



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรื่อง ประกาศราคากลางงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านหนองตะคลอง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านหนองตะคลอง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบ้านหนองตะคลอง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๙๙,๔๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา ก่อสร้างถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ ๓๐ แกลลอนต่อนาที พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน : ๕๔๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง : รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
- ๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง :

๖.๑ นางศิริมา นวฤทธิศวิน	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวเอมอร นิมมานโสภณ	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายธานินทร์ พิมพ์ทอง	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองบัวศาลา	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทงาน ประเภทงานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ต.หนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ 2559
 แบบเลขที่ / 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมงานต้นทุน (บาท)	ค่าดำเนินการ	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	424,717.15	1.2726	540,495.05	เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง (ในเขตชุมชน)	-	1.2726	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2491	-	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	1	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			540,495.05	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			540,400.00	
	ตัวอักษร				
		ห้าแสนสี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน			
ขนาดความยาวหรือเนื้อที่งาน		-	ตารางเมตร		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		
ระยะเวลาการก่อสร้าง		45	วัน		

.....
 (นายสุกิจ ปิณฑะดิษฐ์) ประมาณการ
 ช่างผังเมือง

.....
 นายพนิต คุ้มทรัพย์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
 (นางศิริมา นวลสุทธิคุณ) ฝ่ายงานการช่าง
 ปลัดอำเภอเมืองนครราชสีมา

..... กทมทพ
 (นางสาวเจนจิรา นิ่มนงนที) (สกลท)
 นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

.....
 (.....)

เห็นชอบ

.....
 (.....)

.....
 อนุมัติ (นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)
 นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา

โครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะคลอง
 ลักษณะ/ขนาด ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองตะคลอง
 ประมาณการโดย นายสุกิจ ปิณฑะดิษฐ์ ช่างผังเมือง 3
 แบบเลขที่ / 2558
 ประมาณการเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน								
1	ปั้มน้ำ submersible pump 2.0 แรงม้า พร้อมตู้คอนโทรล และอุปกรณ์ครบชุด (ตามรายละเอียดของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)	4.00	ชุด	48,600.00	194,400.00	-	-	194,400.00	
2	ก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียด ตามแบบที่ 1)	3.00	ชุด	53,570.35	160,711.05	-	-	160,711.05	
3	ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4.00m. Dia.2"	200.00	ท่อน	218.69	43,738.00	-	-	43,738.00	
4	ข้อต่อตรงท่อ PVC. Dia.2"	190.00	ตัว	14.95	2,840.50	-	-	2,840.50	
5	ข้องอ 90' PVC. Dia.2"	60.00	ตัว	33.64	2,018.40	-	-	2,018.40	
6	ข้อต่อสามทาง 90' PVC. Dia.2"	30.00	ตัว	33.64	1,009.20	-	-	1,009.20	
7	ค่าแรงชุด กลบ ท่อ PVC. ความลึกไม่น้อยกว่า 30cm.	800.00	ม.	-	-	25.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคา				404,717.15		20,000.00	424,717.15	
	รวมราคาทั้งโครงการ							424,717.15	

หมายเหตุ..... ราคาวัสดุคิดจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและสืบราคาในอำเภอเมือง
 แหล่งดินอยู่ห่างจากหน้างาน 5 กม.
 ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัด เดือนมกราคม 2559

ราคาน้ำมันคิดที่ราคา 20.00 - 20.99 บาท

รายการประมาณราคาต่อหน่วย
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา

ปร.4

(แบบที่ 1)

