

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคารประกอบอาคารขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นางาม	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,936,986.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,936,986.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,936,986.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

เทพพร สงวนพงษ์
08 พฤษภาคม 2567 12:42:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	โรงสูบน้ำจำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	3.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	414.40	414.40	
	- ทราดยหยาบ	1.500	ลบ.ม.	200.00	300.00	104.00	156.00	456.00	
	- ไม้แบบ สำหรับอาคารชั้นเดียว	10.000	ตร.ม.	558.00	5,580.00	139.00	1,390.00	6,970.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	.105	ลบ.ม.	1,803.74	189.39	419.00	44.00	233.39	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	4.095	ลบ.ม.	2,009.35	8,228.28	419.00	1,715.81	9,944.09	
	- เหล็กเส้นกลม dia.6 มม	.027	ตัน	23,493.36	634.32	4,400.00	118.80	753.12	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม	.280	ตัน	22,512.23	6,303.42	4,400.00	1,232.00	7,535.42	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia.12 มม.	.108	ตัน	17,153.08	1,852.53	3,600.00	388.80	2,241.33	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม	.052	ตัน	16,768.41	871.95	3,600.00	187.20	1,059.15	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	6.000	กก.	39.88	239.28	419.00	2,514.00	2,753.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก LG 100x100x2.3 มม ยาว 6 เมตร กลางสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	950.00	1,900.00	10.00	20.00	1,920.00	
	- เหล็ก 75x45x15x2.3 มม ยาว 6 เมตร ตัวซี	7.000	ท่อน	459.00	3,213.00	10.00	70.00	3,283.00	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม ยาว 6 เมตร กลางสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	545.00	3,815.00	10.00	70.00	3,885.00	
	- เหล็ก LG 38x38x2 มม ยาว 6 เมตร กลางสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	288.00	1,152.00	10.00	40.00	1,192.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x0.10 ม.หนา 3/16 นิ้ว	8.000	แผ่น	50.00	400.00	10.00	80.00	480.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	55.14	3,418.68	45.00	2,790.00	6,208.68	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	57.00	741.00	0.00	0.00	741.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง 6 นิ้ว	62.000	ตัว	4.98	308.76	0.00	0.00	308.76	
	- ขอยึดครอบ 8 นิ้ว	26.000	ตัว	6.23	161.98	0.00	0.00	161.98	
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	304.08	6,689.76	94.00	2,068.00	8,757.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่ออิฐบล๊อค	1.900	ตร.ม.	175.05	332.59	94.00	178.60	511.19	
	- ฉาบปูนเรียบ	46.000	ตร.ม.	35.04	1,611.84	87.00	4,002.00	5,613.84	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	45.99	3,173.31	30.00	2,070.00	5,243.31	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	56.72	283.60	38.00	190.00	473.60	
	- ผ่ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.+ไม้เฌรา@ 0.60 .	23.000	ตร.ม.	283.00	6,509.00	89.00	2,047.00	8,556.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว ยาว 11 เมตร	2.000	ลบ.ฟ.	795.00	1,590.00	0.00	0.00	1,590.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- บานเหล็กพับ	3.000	อัน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.000	แผ่น	80.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- เหล็กแบน 1x1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	7.000	เส้น	195.00	1,365.00	0.00	0.00	1,365.00	
	- ตาข่ายถัก @3 มม ขนาดช่อง #38 มม.	7.200	ตร.ม.	110.00	792.00	0.00	0.00	792.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม ยาว 6 เมตร กลวงสี่เหลี่ยม	6.000	ท่อน	545.00	3,270.00	10.00	60.00	3,330.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา สวิตช์และอุปกรณ์	2.000	ชุด	180.00	360.00	135.00	270.00	630.00	
	- เตาปรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	32.71	32.71	0.00	0.00	32.71	
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6 เมตร หน้าตัด 180 ตร.ม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.000	ต้น	720.00	5,760.00	179.00	1,432.00	7,192.00	
	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911002								
	- ดินชุด	.390	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	43.68	43.68	
	- ทราหยายบรองพื้น	.030	ลบ.ม.	200.00	6.00	104.00	3.12	9.12	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	.050	ลบ.ม.	2,009.35	100.46	419.00	20.95	121.41	
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ RB9	.002	ต้น	22,512.23	45.02	4,400.00	8.80	53.82	
	- ก่ออิฐมุม 1/2 แผ่น	1.000	ตร.ม.	304.08	304.08	94.00	94.00	398.08	
	- ฉาบปูนเรียบ	2.300	ตร.ม.	35.04	80.59	87.00	200.10	280.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	33.60	33.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	.600	ลบ.ม.	2,009.35	1,205.61	419.00	251.40	1,457.01	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.dia 2"	1.000	ท่อน	934.00	934.00	0.00	0.00	934.00	
