

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie krater 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. 90 cm , ościeżnica stalowa standard)	m ²		
d.1	0702-06	1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami 2szt. , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm ² szer 60cm 1szt. ościeżnice stalowe standard , szt. 2, szer. 80cm 2szt i 1szt szer 60cm ,)	m ²		
d.1	0702-04	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1	1209-06	6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) miejsca odpuchnięte - pożar	m ²		
d.1	0711-09	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-12	17.26	m ²	17.260	
				RAZEM	17.260
10	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0716-09	17.26	m ²	17.260	
				RAZEM	17.260
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	107.27	m ²	107.270	
				RAZEM	107.270
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	12.75	m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	107.27	m ²	107.270	
				RAZEM	107.270
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	30.01	m ²	30.010	
				RAZEM	30.010
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m ²		
d.1	0818-05	24.71	m ²	24.710	
				RAZEM	24.710
17	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m ²		
d.1	0428-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.71	m ²	24.710	
				RAZEM	24.710
18 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m ²		
		24.71	m ²	24.710	
				RAZEM	24.710
19 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)	m ²		
		24.71	m ²	24.710	
				RAZEM	24.710
20 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		33.52	m	33.520	
				RAZEM	33.520
21 d.1	kalk. własna	Wymiana pękniętej szyby zespolonej 116x61cm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	kalk. własna	Czyszczenie i mycie grzejników, i innego wyposażenia po pożarze	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	kalk. własna	Demontaż pawlaczy, mycie grzejników demontaż zabudów , , mycie i regulacja okien	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 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	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
26 d.1	kalk własna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
2		Instalacje sanitarne			
27 d.2	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.2	KNR-W 2-15 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
30 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2	KNR-W 2-15 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
32 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0131-01 analogia	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 d.2 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
39	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.2 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		2.5	m		2.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 8 d.2 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc, umywalka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-02 d.2 0222-02 analogia	Czyszczenie wanny stalowej + kpl przelewowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02 d.2 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.2 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.2 0310-02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym i iskrownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	KNR 2-15 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. (w przypadku braku pozytywnej opinii kominiarskiej podłączyć bojler elektryczny 60l) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR 4-02 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.2	KNR-W 4-02 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
54 d.2	KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 2	msc. m msc.	 2.000	1.500
				RAZEM	2.000
55 d.2	KNR 2-15 0308-01 analogia	Trójniki gazowe o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
62 d.2	KNR-W 4-02 0509-05 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Roboty elektryczne			
63 d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
64 d.3	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 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
65 d.3	KNR 9 0201-01	Wymiana tablicy bezpiecznikowej na tablicę S 12 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik R 301/25A 1 - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYt 3x2,5mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
71	KNR 5-08 d.3 0208-03	Przewody kabelkowe YDYt3x4mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
72	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYt 3x1,5mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
73	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
74	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 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
75	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 5-08 d.3 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
77	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych podwójne z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-03 d.3 0312-01	Wymiana dzwonka elektrycznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-03 d.3 0312-01	Wymiana Unifonu(słuchawki do domofonu) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 9	prób. prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000