โครงการ: ตั้งกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที
ลักษณะ/ขนาด: ตั้งกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที จำนวน 1ตั้ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
สถานที่ก่อสร้าง:
ประมาณการโดย: นายสุกิจ ปิณฑะดิษฐ์ ช่างผังเมือง 3
แบบเลขที่: / 2558
ประมาณการเมื่อ: เดือน กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กแผ่นดำ 4'x8'x6.0mm.	4.00	แผ่น	3,439.25	13,757.00	775.80	3,103.20	16,860.20	
2	น็อตยึดแมนโฮล 3/8"x1"	1.00	กก.	45.00	45.00	13.50	13.50	58.50	
3	กรวดกรอง และทรายกรอง								
	- ทรายแก้ว	300.00	ลิตร	3.00	900.00	0.90	270.00	1,170.00	
	- ด่านไค้ก	15.00	กก.	25.00	375.00	7.50	112.50	487.50	
	- ทรายขนาดกลาง	150.00	ลิตร	3.00	450.00	0.90	135.00	585.00	
	- ทรายหยาบ	100.00	ลิตร	3.00	300.00	0.90	90.00	390.00	
	- ทรายละเอียด	100.00	ลิตร	3.00	300.00	0.90	90.00	390.00	
	- กรวดขนาดกลาง	100.00	ลิตร	3.00	300.00	0.90	90.00	390.00	
	- กรวดเม็ดใหญ่	150.00	ลิตร	3.00	450.00	0.90	135.00	585.00	
	- คอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	1,822.43	273.36	306.00	45.90	319.26	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277-2521								
	- ขนาด dia.2 1/2"	6.00	ท่อน	1,211.31	7,267.86	371.84	2,231.04	9,498.90	
	- ขนาด dia.1"	1.17	ท่อน	471.71	551.90	144.80	169.42	721.32	
	- หัวอุด ขนาด dia.2 1/2"	11.00	ตัว	33.00	363.00	9.90	108.90	471.90	
	- หัวอุด ขนาด dia.1"	19.00	ตัว	9.00	171.00	2.70	51.30	222.30	
	- ข้องอ 90 dia.2 1/2"	8.00	อัน	144.42	1,155.36	43.33	346.64	1,502.00	
	- นิปเปิ้ล dia.2 1/2"	14.00	อัน	46.00	644.00	13.80	193.20	837.20	
	- ยูเนียน dia.2 1/2"	3.00	อัน	150.00	450.00	45.00	135.00	585.00	
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด dia.2 1/2"	3.00	ตัว	220.40	661.20	66.12	198.36	859.56	
	- ข้อต่อตรง ขนาด dia.2 1/2"	2.00	ตัว	113.68	227.36	34.10	68.20	295.56	
	- ข้อต่อตรง ขนาด dia.1"	1.00	ตัว	22.04	22.04	6.61	6.61	28.65	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia.2 1/2"	5.00	ตัว	1,840.00	9,200.00	540.00	2,700.00	11,900.00	
	- เกยวัดแรงดัน ขนาด 200ปอนด์/ตารางนิ้ว	1.00	อัน	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	- ลาน คสล. 1.50x1.50x0.15m.	1.00	ลาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
5	งานสีทภายนอก และภายใน								
	- สีรองพื้นกันสนิมทภายนอก	0.50	กล.	1,600.00	800.00	480.00	240.00	1,040.00	
	- สีทภายนอก	0.50	กล.	1,550.00	775.00	465.00	232.50	1,007.50	
	- สีทภายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับน้ำ	0.50	กล.	1,900.00	950.00	570.00	285.00	1,235.00	
	- น้ำยาผสมสี	1.00	กล.	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
6	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ (ระบุให้ชัดเจน)								
	- เทปพันก๊วย	30.00	ม้วน	5.00	150.00	-	-	150.00	
	รวมราคา				42,339.09		11,231.27	53,570.35	
	รวมราคาทั้งโครงการ							53,570.35	

หมายเหตุ..... ราคาวัสดุคิดจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและสืบราคาในอำเภอเมือง
แหล่งดินอยู่ห่างจากหน้างาน 5 กม.
ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัด เดือนมกราคม 2559

ราคาน้ำมันคิดที่ราคา 20.00 - 20.99 บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายสุกิจ ปิณฑะดิษฐ์)

ช่างผังเมือง