

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Remont mieszkania komunalnego**
Lokalizacja: **Rudołowice**
Zamawiający: **Gmina Rożwienica 237-565 Rożwienica 1**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Rożwienica 37-565 Rożwienica**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNRW 401/416/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wymiana krokwi 10 x 16	12	12,000000	
	RAZEM:		12,000000	m
				12,000
1.2	KNRW 401/416/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Murlata - odcinek	3,50	3,500000	
	RAZEM:		3,500000	m
				3,500
1.3	KNRW 401/416/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Słup 14 x 14	3,00	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	m
				3,000
1.4	KNRW 401/416/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Platiew - odcinek	3,00	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	m
				3,000
1.5	KNRW 401/417/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, 2-stronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00	6,000000	
	RAZEM:		6,000000	m
				6,000
1.6	KNRW 401/419/4	Wymiana łączenia dachu, pod pokrycie dachówką, odstępy lat ponad 16 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00	18,000000	
	RAZEM:		18,000000	m2
				18,000
1.7	KNRW 401/502/1	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej układanej na sucho, karpiówki układanej pojedynczo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00	18,000000	
	RAZEM:		18,000000	m2
				18,000
1.8	KNRW 401/349/1	Rozebranie kominów wolnostojących		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*0,60*4,50	2,700000	
	RAZEM:		2,700000	m3
				2,700
1.9	NNRNKB 202/159/6	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, spalinowe, dymowe i wentylacyjne betonowe systemowe. Kanały ocieplane.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	m
				1,000
1.10	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,53+3,32+2,38+13,06	38,290000	
	RAZEM:		38,290000	m2
				38,290
1.11	KNR 19/929/7 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na dyblach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno 1,80 x 1,60	1,80*1,60	2,880000	
	Okno 1,46 x 1,46	1,46*1,46	2,131600	
	Okno 0,60 x 0,80	0,6*0,8*4	1,920000	
	RAZEM:		6,931600	m2
				6,932
1.12	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*0,75+0,8*2,00	1,975000	
	RAZEM:		1,975000	szt
				1,975

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*0,75*0,50	0,431250	
		RAZEM:	0,431250	m3 0,431
1.14	KNR 401/305/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,36*2,05	0,738000	
		RAZEM:	0,738000	m2 0,738
1.15	KNKRB 2/1003/5 (2)	Drzwi zewnętrzne pełne, metalowe, ocieplane fabrycznie wykończone wraz z futryną, antywłamaniowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,10	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
1.16	KNKRB 2/1002/2 (2)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabr. wykończone oszklone szyba o pow. do 0.25 m2, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,05	1,640000	
		RAZEM:	1,640000	m2 1,640
1.17	KNKRB 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.18	KNR 19/1023/1 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na dyblach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,75*0,50	0,375000	
		RAZEM:	0,375000	m2 0,375
1.19	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców, trzony licowane kaflami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*0,80*2,20	2,112000	
		RAZEM:	2,112000	m3 2,112
1.20	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*1,00	1,400000	
		RAZEM:	1,400000	m2 1,400
1.21	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,53+3,32+2,38+13,06	38,290000	
		RAZEM:	38,290000	m2 38,290
1.22	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,38*0,05	0,119000	
		RAZEM:	0,119000	m3 0,119
1.23	KNRW 202/1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 30x30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,38+13,06	15,440000	
		RAZEM:	15,440000	m2 15,440
1.24	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych, Panele AC-4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,53+3,32	22,850000	
		RAZEM:	22,850000	m2 22,850
1.25	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,45*2,00+3,01*2,00+1,36*2,20+1,36*2,20+1,75*2,20+1,75*2,20-0,80*2,05-0,5*0,75	20,589000	
		RAZEM:	20,589000	m2 20,589

