



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคโรราช

เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง
หมู่ที่ ๗ บ้านกกกอก หมู่ที่ ๘ บ้านกุดหิน ตำบลโคโรราช ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลโคโรราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคโรราช จะดำเนินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง หมู่ที่ ๗ บ้านกกกอก หมู่ที่ ๘ บ้านกุดหิน ตำบลโคโรราช ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลโคโรราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๑,๒๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคโรราช ที่ ๑๕๑ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน ๑,๑๙๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอประกาศเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้างโครงการดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เดือนกันยายน ๒๕๖๑

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชาติ ยาวินิชฎ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคโรราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง หมู่ที่ ๗ บ้านกกกอก หมู่ที่ ๘ บ้านกุดหิน ตำบลโคราช ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อประปา HDPE (PE ๑๐๐) ขนาด ๑๑๐ mm. (๔") PN ๑๐ และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น ๒,๑๓๐ ม. ตามแบบ อนุมัติ.กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๙๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ใบสรุปการประมาณราคางานอาคาร ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางภิญโญ ศิลปะ	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจะเด็ด ไชยเสน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายศักดิ์ยา เวียงจะบก	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางภิญโญ ศิลปะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจะเด็ด ไชยเสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายศักดิ์ยา เวียงจะบก)
นายช่างโยธา


ใบสรุปการประมาณราคา


ประเภทงาน งานอาคาร					
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่5 บ้านหัวบึง หมู่ที่7 บ้านกกกอก หมู่ที่8 บ้านกุดหิน ต.โคราษ ตามแบบมาตรฐานกรม					
ทรัพยากรน้ำ อบต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา					
ปริมาณงาน วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 mm. (4") PN 10 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,130 ม. ตามแบบ อบต.กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง บ.หัวบึง บ.กกกอก บ.กุดหิน ต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา					
รายละเอียดประมาณการ จำนวน 2 แผ่น					
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2563					
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	วางท่อประปา HDPE ขนาด 110 mm. และอุปกรณ์	914,088.00	1.3050	1,192,884.84	Factor F
					- จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป		รวมราคาดำเนินการทั้งสิ้น		1,192,884.84	บาท
		คิดเป็นราคาก่อสร้าง		1,192,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

ระยะทาง 2,130 ม.
 ราคาต่อหน่วย 559.62 บาท/เมตร


 (นายจะเด็ด ไชยเสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 ผู้ประมาณราคา
 (นายสักตยา เวียงจะบก)
 นายช่างโยธา


 (นางธิญญา ศิลปะ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคราษ


 นายสุชาติ ยาวิชิษฐ์
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราษ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบฉนวนขนาดใหญ่ หมู่ที่5 บ้านหัวบึง หมู่ที่7 บ้านกกอก หมู่ที่8 บ้านกุดหิน ต.โคราษ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพย์น้ำ อบต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 มม. (4") PN 10 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,130 ม. ตามแบบ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ.หัวบึง ถึง บ.กกอก บ.กุดหิน ต.โคราษ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลโคราษ