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215x2.435 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	.500	แผ่น	1,596.00	798.00	0.00	0.00	798.00	
	- น๊อต Dia.3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	6.000	ตัว	18.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- หัวเสาธงอลูมิเนียม Dia.2 นิ้ว	2.000	ตัว	165.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1.900	ตร.ม.	56.72	107.76	38.00	72.20	179.96	
	ป้ายบอกระดับน้ำใต้ดินน้ำใส แบบเลขที่ 991002								
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215x2.435 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	1.000	แผ่น	1,596.00	1,596.00	0.00	0.00	1,596.00	
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	195.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
	- เหล็กฉาก 25x 25 x 3 มม. ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	175.00	175.00	0.00	0.00	175.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร	1.000	เส้น	430.00	430.00	0.00	0.00	430.00	
	- ลูกปิ่น dia.0.02 ม.	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เชือกไนลอน dia. 1 1/4 นิ้ว	10.000	เมตร	5.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- แกลลอน บรรจุ 5 ลิตร	1.000	ลูก	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	56.72	170.16	38.00	114.00	284.16	
	- ค่าแรงงานติดตั้งป้ายบอกระดับน้ำ	1.000	ป้าย	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รั้ว-ประตูรั้ว (20x20 ม.) แบบเลขที่921001								
	- งานขุดดินฐานราก/ถมคืบ	5.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	582.40	582.40	
	- ทราดยาบบรองพื้น	.170	ลบ.ม.	200.00	34.00	104.00	17.68	51.68	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	.170	ลบ.ม.	1,803.74	306.63	419.00	71.23	377.86	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	.320	ลบ.ม.	2,009.35	642.99	419.00	134.08	777.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ 6 มม	.024	ตัน	23,493.36	563.84	4,400.00	105.60	669.44	
	- เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ 9 มม	.030	ตัน	22,512.23	675.36	4,400.00	132.00	807.36	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม	.108	ตัน	17,153.08	1,852.53	3,600.00	388.80	2,241.33	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	44.880	กก.	39.88	1,789.81	0.00	0.00	1,789.81	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia.1 1/2"	3.000	ท่อน	724.00	2,172.00	0.00	0.00	2,172.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Dia.3 มม ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
	- วัสดุสลักติดบานประตู Dia.1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	50.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	9.000	ตร.ม.	35.04	315.36	87.00	783.00	1,098.36	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	9.000	ตร.ม.	45.99	413.91	30.00	270.00	683.91	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	56.72	113.44	38.00	76.00	189.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ+ไม้คร่า	1.140	ตร.ม.	558.00	636.12	0.00	0.00	636.12	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3.420	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	475.38	475.38	
	- ลวดหนามเบอร์12 Dia.2.64 มม.	693.000	ม.	6.00	4,158.00	2.00	1,386.00	5,544.00	
	- เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 เมตร	34.000	ท่อน	233.64	7,943.76	0.00	0.00	7,943.76	
	- น๊อต Dia.4 มม	306.000	ตัว	12.00	3,672.00	0.00	0.00	3,672.00	
	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่1211010								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,792.00	1,792.00	
	- ทราดย้ายบรองพื้น	2.500	ลบ.ม.	200.00	500.00	104.00	260.00	760.00	
	- ไม้แบบ	29.000	ตร.ม.	558.00	16,182.00	0.00	0.00	16,182.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	66.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	9,174.00	9,174.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	1.200	ลบ.ม.	1,803.74	2,164.48	419.00	502.80	2,667.28	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	4.300	ลบ.ม.	2,009.35	8,640.20	419.00	1,801.70	10,441.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ม.	3.900	ลบ.ม.	2,102.80	8,200.92	419.00	1,634.10	9,835.02	
	- น้ำยากันซึม	.015	ลบ.ม.	29,999.99	449.99	0.00	0.00	449.99	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	.144	ตัน	22,512.23	3,241.76	4,400.00	633.60	3,875.36	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia.12 มม.	.510	ตัน	17,153.08	8,748.07	3,600.00	1,836.00	10,584.07	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia.16 มม.	.440	ตัน	16,768.41	7,378.10	3,600.00	1,584.00	8,962.10	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	32.000	กก.	39.88	1,276.16	0.00	0.00	1,276.16	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6 ม. Dia.6"	.300	ท่อน	3,840.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6 ม. Dia.4"	1.000	ท่อน	2,360.00	2,360.00	0.00	0.00	2,360.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6 ม. Dia.3"	1.000	ท่อน	1,960.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6 ม. Dia.1/2"	.200	ท่อน	302.00	60.40	0.00	0.00	60.40	
