

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		
		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 ²		
		2*0,8+2*0,7	m ²	3,000	
				RAZEM	3,00
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		
		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
2		Wymiana stolarki okiennej			
2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,70
2.2	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
2.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	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 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²		
		1,15*2,78	m ²	3,197	
				RAZEM	3,197
3.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,6*2,78	m ²	1,668	
				RAZEM	1,668
3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
3.5	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły 0,3*0,6	m ²		
			m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
3.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
3.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5
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 m2	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6
3.9	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 2	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
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 m2	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
4		Roboty malarskie			
4.1	KNR 19-01 1314-08 analogia	Mycie ścian przed malowaniem	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
4.2	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²		
		$(3,69+3,44)*2*2,78+(1,15+0,63)*2*2,78+(1,37+1,15)*2*2,78+(1,50+1,26)*2*2,78$	m ²	78,896	
				RAZEM	78,90
4.3	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m ²		
		16,88	m ²	16,880	
				RAZEM	16,88
4.4	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m ²		
		78,90	m ²	78,900	
				RAZEM	78,90
4.5	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m ²		
		16,88	m ²	16,880	
				RAZEM	16,88
4.6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		$2*1,2+1,5*1,2+0,8*2,2+0,8*2,2+0,7*1,2+1,20*1,2$	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4.7	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		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		78,90-10	m ²	68,900	
				RAZEM	68,900
4.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		16,88	m ²	16,880	
				RAZEM	16,880
4.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4.11	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I<	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,00
4.12	KNR 4-01 1212-1901	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*0,6*0,2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,44
4.13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o średnicy do 50 mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Roboty posadzkowe			
5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		16,88	m ²	16,880	
				RAZEM	16,88
5.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		16,88	m ²	16,880	
				RAZEM	16,88
5.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2 16,88	m ² m ²	16,880	
				RAZEM	16,88
5.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		1,58+0,72	m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
5.5	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		
		1,15*2	m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
5.6	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm	m ²		
		16,88	m ²	16,880	
				RAZEM	16,88
5.7	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Wi-nigam	m ²		
		1,89+12,69	m ²	14,580	
				RAZEM	14,58
5.8	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCV	m		
		(0,69+3,44)*2+(1,15+2)*2+(1,5+1,26)*2	m	20,080	
				RAZEM	20
5.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		2,3	m ²	2,300	
				RAZEM	2,30
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	m ²		
		2,3	m ²	2,300	
				RAZEM	2,30
6		Wymiana urządzeń			
6.1	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego białego RAL 9010	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.5	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.6	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.7	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
6.8	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.9	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.10	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.12	KNR 2-15 0115-04	Bateria prysznicowa , Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.13	KNR 2-15 0311-0201	Kuchnia elektryczna , bez piekarnika , 2-palnikowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.14	KNR 4-02 0140-03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera), na wspornikach nowych, pojemność do 200 dm3	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		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4
7.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
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+3	m	11,000	
				RAZEM	11
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 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4
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		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.23	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		Wywiezienie gruzu			
8.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 4	m³ m³	 4,000	
				RAZEM	4
8.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 4	m³ m³	 4,000	
				RAZEM	4
8.3		Utylizacja gruzu 4	m³ m³	 4,000	
				RAZEM	4