกตะกอน, และส่วนเก็บน้ำใสขั้นต้น	8,450.000	กก.	28.00	236,600.00	0.00	0.00	236,600.00	
	- ค่าเชื่อมโลหะแบบ"ร่องรูปตัว V 1 คู่"	8,450.000	กก.	5.00	42,250.00	16.00	135,200.00	177,450.00	
	- ค่าทำสีภายใน/ภายนอก ประเภทสี Epoxy	8,450.000	กก.	8.00	67,600.00	5.00	42,250.00	109,850.00	
	- ค่าพ่นทรายผิวโลหะ (Sand Blast)	8,450.000	กก.	0.00	0.00	8.00	67,600.00	67,600.00	
	- ค่าแรงขึ้นรูปชิ้นงาน	8,450.000	กก.	0.00	0.00	8.00	67,600.00	67,600.00	
	- ท่อกวนเร็ว(Static Mixer) ศก. 3 นิ้ว x 1.0 ม. รวมหน้าจาน	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,575.00	1,575.00	12,075.00	
	- ชุดวาล์วควบคุมการเดรนตะกอนแบบอัตโนมัติ	1.000	ชุด	15,500.00	15,500.00	4,650.00	4,650.00	20,150.00	
	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)								

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อกระจายน้ำแบบก้างปลา ท่อขนาด 4 x 2 นิ้ว	1.000	ชุด	15,100.00	15,100.00	3,300.00	3,300.00	18,400.00	
	การตกตะกอน (Settling)								
	- ซองตะกอนด้านใน และท่อระบายตะกอนทิ้ง ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ชุด	31,000.00	31,000.00	9,840.00	9,840.00	40,840.00	
	การดักตะกอนเบา								
	- แผ่นดักตะกอนเบาทำมุม 60 องศา สูง 60 ซม. พร้อมเหล็กโครงสร้างรับแผ่นดักตะกอน	12.000	ตร.ม.	8,000.00	96,000.00	1,500.00	18,000.00	114,000.00	
	การรับน้ำใสก่อนขบวนการกรอง								
	- ท่อรับน้ำใสโดยรอบ ก่อนเข้าถังเก็บน้ำใส	1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,400.00	2,400.00	15,900.00	
	ส่วนเก็บน้ำใส								
	- ท่อน้ำเข้า และท่อน้ำออก พร้อมหน้าจาน ขนาด 2-3 นิ้ว	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,920.00	1,920.00	11,420.00	
	ระบบกรองน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sand Filter)								

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุเหล็กหนา 4.5 มม. ขนาด ศก. 960 มม. สูง 1000 มม. ประกอบด้วย	1.000	ชุด	140,000.00	140,000.00	44,400.00	44,400.00	184,400.00	
	- ท่อรับน้ำเข้ากรอง และท่อน้ำล้างกรองทิ้ง ขนาด 2-3 นิ้ว	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	ระบบควบคุมการกรองแบบอัตโนมัติ อัตราการกรอง 30 ลบ.ม./ชม. ขึ้นไป								
	- ชุดวาล์วควบคุมแบบอัตโนมัติ (ตามแบบ)	1.000	ชุด	90,000.00	90,000.00	27,900.00	27,900.00	117,900.00	
	- ชุดท่อและข้อต่อ ท่อ U-PVC (ตามแบบ)	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมระบบวาล์วอัตโนมัติ	1.000	ชุด	34,000.00	34,000.00	6,800.00	6,800.00	40,800.00	
	- สารกรองกรวดกรอง ขนาด 5 - 10 มม. ทรายกรอง ขนาด 0.6 - 0.8 มม. หนารวม 60 ซม.	720.000	ลิตร	10.00	7,200.00	10.00	7,200.00	14,400.00	
	- สารกรอง Anthracite หนารวม 20 ซม.	300.000	ลิตร	40.00	12,000.00	10.00	3,000.00	15,000.00	
	- ระบบควบคุมการล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 15-20 เมตร	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตสไฟฟ้าควบคุมระบบถังกรองอัตโนมัติและวาล์วสั่งงานแบบ Manual	1.000	ชุด	14,500.00	14,500.00	3,625.00	3,625.00	18,125.00	
	ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ								
	- ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ, เป็นท่อ PVC ขนาด 2-4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.000	ระบบ	65,000.00	65,000.00	13,000.00	13,000.00	78,000.00	
	- ระบบประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ, เป็นประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 2-4 นิ้ว	1.000	ระบบ	58,000.00	58,000.00	11,600.00	11,600.00	69,600.00	
	ระบบเก็บน้ำใสขั้นต้น (Holding Tank & High Tank)								
	- ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 2,400 มม. Class C 0.40 Mpa หรือ SN6	9.000	เมตร	30,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	- วัสดุท่อลอน HDPE เสริมเหล็ก ขนาด 2,400 มม. Class C 0.40 Mpa หรือ SN6	9.000	เมตร	2,100.00	18,900.00	1,600.00	14,400.00	33,300.00	
