

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard szt. 3 wszystkie szer. 0,80 m ,) zgodnie z STWiORB	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i szyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard) zgodnie z STWiORB	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		4.72	m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
7 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
9 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro łazienka	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
10 d.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych łazienka	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
12 d.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV) łazienka+ przedpokój	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
13 d.1	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm łazienka	m		
		6.7	m	6.700	
				RAZEM	6.700
14 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
15 d.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) łazienka po skuciu płytek	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR 4-01 0709-05 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 113.43	m ² m ²	 113.430	
				RAZEM	113.430
18 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 37.56	m ² m ²	 37.560	
				RAZEM	37.560
19 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 113.43	m ² m ²	 113.430	
				RAZEM	113.430
20 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów + 37.56	m ² m ²	 37.560	
				RAZEM	37.560
21 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 19.7	m m	 19.700	
				RAZEM	19.700
22 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy 34.31	m ² m ²	 34.310	
				RAZEM	34.310
23 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 34.31	m ² m ²	 34.310	
				RAZEM	34.310
24 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 34.31	m ² m ²	 34.310	
				RAZEM	34.310
25 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 34.31	m ² m ²	 34.310	
				RAZEM	34.310
26 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichloru winylu klejone 35.1	m m	 35.100	
				RAZEM	35.100
27 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	kalk. własna	Mycie grzejników, demontaż kasetonów na sufitach, zabudowy w łazience i inne drobne roboty 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km 2.7	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
30 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 2.7	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
2		Instalacje elektryczne			
31 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
32 d.2	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do 40 mm 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe Cu 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
35 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe Cu 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
36 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe 3 x 4 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.2	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablicy mieszkaniowej bezpiecznikowej S12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 10 , 16 A 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - bieg. , 30 mA , 40A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.2	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem, IP 44 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.2	KNR 4-03 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 4-03 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem i uruchomieniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacje sanitarne			
53	KNR-W 4-02 d.3 0121-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
57	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
58	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR-W 4-02 d.3 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-02 d.3 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-02 d.3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		3.5	m		3.500
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
68	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 4-02 d.3 0224-03 analogia	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 8 d.3 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego L=150cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02 d.3 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-02 d.3 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 4-02 d.3 0301-02 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 4-02 d.3 0305-07 analogia	Przewinięcie kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-02 d.3 0305-07 analogia	Przewinięcie kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-02 d.3 0305-07 analogia	Przewinięcie filtra gazowego o śr. 20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-02 d.3 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	msc.		
		1	m		1.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4-02 d.3 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 4-02 d.3 0315-03 analogia	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym i is-krownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-15 d.3 0312-01 analogia	Wymiana - podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem bateryjnym. Należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z komi-nem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-01 d.3 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
86 d.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
87 d.3	KNR-W 4-02 0509-05 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000