

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT WOLNOSTANU</b>					
<b>1</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
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 <sup>2</sup>		
		2*0,7+2*0,8	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		(0,70*2,00)*1	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		0,80*2,00	m <sup>2</sup>	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	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 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.9	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.10		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z montażem nowego unifonu	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
<b>2</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		(1,7*1,5)+0,8*2,5	m <sup>2</sup>	4,550	
				RAZEM	4,55
2.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv	m		
		1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,60
2.3	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	m <sup>2</sup>		
		(1,7*1,5)	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,55
2.4	KNR 0-19 1023-0901	Okna balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach + regulacja	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,5	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,00
2.5		Nawiewniki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,8+1,35*2,80	m <sup>2</sup>	7,140	
				RAZEM	7,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 2,8*1,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,788	
				RAZEM	4,788
3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
3.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (3,10+4,21)*2*2,80+(2,34+1,71)*2*2,80+(1,35+1,40)*2*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,016	
				RAZEM	79
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,000	
				RAZEM	79
3.6	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
				RAZEM	6,00
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
				RAZEM	6,00
<b>4</b>		<b>Wentylacja</b>			
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 - spalinyowych i wentylacyjnych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
<b>5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
5.1	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 19,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,360	
				RAZEM	19,36
5.2	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe (3,10+4,21)*2*2,80+(2,34+1,71)*2*2,80+(1,35+1,40)*2*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,016	
				RAZEM	79,02
5.3	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome 19,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,360	
				RAZEM	19,36
5.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1,35+2,20+2,20+1,71)*1,2+0,8*1+0,8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,552	
				RAZEM	10,552
5.5	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 poz.5.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,552	
				RAZEM	10,552
5.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,10+4,21)*2*2,80+(2,34+1,71)*2*2,80+(1,35+1,40)*2*2,80-10,552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,464	
				RAZEM	68,464
5.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,360	
				RAZEM	19,360
5.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (1,35+2,20+2,20+1,71)*1,2+0,8*1+0,8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,552	
				RAZEM	10,552
5.9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I< poz.5.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,552	
				RAZEM	10,55
5.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		20	mb	20,000	
				RAZEM	20,00
<b>6</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
6.1	38,31-3,03	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		13,52	m <sup>2</sup>	13,520	
				RAZEM	13,52
6.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		1,89	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
6.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3,95	m <sup>2</sup>	3,950	
				RAZEM	3,950
6.4	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)	miejsce		
		Krotność = 3	miejsce	2,000	
		2		RAZEM	2
6.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		1,89	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,89
6.6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		1,89	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,89
6.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1,890	
		1,89		RAZEM	1,89
6.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		1,89	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,89
6.9	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		19,36	m <sup>2</sup>	19,360	
				RAZEM	19,36
6.10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		3,26	m <sup>2</sup>	3,260	
				RAZEM	3,260
6.11	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 <sup>2</sup>		
		3,26	m <sup>2</sup>	3,260	
				RAZEM	3,260
6.12	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm	m <sup>2</sup>		
		19,36	m <sup>2</sup>	19,360	
				RAZEM	19,36
6.13	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3,26	m <sup>2</sup>	3,260	
				RAZEM	3,26
6.14	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.6.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,260	
				RAZEM	3,26
6.15	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winiagam	m <sup>2</sup>		
		19,36-3,26	m <sup>2</sup>	16,100	
				RAZEM	16,10
6.16	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCW klejone	m		
		3,10*2+4,21*2+1,5*2+1,71*2	m	21,040	
				RAZEM	21,04
<b>7</b>		<b>Wymiana urządzeń</b>			
7.1	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak stalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.3	KNR 0-35 0123-0202	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1
7.4	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
7.5	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.6	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.7	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.8	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.9	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2
7.10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
7.11	KNR 2-15 0115-04	Bateria prysznicowa , Dn 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
7.12	KNR 4-02 0311-03 analogia	demontaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1
7.13	kalk. własna	demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
7.14		Montaż podgrzewacza wody (bojlera), na wspornikach nowych, pojemność do 200 dm3 Bojler PŁASKI 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
7.15	kalk. własna	Kuchenka elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Przystosowanie dla osoby niepełnosprawnej</b>			
<b>9</b>		<b>Roboty wodno-kanalizacyjne</b>			
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 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5
9.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3
9.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
9.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm 1	szt. 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 wodociągowych, 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 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10</b>		<b>Roboty gazowe</b>			
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 4-02 0307-0202	Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi 25-32 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
10.5	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
<b>11</b>		<b>Grzejniki</b>			
11.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		27*0,2*2*0,6	m <sup>2</sup>	6,480	
				RAZEM	6,480
11.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>12</b>		<b>Utylizacja odpadów remontowych, prace porządkowe</b>			
12.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4
12.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4
12.3		Utylizacja odpadów remontowych	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4