	- ติดตั้งฝาแมนโฮน HDPE ขนาด 630 มม	3.000	ชุด	8,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหน้าแปลนพร้อมท่อนสั้นและท่อระบายตะกอนขนาด 80 มม	2.000	ชุด	2,450.00	4,900.00	800.00	1,600.00	6,500.00	
	- ติดตั้งหน้าแปลนพร้อมท่อนสั้นน้ำเข้า-น้ำออกจากถัง ขนาด 100 มม	2.000	ชุด	3,150.00	6,300.00	900.00	1,800.00	8,100.00	
	- งานเหล็กพร้อมทำสีรองพื้นด้วยสี Jotamastic 87 สองรอบ สีจริง Hardtop สองรอบ	1.000	งาน	7,500.00	7,500.00	3,000.00	3,000.00	10,500.00	
	งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต								
	- งานทดสอบดินวิธี Boring test	1.000	จุด	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ปรับเกลี่ยพื้นที่	96.000	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	9,504.00	9,504.00	
	- งานขุดดิน	15.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,220.00	2,220.00	
	- ถมลูกรัง	8.000	ลบ.ม.	261.68	2,093.44	0.00	0.00	2,093.44	
	- ทรายหยาบรองพื้น	8.000	ลบ.ม.	264.80	2,118.40	99.00	792.00	2,910.40	
	- งานวางผัง	64.000	ตร.ม.	0.00	0.00	49.00	3,136.00	3,136.00	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	14.700	ลบ.ม.	2,009.35	29,537.44	391.00	5,747.70	35,285.15	
	- คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตกำลังอัด 180 กก./ตร.ซม.)	7.350	ลบ.ม.	1,934.58	14,219.16	498.00	3,660.30	17,879.46	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้ประกอบแบบ(80%)	24.000	ตร.ม.	374.00	8,976.00	60.00	1,440.00	10,416.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(100%)	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	8.000	กก.	30.38	243.04	5.00	40.00	283.04	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก DB 12 mm.	64.000	เส้น	180.00	11,520.00	35.00	2,240.00	13,760.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.000	กก.	40.50	364.50	15.00	135.00	499.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	605,486.29	1,402,421.98	164,399.00	548,767.00	1,951,188.99	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)**								
	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical Dosing) พร้อมระบบท่อ								
	- ปั๊มจ่ายคลอรีน (Chlorine dosing pump) Q = 6 L/hr	1.000	ชุด	21,500.00	21,500.00	4,300.00	4,300.00	25,800.00	
	- ปั๊มจ่ายสาร anionic polymer (Polymer dosing pump) Q= 25 L/hr	1.000	ชุด	23,500.00	23,500.00	4,700.00	4,700.00	28,200.00	
	- ปั๊มจ่ายสาร Poly aluminium chloride (Pac dosing pump) Q = 25 L/hr	1.000	ชุด	23,500.00	23,500.00	4,700.00	4,700.00	28,200.00	
	ระบบถังผสมและถังจ่ายสารเคมี (Chemical Mixing Tank)								
	- ถังผสมและถังจ่ายคลอรีน ขนาด 500 L	1.000	ถัง	6,300.00	6,300.00	1,260.00	1,260.00	7,560.00	
	- ถังผสมและจ่ายสาร Polymer ขนาด 500 L	1.000	ถัง	6,300.00	6,300.00	1,260.00	1,260.00	7,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังผสมและถังจ่ายสาร Pac ขนาด 500 L	1.000	ถัง	6,300.00	6,300.00	1,260.00	1,260.00	7,560.00	
	- มอเตอร์กวนผสมสารเคมีขนาด 350 วัตต์	3.000	ชุด	15,000.00	45,000.00	2,250.00	6,750.00	51,750.00	
	- แท่นวางมอเตอร์กวนสารเคมี	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	
	ระบบปั๊มดิบและปั๊มสูบน้ำเข้าระบบกรองน้ำ รวมชุดท่อดูด - จ่าย								
	- งานทุ่นเหล็กหัวจรวดสูบน้ำดิบขนาด 3.4 เมตร x 2.8 เมตร	1.000	ชุด	110,000.00	110,000.00	27,500.00	27,500.00	137,500.00	
	- ท่อจ่ายน้ำประปา HDPE 90 mm,PN10 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	100.000	เมตร	170.00	17,000.00	66.00	6,600.00	23,600.00	
	- ค่าเชื่อมต่อท่อ HDPE 90 mm, PN-10	100.000	เมตร	0.00	0.00	36.00	3,600.00	3,600.00	