	- ท่อ pvc ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบDia.1"	3.000	ท่อน	59.00	177.00	0.00	0.00	177.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 Dia.6"	2.000	ตัว	2,935.00	5,870.00	0.00	0.00	5,870.00	
	- หนางานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน Dia.6"	2.000	ตัว	1,243.00	2,486.00	0.00	0.00	2,486.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia.6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	10,100.00	10,100.00	0.00	0.00	10,100.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน Dia.4"	1.000	ตัว	3,190.00	3,190.00	0.00	0.00	3,190.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา Dia.4"	2.000	ชุด	6,250.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เคลือบใน Dia.4"	6.000	ตัว	490.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	
	- ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Dia.4"	1.000	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี Dia.4"	1.000	ตัว	225.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างานสองด้าน Dia.3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 Dia.4"	4.000	ตัว	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 Dia.3"	7.000	ตัว	450.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Dia.1 1/2"	18.000	ตัว	68.00	1,224.00	0.00	0.00	1,224.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Dia.1 1/2"	18.000	ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 Dia.1 1/2"	18.000	ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Dia.1/2"	1.000	ตัว	13.00	13.00	0.00	0.00	13.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia.1/2"	1.000	ตัว	27.00	27.00	0.00	0.00	27.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ Dia.4"	1.000	ชุด	9,900.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- ค่าแรงงานท่อและอุปกรณ์	1.000	ระบบ	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	25.000	ตร.ม.	35.04	876.00	87.00	2,175.00	3,051.00	
	- บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	200.00	200.00	1,750.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x 2.435 ม.	1.000	แผ่น	210.00	210.00	320.00	320.00	530.00	
	- กรวดกรอง Dia.1 1/4" - 2 1/4 "	1.000	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
	- ทราयरองเร็ว	2.200	ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	25.000	ตร.ม.	45.99	1,149.75	30.00	750.00	1,899.75	
	- ทาสีน้ำมัน	10.000	ตร.ม.	56.72	567.20	38.00	380.00	947.20	
	- ทาซีเมนต์เบส	29.000	ตร.ม.	100.00	2,900.00	40.00	1,160.00	4,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 เมตร สี่เหลี่ยมตัน	2.000	ท่อน	2,850.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
	- เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม . 6 เมตร	5.000	เส้น	325.00	1,625.00	0.00	0.00	1,625.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4x8 ตร.ฟุต	2.500	แผ่น	5,300.00	13,250.00	0.00	0.00	13,250.00	
	- อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 เมตร	5.000	เส้น	1,600.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 เมตร	5.000	เส้น	720.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1.000	กล่อง	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งแอร์เรเตอร์	1.000	ระบบ	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6 เมตร หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	9.000	ต้น	720.00	6,480.00	179.00	1,611.00	8,091.00	
	ถังน้ำใสขนาดจุ 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 1211010								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	23,968.00	23,968.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	200.00	1,000.00	104.00	520.00	1,520.00	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	202.000	ตร.ม.	558.00	112,716.00	0.00	0.00	112,716.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	202.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	28,078.00	28,078.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	5.000	ลบ.ม.	1,803.74	9,018.70	419.00	2,095.00	11,113.70	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	6.000	ลบ.ม.	2,009.35	12,056.10	419.00	2,514.00	14,570.10	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม.	29.000	ลบ.ม.	2,196.26	63,691.54	419.00	12,151.00	75,842.54	
	- น้ำยากันซึม	44.000	ลิตร	30.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	.025	ตัน	23,493.36	587.33	4,400.00	110.00	697.33	
	- เหล็กเส้นกลม 9 มม.	.540	ตัน	22,512.23	12,156.60	4,400.00	2,376.00	14,532.60	
	- เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1.510	ตัน	17,153.08	25,901.15	3,600.00	5,436.00	31,337.15	
	- เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	2.715	ตัน	16,768.41	45,526.23	3,600.00	9,774.00	55,300.23	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	145.000	กก.	39.88	5,782.60	0.00	0.00	5,782.60	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	.100	ท่อน	3,840.00	384.00	0.00	0.00	384.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	.200	ท่อน	2,560.00	512.00	0.00	0.00	512.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,660.00	1,660.00	0.00	0.00	1,660.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	3,511.00	3,511.00	0.00	0.00	3,511.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา dia 6"	2.000	ตัว	2,935.00	5,870.00	0.00	0.00	5,870.00	
	- ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,450.00	4,350.00	0.00	0.00	4,350.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.000	ตัว	908.00	908.00	0.00	0.00	908.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2.000	ตัว	490.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12.000	ตัว	327.00	3,924.00	0.00	0.00	3,924.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,120.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	แผ่น	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	1.000	แผ่น	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	56.000	ตัว	30.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.000	ระบบ	0.00	0.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	35.04	1,997.28	0.00	0.00	1,997.28	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	45.99	2,621.43	30.00	1,710.00	4,331.43	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	56.72	283.60	38.00	190.00	473.60	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	100.00	9,500.00	40.00	3,800.00	13,300.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.500	แผ่น	210.00	525.00	320.00	800.00	1,325.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- 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	
	- กุญแจล็อคสายยู	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ คสล.หรือ คอ.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. หอดังสูงขนาดจุ 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111030	57.000	ตัน	720.00	41,040.00	179.00	10,203.00	51,243.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	9.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,064.00	1,064.00	
	- ทราดยาบ,ทรายยาบรองพื้น	2.200	ลบ.ม.	200.00	440.00	104.00	228.80	668.80	
	- ไม้แบบ+คร่าว	104.000	ตร.ม.	558.00	58,032.00	0.00	0.00	58,032.00	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	240.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	33,360.00	33,360.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ ๑ 4"x4.00 ม.	575.000	ตัน	50.00	28,750.00	0.00	0.00	28,750.00	
	- ตะปู	61.000	กก.	58.41	3,563.01	0.00	0.00	3,563.01	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	.420	ลบ.ม.	1,803.74	757.57	419.00	175.98	933.55	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	21.000	ลบ.ม.	2,009.35	42,196.35	419.00	8,799.00	50,995.35	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม.	9.500	ลบ.ม.	2,196.26	20,864.47	419.00	3,980.50	24,844.97	
	- น้ำยากันซึม	14.000	กก.	30.00	420.00	0.00	0.00	420.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.065	ตัน	23,493.36	1,527.06	4,400.00	286.00	1,813.06	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.026	ตัน	22,512.23	23,097.54	4,400.00	4,514.40	27,611.94	
	- เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	.820	ตัน	17,153.08	14,065.52	3,600.00	2,952.00	17,017.52	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	.465	ตัน	16,768.41	7,797.31	3,600.00	1,674.00	9,471.31	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2.560	ตัน	16,885.05	43,225.72	3,600.00	9,216.00	52,441.72	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	148.000	กก.	39.88	5,902.24	0.00	0.00	5,902.24	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3.000	ท่อน	2,560.00	7,680.00	200.00	600.00	8,280.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6.000	ท่อน	1,660.00	9,960.00	145.00	870.00	10,830.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	12.000	ตัว	490.00	5,880.00	0.00	0.00	5,880.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.000	ตัว	35.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
	- ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	(ดินเปิด)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2.000	ตัว	1,990.00	3,980.00	0.00	0.00	3,980.00	
	- ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	1,845.00	3,690.00	0.00	0.00	3,690.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เคลือบใน dia 3"	26.000	ตัว	327.00	8,502.00	0.00	0.00	8,502.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	22.000	ตัว	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	160.000	ตัว	30.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ตัว	1,495.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	2,210.00	2,210.00	0.00	0.00	2,210.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,150.00	5,150.00	0.00	0.00	5,150.00	
	- ข้องเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.000	ตัว	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ข้อลดเหล็กอาบสังกะสี ๘ 4"x3"	1.000	ตัว	272.00	272.00	0.00	0.00	272.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ชุด	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72.000	ตัว	30.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3" (ท่อ GS)	3.000	จุด	221.00	663.00	0.00	0.00	663.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4" (ท่อ GS)	1.000	จุด	314.00	314.00	0.00	0.00	314.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.000	ระบบ	0.00	0.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.000	ตร.ม.	35.04	6,307.20	105.00	18,900.00	25,207.20	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	180.000	ตร.ม.	45.99	8,278.20	30.00	5,400.00	13,678.20	