ผู้ประมาณการ นายสัตยา เวียงะบก

วันที่ 13 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าท่อ								
1.1	ท่อ HDPE (PE 100) ขนาด 110 มม. (4") PE 100 PN 10 (SDR 17) TS. 982-2556	2,130.00	ม.	217.00	462,210.00	-	-	462,210.00	
1.2	ท่อ ปลอก G/S dai. 5" ทน 5 มม. มอก.277 (ชุดวาง)	7.00	ม.	556.00	3,892.00	-	-	3,892.00	
1.3	ค่าอุปกรณ์และค่าแรงงานวางท่อและเชื่อมประสานท่อ	1.00	งาน	-	-	139,000.00	139,000.00	139,000.00	ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ (1.1-1.2)
1.4	รวมวัสดุสำหรับท่อ PE พร้อมอุปกรณ์ต่อเข้ามีเตอร์น้ำ (ขาดังมาตรฐาน)	525.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	51,975.00	51,975.00	
1.5	งานเดินชุด ถมดิน	319.50	ลบ.ม.	435.00	138,982.50	99.00	31,630.50	170,613.00	
1.6	ค่าแรงติดตั้งคอนกรีตรื้อทิ้ง	4.20	ตร.ม.	-	-	50.00	210.00	210.00	
1.7	งานขอมัดดินสภาพถนนคอนกรีต	4.20	ตร.ม.	500.00	2,100.00	-	-	2,100.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
รวมงานค่าท่อ					607,184.50		222,815.50	830,000.00	
2	ค่าอุปกรณ์ + อุปกรณ์ดับเพลิง								รื้อยาว
2.1	ประตุน้ำใต้ดิน เหล็กหล่อ มอก. Dai. 100 มม. + หีบกุญแจ (4")	3.00	ชุด	7,400.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
2.2	น็อตและประแจยกยางรองหน้างาน 4"	28.00	ชุด	200.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
2.3	หัวแคะดับเพลิง ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
2.4	ท่อเหล็กคาน้ำเงิน ขนาด Ø 4 นิ้ว ทน 6 มม. ยาว 1.10 ม. (ตัด) ปลอกหุ้มนอกหัว-ท้าย	2.00	ชุด	609.00	1,218.00	-	-	1,218.00	
2.5	โค้ง 90 ดินเบ็ด ขนาด 100 มม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
2.6	สามทางเหล็กหล่อ ขนาด Ø 4 นิ้ว หน้างาน	2.00	ชุด	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
รวม					40,898.00			40,898.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่างก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่5 บ้านห้วยวัง หมู่ที่7 บ้านกกอก หมู่ที่8 บ้านกกอก หมู่ที่8 บ้านกกอก ต.โคราซ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพย์น้ำ อบต.โคราซ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน วางท่อประปา HDPE (PE 100) ขนาด 110 mm. (4") PN 10 และอุปกรณ์ ระยะทางทั้งสิ้น 2,130 ม. ตามแบบ อบต.กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง บ.ห้วยวัง บ.กกอก บ.กุดหิน ต.โคราซ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

หน่วยงานประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลโคราซ

ผู้ประมาณการ นายเสกขิตยา เวียงละบก

วันที่ 13 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				40,898.00			40,898.00	
2.7	หน้างานเกี่ยวโน ขนาด Ø 4 นิ้ว	6	ชุด	500	3,000.00			3,000.00	
2.8	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง+ประตูน้ำ+ท่อตัดเบสิลิ่ง	3.00	จุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
2.9	ค่าอุปกรณ์และค่าแรงงานเชื่อมประสานท่อ	1.00	งาน	-	-	11,900.00	11,900.00	11,900.00	ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ (2.1-2.9)
รวมงานค่าอุปกรณ์					43,898.00		12,200.00	56,098.00	
3	ชุดแอร์วาล์ว								
3.1	Blackling 110 มม.	4	ชุด	263.00	1,052.00			1,052.00	
3.2	Stubend 110 มม. PN 10	4	ชุด	263.00	1,052.00			1,052.00	
3.3	สามทางเหล็กหล่อ ขนาด Ø 4 นิ้ว พร้อมหน้างาน	4.00	ชุด	2,350.00	9,400.00			9,400.00	
3.4	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 4"	4	แผ่น	550	2,200.00			2,200.00	
3.5	ท่อ Ø GS 4" มอก.	6	ม.	409	2,454.00			2,454.00	
3.6	น็อตและประเก็นยางรองหน้างาน 4"	12	ชุด	200.00	2,400.00			2,400.00	
3.7	แอร์วาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"(มอก.431/2529)	2	ตัว	1,716.00	3,432.00			3,432.00	
	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว	1	งาน			6,000.00	6,000.00	6,000.00	ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ (3.1-3.7)
	รวม 3				21,990.00		6,000.00	27,990.00	
รวมราคางานปรับปรุงระบบประปาทั้งสิ้น								914,088.00	

**หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเมษายน 2563 และราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน เมษายน 2563

2. บัญชีค่าแรงสัมพันธ์กับปริมาณ/ดำเนินการสำหรับกรลดต้นทุนราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2560 ตัวบ่งชี้ที่ กค 0405.3/283 ลว. 15 มีนาคม 2559

3. รายการได้ทั้งหมดงานข้างต้นมีได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ใช้สิบลบาทจากในท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ จากอินเทอร์เน็ต หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ เสกขิตยา เวียงละบก ผู้ประมาณราคา

(นายเสกขิตยา เวียงละบก)

นายช่างโยธา