

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครราชสีมา		
แบบเลขที่	1/2564		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร เทศบาลตำบลหัวไทร		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 253,977.38 บาท	253,977.38	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 336,123.29 บาท	336,123.29	
3	งานวางท่อประปา จำนวน 1 หลังละ 7,685,183.83 บาท	7,685,183.83	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,460,122.00	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	890,861.55	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:42:13

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่	ตำบล	หน้าสตน
	หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน	อำเภอ	หัวไทร
		จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2564		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร เทศบาลตำบลหัวไทร		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบล้านหกแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบแปดบาทห้าสตางค์)		
		10,626,268.05	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:42:13



กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตำบลหน้าสน 1/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				253,977.38	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 253,977.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:58

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน ตำบลหัวไทร อำเภอกว๊านพะเยา จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 1/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					195,849.31	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								195,849.31	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

195,849.31

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.000	L.S	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานเสาเข็ม คสล.0.15x0.15x6.00m	62.000	ต้น	600.00	37,200.00	150.00	9,300.00	46,500.00	
	- คอนกรีต ค2 (240 ksc)	8.000	ลบ.ม.	2,242.99	17,943.92	391.00	3,128.00	21,071.92	
	- RB 6 mm(sr24)	.085	กก.	22,525.00	1,914.62	4.10	0.35	1,914.98	
	- RB9 mm	.327	กก.	20,414.58	6,675.56	4.10	1.34	6,676.91	
	- DB12 mm(SD30)	.203	กก.	19,941.78	4,048.18	3.30	0.67	4,048.85	
	- ลวดผูก	18.450	กก.	51.71	954.04	0.00	0.00	954.05	
	- งานไม้แบบ	123.000	ตร.ม.	150.00	18,450.00	133.00	16,359.00	34,809.00	
	- ไม้คร่าวและค้ำยัน	76.000	ตร.ม.	150.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- ตะปู	35.000	ลัง	28.14	984.90	0.00	0.00	984.90	
	- เสาไม้ 6"x6"	23.000	ลบ.ฟ.	575.70	13,241.10	0.00	0.00	13,241.10	
	- ไม้ 1 1/2"x5"	26.000	ลบ.ฟ.	575.70	14,968.20	0.00	0.00	14,968.20	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ 1 1/2"x3"	23.000	ลบ.ฟ.	575.70	13,241.10	0.00	0.00	13,241.10	
	- ไม้ 2"x5"	19.000	ลบ.ฟ.	575.70	10,938.30	0.00	0.00	10,938.30	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	50.000	ตร.ม.	0.00	0.00	102.00	5,100.00	5,100.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	68,407.00	151,959.92	10,787.50	43,889.36	195,849.31	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								195,849.31	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่	ตำบลหน้าสตน 1/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	259,194.40	1.2968	336,123.29	
รวมค่าก่อสร้าง				336,123.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 336,123.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หน้าสน หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					259,194.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								259,194.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 259,194.40

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 mm	140.000	แผ่น	49.53	6,934.20	0.00	0.00	6,934.20	
	- แผ่นครอบข้างปิดชาย	10.000	แผ่น	52.81	528.10	0.00	0.00	528.10	
	- แผ่นครอบสัน	26.000	แผ่น	65.00	1,690.00	0.00	0.00	1,690.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	50.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	2,250.00	2,250.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	30.000	ม.	120.00	3,600.00	73.00	2,190.00	5,790.00	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้อง	12.000	ตร.ม.	300.00	3,600.00	158.00	1,896.00	5,496.00	
	งานผนัง ประตูและหน้าต่าง								
	- โครงเคราผนัง	43.000	ลบ.ฟ.	575.70	24,755.10	140.00	6,020.00	30,775.10	
	- ผนังไม้ ฝาเชอรา	78.000	ตร.ม.	300.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	
	- ประตู ป1	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป2	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- ประตู ป3	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- หน้าต่าง น1	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- หน้าต่าง น2	5.000	ชุด	4,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- หน้าต่าง น3	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- น้ำยาเคลือบผิวไม้กันปลวก	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานรั้ว	44.000	ม.	1,750.00	77,000.00	0.00	0.00	77,000.00	
	- งานป้ายชื่ออาคาร	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- งานผ้าเพดาน	50.000	ตร.ม.	300.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	งานไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟ 36 W	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	115.00	460.00	4,460.00	
	- สายไฟฟ้า thw 1x2.5 sq. mm	65.000	ม.	6.40	416.00	7.00	455.00	871.00	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 4 ช่อง ชนิดกันน้ำ	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- อุปกรณ์อื่น	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	50,519.44	245,423.40	1,038.00	13,771.00	259,194.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								259,194.40	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสตน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	1/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อประปา	5,926,267.61	1.2968	7,685,183.83	
รวมค่าก่อสร้าง				7,685,183.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,685,183.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกว๊านพะเยา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรังปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน อำเภอกว๊านพะเยา จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	1/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,685,183.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,685,183.83 บาท ต่อ 1 หน่วย





นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:59

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หน้าสน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา (72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 1/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อHDPE100Dia.250 mm PN8		รวม					4,969,930.15	
2	งานสะพานเหล็กรับท่อข้ามคลองหัวไทร		รวม					198,354.00	
3	งานมาตรวัดน้ำหลักขนาด Dia.250 mm		รวม					370,041.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

5,926,267.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานวางท่อสูบน้ำ		รวม					387,941.71	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,926,267.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,926,267.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อHDPE100Dia.250 mm PN8								
	- ท่อ HDPE 100 Dia.250 mm. PN 8	3,650.000	ม.	940.00	3,431,000.00	400.00	1,460,000.00	4,891,000.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ,เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	29,849.70	29,849.70	4,477.45	4,477.45	34,327.15	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	34,310.00	34,310.00	10,293.00	10,293.00	44,603.00	
	รวมค่างานวางท่อHDPE100Dia.250 mm PN8	-	-	65,099.70	3,495,159.70	15,170.45	1,474,770.45	4,969,930.15	
2	งานสะพานเหล็กรับท่อข้ามคลองหัวไทร								
	- สะพานเหล็กรับท่อ ตามแบบ ปพข.3-020	40.000	ม.	1,200.00	48,000.00	360.00	14,400.00	62,400.00	
	- ท่อ SP ชนิดท่อปลอก Dia.400 mm.	40.000	ม.	3,150.00	126,000.00	248.85	9,954.00	135,954.00	
	รวมค่างานสะพานเหล็กรับท่อข้ามคลองหัวไทร	-	-	4,350.00	174,000.00	608.85	24,354.00	198,354.00	
3	งานมาตรวัดน้ำหลักขนาด Dia.250 mm								
	- ท่อ S Ø 250 mm. ชนิดบนดิน	4.000	ม.	2,200.00	8,800.00	179.96	719.84	9,519.84	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตรฐานน้ำขนาด Ø250 mm. ชนิดELECTRO MAGNETIC	1.000	ตัว	191,000.00	191,000.00	3,056.00	3,056.00	194,056.00	
	- เครื่องรับ/ส่ง ข้อมูล Data Logger Real Time ครบชุด	1.000	ชุด	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	- Battery For Data Logger Real Time	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ประตุน้ำกันย้อน Ø250 mm.	1.000	ตัว	10,500.00	10,500.00	879.90	879.90	11,379.90	
	- ประตุน้ำ Ø250 mm. ชนิดใต้ดินและหีบกุญแจ	1.000	ตัว	11,000.00	11,000.00	880.00	880.00	11,880.00	
	- แอร์วาล์วขนาด 50 mm.	1.000	ชุด	7,900.00	7,900.00	219.62	219.62	8,119.62	
	- ท่อโค้ง 45° หน้างาน Ø 250 mm.	4.000	อัน	3,060.00	12,240.00	500.31	2,001.24	14,241.24	
	- ท่อสามทางหน้างาน Ø 250x100x100 mm.	1.000	อัน	3,500.00	3,500.00	500.15	500.15	4,000.15	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 mm.	4.000	ชิ้น	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- สกรู+ประเก็นยาง Ø250 mm.	16.000	ชุด	400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- สกรู+ประเก็นยาง Ø100 mm.	1.000	ชุด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- หน้างานเกลียวใน Ø100 mm.	1.000	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- แท่น คสล.รับอุปกรณ์ท่อโค้ง 45 Ø250 mm. (แนวตั้ง)	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- หลังคาคลุมมาตรวัดน้ำ	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- พื้น คสล.รับชุดมาตรวัดน้ำหลัก	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ชุดตู้เหล็กสำหรับติดตั้ง DATA LOGGER ครบชุด	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,075.00	3,075.00	18,075.00	
	รวมค่างานมาตรวัดน้ำหลักขนาด Dia.250 mm	-	-	329,080.00	358,710.00	9,290.94	11,331.75	370,041.75	
	งานวางท่อสูบน้ำ								
	- ท่อ GS Dia.250 mm.	96.000	ม.	1,437.00	137,952.00	399.49	38,350.66	176,302.66	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ,เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	41,385.60	41,385.60	12,415.68	12,415.68	53,801.28	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	4,966.27	4,966.27	0.00	0.00	4,966.27	
	- ชุดวางท่อ GS Dia.250 mm.	10.000	ม.	615.00	6,150.00	184.50	1,845.00	7,995.00	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เส้า คสล.รับท่อ Dia. 250 mm.ตามแบบมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค เลขที่ SD 014C/15	5.000	ชุด	10,205.00	51,025.00	3,061.50	15,307.50	66,332.50	
	- ค่าทรายรองพื้นท่อและกลบ	2.000	ลบ.ม.	373.00	746.00	99.00	198.00	944.00	
	- ค่าซ่อมแซมถนนเลียบบคลองชลประทาน	4.000	ตร.ม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	- งานดันท่อลอดถนนทั้งหมด	1.000	งาน	0.00	0.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	รวมค่างานวางท่อสูบน้ำ	-	-	59,481.87	244,224.87	91,310.17	143,716.84	387,941.71	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,926,267.61	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:50





