

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT WOLNOSTANU					
1		Wymiana stolarki drzwiowej			
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2	m ²		
		2*0,8+2*0,8	m ²	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 ²		
		(0,70*2,00)*1	m ²	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 ²		
		0,80*2,00	m ²	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		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,00
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
2		Wymiana stolarki okiennej			
2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.2	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach	m ²		
		0,50*0,70	m ²	0,350	
				RAZEM	0,35
2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,00
2.4	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6	KNR 4-01 0911-01	Naprawa wietrzników okiennych - frezowanie otworów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
3		Roboty murarskie			
3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
3.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (3,45+5,44)*2*2,83+(2,12+3,33)*2*2,83+1,74*2*2,83+1,22*2,83+(2+1,55)*2*2,83+(3,32+1,31)*2*2,83+0,54*2*2,83+0,29*2*2,83	m ² m ²	145,462	
				RAZEM	145
3.4	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 (3,45+5,44)*2*2,83+(2,12+3,33)*2*2,83+1,74*2*2,83+1,22*2,83+(2+1,55)*2*2,83+(3,32+1,31)*2*2,83+0,54*2*2,83+0,29*2*2,83	m ² m ²	145,462	
				RAZEM	145
3.5	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ² m ²	35,910	
		35,91		RAZEM	35,91
3.6	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m ² m ²	35,910	
		35,91		RAZEM	35,91
4		Roboty malarskie			
4.1	KNR 4-01 1202-07	skasowanie wykwitów	m ² m ²	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4.2	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe	m ² m ²	145,462	
		(3,45+5,44)*2*2,83+(2,12+3,33)*2*2,83+1,74*2*2,83+1,22*2,83+(2+1,55)*2*2,83+(3,32+1,31)*2*2,83+0,54*2*2,83+0,29*2*2,83		RAZEM	145,46
4.3	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome	m ² m ²	35,910	
		35,91		RAZEM	35,91
4.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ² m ²	8,520	
		(2+1,55)*2*1,2		RAZEM	8,520
4.5	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	m ² m ²	8,520	
		8,520		RAZEM	8,520
4.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	136,940	
		145,46-8,520		RAZEM	136,940
4.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² m ²	35,910	
		35,91		RAZEM	35,910
4.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ² m ²	8,520	
		8,520		RAZEM	8,520
4.9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I<	m ² m ²	8,520	
		8,520		RAZEM	8,52
4.10	KNR 4-01 1212-1901	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m ² m ²	3,600	
		5*0,6*0,2*2+10*0,6*0,2*2		RAZEM	3,60
4.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
4.12	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb mb	56,600	
		2,83*20		RAZEM	56,60
5		Roboty posadzkowe			
5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ² m ²	32,810	
		18,50+9,14+5,17			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,81
5.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
5.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m ² (w 1 miejscu)	miejsce		
		3	miejsce	3,000	
				RAZEM	3
5.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m ²		
		3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,10
5.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
5.6	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	m ²		
		3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,100
5.7	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm	m ²		
		35,91	m ²	35,910	
				RAZEM	35,91
5.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,10
5.9	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	m ²		
		3,10	m ²	3,100	
				RAZEM	3,10
6		Wymiana urządzeń			
6.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
6.2	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4	KNR 2-15 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych AKRYLOWYCH z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.5	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.6	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.7	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.8	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.9	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.11	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
6.12	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
6.13	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
6.14	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
6.15	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
6.16	KNR 4-02 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
7		Roboty wodno-kanalizacyjne			
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 2-15 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3
7.3	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
7.4	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
7.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
7.6	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
7.7	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 gałazki	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
7.8	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	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8
7.9	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	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
7.10	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
7.11	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
7.12	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.13	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
7.14	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5
7.15	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3
7.16		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.17	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 0	m prób. m	 0,000	 1,000
				RAZEM	0,000
8		Roboty gazowe			
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	
				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
9		Wywiezienie gruzu			
9.1		Uporządkowanie/ zabezpieczenie pomieszczenia komórki piwnicznej 1	po- miesz- czen po- miesz- czen	 1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4
9.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4
9.4		Utylizacja gruzu 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4