

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 szyldami , 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 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 szer. 0,80 m szt 1 szer. 0,70m ,)	m ²		
d.1	0702-04	7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		3.53	m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe +	m ²		
d.1	0607-01	3.53	m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro +	m ²		
d.1	1102-01	3.53	m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
9	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	3.53	m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
10	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) +	m ²		
d.1	0206-03	3.53	m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
11	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm +BALKON	m		
d.1	0216-04	7.3	m	7.300	
				RAZEM	7.300
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	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	208.16	m ²	208.160	
				RAZEM	208.160
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	62.73	m ²	62.730	
				RAZEM	62.730
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	208.16	m ²	208.160	
				RAZEM	208.160
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów +	m ²		
d.1	1204-01	62.73	m ²	62.730	
				RAZEM	62.730
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m ²		
d.1	0818-05	59.2	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m ²		
		59.2	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
19 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m ²		
		59.2	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
20 d.1	KNNR 2 1206-02	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		
		59.2	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
21 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		67.00	m	67.000	
				RAZEM	67.000
22 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	kalk. własna	Mycie i regulacja okien, , inne drobne prace naprawcze.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	kalk. własna	Demontaż pieców akumulacyjnych wraz z wyniesieniem	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 ana- logia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m ³		
		3.9	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
26 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		3.9	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
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		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.2	KNR-W 2-15 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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp, bojler, terma	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0129-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 4-02 d.2 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.2 0215-01 analogia	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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.		
		3.5	m		3.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	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
43	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 8 d.2 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc, bojler	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego L=120 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-02 d.2 0150-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 60 dm3 na nowych wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02 d.2 0150-03	Wymiana termy elektrycznej-podgrzewacz przepływowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacje elektryczne			
53	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
54	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		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
55	KNR 4-03 d.3 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 9 d.3 0202-01	Wymiana skrzynki wraz z wyl. RBK oraz rozetą/listwą przyłączeniową pod podpięcie 4 lokali mieszkalnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
58	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym(gn+zasilanie kuchenki elektrycznej)	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
59	KNR 5-08 d.3 0210-06	Przewody kabelkowe YdY 5 x 6 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR 9 d.3 0202-01	Wymiana skrzynki licznikowej wraz z tablicą licznikową 3 faz z możliwością zabudowy zabezpieczeń przed-i zalicznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w skrzynce licznikowej 3 fazowej - rozłącznik topikowy bezpiecznikowy przedlicznikowy 3-faz , wkładka 50A + zalicznikowy ogranicznik mocy z członem przeciążeniowym nadprądowym bez członu zwarciowego z funkcją ręcznego rozłączania obwodu , w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania , z dźwignią załącz/wyłącz dostępną dla lokatora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 5 d.3 0404-01	Tablica mieszkaniowa S 3x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy(ośw.ogólne,gn pokój,gn kuchnia,gn łazienka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy(kuchenka elektryczna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 1 - biegunowy , 30 mA , 25A (oświetlenie , gniazdka 230 V)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
67	KNR 5-08 d.3 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.		
		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 wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem , IP 44	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-03 d.3 0312-01	Dzwonek drzwiowy na 230V wraz z montażem i uruchomieniem	szt.	RAZEM	4.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	kalk. własna	zamontowanie kuchenki elektrycznej , czteropalnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000