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
1.26	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany	4,35*2,70*6+4,50*2,70*2+1,36*2,70*4+3,01*2,70*2-(1,8*1,6)-(1,0*2,0*5)-1,46*1,46-0,6*2,05*2-20,589	87,651400		
		Sufity	19,53+3,32+2,38+13,06	38,290000		
		RAZEM:	125,941400			
m2	125,941					
1.27	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów				
		Wyliczenie ilości robót:				
		19,53+3,32+2,38+13,06	38,290000			
		RAZEM:	38,290000			
m2	38,290					
1.28	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian				
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,35*2,70*6+4,50*2,70*2+1,36*2,70*4+3,01*2,70*2-(1,8*1,6)-(1,0*2,0*5)-1,46*1,46-0,6*2,05*2-20,589	87,651400			
		RAZEM:	87,651400			
m2	87,651					
2	Element	Instalacja wodociągowa				
2.1	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		16,00	16,000000			
		RAZEM:	16,000000			
m	16,000					
2.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000			
		RAZEM:	1,000000			
szt	1,000					
2.3	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi`50-100`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		16	16,000000			
		RAZEM:	16,000000			
m	16,000					
2.4	KNRW 215/113/2	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 12`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		6	6,000000			
		RAZEM:	6,000000			
m	6,000					
2.5	KNRW 215/113/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 15`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		20	20,000000			
		RAZEM:	20,000000			
m	20,000					
2.6	KNRW 215/113/5	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 22`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000			
		RAZEM:	3,000000			
m	3,000					
2.7	KNRW 215/117/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn`15`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000			
		RAZEM:	4,000000			
szt	4,000					
2.8	KNRW 215/126/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		29	29,000000			
		RAZEM:	29,000000			
m	29,000					
2.9	KNRW 215/133/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn`15`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		4	4,000000			
		RAZEM:	4,000000			
szt	4,000					
2.10	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn`15`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000			
		RAZEM:	1,000000			
szt	1,000					

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
2.11	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		
2.12	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn`15`mm		szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		
2.13	KNRW 215/130/4 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`32`mm		szt	4,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000		
2.14	KNRW 215/140/4 (1)	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn`32`mm		kpl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		
3	Element	Instalacja kanalizacyjna			
3.1	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm		m	2,500
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,50	2,500000		
		RAZEM:	2,500000		
3.2	KNRW 215/207/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm		m	3,500
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,50	3,500000		
		RAZEM:	3,500000		
3.3	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm		m	3,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00	3,000000		
		RAZEM:	3,000000		
3.4	KNRW 215/207/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`160`mm		m	2,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000		
		RAZEM:	2,000000		
3.5	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm		szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		
3.6	KNRW 215/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`75`mm		szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000		
3.7	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm		szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		
3.8	KNRW 215/229/5 (3)	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej, na szafce		szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		
3.9	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		kpl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.10	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
3.11	KNR 35/123/7	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina półokrągła 1/2 koła, szyby ze szkła hartowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
4	Element	Przyłącz kanalizacyjny		
4.1	KNRW 201/215/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,0*0,80*1,40	23,520000	
		RAZEM:	23,520000	m3 23,520
4.2	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,0*0,80*1,40	23,520000	
		RAZEM:	23,520000	m3 23,520
4.3	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,00	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	m 21,000
4.4	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
5	Element	Instalacja elektryczna		
5.1	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
5.2	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
5.3	KNNR 5/501/1 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, z kloszem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
5.4	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
6	Element	Instalacja c.o.		
6.1	KNR INSTAL 215/301/3	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 15,0/1,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00+10,0+6,00	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m 22,000
6.2	KNR INSTAL 215/301/5	Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi 22,0/1,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m 2,000
6.3	KNR INSTAL 215/305/7	Rury przyłączne do grzejników c.o., grzejnik płytowy, podłączenie dolne na ścianach, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.4	KNR INSTAL 215/309/1 (1)	Zawory do regulacji c.o., skośny lub grzejnikowy, Dn`10`mm, zawór grzejnikowy prosty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
6.5	KNR INSTAL 215/309/9	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. Fi`15`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
6.6	KNR INSTAL 215/307/2	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,00	26,000000	
		RAZEM:	26,000000	szt 26,000
6.7	KNNR 4/417/1	Grzejniki aluminiowe członowe, ilość do 5 elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
6.8	KNNR 4/417/2	Grzejniki aluminiowe członowe, ilość do 10 elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
6.9	KNNR 4/417/3	Grzejniki aluminiowe członowe, ilość do 15 elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7	Element	Instalacja gazowa		
7.1	KNNR 4/303/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn`15`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m 27,000
7.2	KNNR 4/312/1 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`15`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
7.3	KNNR 4/503/1	Kocioł gazowy kondensacyjny wodny, klasa A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
7.4	KNNR 4/308/1	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi`20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.5	KNNR 4/314/6	Kuchnie gazowe, połączenie na dwuzłączkę, z piekarnikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
7.6	KNNR 4/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	szt 27,000