

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		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
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	m2		
		(0,70*2,00)*1	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)	m2		
		0,80*2,00	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		
		15	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
2		Stolarka okienna			
2.1	KNR 0-19 1023-0101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jedno-dzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach	m2		
		0,90*0,70	m2	0,630	
				RAZEM	0,630
2.2	KNR 4-01 0911-01	Naprawa wietrzników okiennych - frezowanie otworów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
2.3		Nawiewniki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
2.4	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6
3		Roboty murarskie			
3.1	kalk. własna	Rozebranie ścianek, z pustaków szklanych	m2		
		0,7*0,7	m2	0,490	
				RAZEM	0,490
3.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie kasetonów sufitowych	m ²		
		9,62	m ²	9,620	
				RAZEM	9,62
3.4	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie paneli ściennych	m ²		
		(3,44+3,96)*2*2,60-12	m ²	26,480	
				RAZEM	26,48
3.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2+1,6)*2*2+(2+2,5)+1,16*2	m ²	21,220	
				RAZEM	21,22
3.6	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt GK	m ²		
		3,29	m ²	3,290	
				RAZEM	3,290
3.7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
3.8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10
3.9	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		
		poz.3.8	m ²	10,000	
				RAZEM	10
3.10	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
3.11	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		
		poz.3.10	m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
4		Wentylacja			
4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
4.3		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych	szt		
		1	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	m ²		
		(3,47+5,17)*2*2,60+(3,48+5,22)*2*2,60+(3,44+3,96)*2*2,60+(2+1,6)*2*2,60+(3,45+1,38)*2*2,60-10	m ²	162,484	
				RAZEM	162,48
5.2	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m ²		
		55,02	m ²	55,020	
				RAZEM	55,02
5.3	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m ²		
		172,48	m ²	172,480	
				RAZEM	172,48
5.4	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m ²		
		55,02	m ²	55,020	
				RAZEM	55,02
5.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		(2+1,6)*2*1,5-0,7*2	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400
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	m ²		
		poz.5.5	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 172,48-9,4	m ² m ²	 163,080	
				RAZEM	163,080
5.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 55,02	m ² m ²	 55,020	
				RAZEM	55,020
5.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 9,4	m ² m ²	 9,400	
				RAZEM	9,400
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	 9,400	
				RAZEM	9,40
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 18,64	m ² m ²	 18,640	
				RAZEM	18,64
6.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 3,20	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
6.3	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów - panele podłogowe 55,02-3,20-18,64	m ² m ²	 33,180	
				RAZEM	33,18
6.4	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
6.5	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 55,02	m ² m ²	 55,020	
				RAZEM	55,02
6.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3,2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
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 3,2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
6.8	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm 55,02	m ² m ²	 55,020	
				RAZEM	55,02
6.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 3,2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,20
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 poz.6.9	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,20
7		Wymiana urządzeń			
7.1	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak stalowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.2	KNR 2-15 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych AKRYLOWYCH z obudową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika 1	kpl kpl	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
7.4	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mo- siężnym 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1,000
7.5	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7.6	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7.7	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7.8	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1
7.10	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm 2	szt szt	 2,000	 2
				RAZEM	2
7.11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1
7.12	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1
7.13	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1
				RAZEM	1
7.14	KNR 4-02 0312-01	Wymiana Pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1
8		Roboty wodno-kanalizacyjne			
8.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 5	m m	 5,000	 5
				RAZEM	5
8.2	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm 3	m m	 3,000	 3
				RAZEM	3
8.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (trapera), Fi 100 mm 2	szt szt	 2,000	 2
				RAZEM	2
8.4	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 1	m m	 1,000	 1
				RAZEM	1
8.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 3	szt szt	 3,000	 3
				RAZEM	3
8.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm muszla 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1
8.7	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	1
8.8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm 8	m m	 8,000	 8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.9	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt	RAZEM	8
		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 czerpalnych, 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 czerpalnych, 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
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.7	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
9.8	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1
9.9	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1
9.10	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 25 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1
9.11	KNR 4-02 0307-0202	Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 25-32 mm 1	szt 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) 1	mieszk mieszk	1,000	
				RAZEM	1
9.13		Montaż autonomicznego detektora czadu i gazu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1
10		Grzejniki			
10.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
10.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
11		Utylizacja odpadów remontowych, prace porządkowe			
11.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 4	t t	4,000	
				RAZEM	4
11.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 4	t t	4,000	
				RAZEM	4
11.3		Utylizacja odpadów remontowych 4	t t	4,000	
				RAZEM	4