

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อถึงแคมเปญและงานระบบไฟฟ้างานระบบประปา หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกล่างนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อถึงแคมเปญและงานระบบไฟฟ้างานประปา หมู่ที่ ๓ ต.หนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลางนา / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลางนา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากท่อถึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 30 ลบ.ม.		รวม					178,546.35	
2	งานฐานรากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ		รวม					106,281.69	
3	งานติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า		รวม					136,441.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

529,269.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุวรรณ นุ่มสุคนธ์

03 เมษายน 2567 14:00:04

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อถึงแคมเปญและงานระบบไฟฟ้างานระบบประปา หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อถึงแคมเปญและงานระบบไฟฟ้างานประปา หมู่ที่ ๓ ต.หนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลางนา / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลางนา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเดินท่อระบบประปาวาล์วและอุปกรณ์อื่นๆ		รวม					108,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								529,269.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

529,269.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

จรรุวรรณ นุ่มสุคนธ์

03 เมษายน 2567 14:00:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหอดังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 30 ลบ.ม.								
	- ค่าตอกสำรวจดินและงานตอกทดลอง (Standard Penetration Test)	10.000	ม.	0.00	0.00	1,990.00	19,900.00	19,900.00	
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน (เพื่อ 30% การทำงานและการพังของดิน)	23.090	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,586.08	2,586.08	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน (มอก 396- 2549) 0.22 X 0.22 X10.00	25.000	ท่อน	2,803.74	70,093.50	680.67	17,016.75	87,110.25	
	- ตัดหัวเสาค้ำ คอร 0.22 X 0.22 X10.00	25.000	ต้น	0.00	0.00	200.00	5,000.00	5,000.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ) เพื่อการยุบตัว 25%	1.530	ลบ.ม.	654.21	1,000.94	112.00	171.36	1,172.30	
	- คอนกรีต 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	.610	ลบ.ม.	1,706.33	1,040.86	426.00	259.86	1,300.72	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.610	ลบ.ม.	1,967.11	14,969.70	532.00	4,048.52	19,018.22	
	- แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก (ต่อม่อฐานราก)	13.630	ตร.ม.	350.00	4,770.50	139.00	1,894.57	6,665.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คัด 80% ของปริมาณงานสำหรับอาคารชั้นเดียว/งานติดพื้นดิน)	4.480	ลบ.ฟ.	724.30	3,244.86	0.00	0.00	3,244.86	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.600	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	778.40	778.40	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบหล่อคอนกรีต (คัด 30% ของเนื้อที่ไม้แบบและเหล็กแบบ)	5.430	ลบ.ฟ.	953.27	5,176.25	0.00	0.00	5,176.25	
	- ตะปู	1.400	กก.	37.38	52.33	0.00	0.00	52.33	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	87.070	กก.	24.25	2,111.44	4.40	383.11	2,494.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 12 มม. RB 12 มม. (SR24)	289.990	กก.	26.43	7,664.43	3.60	1,043.96	8,708.39	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 16 มม. DB 16 มม. (SD 40 หรือ SD 30)	233.310	กก.	23.85	5,564.44	3.60	839.92	6,404.36	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	18.310	กก.	79.44	1,454.54	0.00	0.00	1,454.54	

จากรุรณ นุ่มสุคนธ์

03 เมษายน 2567 14:00:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทราหยาบอัดแน่น (ต่อม่อฐานราก) เพื่อการยุบตัว 25%	2.840	ลบ.ม.	654.21	1,857.95	112.00	318.08	2,176.03	
	- ชุตสลักเกลียวยึดฐานหอดัง ศก. 25 มม. ยาว 1.00 ม.	12.000	ชุต	340.00	4,080.00	102.00	1,224.00	5,304.00	
	รวมค่างานฐานรากหอดังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 30 ลบ.ม.	-	-	10,344.52	123,081.74	4,556.27	55,464.61	178,546.35	✓
	งานฐานรากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงตัวไอ (มอก 396-2549) 0.22 X 0.22 X 8.00	24.000	ต้น	1,795.00	43,080.00	680.67	16,336.08	59,416.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม. RB 9 มม. (SR24) 2 ชั้น 4.00X6.00	798.400	กก.	24.25	19,361.20	4.40	3,512.96	22,874.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	9.600	ลบ.ม.	1,967.11	18,884.25	532.00	5,107.20	23,991.45	
	รวมค่างานฐานรากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	-	-	3,786.36	81,325.45	1,217.07	24,956.24	106,281.69	✓

จากรุรณ นุ่มสุนธ์

03 เมษายน 2567 14:00:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า								
	-	1.000	L.S	0.00	0.00	111,000.00	111,000.00	111,000.00	
	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและระดับอัตโนมัติรวมอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเชื่อมประสานระบบไฟฟ้า ภายนอกและภายใน								
	- เดินท่อร้อยสายไฟ PVC มอก.216-2524 ขนาด 3/4	220.000	ม.	13.75	3,025.00	23.00	5,060.00	8,085.00	
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT 3C) มอก.11-2553 ขนาด NO.3 X 4 ตร.มม.	200.000	ม.	71.78	14,356.00	15.00	3,000.00	17,356.00	
	รวมค่างานติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	-	-	85.53	17,381.00	111,038.00	119,060.00	136,441.00	✓
4	งานเดินท่อระบบประปาवालล์และอุปกรณ์อื่นๆ								

จรรุวรรณ นุ่มสุคนธ์

03 เมษายน 2567 14:00:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อประปา ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ประตูน้ำ มาตรวัดน้ำ ติดตั้งตู้ควบคุมและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประสานเชื่อมต่อเข้าระบบท่อเมนประปาเดิม	1.000	L.S	0.00	0.00	108,000.00	108,000.00	108,000.00	
	รวมค่างานเดินท่อระบบประปา วาล์วและอุปกรณ์อื่น ๆ	-	-	0.00	0.00	108,000.00	108,000.00	108,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								529,269.04	

จาร์วรรณ นุ่มสุคนธ์

03 เมษายน 2567 14:00:04