

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratek 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 sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
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 <sup>2</sup> , ościeżnice stalowe standard szt. 2 wszystkie szer. 0,80 m , )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-04	4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-06	5.4	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	81.11	m <sup>2</sup>	81.110	
				RAZEM	81.110
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	35.56	m <sup>2</sup>	35.560	
				RAZEM	35.560
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	81.11	m <sup>2</sup>	81.110	
				RAZEM	81.110
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	35.56	m <sup>2</sup>	35.560	
				RAZEM	35.560
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	31.76	m <sup>2</sup>	31.760	
				RAZEM	31.760
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01	analogia	m <sup>2</sup>	31.760	
		31.76		RAZEM	31.760
15	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	analogia	m <sup>2</sup>	31.760	
		31.76		RAZEM	31.760
16	KNNR 2	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 ścierności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach )	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	37.76	m <sup>2</sup>	37.760	
				RAZEM	37.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	32.22	m	32.220	
				RAZEM	32.220
18		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Dostawa i montaż 3szt parapetów okiennych z PCV, mycie grzejników, regulacja okien,	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13 0108-16 analogia	1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
21	kalk własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
22	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
d.2	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
d.2	0132-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
d.2	0219-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
d.2	0220-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego ( odpływ brodzika )	msc.		
d.2	0236-03	1.0	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 20 mm - gazowej	msc.		
d.2	0301-01 analogia	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm	msc.		
d.2	0301-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0301-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
d.2	0310-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm - zawór kulowy	szt.		
d.2	0310-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15	Filtr gazowy o śr. 20 mm	szt.		
d.2	0310-02 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.2	0315-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-15 d.2 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 komi- nem. 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal.  lokal.	  1.000	  1.000
36	KNR 0-35 d.2 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścia- nach 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
37	KNR 0-35 d.2 0115-03	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej  2.0	szt.  szt.	  2.000	  2.000
38	d.2 kalk. własna	Mycie łazienki, uzupełnienie płytek, montaż listwy progowej, renowacja fug,  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
39	KNR 8 d.2 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
40	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie  53.14	m  m	  53.140	  53.140
41	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm 3	otw.  otw.	  3.000	  3.000
42	KNR 4-03 d.3 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
43	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic węskowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z za- mkciem patentowym. 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
44	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. małowabarytowy S 301 B10-25A FAEL 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
45	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 biegunowy wyłącznik różnicowo-prądowy P312 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
46	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 450/750V 45	m  m	  45.000	  45.000
47	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750V 20	m  m	  20.000	  20.000
48	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 10	m  m	  10.000	  10.000
49	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych 12	szt.  szt.	  12.000	  12.000
50	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 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 12	szt.  szt.	  12.000	  12.000
51	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
53 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
55 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	m		
		53.14	m	53.140	
				RAZEM	53.140