	- ทาสีน้ำมัน	12.000	ตร.ม.	56.72	680.64	38.00	456.00	1,136.64	
	- ทาสีเมนต์เบส	55.000	ตร.ม.	100.00	5,500.00	40.00	2,200.00	7,700.00	
	- บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,800.00	3,800.00	25,800.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	- เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,800.00	1,800.00	8,300.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- ตะแกรงมุงลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	80.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	320.00	960.00	1,590.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.000	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	- เสาค้ำ คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10 ม.	8.000	ต้น	3,250.00	26,000.00	250.00	2,000.00	28,000.00	
	ระบบท่อน้ำดิบแบบเลขที่ 911001								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	10.000	ท่อน	1,960.00	19,600.00	0.00	0.00	19,600.00	
	- ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	10.000	ท่อน	850.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่อง) มอก.216-25244 dia 3/4"	9.000	ท่อน	40.00	360.00	0.00	0.00	360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้ง 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 3/4"	4.000	ตัว	6.50	26.00	0.00	0.00	26.00	
	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia.4"	3.000	ท่อน	2,560.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia.3"	5.000	ท่อน	1,960.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia.1/2"	1.000	ท่อน	302.00	302.00	0.00	0.00	302.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ Dia.3/4"	1.000	ท่อน	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 Dia.4"	1.000	ตัว	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 Dia.3"	2.000	ตัว	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 Dia.3/4"	2.000	ตัว	27.00	54.00	0.00	0.00	54.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia.4"	4.000	ตัว	1,845.00	7,380.00	0.00	0.00	7,380.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia.3"	1.000	ตัว	1,495.00	1,495.00	0.00	0.00	1,495.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia.4"	2.000	ตัว	2,340.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia.4"	2.000	ตัว	975.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia.3"	1.000	ตัว	546.00	546.00	0.00	0.00	546.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1.000	ตัว	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Dia. 4"	10.000	ตัว	540.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Dia. 3"	14.000	ตัว	430.00	6,020.00	0.00	0.00	6,020.00	
	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia.2"	.170	ท่อน	934.00	158.78	0.00	0.00	158.78	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia.3"	.170	ท่อน	1,660.00	282.20	0.00	0.00	282.20	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90. Dia.3"	1.000	ตัว	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90. Dia.2"	2.000	ตัว	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia.2 "	3.000	ตัว	88.00	264.00	0.00	0.00	264.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Dia.2 "	2.000	ตัว	276.00	552.00	0.00	0.00	552.00	
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ Dia. 3"	1.000	ตัว	327.00	327.00	0.00	0.00	327.00	
	- หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia.3 "	1.000	ตัว	430.00	430.00	0.00	0.00	430.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง Dia.2"	1.000	ชุด	893.00	893.00	0.00	0.00	893.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Dia.2"	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- น็อตยึดหน้างาน Dia.1/2" ยาว2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	1.000	ม้วน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- ทำเกลียว	9.000	จุด	0.00	0.00	15.00	135.00	135.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	.315	ลบ.ม.	2,009.35	632.94	419.00	131.99	764.93	
	- เหล็กเสริมเหล็กเส้นกลม Dia.9 มม	.011	ตัน	22,512.23	247.63	4,400.00	48.40	296.03	
	- ลวดสลิงแขวนที่สูบน้ำ Dia.3/8"	60.000	ม.	30.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia.3"	1.000	ท่อน	1,960.00	1,960.00	0.00	0.00	1,960.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia.2 1/2"	1.000	ท่อน	1,218.00	1,218.00	0.00	0.00	1,218.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia.1/2"	2.000	ท่อน	302.00	604.00	0.00	0.00	604.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia.3/4"	1.000	ท่อน	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Dia.5"x 15 ซม.	3.000	ท่อน	141.00	423.00	0.00	0.00	423.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia.3/4"	4.000	ตัว	38.00	152.00	0.00	0.00	152.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia.1/2"	2.000	ตัว	27.00	54.00	0.00	0.00	54.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia.3"	1.000	ตัว	1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia.3"	3.000	ตัว	1,495.00	4,485.00	0.00	0.00	4,485.00	
	- สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Dia.3"	3.000	ตัว	2,210.00	6,630.00	0.00	0.00	6,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ Dia.3"	8.000	ตัว	410.00	3,280.00	0.00	0.00	3,280.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน Dia.3/4"	2.000	ตัว	64.00	128.00	0.00	0.00	128.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia.3 ลด 1 1/2" - 2 1/2 "	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Dia.3 "	2.000	ตัว	272.00	544.00	0.00	0.00	544.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Dia.4 "	2.000	ตัว	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 Dia.1/2 "	11.000	ตัว	18.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- นิปปี้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia.3/4 "	8.000	ตัว	23.00	184.00	0.00	0.00	184.00	
	- นิปปี้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia.1/2 "	4.000	ตัว	15.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia.3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,150.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00	
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย Dia.3"	2.000	ชุด	3,510.00	7,020.00	0.00	0.00	7,020.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Dia.3/4"	2.000	ชุด	420.00	840.00	0.00	0.00	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia.1/2"	4.000	ชุด	335.00	1,340.00	0.00	0.00	1,340.00	
	- เกยวัดความดัน 0-60 PSI	2.000	อัน	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- เชื่อมซีดรีดท่อ Dia.1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเก็นยาง Dia.3"	18.000	แผ่น	20.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- น็อตยึดหน้างาน Dia.1/2" ยาว 2"	72.000	ตัว	30.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	15.00	600.00	600.00	
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ / 911001								
	- ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia.4"	250.000	ท่อน	460.00	115,000.00	0.00	0.00	115,000.00	
	- ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia.3"	250.000	ท่อน	330.00	82,500.00	0.00	0.00	82,500.00	
	- ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia.2"	500.000	ท่อน	130.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
	- ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia.1"	50.000	ท่อน	50.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- น้ำยาเชื่อมประสานท่อPVC ขนาด 1000 กรัม	50.000	กระป๋อง	560.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ข้อต่อ ข้องอ ข้อโค้ง ประตุน้ำและอุปกรณ์ที่จำเป็น คิด 30 เปอร์เซ็นต์ ของราคาท่อ	1.000	ระบบ	79,500.00	79,500.00	0.00	0.00	79,500.00	
	- ค่าแรงระบบท่อจ่ายน้ำประปา คิด 25 เปอร์เซ็นต์ ของค่าวัสดุ	1.000	ระบบ	0.00	0.00	73,250.00	73,250.00	73,250.00	
	งานดินถม								
	- ดินถม	100.000	ลบ.ม.	60.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	782,120.40	1,572,252.30	204,900.00	364,733.90	1,936,986.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,936,986.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นางาม	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด		รวม					44,900.00	
2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด		รวม					37,398.00	
3	เครื่องจ่ายสารคลอรีน		รวม					16,350.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 561,854.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องมือประจำการประปา		รวม					8,650.00	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ		รวม					2,570.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		รวม					2,700.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน		รวม					30,850.00	
8	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก		รวม					227,400.00	
9	ค่าใช้จ่ายในการเจาะและพัฒนาบ่อบาดาล		รวม					191,036.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								561,854.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 561,854.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด								
	1.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2KW)	1.000	เครื่อง	35,000.00		0.00	0.00	35,000.00	
	1.2	1.000	เครื่อง	3,500.00		0.00	0.00	3,500.00	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	1.3	1.000	ตู้	6,400.00		0.00	0.00	6,400.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2K								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	-	-	44,900.00	44,900.00	0.00	0.00	44,900.00	
2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด								
	2.1 ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม	2.000	เครื่อง	2,000.00		0.00	0.00	4,000.00	
	2.2	2.000	ตู้	6,400.00		0.00	0.00	12,800.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2								
	2.3 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2KW)	2.000	เครื่อง	10,299.00		0.00	0.00	20,598.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าเครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด	-	-	18,699.00	37,398.00	0.00	0.00	37,398.00	
	เครื่องจ่ายสารคลอรีน								
	3.1 ถังผสมสาร	1.000	ถัง	1,400.00		0.00	0.00	1,400.00	
