

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT WOLNOSTANU</b>					
<b>1</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
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 2*0,8+2*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,800	
				RAZEM	3,80
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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,40
1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
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 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,00
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 0920-24	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.9		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z unifonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
1.10	KNR 4-01 0919-28	Wymiana zamka do skrzynki pocztowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
<b>2</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.2	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach 0,50*0,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,350	
				RAZEM	0,35
2.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		5,25	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,25
2.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko nad grzejnikami	m		
		0,4*2	m	0,800	
				RAZEM	0,80
2.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych, pcv	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,50
2.6	KNR 0-19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach 5,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,25
2.7		Nawiewniki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.8	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
2.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
3.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,37+1,37*0,5+1,22*2,78+0,69*2,78	m <sup>2</sup>	8,187	
				RAZEM	8,19
3.2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie kasetonów sufitowych	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,00
3.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
3.4	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	m <sup>2</sup>		
		0,06	m <sup>2</sup>	0,060	
				RAZEM	0,060
3.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
3.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(5,30+3,44)*2*2,78+(3,44+3,91)*2*2,78+(1,98+1,51)*2*2,78+(5,03+1,27)*2*2,78+0,54*2*2,78+0,28*2*2,78	m <sup>2</sup>	148,452	
				RAZEM	148
3.7	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 <sup>2</sup>		
		(5,30+3,44)*2*2,78+(3,44+3,91)*2*2,78+(1,98+1,51)*2*2,78+(5,03+1,27)*2*2,78+0,54*2*2,78+0,28*2*2,78	m <sup>2</sup>	148,452	
				RAZEM	148
3.8	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		37,61	m <sup>2</sup>	37,610	
				RAZEM	37,61
3.9	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 <sup>2</sup>		
		37,61	m <sup>2</sup>	37,610	
				RAZEM	37,61
3.10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(1,98+1,51)*2*1,5+1,5*2,07+1,56*1,5	m <sup>2</sup>	15,915	
				RAZEM	15,92
<b>4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
4.1	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(5,30+3,44)*2*2,78+(3,44+3,91)*2*2,78+(1,98+1,51)*2*2,78+(5,03+1,27)*2*2,78+0,54*2*2,78+0,28*2*2,78	m <sup>2</sup>	148,452	
				RAZEM	148,45
4.2	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		37,61	m <sup>2</sup>	37,610	
				RAZEM	37,61
4.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(1,98+1,51)*2*1,2	m <sup>2</sup>	8,376	
				RAZEM	8,376
4.4	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 <sup>2</sup>		
		8,376	m <sup>2</sup>	8,376	
				RAZEM	8,376
4.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		148,45-8,376	m <sup>2</sup>	140,074	
				RAZEM	140,074
4.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		37,61	m <sup>2</sup>	37,610	
				RAZEM	37,610
4.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		8,376	m <sup>2</sup>	8,376	
				RAZEM	8,376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.8	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I< 8,376	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,376	
				RAZEM	8,38
4.9	KNR 4-01 1212-1901	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 6*1,1*0,2*2+6*1,1*0,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,280	
				RAZEM	5,28
4.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
4.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 72	mb mb	 72,000	
				RAZEM	72,00
<b>5</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 37,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,610	
				RAZEM	37,61
5.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,990
5.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu) 3	miejsce miejsce	 3,000	
				RAZEM	3
5.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,99
5.5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,99
5.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,99
5.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,990
5.8	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 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,990
5.9	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm 37,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,610	
				RAZEM	37,61
5.10	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winiagam 37,61-2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,620	
				RAZEM	34,62
5.11	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCV 3,44*2+5,30*2+3,44*2+2,21*2+1,70*2+3,77*2+1,66*2+0,54*2+0,28*2+1,15*2+1,27	m m	 48,250	
				RAZEM	48
5.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,99
5.13	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 2,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,990	
				RAZEM	2,99
<b>6</b>		<b>Wymiana urządzeń</b>			
6.1	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak na szafce, stalowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2	KNR 2-15 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych AKRYLOWYCH z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	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	
				RAZEM	1,000
6.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
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 wannowa ścienna, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.13	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
6.14	KNR 4-02 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
<b>7</b>		<b>Roboty wodno-kanalizacyjne</b>			
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		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5
7.2	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
7.3	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
7.4	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
7.6	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
7.7	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
7.8	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
7.9	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
7.10	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1
7.11	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.12	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.13	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
7.14	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5
7.15	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
7.16		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
7.17	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	m		
		0	prób.		1,000
			m	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>8</b>		<b>Roboty gazowe</b>			
8.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm 7	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,00
8.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,00
8.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 25 mm 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1
8.4	KNR 2-15 0306-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1
8.5	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,00
8.6	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm 6	m		
			m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
8.7	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
8.8	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8.9	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
8.10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk		
		1	mieszk	1,000	
				RAZEM	1
8.11		Montaż autonomicznego detektora czadu i gazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
<b>9</b>		<b>Wywiezienie gruzu</b>			
9.1		Uporządkowanie/ zabezpieczenie pomieszczenia komórki piwnicznej	po- miesz- czen po- miesz- czen	1,000	
		1			
				RAZEM	1
9.2		Uporządkowanie balkonu	lok.		
		1	lok.	1,000	
				RAZEM	1
9.3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4
9.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4
9.5		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4