

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT WOLNOSTANU					
1		Wymiana stolarki drzwiowej			
1.1	KNR 4-01 0903-01 analogia	Regulacja drzwi wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2
1.3		Podłączenie instalacji domofonowej wraz z unifonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
1.4	KNR 4-01 0919-28	Wymiana zamka do skrzynki pocztowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
2		Wymiana stolarki okiennej			
3		Roboty murarskie			
3.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m ²		
		1,22*2,84	m ²	3,465	
				RAZEM	3,46
3.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2
3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2
3.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4
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	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4
3.6	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
3.7	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
3.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2+1,59)*2*2	m ²	14,360	
				RAZEM	14,36
4		Roboty malarskie			
4.1	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²		
		(3,46+5,37)*2*2,84+(3,40+4,01)*2*2,84+(1,59+2,00)*2*2,84+(3,40+0,97)*2*2,84+0,71*2*2,84+0,38*2*2,84	m ²	143,647	
				RAZEM	143,65
4.2	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m ²		
		35,48	m ²	35,480	
				RAZEM	35,48
4.3	ORGB 2-02 1134-0202	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe	m ²		
		143,65	m ²	143,650	
				RAZEM	143,65
4.4	ORGB 2-02 1134-0102	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome	m ²		
		35,48	m ²	35,480	
				RAZEM	35,48
4.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2*2*2+1,59*2*2	m ²	14,360	
				RAZEM	14,360
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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2*2+1,59*2*2	m ²	14,360	
				RAZEM	14,360
4.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		143,65-14,36	m ²	129,290	
				RAZEM	129,290
4.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		35,48	m ²	35,480	
				RAZEM	35,480
4.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		2*2*2+1,59*2*2	m ²	14,360	
				RAZEM	14,360
4.10	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana RAL 7035 lub RAL9010	m ²		
		14,36	m ²	14,360	
				RAZEM	14,36
5		Roboty posadzkowe			
5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		18,58+9,35+4,37	m ²	32,300	
				RAZEM	32,30
5.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,18	m ²	3,180	
				RAZEM	3,180
5.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu)	miejsce		
		4	miejsce	4,000	
				RAZEM	4
5.4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3,18	m ²	3,180	
				RAZEM	3,180
5.5	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		
		3,18	m ²	3,180	
				RAZEM	3,180
5.6	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające 1-3 mm	m ²		
		35,48	m ²	35,480	
				RAZEM	35,48
5.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		3,18	m ²	3,180	
				RAZEM	3,18
5.8	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		
		3,18	m ²	3,180	
				RAZEM	3,18
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 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 WISZĄCA	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
6.10	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
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 prysznicowa , 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
7		Roboty wodno-kanalizacyjne			
7.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.2	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW , na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3
7.3	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
7.4	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
7.5	KNR-W 4-02 0211-03	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
7.6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8
7.7	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.8	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
7.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.10	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		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8
7.11	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn 15 mm (wodonierz z odzysku)	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
7.12	KNR 2-15 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.13	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
7.14	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
7.15	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6
7.16		kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych	szt		
		1	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)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1,000
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
8		Roboty gazowe			
8.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,00
8.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 25-32 mm	m		
		1	m	1,000	
				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		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,00
8.6	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,00
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		Przystosowanie dla osoby niepełnosprawnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.1	kalk. własna	Montaż drążka prysznicowego z zasłoną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2	kalk. własna	Montaż siedziska prysznicowego ściennego, składanego dla osoby niepełnosprawnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3	kalk. własna	Montaż pochwytów dla osoby niepełnosprawnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wywiezienie gruzu			
10.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2
10.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2
10.3		Utylizacja gruzu	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2