	3.2 ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายคลอรีน	1.000	เครื่อง	500.00		0.00	0.00	500.00	
	3.3 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,750.00		0.00	0.00	2,750.00	
	3.4 เครื่องจ่ายสารคลอรีน	1.000	เครื่อง	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
	3.5 ผงปูนคลอรีน	1.000	ถัง	3,200.00		0.00	0.00	3,200.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารคลอรีน	-	-	16,350.00	16,350.00	0.00	0.00	16,350.00	
4	เครื่องมือประจำการประจำ								
	4.1 ประแจคอม้าขนาด24"	2.000	ตัว	1,050.00		0.00	0.00	2,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	คลีปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า600โวลท์	1.000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
4.3	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5"x16"x34.5	1.000	ตู้	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
4.4	ตลับเมตรวัดระยะยาว5เมตรตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1.000	อัน	250.00		0.00	0.00	250.00	
4.5	ฉ้อนหั่วกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	100.00		0.00	0.00	100.00	
4.6	ไขควงปากแบนขนาด4"	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	
4.7	ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	
4.8	ไขควงลองไฟ	1.000	อัน	40.00		0.00	0.00	40.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.9 คีมล๊อคขนาด10"ของไวส์กริป(viseclip)หรือเทียบเท่า	1.000	อัน	220.00		0.00	0.00	220.00	
	4.10 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	420.00		0.00	0.00	420.00	
	4.11 ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	ตัว	450.00		0.00	0.00	450.00	
	รวมค่าเครื่องมือประจำการประปา	-	-	7,600.00	8,650.00	0.00	0.00	8,650.00	
	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ								
	5.1 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	2,570.00		0.00	0.00	2,570.00	
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ	-	-	2,570.00	2,570.00	0.00	0.00	2,570.00	
	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ								
	6.1 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1.000	ชุด	2,700.00		0.00	0.00	2,700.00	
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน								
7.1	เสาไฟฟ้าคอนกรีตยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา	1.000	ต้น	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
7.2	ค่าแรงติดตั้งแผงควบคุม 1 ชุด และ อุปกรณ์ ยึดโยง จำนวน 5 ชุด	1.000	ชุด	2,450.00		0.00	0.00	2,450.00	
7.3	สายไฟควบคุม สวิตช์ ลูกลอย	40.000	เมตร	10.00		0.00	0.00	400.00	
7.4	สวิตช์ ลูกลอย อัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,350.00		0.00	0.00	2,700.00	
7.5	อุปกรณ์ ยึดสายไฟฟ้า	5.000	ชุด	700.00		0.00	0.00	3,500.00	
7.6	แผงควบคุม ไฟฟ้า ใน โรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	5,500.00		0.00	0.00	5,500.00	
7.7	งาน พาดสาย ไฟฟ้า ลูมิเนียม หุ้ม ฉนวน พื้นที่ หน้า ตัด ไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	100.000	เมตร	13.00		0.00	0.00	1,300.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	25,023.00	30,850.00	0.00	0.00	30,850.00	
	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	8.1 งานปักเสาคอนกรีตยาว12เมตร	3.000	ต้น	25,000.00		0.00	0.00	75,000.00	
	8.2 ติดตั้งมิเตอร์ขนาด1เฟส	1.000	รายการ	2,400.00		0.00	0.00	2,400.00	
	8.3 ติดตั้งหม้อแปลง1เฟสขนาด30KVA	1.000	ชุด	150,000.00		0.00	0.00	150,000.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	177,400.00	227,400.00	0.00	0.00	227,400.00	
9	ค่าใช้จ่ายในการเจาะและพัฒนาระบบบ่อบาดาล								
	9.1 ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลและยานพาหนะ	5.000	คัน	936.00		0.00	0.00	4,680.00	
	9.2 น้ำมันดีเซล	640.000	ลิตร	31.65		0.00	0.00	20,256.00	
	9.3 โคลนผง	3.000	ถุง	900.00		0.00	0.00	2,700.00	
	9.4 กรวดคัดขนาด3-5มม	2.000	ลบ.ม.	1,300.00		0.00	0.00	2,600.00	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5	ท่อกรองน้ำแบบเซาะร่องPVC6"x4เมตรชั้น13.5	2.000	ท่อน	1,196.00		0.00	0.00	2,392.00	
9.6	ท่อกรูบ่PVC6"x4เมตรชั้น13.5	13.000	ท่อน	1,196.00		0.00	0.00	15,548.00	
9.7	ค่าเบี้ยเลี้ยงค่าที่พักเจ้าหน้าที่จำนวน5คน	5.000	วัน	5,200.00		0.00	0.00	26,000.00	
9.8	ค่าล้างบ่อ	1.000	บ่อ	8,900.00		0.00	0.00	8,900.00	
9.9	แท่นคอนกรีตรอบบ่อ	1.000	แท่ง	2,200.00		0.00	0.00	2,200.00	
9.10	ค่าขออนุญาตใช้น้ำ	1.000	บ่อ	500.00		0.00	0.00	500.00	
9.11	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.000	บ่อ	1,350.00		0.00	0.00	1,350.00	
9.12	ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	1.000	บ่อ	510.00		0.00	0.00	510.00	
9.13	ค่าเสื่อมหัวปั๊มน้ำขนาด97/8"	2.000	หัว	30,000.00		0.00	0.00	60,000.00	
9.14	ค่าเสื่อมหัวปั๊มน้ำขนาด63/4"	1.000	หัว	12,000.00		0.00	0.00	12,000.00	
9.15	ค่าเสื่อมหัวเจาะพื้นเพื่อง97/8"	1.000	หัว	31,400.00		0.00	0.00	31,400.00	
	รวมค่าค่าใช้จ่ายในการเจาะและพัฒนาบ่อบาดาล	-	-	97,619.65	191,036.00	0.00	0.00	191,036.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอร่มนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	นางาม	อำเภอ	ร่มนคร	จังหวัด	นครพนม	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน Boring Test	1.000	จุด	17,120.00	
