

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT WOLNOSTANU					
1		Stolarka drzwiowa			
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6
1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2 2*0,7+2*0,8	m ²		
			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 (0,70*2,00)*1	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,40
1.4	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6 m2 wejściowe (drzwi z wizjerem i dwoma zamkami) 0,80*2,00	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,60
1.5	KNR 4-01 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,00
1.6	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
1.7	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progii 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
1.9	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
1.10		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z montażem nowego unifonu 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1
1.11	KNR 4-01 0919-28	Dorobienie kluczy do części wspólnych nieruchomości 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
2		Stolarka okienna			
2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 (1,7*1,5)+2,20*0,8	m ²		
			m ²	4,310	
				RAZEM	4,31
2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko nad grzejnikami 0,4*1	m		
			m	0,400	
				RAZEM	0,40
2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv Krotność = 2 1,7	m		
			m	1,700	
				RAZEM	1,70
2.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Krotność = 2 (1,7*1,5)+2,20*0,8	m ²		
			m ²	4,310	
				RAZEM	4,310
2.5		Nawiewniki 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3
2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją 2	szt		
			szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty murarskie		RAZEM	2
3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 0,80*2,60	m ² m ²	 2,080	
				RAZEM	2,080
3.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,00
3.3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie kasetonów sufitowych 15,65+1,29+5,39+7,16	m ² m ²	 29,490	
				RAZEM	29,49
3.4	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
3.5	KNR 4-01 0716-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 poz.3.4	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5
3.6	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
3.7	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 poz.3.6	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,00
3.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 21	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,00
4		Wentylacja			
4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krątek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
4.3		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
5		Roboty malarskie			
5.1	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (3,50+4,47)*2*2,60+(3,60+1,99)*2*2,60+(1,98+1,58)*2*2,60+(1,17+4,18)*2*2,60+(2,27+2,01)*2*2,60+1,62*2*2,60+(1,08+1,19)*2*2,60	m ² m ²	 159,328	
				RAZEM	159,33
5.2	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 37,49	m ² m ²	 37,490	
				RAZEM	37,49
5.3	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe 159,33	m ² m ²	 159,330	
				RAZEM	159,33
5.4	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome 37,49	m ² m ²	 37,490	
				RAZEM	37,49
5.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1,98+1,58)*2*1,2	m ² m ²	 8,544	
				RAZEM	8,544
5.6	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 poz.5.5	m ² m ²	 8,544	
				RAZEM	8,544
5.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 159,33-8,544	m ² m ²	 150,786	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150,786
5.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		37,49	m ²	37,490	
				RAZEM	37,490
5.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		8,544	m ²	8,544	
				RAZEM	8,544
5.10	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I< poz.5.9	m ²		
			m ²	8,544	
				RAZEM	8,54
5.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5.12	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		5	mb	5,000	
				RAZEM	5,00
6		Roboty posadzkowe			
6.1		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15,65+7,16+5,39+1,29	m ²	29,490	
				RAZEM	29,49
6.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,13+4,87	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
6.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu)	miejsce		
		Krotność = 3	miejsce	2,000	
		2		RAZEM	2
6.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m ²		
		4,87+3,13	m ²	8,000	
				RAZEM	8,00
6.5	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m ²		
		37,49	m ²	37,490	
				RAZEM	37,49
6.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3,13	m ²	3,130	
				RAZEM	3,130
6.7	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	m ²		
		3,13	m ²	3,130	
				RAZEM	3,130
6.8	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm	m ²		
		37,49	m ²	37,490	
				RAZEM	37,49
6.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		3,13	m ²	3,130	
				RAZEM	3,13
6.10	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		
		poz.6.9	m ²	3,130	
				RAZEM	3,13
6.11	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Wignam	m ²		
		15,65+7,16+5,39+4,87+1,29	m ²	34,360	
				RAZEM	34,36
6.12	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCW klejone	m		
		3,50*2+4,47*2+3,60*2+1,99*2+1,17*2+4,18*2+2,27*2+2,01*2+0,62*2+1,08*2+1,19*2	m	52,160	
				RAZEM	52,16
7		Wymiana urządzeń			
7.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak stalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4	KNR 2-15 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych AKRYLOWYCH z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.5	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.6	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.7	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.8	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.9	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.11	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
7.12	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.13	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.14	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
7.15	KNR 4-02 0312-01	Wymiana Pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8		Przystosowanie dla osoby niepełnosprawnej			
9		Roboty wodno-kanalizacyjne			
9.1	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
9.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3
9.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.5	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3
9.6	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera), Fi 100 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
9.7	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1
9.8	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
9.9	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
9.10	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
9.12	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.13	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 gałazki	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
9.14	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	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8
9.15	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	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
9.17	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.18	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.19	KNR 2-15 0107-07	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
9.20	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5
9.21	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
9.22	KNR-W 2-15 0127-01 kalk. własna	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	szt.		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Roboty gazowe			
10.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,00
10.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,00
10.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 25 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
10.4	KNR 2-15 0306-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
10.5	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,00
10.6	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,00
10.7	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,00
10.8	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
10.9	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
10.10	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
10.11	KNR 4-02 0307-0202	Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 25-32 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
10.12	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk		
		1	mieszk	1,000	
				RAZEM	1
10.13		Montaż autonomicznego detektora czadu i gazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
11		Grzejniki			
11.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		13*0,2*2*0,6+8*0,2*2*0,6+3*0,2*2*0,6	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
11.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12		Utylizacja odpadów remontowych, prace porządkowe			
12.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	t		
		Krotność = 10	t	4,000	
		4		RAZEM	4
12.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4
12.3		Utylizacja odpadów remontowych	t		
		4	t	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4