

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
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. 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 wszystkie szer. 0,80 m ,)	m ²		
d.1	0702-04	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej + przedpokój	m ²		
d.1	0811-07	6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe + przedpokój	m ²		
d.1	0607-01	6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro + przedpokój	m ²		
d.1	1102-01	6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
9	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych + przedpokój	m ²		
d.1	1207-01	6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
10	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) + przedpokój	m ²		
d.1	0206-03	6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
11	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm+ przedpokój	m		
d.1	0216-04	11.1	m	11.100	
				RAZEM	11.100
12	KNR 4-01	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek ŁAZIENKA	m ²		
d.1	0819-15	17.95	m ²	17.950	
				RAZEM	17.950
13	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	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
d.1	0822-06	analogia	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
15	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm zabudowa w łazience	m ²		
d.1	2010-01	analogia	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	101.03	m ²	101.030	
				RAZEM	101.030
17	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m ² Łazienka	szt.		
d.1	1215-02	analogia	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	31.48	m ²	31.480	
				RAZEM	31.480
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	101.03	m ²	101.030	
				RAZEM	101.030
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	31.48	m ²	31.480	
				RAZEM	31.480
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - dwie warstwy	m ²		
d.1	0818-05	25.12	m ²	25.120	
				RAZEM	25.120
23	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m ²		
d.1	0428-01	25.12	m ²	25.120	
	analogia			RAZEM	25.120
24	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m ²		
d.1	0820-03	25.12	m ²	25.120	
	analogia			RAZEM	25.120
25	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 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	25.12	m ²	25.120	
				RAZEM	25.120
26	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	25.98	m	25.980	
				RAZEM	25.980
27		Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Mycie grzejników demontaż zabudów,	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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
30	kalk własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
2		Roboty elektryczne			
31	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	23.4	m	23.400	
				RAZEM	23.400
32	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	23.4	m	23.400	
				RAZEM	23.400
33	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.2	1004-02	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym	szt.		
d.2	1010-16	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-14 d.2 0101-02	Montaż rozdzielnic wstępnej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małowoltowy S 301 B10-25A FAEL	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy wyłącznik różnicowo-prądowy P312	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 5x4 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² 450/750V	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
40	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² 450/750V	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
41	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNR 5-08 d.2 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
43	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
3		Instalacje sanitarne			
47	KNR-W 4-02 d.3 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
48	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
49	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 - cw	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	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
55	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02 d.3 0217-07 analogia	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	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
60	KNR-W 4-02 d.3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	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.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.5	m		3.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-02 d.3 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + wężyk w oplocie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	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
67	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 4-02 d.3 0141-02 analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych bojler el. 60l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
71	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.3	0325-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000