2	ป้ายโครงการ	1.000	ชุด	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			20,120.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน Boring Test						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นางาม	อำเภอ	เรณูนคร	จังหวัด	นครพนม	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567						

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็นต้องทดสอบการรับน้ำหนักของดินก่อนการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	16,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	16,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,120.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	17,120.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายโครงการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นางาม	อำเภอ เรณูนคร จังหวัด นครพนม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคารประกอบอาคารขนาดใหญ่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม		
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตำบล นางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัด นครพนม		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	28 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารประกอบอาคารขนาดใหญ่	1,936,986.20	1.3052	2,528,154.38	
รวมค่าก่อสร้าง				2,528,154.38	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 400.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,320.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,528,154.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคารประเภทอาคารขนาดใหญ่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอร่อนนุช จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตำบล นางาม อำเภอร่อนนุช จังหวัด นครพนม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 28 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,528,154.38	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 400.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,320.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,528,154.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม		
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	28 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567	



แทน นวลตา
(แทน นวลตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เทพพร สงวนพงษ์
(เทพพร สงวนพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มบุญ พิพัฒน์ถาวรกุล
(มบุญ พิพัฒน์ถาวรกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอร่อนนุคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นางาม	อำเภอ	ร่อนนุคร	จังหวัด	นครพนม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	44,900.00	3,143.00	48,043.00	
2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์จำนวน 2 ชุด	37,398.00	2,617.86	40,015.86	
3	เครื่องจ่ายสารคลอรีน	16,350.00	1,144.50	17,494.50	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,650.00	605.50	9,255.50	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ	2,570.00	179.90	2,749.90	
รวมค่าก่อสร้าง				117,558.76	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นางาม	อำเภอ	เรณูนคร	จังหวัด	นครพนม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,700.00	189.00	2,889.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	30,850.00	2,159.50	33,009.50	
8	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	227,400.00	15,918.00	243,318.00	
9	ค่าใช้จ่ายในการเจาะและพัฒนาบ่อบาดาล	191,036.00	13,372.52	204,408.52	
รวมค่าก่อสร้าง				601,183.78	

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:42:46

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม				
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นางาม	อำเภอ	เรณูนคร	จังหวัด	นครพนม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	28	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567				

เทพพร สงวนพงษ์
(เทพพร สงวนพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แดน นวลตา
(แดน นวลตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มัญญ พิพัฒน์ถาวรกุล
(มัญญ พิพัฒน์ถาวรกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เทพพร สงวนพงษ์

08 พฤษภาคม 2567 12:44:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม				
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม	อำเภอเรณูนคร	จังหวัดนครพนม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่	
	ตำบล	นางาม	อำเภอ	เรณูนคร	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	08 พฤษภาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารระบบบาดาลขนาดใหญ่ จำนวน 1,000 หลังละ 2,528,154.38 บาท	2,528,154.38	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	601,183.78	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	20,120.00	
สรุป	ราคากลาง	3,149,458.16	
	ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านค่ายเสรี หมู่ที่ 9 ตำบลนางาม				
		องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นางาม	อำเภอ	เรณูนคร	จังหวัด	นครพนม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม / องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567				

เทพพร สวงพงษ์
(เทพพร สวงพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แดน นวลตา
(แดน นวลตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มนูญ พิพัฒน์ถาวรกุล
(มนูญ พิพัฒน์ถาวรกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง