

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 3 0702-04	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. 2 wszystkie szer. 0,80 m ,)	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
4 d.1	KNR 4-01 0707-05	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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna rozwieralno - uchylne z PCV (PVC , pięciokomorowe, białe, śr.współczynnik przenikania ciepła całego okna U=1,1m2K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem)	m ²		
		4.54	m ²	4.540	
				RAZEM	4.540
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		3.65	m ²	3.650	
				RAZEM	3.650
7 d.1	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka	m ²		
		2.69	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
9 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (łazienka)	m ²		
		2.69	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
10 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 2	m ²		
		2.69	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
11 d.1	KNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych +	m ²		
		2.69	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
12 d.1	KNR AT-23 0206-03	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)	m ²		
		2.69	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
13 d.1	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		5.92	m	5.920	
				RAZEM	5.920
14 d.1	KNR 4-01 0709-05	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.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		84.82	m ²	84.820	
				RAZEM	84.820
16 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		30.11	m ²	30.110	
				RAZEM	30.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.82	m ² m ²	 84.820	
				RAZEM	84.820
18 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów + 30.11	m ² m ²	 30.110	
				RAZEM	30.110
19 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 19.5	m m	 19.500	
				RAZEM	19.500
20 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy 27.42	m ² m ²	 27.420	
				RAZEM	27.420
21 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych 27.42	m ² m ²	 27.420	
				RAZEM	27.420
22 d.1	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 4.1	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
23 d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
24 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem 27.42	m ² m ²	 27.420	
				RAZEM	27.420
25 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 ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 27.42	m ² m ²	 27.420	
				RAZEM	27.420
26 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 27.42	m m	 27.420	
				RAZEM	27.420
27 d.1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	kalk. własna	Naprawa zamków w drzwiach wejściowych , dorobienie kluczy 2 kpl. 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km 2.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
31 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 2.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
2		Roboty elektryczne			
32 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
33 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-03 d.2 0312-01	Wymiana dzwonka elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-03 d.2 0312-01	Wymiana Unifonu(słuchawki do domofonu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.2 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.2 0404-01	Rozdzielnica bezpiecznikowa 12S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
42	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
43	KNR 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
52	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacje sanitarne		RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02 d.3 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
54	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
55	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
57	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
58	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
59	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - na jednochwytową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	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 2-15 d.3 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz radiowy zostaje	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	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
64	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
65	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	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
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 Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		2.5	m		2.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	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
72	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-02 d.3 0141-03	Wymiana bojlera elektrycznego - zastosować bojler płaski !!!	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-02 d.3 0311-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
75	KNR-W 4-02 d.3 0313-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.3 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-02 d.3 0303-01 analogia	Wymiana trójnika gazowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.3 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
80	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym i iskrownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	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
82	KNR 4-01 d.3 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
83	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	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
85	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR 4-01 d.3 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR-W 4-02 d.3 0509-05 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000