

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard )	m <sup>2</sup>		
		1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
4 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm <sup>2</sup> , ościeżnice stalowe standard , szt.3 , wszystkie szer. 0,80 m , )	m <sup>2</sup>		
		4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
6 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		150.28	m <sup>2</sup>	150.280	
				RAZEM	150.280
8 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		49	m <sup>2</sup>	49.000	
				RAZEM	49.000
9 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		150.28	m <sup>2</sup>	150.280	
				RAZEM	150.280
10 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		49	m <sup>2</sup>	49.000	
				RAZEM	49.000
11 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		40.13	m <sup>2</sup>	40.130	
				RAZEM	40.130
13 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m <sup>2</sup>		
		40.13	m <sup>2</sup>	40.130	
				RAZEM	40.130
14 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
		40.13	m <sup>2</sup>	40.130	
				RAZEM	40.130
15 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 <sup>2</sup>		
		40.13	m <sup>2</sup>	40.130	
				RAZEM	40.130
16 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		60.34	m	60.340	
				RAZEM	60.340
17 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	kalk. własna	Mycie grzejników, mycie i dezynfekcja łazienki wraz z renowacją fug okładzin ceramicznych, mycie i renowacja fug okładzin ceramicznych, uzupełnienie okładzin ceramicznych, mucie i regulacja okien	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż listew metalowych na styku wykładziny ceramicznej i PCV podłogi w kuchni i łazience dł80cm i 130cm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 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	m³		
		2.1	m³	2.100	
				RAZEM	2.100
21 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m³		
		2.1	m³	2.100	
				RAZEM	2.100
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
22 d.2	KNR-W 2-15 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm tylko zimna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego ( odpływ wanny )	msc.		
		1.0	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym ( wężyk zbrojony )	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 4-02 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 20 mm - gazowej	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>gaz</b>			
34 d.3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-15 d.3 0310-02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypływem gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
39	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
40	KNR 4-02 d.3 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
41	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
42	KNR 4-01 d.4 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		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
43	KNR 4-03 d.4 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 4-03 d.4 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 5-14 d.4 0101-02	Montaż rozdzielnic węłkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 5-08 d.4 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
49	KNR 5-08 d.4 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
50	KNR 5-08 d.4 0210-04	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNR 5-08 d.4 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.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	 6.000	
				RAZEM	6.000