

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		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4
1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2	m2		
	2*0,8		m2	1,600	
				RAZEM	1,60
1.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2	m2		
	2*0,9		m2	1,800	
				RAZEM	1,80
1.4	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	m2		
			m2	1,400	
				RAZEM	1,40
1.5	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) 0,80*2,00	m2		
			m2	1,600	
				RAZEM	1,60
1.6	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	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,00
1.7	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1
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	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2
1.11		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z montażem nowego unifonu	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1
1.12	KNR 4-01 0919-28	Wymiana zamka do skrzynki pocztowej	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1
1.13	KNR 4-01 0919-28	Dorobienie kluczy do części wspólnych nieruchomości	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1
2		Stolarka okienna			
2.1	KNR 4-01 1111-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m2		
	1,7*2,25+2*0,7		m2	5,225	
				RAZEM	5,225
2.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		
	2,25*1,7+2*0,7		m2	5,225	
				RAZEM	5,23
2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv	m		
	Krotność = 2		m	4,700	
	2,5+2,20			RAZEM	4,70
2.4	KNR 0-19 1023-0901	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach + regulacja, kolor ramy - BIAŁY	m2		
	2*0,7		m2	1,400	
				RAZEM	1,40
2.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, kolor ramy - BIAŁY	m2		
	2,25*1,7		m2	3,825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Nawiewniki 2	szt szt	RAZEM 2,000	3,825 2
2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt szt	RAZEM 2,000	2,000
3		Roboty murarskie			
3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,66+1,98)*2*2,60+0,5*(2,51*2+2,3-0,8)	m ² m ²	22,188 RAZEM	22,19
3.2	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt GK 3,29	m ² m ²	3,290 RAZEM	3,290
3.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 30	m ² m ²	30,000 RAZEM	30
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 poz.3.3	m ² m ²	30,000 RAZEM	30
3.5	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
3.6	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 poz.3.5	m ² m ²	2,000 RAZEM	2,00
4		Wentylacja			
4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krtek 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 zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (3,58+5,70)*2*2,60+(1,98+1,66)*2*2,60+(2,30+2,51)*2*2,60+(3,53+1,18)*2*2,60+(1,15+1,17)*2*2,60-30	m ² m ²	98,752 RAZEM	98,75
5.2	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 35,65	m ² m ²	35,650 RAZEM	35,65
5.3	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe 128,75	m ² m ²	128,750 RAZEM	128,75
5.4	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome 35,65	m ² m ²	35,650 RAZEM	35,65
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+1,66)*2*2-0,7*2	m ² m ²	13,160 RAZEM	13,160
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	13,160 RAZEM	13,160
5.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 128,75-13,160	m ² m ²	115,590 RAZEM	115,590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35,65	m ² m ²	 35,650	
				RAZEM	35,650
5.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 13,160	m ² m ²	 13,160	
				RAZEM	13,160
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	 13,160	
				RAZEM	13,16
5.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
6		Roboty posadzkowe			
6.1		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 20,41	m ² m ²	 20,410	
				RAZEM	20,41
6.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 5,48+3,29+5,12+1,35	m ² m ²	 15,240	
				RAZEM	15,240
6.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu) Krotność = 3 2	miejsce miejsce	 2,000	
				RAZEM	2
6.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach 15,240	m ² m ²	 15,240	
				RAZEM	15,24
6.5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 15,24	m ² m ²	 15,240	
				RAZEM	15,24
6.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2 15,24	m ² m ²	 15,240	
				RAZEM	15,24
6.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 3,29	m ² m ²	 3,290	
				RAZEM	3,29
6.8	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 35,160	m ² m ²	 35,160	
				RAZEM	35,16
6.9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3,29	m ² m ²	 3,290	
				RAZEM	3,290
6.10	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 3,29	m ² m ²	 3,290	
				RAZEM	3,290
6.11	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm 35,65	m ² m ²	 35,650	
				RAZEM	35,65
6.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 3,29	m ² m ²	 3,290	
				RAZEM	3,29
6.13	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 poz.6.12	m ² m ²	 3,290	
				RAZEM	3,29
7		Wymiana urządzeń			
7.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl 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 brodzika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
7.4	KNR 0-35 0123-0202	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
7.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.7	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.8	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.9	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.11	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
7.12	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
7.13	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.14	KNR 2-15 0115-04	Bateria prysznicowa , Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.15	KNR 4-02 0311-03 analogia	Montaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
7.16	kalk. własna	demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.17		Montaż podgrzewacza wody (bojlera), na wspornikach nowych, pojemność do 200 dm3 Bojler PŁASKI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8		Roboty wodno-kanalizacyjne			
8.1	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
8.2	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3
8.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera), Fi 100 mm	szt		
		2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
8.4	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1
8.5	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
8.6	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
8.7	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8.8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
8.9	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8.10	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	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
8.11	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		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11
8.12	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
8.13	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
8.14	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8.15	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8.16	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
8.17	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5
8.18	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
8.19	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)	szt.		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Roboty gazowe			
9.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,00
9.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 25 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
9.4	KNR 2-15 0306-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
9.5	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
9.6	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
9.7	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
9.8	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.9	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.10	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.11	KNR 4-02 0307-0202	Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 25-32 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
9.12	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
9.13		Montaż autonomicznego detektora czadu i gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
10		Utylizacja odpadów remontowych, prace porządkowe			
10.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3
10.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3
10.3		Utylizacja odpadów remontowych	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3