

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwieralne - uchylne PCV (opis zgodnie z STWiORB)	m ²		
d.1	0929-03	(Ramy pięciokomorowe, śr.współczynnik przenikania ciepła całego okna U= 0,9m ² K , z nawiewnikami w górnej ramie okna nawiewniki ciśnieniowe typu AMO firmy ARECO, R _w większe od 35dB, 9Pozostałe warunki w STWiOR) trzyszybowa 4mm wypełniona argonem lub innym gazem szlachetnym , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem)	m ²	5.420	
				RAZEM	5.420
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka	m ²		
d.1	0811-07	3.08	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro łazienka	m ²		
d.1	1102-01	3.08	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
6	KNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych łazienka	m ²		
d.1	1207-01	3.08	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka	m ²		
d.1	0607-01	3.08	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
8	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) łazienka	m ²		
d.1	0206-03	3.08	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
9	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm łazienka	m		
d.1	0216-04	6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
10	KNR 4-01	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek, łazienka	m ²		
d.1	0819-15	9.35	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
11	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	0716-01	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12	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	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	134.35	m ²	134.350	
				RAZEM	134.350
14	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	32.35	m ²	32.350	
				RAZEM	32.350
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	134.35	m ²	134.350	
				RAZEM	134.350
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów +	m ²		
d.1	1204-01	32.35	m ²	32.350	
				RAZEM	32.350
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.3	m	17.300	
				RAZEM	17.300
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy	m ²		
d.1	0818-05	29.27	m ²	29.270	
				RAZEM	29.270
19	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m ²		
d.1	0428-01	29.27	m ²	29.270	
	analogia			RAZEM	29.270
20	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m ²		
d.1	0820-03	29.27	m ²	29.270	
	analogia			RAZEM	29.270
21	KNNR 2	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)	m ²		
d.1	1206-02	29.27	m ²	29.270	
				RAZEM	29.270
22	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
d.1	1206-04	43.32	m	43.320	
				RAZEM	43.320
23		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Mycie grzejników , demontaż karniszy, oraz inne drobne prace	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Uzupełnienie okuć w drzwiach (szyldy), dorobienie kluczy do drzwi zewnętrznych, numerek	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m ³		
d.1	0108-13	2.8	m ³	2.800	
	0108-16 analogia			RAZEM	2.800
27	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
2		Instalacje elektryczne			
28	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
29	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.2	1003-02	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	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.2	0705-07	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
31	KNR 5-08	Przewody kabelkowe Cu 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
32	KNR 5-08	Przewody kabelkowe Cu 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-02	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
33	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 3 x 4 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 9	Wymiana tablic licznikowych	szt.		
d.2	0201-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 9 d.2 0201-01	Wymiana tablicy mieszkaniowej bezpiecznikowej S12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 10, 16 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - bieg. , 30 mA , 40A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR 5-08 d.2 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	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem, IP 44	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 4-03 d.2 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.2 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem i uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje sanitarne			
50	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	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
52	KNR-W 4-02 d.3 0138-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe jednouchwytowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.3	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
57 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Czyszczenie i naprawa ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	KNR 8 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc, bojler 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.3	KNR-W 4-02 0222-02 analogia	Czyszczenie wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	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
64 d.3	KNR-W 4-02 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	msc. m msc.	1.000	1.500
				RAZEM	1.000
65 d.3	KNR 2-15 0308-01 analogia	Trójniki gazowe o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - przy urządzeniach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym z iskrownikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3	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
69 d.3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 4-02	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
d.3	0509-05				
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR-W 4-02	Wymiana bojlera elektrycznego 60l - PŁASKI	szt.		
d.3	0150-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000