

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT WOLNOSTANU					
1		Wymiana stolarki drzwiowej			
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*0,8	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,20
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	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	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 podłogach 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 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
1.7	KNR 4-01 0902-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych, nawiew dolny w drzwiach 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progi 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
1.9	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2
1.10		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z unifonem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1
1.11	KNR 4-01 0919-28	Wymiana zamka do skrzynki pocztowej 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
2		Wymiana stolarki okiennej			
2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1
2.2	KNR 0-19 1023-0601	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach 0,50*0,70	m ²		
			m ²	0,350	
				RAZEM	0,35
2.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko nad grzejnikami 0,4*2	m		
			m	0,800	
				RAZEM	0,80
2.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko 1,5+2	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,50
2.5		Nawiewniki 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3
2.6	kalk. własna	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne wraz z regulacją 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8
2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty murarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust $1,43*2*2,87+3,47*2*2,87+1*1,4+0,4*1,4$	m ² m ²	 30,086	
				RAZEM	30,09
3.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4
3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4
3.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej $(4,07+3,48)*2*2,87+(1,99+1,58)*2*2,87+(1,43+3,47)*2*2,87+5$	m ² m ²	 96,955	
				RAZEM	97
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 m ² 97	m ² m ²	 97,000	
				RAZEM	97
3.6	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,00
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 m ² 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,00
3.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $1,58*2+1,99*2+1,99*1,5+1,58*1,5+4,07*1,5+3,48*1,5$	m ² m ²	 23,820	
				RAZEM	23,82
4		Roboty malarskie			
4.1	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach $(4,07+3,48)*2*2,87+(5,43+3,47)*2*2,87+(4,32+3,47)*2*2,87$	m ² m ²	 139,138	
				RAZEM	139,14
4.2	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 51,70	m ² m ²	 51,700	
				RAZEM	51,70
4.3	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe $(3,47+4,32)*2*2,87+(5,43+3,47)*2*2,87+(1,43+3,47)*2*2,87+(1,99+1,58)*2*2,87+(4,07+3,48)*2*2,87$	m ² m ²	 187,755	
				RAZEM	187,76
4.4	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome 51,70	m ² m ²	 51,700	
				RAZEM	51,70
4.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie $(1,99+1,58)*2*1,2$	m ² m ²	 8,568	
				RAZEM	8,568
4.6	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 8,568	m ² m ²	 8,568	
				RAZEM	8,568
4.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 187,76-8,568	m ² m ²	 179,192	
				RAZEM	179,192
4.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51,70	m ² m ²	 51,700	
				RAZEM	51,700
4.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 8,568	m ² m ²	 8,568	
				RAZEM	8,568
4.10	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010, klasa ścieralności I< 8,568	m ² m ²	 8,568	
				RAZEM	8,57
4.11	KNR 4-01 1212-1901	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*1,1*0,2*2+20*0,6*0,2*2+11*0,6*0,2*2	m ²	9,640	
				RAZEM	9,64
4.12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
4.13	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		81	mb	81,000	
				RAZEM	81,00
5		Roboty posadzkowe			
5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		18,77*2+14,91*2+9,92	m ²	77,280	
				RAZEM	77,28
5.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		9,92+4,96+3,14	m ²	18,020	
				RAZEM	18,020
5.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu)	miejsce		
		3	miejsce	3,000	
				RAZEM	3
5.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m ²		
		9,92*2+4,96+3,14	m ²	27,940	
				RAZEM	27,94
5.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3,14	m ²	3,140	
				RAZEM	3,140
5.6	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		
		3,14	m ²	3,140	
				RAZEM	3,140
5.7	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm	m ²		
		51,70	m ²	51,700	
				RAZEM	51,70
5.8	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Wi-nigam	m ²		
		9,92+4,96+18,77+14,91	m ²	48,560	
				RAZEM	48,56
5.9	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCV	m		
		4,07*2+3,48*2+1,43*2+3,47*2+5,43*2+3,47*2+4,32*2+3,47*2	m	58,280	
				RAZEM	58
5.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		3,14	m ²	3,140	
				RAZEM	3,14
5.11	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		
		3,14	m ²	3,140	
				RAZEM	3,14
6		Wymiana urządzeń			
6.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
6.2	KNR 2-15 0220-0502	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
6.3	KNR 2-15 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych AKRYLOWYCH z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
6.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl		
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
6.6	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.7	kalk. własna	Szafka pod umywalkę z płyty wodoodpornej, kolor biały 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.8	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.9	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
6.11	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.12	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.13	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.14	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
6.15	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1
6.16	KNR 4-02 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7		Roboty wodno-kanalizacyjne			
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 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3
7.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3
7.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.5	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3
7.6	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera), Fi 100 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
7.7	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1
7.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3
7.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm muszla 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.10	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8
7.12	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.13	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 gałązki 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8
7.14	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 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8
7.15	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 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1
7.17	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.18	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.19	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
7.20	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5
7.21	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3
7.22		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
7.23	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 0	m prób. m	 0,000	 1,000
				RAZEM	0,000
8		Roboty gazowe			
8.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,50
8.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm 1	m m	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
8.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 25 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
8.4	KNR 2-15 0306-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25 mm	kpl		
		1	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	m		
		2	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	m		
		6	m	6,000	
				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 dostawcy 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
9		Wywiezienie gruzu			
9.1		Uporządkowanie/ zabezpieczenie pomieszczenia komórki piwnicznej	po- miesz- czen po- miesz- czen		
		1		1,000	
				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	m ³		
		Krotność = 10			
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6
9.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6
9.5		Utylizacja gruzu	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6