หน้า 9

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่						
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน	ตำบล	หน้าสน	อำเภอ	หัวไทร	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่	1/2564						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ติดตั้งพร้อมท่ออุปกรณ์และอื่นๆ	1,364,600.00	95,522.00	1,460,122.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,460,122.00	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:42:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสวน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หน้าสวน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสวน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ติดตั้งพร้อมท่อ อุปกรณ์และอื่นๆ		รวม					1,364,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,364,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,364,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ติดตั้งพร้อมท่อ อุปกรณ์และอื่นๆ								
1.1	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งแกนอนชนิดENDSUCTION มอเตอร์ขนาด110Kw(ตามรายการแบบ)	2.000	ชุด	495,000.00		0.00	0.00	990,000.00	
1.2	ค่าติดตั้งและอื่นๆ	2.000	งาน	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
1.3	ข้อต่อยางหน้าแปลน6"(ทางส่ง)	2.000	ชุด	5,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
1.4	ข้อลดเหล็กหน้าแปลน10"x6"มอกทางส่ง	2.000	ชุด	4,800.00		0.00	0.00	9,600.00	
1.5	ข้อต่อยางหน้าแปลน8"(ทางดูด)	2.000	ชุด	8,000.00		0.00	0.00	16,000.00	
1.6	ข้อลดเหล็กหน้าแปลน12"x8"มอกทางดูด	2.000	ชุด	7,000.00		0.00	0.00	14,000.00	
1.7	เซควาล์วเหล็กหล่อ10นิ้วมอก	2.000	ชุด	21,000.00		0.00	0.00	42,000.00	
1.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อ10นิ้วมอก	2.000	ชุด	23,500.00		0.00	0.00	47,000.00	
1.9	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ12นิ้ว	2.000	ชุด	35,000.00		0.00	0.00	70,000.00	
1.10	ตู้ควบคุม	2.000	ชุด	68,000.00		0.00	0.00	136,000.00	

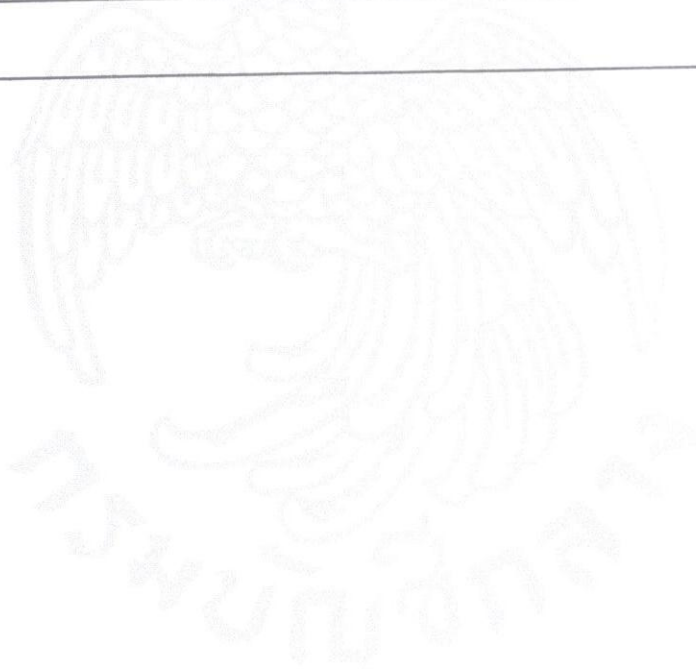
นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ติดตั้งพร้อมท่อ อุปกรณ์และอื่นๆ	-	-	682,300.00	1,364,600.00	0.00	0.00	1,364,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



(Handwritten signatures in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:59

หน้า 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	หมวดงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่						
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หน้าสน	ตำบลหน้าสน	อำเภอ	หัวไทร	จังหวัด	นครราชสีมา	แบบเลขที่ 1/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อนำไฟฟ้ามาใช้ในอาคารโรงสูบน้ำ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบแรงสูงภายนอก (50%),		
	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน	874,811.55	
2	ค่าธรรมเนียมและตรวจสอบภายใน	16,050.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	890,861.55	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	890,861.55	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:51





แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสน ตำบลหน้าสน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหัวไทร / เทศบาลตำบลหัวไทร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หมวดงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.000	งาน	890,861.55	งานก่อสร้างระบบแรงสูงภายนอก, งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน, ค่าธรรมเนียมและตรวจสอบภายใน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			890,861.55	

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:52

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอสทิงพระ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน
 เลขที่หนังสือ : ดอเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:28:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าستن ตำบลหัวไทร อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าستن
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:28:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน ตำบลหัวไทร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบประปา(72.10.15.10) ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าสน
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:28:34

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,381,311.32 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 9,913,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2985
6,381,311.32	1.2968
10,000,000.00	1.2926



นิพนธ์ ปานแย้ม

03 กุมภาพันธ์ 2564 09:28:34

หน้า 4 จาก 4