

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกรองน้ำสะอาดระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยคร้อ หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยยาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ -/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 254/2558 ลงวันที่ 30 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถังกรองน้ำ 5 ลบ.ม. / ชั่วโมง								
	1.1 งานดิน								
	-ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12.00	ลบ.ม.			96.00	1,152.00	1,152.00	
	-ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	406.54	2,032.70			2,032.70	
	1.2 งานแบบหล่อ								
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	25.00	ลบ.ฟ.	429.91	10,747.75	105.00	2,625.00	13,372.75	
	-ตะปู	10.00	กก.	56.07	560.70			560.70	
	1.3 งานคอนกรีต								
	-คอนกรีต 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,889.72	3,779.44	276.00	552.00	4,331.44	
	-คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320กก./ลบ.ม.)	18.00	ลบ.ม.	1,919.63	34,553.34	276.00	4,968.00	39,521.34	
	-ปูนทราย 1:4	1.00	ลบ.ม.	1,200.00				1,200.00	
	1.4 งานเหล็กเสริม								
	-เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.05	ตัน	17,262.15	863.11	2,801.00	140.05	1,003.16	
	-เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.64	ตัน	16,762.43	10,727.96	2,801.00	1,792.64	12,520.60	
	-เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.71	ตัน	16,100.75	11,431.53	2,801.00	1,988.71	13,420.24	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	0.09	ตัน	15,998.13	1,439.83	2,801.00	252.09	1,691.92	
	ลวดผูกเหล็ก No. 18	45.00	กก.	37.38	1,682.10			1,682.10	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์								
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 1"	1.00	ท่อน	60.75	60.75			60.75	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 3"	2.00	ท่อน	341.12	682.24			682.24	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 3/4"	2.00	ท่อน	46.73	93.46			93.46	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 4"	2.00	ท่อน	556.07	1,112.14			1,112.14	
	-ท่อ พี.วี.ซี.+ ข้อต่อ dia 1"	4.00	ท่อน	65.89	263.56			263.56	
	-ท่อ พี.วี.ซี.+ ข้อต่อ dia ½"	2.00	ท่อน	38.88	77.76			77.76	
	-ท่อ พี.วี.ซี.+ ข้อต่อ dia 1½"	1.00	ท่อน	108.88	108.88			108.88	
	-ท่อ พี.วี.ซี.+ ข้อต่อ dia 2"	1.00	ท่อน	170.10	170.10			170.10	
	-ท่อ พี.วี.ซี.+ ข้อต่อ dia 2½"	1.00	ท่อน	272.89	272.89			272.89	
	-ท่อ พี.วี.ซี.+ ข้อต่อ dia ¾"	2.00	ท่อน	50.00	100.00			100.00	
	-ฝาครอบ พี.วี.ซี. dia 1½"	6.00	ตัว	12.00	72.00			72.00	
	-ฝาครอบ พี.วี.ซี. dia 4"	1.00	ตัว	60.00	60.00			60.00	
	-ท่อ พี.วี.ซี. dia 1½" เจาะรู 0.50 ม.	6.00	ท่อน	99.07	594.42			594.42	
	-ข้อต่อเกลียวใน พี.วี.ซี. dia 1½"	6.00	ตัว	14.36	86.16			86.16	
	-ข้อต่อเกลียวนอก พี.วี.ซี. dia 1½"	6.00	ตัว	10.04	60.24			60.24	
	-สามทาง พี.วี.ซี. dia ½"	4.00	ตัว	6.54	26.16			26.16	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia ½"	7.00	ตัว	4.21	29.47			29.47	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia ¾"	4.00	ตัว	5.61	22.44			22.44	
	-ข้องอ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 1"	8.00	ตัว	10.28	82.24			82.24	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ข้ออ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 2"	2.00	ตัว	33.64	67.28			67.28	
	-ข้ออ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 2½"	2.00	ตัว	74.77	149.54			149.54	
	-ข้ออ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 3"	4.00	ตัว	131.78	527.12			527.12	
	-ข้ออ 90 องศา พี.วี.ซี. dia 4"	4.00	ตัว	289.72	1,158.88			1,158.88	
	-อีโบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1.00	ชุด	420.00	420.00			420.00	
	-นippleเหล็กอบสังกะสี dia ¾"	2.00	ตัว	10.00	20.00			20.00	
	-นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2½"	2.00	ตัว	38.00	76.00			76.00	
	-ยูนิชนเหล็กอบสังกะสี dia 2½"	1.00	ตัว	160.00	160.00			160.00	
	-รัดแยก dia 4"	2.00	ตัว	220.00	440.00			440.00	
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6.00	ตัว	160.00	960.00			960.00	
	-ประเก็นยาง dia 3"	9.00	แผ่น	20.00	180.00			180.00	
	-ประเก็นยาง dia 4"	12.00	แผ่น	25.00	300.00			300.00	
	-น็อตยึดหน้างาน dia 5/8×3"	132.00	ตัว	23.00	3,036.00			3,036.00	
	-ประคูน้เหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1.00	ตัว	6,486.00	6,486.00			6,486.00	
	-ประคูน้ทองเหลือง dia 2½"	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00			2,380.00	
	-ประคูน้เหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิดเร็ว) dia 4"	3.00	ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
	-ประคูน้ทองเหลือง dia 1"	2.00	ชุด	384.00	768.00			768.00	
	-ประคูน้ทองเหลือง dia ½"	8.00	ชุด	232.00	1,856.00			1,856.00	
	-ก๊อคน้ทองเหลือง (แบบ โกล์บวาล์ว) dia 1"	2.00	อัน	310.00	620.00			620.00	
	-สายยางอ่อน dia 1"	5.00	เมตร	20.00	100.00			100.00	
