

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT WOLNOSTANU</b>					
<b>1</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
		2*0,8+2*0,8	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,20
1.3	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1,6 m2, szyba do 0,2 m2	m <sup>2</sup>		
		(0,70*2,00)*1	m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,40
1.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6 m2 wejściowe (drzwi z wizjerem i dwoma zamkami)	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,60
1.5	KNR 4-01 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,00
1.6	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.7	KNR 4-01 0902-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych, nawiew dolny w drzwiach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.9	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.10		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z unifonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
1.11	KNR 4-01 0919-28	Wymiana zamka do skrzynki pocztowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
<b>2</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,00
2.2	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
2.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4	KNR 4-01 0911-01	Naprawa wietrzników okiennych - frezowanie otworów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
<b>3</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
3.1	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K, płyt drewnianych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1,5*2,80	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
3.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		0,75*2,80	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
3.3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
		(3,37+1,06)*2*2,80	m <sup>2</sup>	24,808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,81
3.4	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0,8*2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,400	
				RAZEM	0,400
3.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3
3.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3
3.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej (3,45+5,31)*2*2,80+(3,37+1,06)*2*2,80+0,57*2*2,80+0,29*2*2,80+(1,97+1,50)*2*2,80+(3,48+3,89)*2*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,384	
				RAZEM	139
3.8	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> (3,45+5,31)*2*2,80+(3,37+1,06)*2*2,80+0,57*2*2,80+0,29*2*2,80+(1,97+1,50)*2*2,80+(3,48+3,89)*2*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,384	
				RAZEM	139
3.9	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej 35,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,290	
				RAZEM	35,29
3.10	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> 35,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,290	
				RAZEM	35,29
<b>4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
4.1	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe  (3,45+5,31)*2*2,80+(3,37+1,06)*2*2,80+0,57*2*2,80+0,29*2*2,80+(1,97+1,50)*2*2,80+(3,48+3,89)*2*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,384	
				RAZEM	139,38
4.2	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome 35,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,290	
				RAZEM	35,29
4.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1,97+1,50)*2*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,328	
				RAZEM	8,328
4.4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 8,328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,328	
				RAZEM	8,328
4.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 139,38-8,328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,052	
				RAZEM	131,052
4.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,290	
				RAZEM	35,290
4.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 8,328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,328	
				RAZEM	8,328
4.8	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I< 8,328	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,328	
				RAZEM	8,33
4.9	KNR 4-01 1212-1901	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,200	
				RAZEM	2,20
4.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
4.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 56	mb mb	 56,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>		RAZEM	56,00
5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18,32+3,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,600	
				RAZEM	21,60
5.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,960
5.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,96
5.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,96
5.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,96
5.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,960
5.7	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,960
5.8	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm 35,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,290	
				RAZEM	35,29
5.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,96
5.10	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana RAL7035 klasa ścieralności III, twardość 6-8 2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,960	
				RAZEM	2,96
<b>6</b>		<b>Wymiana urządzeń</b>			
6.1	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak na szafce, stalowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.3	KNR 2-15 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych AKRYLOWYCH z obudową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.4	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.5	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.6	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.7	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.8	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
6.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.10	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.11	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.12	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.13	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.14	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
6.15	kalk. własna	demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
<b>7</b>		<b>Roboty wodno-kanalizacyjne</b>			
7.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5
7.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3
7.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.5	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3
7.6	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (trapera), Fi 100 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
7.7	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1
7.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
7.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm muszla	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.10	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
7.11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
7.12	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.13	KNR-W 2-15 0111-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm gałązki 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8
7.14	KNR-W 2-15 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8
7.15	KNR-W 2-15 0116-0301	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 32 mm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1
7.17	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.18	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.19	KNR 2-15 0107-07	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
7.20	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5
7.21	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3
7.22	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3
7.23		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominiarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.24	KNR-W 2-15 0127-01 kalk. własna	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
		0	prób.		1,000
			m	0,000	
				RAZEM	0,000
8		<b>Roboty gazowe</b>			
8.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm 7,5	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,50
8.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,00
8.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 25 mm 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1
8.4	KNR 2-15 0306-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1
8.5	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm 2	m		
			m	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
8.6	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,00
8.7	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,00
8.8	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1
8.9	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1
8.10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal) 1	mieszk mieszk	1,000	
				RAZEM	1
8.11		Montaż autonomicznego detektora czadu i gazu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1
<b>9</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
9.1		Uporządkowanie/ zabezpieczenie pomieszczenia komórki piwnicznej 1	po- miesz- czen po- miesz- czen	1,000	
				RAZEM	1
9.2		Uporządkowanie mieszkania 1	lok. lok.	1,000	
				RAZEM	1
9.3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4
9.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4
9.5		Utylizacja gruzu 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4