

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 3	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. 4 wszystkie szer. 0,80 m , )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-04	6.4	m <sup>2</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
4	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	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		
d.1	0707-05	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.1	1209-13	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek ( ŁAZIENKA)	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	14.93	m <sup>2</sup>	14.930	
				RAZEM	14.930
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01	14.93	m <sup>2</sup>	14.930	
				RAZEM	14.930
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej + przedpokój	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	3.26	m <sup>2</sup>	3.260	
				RAZEM	3.260
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	3.26	m <sup>2</sup>	3.260	
				RAZEM	3.260
11	KNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych +BALKON	m <sup>2</sup>		
d.1	1207-01	5.34	m <sup>2</sup>	5.340	
				RAZEM	5.340
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe + BALKON	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	5.34	m <sup>2</sup>	5.340	
				RAZEM	5.340
13	KNR AT-23	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 ) + BALKON	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-03	5.34	m <sup>2</sup>	5.340	
				RAZEM	5.340
14	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm + BALKON	m		
d.1	0216-04	13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
15	KNR 4-01	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.		
d.1	0709-05	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	128.57	m <sup>2</sup>	128.570	
				RAZEM	128.570
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	36.49	m <sup>2</sup>	36.490	
				RAZEM	36.490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 128.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.570	
				RAZEM	128.570
19 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów + 36.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.490	
				RAZEM	36.490
20 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 21.5	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
21 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy 33.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.230	
				RAZEM	33.230
22 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 33.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.230	
				RAZEM	33.230
23 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 33.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.230	
				RAZEM	33.230
24 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej ( wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścierna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach ) 33.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.230	
				RAZEM	33.230
25 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 44.62	m m	 44.620	
				RAZEM	44.620
26 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	kalk. własna	Mycie grzejników i okien wraz z regulacją , demontaż zabudów oraz inne drobne prace 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 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 2.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.800	
				RAZEM	2.800
29 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 2.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.800	
				RAZEM	2.800
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
30 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
31 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
32 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 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
33 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
34 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 4 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zapięcia bruzd na podłożu nie-betonowym 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.2	KNR 9 0201-01	Wymiana tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 9 0201-01	Wymiana tablicy mieszkaniowej bezpiecznikowej S12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 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
39 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
40 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
41 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
42 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 <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem, IP 44 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 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
47 d.2	KNR 4-03 0312-01	Aparat domofonu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>INSTALACJE WOD-KAN-GAZ</b>			
<b>3.1</b>		<b>rob.przygotowawcze</b>			
52 d.3.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego	kpl.		
d.3.1	0235-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.3.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.3.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.3.1	0212-08	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.2</b>		<b>wod-kan</b>			
59	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3.2	0207-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3.2	0211-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy L - 1400 mm	kpl.		
d.3.2	0231-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym min.50cm szer.	kpl.		
d.3.2	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.3.2	0229-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.2	0137-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.2	0137-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15 mm - ustęp + wężyk	szt.		
d.3.2	0128-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kątowe do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.2	0132-01	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kątowe do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (do pralki)	szt.		
d.3.2	0132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3.2	0218-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.3.2	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1212-19	16*0.23+5*0.23+14*0.23	m <sup>2</sup>	8.050	
				RAZEM	8.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3.2	KNR-W 4-02 0509-05 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O.	m		
		4*2.49+2*0.8+2*1.2	m	13.960	
				RAZEM	13.960
<b>3.3</b>		<b>GAZ</b>			
74 d.3.3	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	m		
		1.8+1.2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.3.3	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm	m		
		1.6+2.7*1.5	m	5.650	
				RAZEM	5.650
76 d.3.3	KNR-W 2-15 0305-03 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowym o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.3.3	KNR-W 2-15 0305-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.65	m	5.650	
				RAZEM	5.650
78 d.3.3	KNR 4-02 0314-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3.3	KNR 2-15 0312-01 analogia	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym. należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z komi- nem rurą stalową kwasoodporną oraz zmienić położenie tzn. przesunąć w górę o 0,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.3.3	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.3.3	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Filtr gazowy przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.3.3	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.3.3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypły- wem gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3.3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3.3	KNR-W 4-02 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3.3	KNR-W 2-15 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
87 d.3.3	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000