

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 wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard szt. 4 wszystkie szer. 0,80 m ,) zgodnie z STWIOR	m ²		
d.1	0702-04	6.4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
4	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami i szyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard) zgodnie z STWIOR	m ²		
d.1	0702-06	1.60	m ²	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	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka	m ²		
d.1	0811-07	3.29	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro łazienka +	m ²		
d.1	1102-01	3.29	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
9	KNNR 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	3.29	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka	m ²		
d.1	0607-01	3.29	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
11	KNR AT-23	Okladziny 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	3.29	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
12	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	6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
13	KNR 4-01	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka	m ²		
d.1	0819-15	5.81	m ²	5.810	
				RAZEM	5.810
14	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 m2	m ²		
d.1	0716-01	6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
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	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	158.32	m ²	158.320	
				RAZEM	158.320
17	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - przed malowaniem	m ²		
d.1	0108-01	6.5	m ²	6.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 50.64	m ² m ²	RAZEM 50.640	6.500 50.640
19	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 164.82	m ² m ²	RAZEM 164.820	164.820
20	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów + 50.64	m ² m ²	RAZEM 50.640	50.640
21	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 23	m m	23.000 RAZEM	23.000
22	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy - pokój 47.35	m ² m ²	47.350 RAZEM	47.350
23	KNR 4-01 d.1 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 47.35	m ² m ²	47.350 RAZEM	47.350
24	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 47.35	m ² m ²	47.350 RAZEM	47.350
25	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) 47.35	m ² m ²	47.350 RAZEM	47.350
26	KNNR 2 d.1 1206-04 kalk. własna	Listwy do posadzek przyściennie SYSTEMOWE Z PCV , pokój, kuchnia, przedpokój 31.23	m m	31.230 RAZEM	31.230
27	KNR 4-01 d.1 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0.64	m ² m ²	0.640 RAZEM	0.640
28	KNR 19-01 d.1 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² pokoje, przedpokój 28.3	m ² m ²	28.300 RAZEM	28.300
29	kalk. własna	Dostawa i montaż czujnika czadu 1.0	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych 1.0	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
31	kalk. własna	Mycie grzejników i okien, demontaż szafy w przedpokoju oraz inne drobne prace 1.0	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km 3.1	m ³ m ³	3.100 RAZEM	3.100
33	kalk własna d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 3.1	m ³ m ³	3.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacje elektryczne		RAZEM	3.100
34	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
35	KNR 4-03 d.2 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-01 d.2 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		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
37	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe Cu YdY 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
38	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe Cu YdY 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
39	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
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.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
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 10/16A 250V IP20	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
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 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
46	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
47	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-03 d.2 1206-01	Sprawdzenie działania instalacji dzwonekowej i domofonowej	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacje sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4-02 d.3 0121-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR-W 2-15 d.3 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
54	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
55	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
56	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 4-02 d.3 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.3 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-02 d.3 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm - kulowy - w przypadku gdy zawór nie będzie działał prawidłowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-02 d.3 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 32 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka - syfon	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-02 d.3 0215-01 analogia	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm - harmonijka do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5	m		2.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 4-02 d.3 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	szt.		
		2	m		1.500
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 4-02 d.3 0219-04 analogia	Dostarczenie zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-02 d.3 0220-05 analogia	Dostarczenie elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4-02 d.3 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 8 d.3 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-02 d.3 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym i iskrownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.3 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 kominem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.3 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
79	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
80	KNR 4-01 d.3 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000