

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratki 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 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
4	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm <sup>2</sup> , 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
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	3.26	m <sup>2</sup>	3.260	
				RAZEM	3.260
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	3.26	m <sup>2</sup>	3.260	
				RAZEM	3.260
8	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
9	KNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1207-01	3.26	m <sup>2</sup>	3.260	
				RAZEM	3.260
10	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 )	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-03	3.26	m <sup>2</sup>	3.260	
				RAZEM	3.260
11	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
d.1	0216-04	6.82	m	6.820	
				RAZEM	6.820
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	111.09	m <sup>2</sup>	111.090	
				RAZEM	111.090
14	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	35.46	m <sup>2</sup>	35.460	
				RAZEM	35.460
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	111.09	m <sup>2</sup>	111.090	
				RAZEM	111.090
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	35.46	m <sup>2</sup>	35.460	
				RAZEM	35.460
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.2	m <sup>2</sup>	32.200	
				RAZEM	32.200
19	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01				
	analogia				
		32.2	m <sup>2</sup>	32.200	
				RAZEM	32.200
20	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03				
	analogia				
		32.2	m <sup>2</sup>	32.200	
				RAZEM	32.200
21	KNNR 2	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 ścieralna 0,3 mm, klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02				
		32.2	m <sup>2</sup>	32.200	
				RAZEM	32.200
22	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04				
		36.72	m	36.720	
				RAZEM	36.720
23		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Mycie grzejników, demontaż zabudów, mycie i regulacja okien, demontaż kasetonów na suficie w całym mieszkaniu	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13				
	0108-16 analogia				
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
26	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1					
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
27	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm + wężyki w oplocie stalowym	szt.		
d.2	0116-01				
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0128-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
d.2	0132-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
d.2	0132-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2	0140-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.2	0212-06				
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
d.2	0219-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
d.2	0220-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 8	Wymiana ustępu z miską porcelanową "kompakt"	kpl.		
d.2	0218-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
d.2	0221-02				
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2	0219-02				
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego	msc.		
d.2	0236-03	( odpływ wanny )			
		1.0	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.2	0109-07	( wężyk zbrojony )			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.2	0705-01				
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 20 mm - gazowej	msc.		
d.2	0301-01				
	analogia				
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych	szt.		
d.2	0105-01	( z zaworem )			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.2	0337-02				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2	0324-02				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>gaz</b>			
45	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
d.3	0310-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.3	0310-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15	Filtr gazowy o śr. 20 mm	szt.		
d.3	0310-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
d.3	0304-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypływem gazu	szt.		
d.3	0311-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej	kpl.		
d.3	0312-01	Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym.			
	analogia	należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominem rurą stalową kwasoodporną			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.3	1212-28				
		2.9+9.2	m	12.100	
				RAZEM	12.100
52	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.3	0307-01				
		1	lokal.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3	0307-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
54	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.4	1001-03	40.3	m	40.300	
				RAZEM	40.300
55	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.4	0705-07	40.3	m	40.300	
				RAZEM	40.300
56	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.4	1004-02	10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
d.4	1010-16	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 5-14	Montaż rozdzielnicy wewnętrznej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym.	szt.		
d.4	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.4	0407-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt		
d.4	0407-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.4	0210-03	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
62	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.4	0210-03	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
63	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.4	0210-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
d.4	0301-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.4	0303-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.4	0307-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.4	0309-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
68	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.4	0309-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1202-02	6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-11	0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500