

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
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	KNNR 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 ²		
d.1	0702-06	1.60	m ²	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	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm ² , ościeżnice stalowe standard szt. 4 wszystkie szer. 0,80 m ,)	m ²		
d.1	0702-04	6.4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwieralno - uchylne z PCV (PVC , pięciokomorowe, białe, śr.współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m ² K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem)	m ²		
d.1	0929-03	9.22	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	3.28	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	3.33	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	3.33	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
10	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
d.1	1207-01	3.33	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
11	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 ²		
d.1	0206-03	3.33	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
12	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	6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	123.58	m ²	123.580	
				RAZEM	123.580
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	45.57	m ²	45.570	
				RAZEM	45.570
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	123.58	m ²	123.580	
				RAZEM	123.580
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45.57	m ²	45.570	
				RAZEM	45.570
18	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		5.3	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
20	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
21	KNR 4-01 d.1 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
22	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
23	KNNR 2 d.1 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 ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm,odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
24	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		45.53	m	45.530	
				RAZEM	45.530
25	kalk. własna d.1	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna d.1	Mycie grzejników demontaż zabudów, płyt karton-gipsowych na ścianach i sufitach w pokojach i kuchni	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16 ana- logia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
28	kalk własna d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
2		Instalacje sanitarne			
29	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 analogia	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 4-02 d.2 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-02 d.2 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 8 d.2 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.2 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.2 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.2 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego (odpływ wanny) 1.0	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.2 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym (wężyk zbrojony) 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.2 0705-01	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 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 20 mm - gazowej 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 0-35 d.2 0105-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych (z zaworem) 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-02 d.2 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	 1.000	 0.500
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 d.2 0337-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.2 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm - zawór kulowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.2 0310-02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.2 0312-01 analogia	Wymiana - podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym. Należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominiem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty elektryczne			
56	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		80.3	m	80.300	
				RAZEM	80.300
57	KNR 4-01 d.3 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	m		
		80.3	m	80.300	
				RAZEM	80.300
58	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 4-03 d.3 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic węłkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
64	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
65	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
68	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 6	pomiar . pomiar .	 6.000	
				RAZEM	6.000