	- ปั๊มสูบจ่ายน้ำดิบ 30 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานปั๊ม ขนาด 3 Kw 380 โวลท์ 3 เฟส พร้อมฐานปั๊ม	2.000	ตัว	42,400.00	84,800.00	5,500.00	11,000.00	95,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปั๊มสูบน้ำใสผ่านกรอง 50 ลบ.ม./ชม. สูง 25 ม. พร้อมฐานปั๊ม ขนาด 4 Kw 380 โวลท์ 3 เฟส พร้อมฐานปั๊ม	2.000	ตัว	41,000.00	82,000.00	5,500.00	11,000.00	93,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำขึ้นถังสูง 20 ลบ.ม./ชม. สูง 25 ม. ขนาด 4 Kw 380 โวลท์ 3 เฟส พร้อมฐานปั๊ม	2.000	set	42,500.00	85,000.00	5,500.00	11,000.00	96,000.00	
	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ HDPE ชั้น PN 10 ยาวประมาณ 5000 เมตร								
	- ท่อเมนส่งน้ำประปา HDPE 110 mm,PN10 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2,000.000	เมตร	230.00	460,000.00	60.00	120,000.00	580,000.00	
	- ค่าเชื่อมต่อท่อ HDPE 110 mm, PN-10	2,000.000	เมตร	0.00	0.00	41.00	82,000.00	82,000.00	
	- ท่อจ่ายน้ำประปา HDPE 90 mm,PN10 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	3,000.000	เมตร	155.00	465,000.00	50.00	150,000.00	615,000.00	
	- ค่าเชื่อมต่อท่อ HDPE 90 mm, PN-10	3,000.000	เมตร	0.00	0.00	36.00	108,000.00	108,000.00	
	- ค่าตัดคอนกรีตและลื้ออทางเดินเดิม	1,800.000	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	180,000.00	180,000.00	
	- งานเดินท่อจ่ายน้ำชั่วคราวพร้อมเชื่อมประสาน	1.000	งาน	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคืนผิวทาง	1,800.000	ตร.ม.	235.00	423,000.00	80.00	144,000.00	567,000.00	
	-	1.000	งาน	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำทั้งหมดรวม	3.000	ชุด	14,600.00	43,800.00	3,650.00	10,950.00	54,750.00	
	- อุปกรณ์บ่อวาล์วและวาล์วประสานท่อเมนจ่ายน้ำประปา(PE) ครบชุด								
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)	-	-	430,490.00	1,979,800.00	69,889.00	891,920.00	2,871,720.00	
3	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	- ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบปั๊มสูบน้ำและระบบวาล์ว	2.000	ชุด	80,000.00	160,000.00	32,000.00	64,000.00	224,000.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมปั๊มสูบน้ำดิบ, และปั๊มกรองน้ำประปา	6.000	Pumps	6,000.00	36,000.00	3,500.00	21,000.00	57,000.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมปั๊มจ่ายสารเคมีและตัวกวนเคมี	6.000	Pumps	4,500.00	27,000.00	3,000.00	18,000.00	45,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลูกลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำ	3.000	ชุด	1,450.00	4,350.00	580.00	1,740.00	6,090.00	
	- งานวางสายระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	1.000	งาน	18,500.00	18,500.00	3,500.00	3,500.00	22,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	110,450.00	245,850.00	42,580.00	108,240.00	354,090.00	
4	**อุปกรณ์**								
	อุปกรณ์เครื่องมือวัดและเครื่องมือซ่อมบำรุง								
	- น้ำยาวัดค่า pH ของน้ำดิบ	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- เครื่องมือซ่อม	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- โพลีอลูมิเนียมคลอไรด์(Poly aluminium chloride)	800.000	กก.	45.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- แอน อิออนิค โพลีเมอร์(An ionic polymer)	25.000	กก.	250.00	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- คลอรีนอัดเม็ด(Dry calcium hypochlorite)	200.000	กก.	180.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าอุปกรณ์	-	-	13,875.00	91,650.00	0.00	0.00	91,650.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							5,268,648.99	

สืบสกุล กาวี

17 มกราคม 2565 09:38:09