	-ประคูน้เหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1.00	ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 งานก่ออิฐ								
	-ก่ออิฐมอญ ½ แผ่น	3,588.00	ก้อน	1.17	4,197.96			4,197.96	
	-ก่อซีเมนต์บล็อก	20.00	ก้อน	4.91	98.20			98.20	
	1.7 งานตบแต่งฉาบปูน								
	-ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120.00	ตร.ม.	55.00	6,600.00	70.00	8,400.00	15,000.00	
	-ฉาบปูนขัดมัน	10.00	ตร.ม.	65.00	650.00	70	700.00	1,350.00	
	1.8 งานทาสี								
	-ทาสีน้ำพลาสติก	80.00	ตร.ม.	32.00	2,560.00	30.00	2,400.00	4,960.00	
	-ทาสีน้ำมัน	23.00	ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
	-ทาสีเมนต์เบส	102.00	ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
	1.9 งานอื่น ๆ								
	-ไม้เนื้อแข็ง 1½×6 นิ้ว	1.00	ลบ.ฟุต	728.97	728.97	110.00	110.00	838.97	
	-ไม้เนื้อแข็ง 2×4 นิ้ว	10.20	ลบ.ฟุต	940.00	9,588.00	110.00	1,122.00	10,710.00	
	-วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2×4 นิ้ว ขนาด 0.80×1.10 เมตร	2.00	ชุด	542.06	1,084.12	220.00	440.00	1,524.12	
	-วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2×4 นิ้ว ขนาด 0.80×2.00 เมตร	2.00	ชุด	607.48	1,214.96	60.00	120.00	1,334.96	
	-บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80×2.00 เมตร	4.00	บาน	1,214.95	4,859.8	200.00	800.00	5,659.80	
	-บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40×1.10 เมตร	4.00	บาน	560.75	2,243.00	130.00	520.00	2,763.00	
	-กลอนขนาด 6 นิ้ว	8.00	อัน	56.07	448.56			448.56	
	-กลอนขนาด 4 นิ้ว	8.00	อัน	40.80	326.40			326.40	
	-ข้อสับเหล็กชุบขาว 6 นิ้ว	4.00	อัน	4.80	19.20			19.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-บานพับทองเหลือง 4 นิ้ว	24.00	อัน	30.00	720.00			720.00	
	-มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4.00	อัน	12.80	51.20			51.20	
	-สายชูพร้อมกุญแจ	2.00	ชุด	280.00	560.00			560.00	
	-แผ่นอลูมิเนียม 0.19×0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	70.00	70.00			70.00	
	-แผ่นเหล็ก 0.15×0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2.00	แผ่น	55.00	110.00			110.00	
	-เหล็กฉาก 40×40×5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	282.94	282.94			282.94	
	-เหล็กฉาก 75×75×6 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	800.98	800.98			800.98	
	-แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91×2.435 เมตร	3.00	แผ่น	210.00	630.00			630.00	
	-พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9.00	ตัว	10.00	90.00			90.00	
	-น็อตสแตนเลส dia 3/8 นิ้ว	9.00	ตัว	25.00	225.00			225.00	
	-ทรายกรองเร็ว	1.20	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	-กรวดกรอง dia 1¼" - 2¼"	0.80	ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
	-ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1.00	ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	1.10 งานไฟฟ้า								
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	3.00	ชุด	250.00	750.00			750.00	
	-เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.00	ชุด	150.00	300.00			300.00	
	1.11 งานบันได								
	-บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1½" (ยาว 25 เมตร)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	-บันไดลงถึง G/S dia 1½" (ยาว 125 เมตร)	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00			3,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-แผ่นทางเดิน คสล. 0.60×0.75×0.05 เมตร	10.00	แผ่น	80.00	800.00			800.00	
	1.12 ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน								
	-ถังเตรียมสารละลายคลอรีน 100 ลิตร	1.00	ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	-ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 เปอร์เซ็น (50 กก.)	1.00	ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
	-เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน 3.8 ลิตร / ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	-เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	-ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เหมา			500.00	500.00	500.00	
2	งานโรงสูบน้ำ								
	2.1 งานดิน								
	-ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	4.00	ลบ.ม.			96.00	384.00	384.00	
	-ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	406.54	609.81			609.81	
	2.2 งานคอนกรีต								
	-คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,889.72	377.94	276.00	55.20	433.14	
	-คอนกรีต 1:2:4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.20	ลบ.ม.	1,919.63	383.93	276.00	55.20	439.13	
	2.3 งานเหล็ก								
	-เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.07	ตัน	17,262.15	1,208.35	2,801.00	196.07	1,404.42	
	-เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.04	ตัน	16,762.43	670.50	2,801.00	112.04	782.54	
	-เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.01	ตัน	16,100.75	161.01	2,801.00	28.01	189.02	
	-ลวดผูกเหล็ก No.18	6.00	กก.	37.38	224.28			224.28	
	2.4 งานโครงหลังคา								
	-ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม 3"×3"หนา 2.0 มม.	2.00	ท่อน	659.54	1,319.08			1,319.08	

