

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03		m ²	17.999	
	pokój	3.55*5.07	m ²	8.085	
	kuchnia	2.45*3.30			
				RAZEM	26.084
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04		m	51.990	
		5.07*7 +3.30*5			
				RAZEM	51.990
3	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01		m ²	26.084	
		26.084			
				RAZEM	26.084
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	1.935	
	p.p.	1.29*1.50	m ²	2.442	
	łazienka	1.85*1.32			
				RAZEM	4.377
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- usunięcie podbudowy podposadzkowej	m ³		
d.1	0106-01		m ³	6.092	
	analogia	(26.084 +4.377)*0.20			
				RAZEM	6.092
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04		m ³	6.092	
		6.092			
				RAZEM	6.092
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	2.420	
	okna	1.10*1.10*2	szt.	6.400	
	drzwi	0.80*2.00*4			
				RAZEM	8.820
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03		szt.	1.000	
	okno	1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-04		m ²	36.204	
	p	(3.55+5.07)*2*2.10	m ²	24.150	
	k	(2.45+3.30)*2*2.10	m ²	11.718	
	pp	(1.29+1.50)*2*2.10	m ²	10.256	
	ł	(1.85*1.32)*2*2.10			
				RAZEM	82.328
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	6.000	
		3*2			
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05		m	36.000	
		36			
				RAZEM	36.000
14	KNR 4-01	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
15	KNR-W 4-	Obsadzenie krętek wentylacyjnych i drzwiczek wyciorowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	01 0324-02		szt.	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.60*0.90*0.24	m ³ m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
20	KNR 4-01 d.1 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 82.328	m ² m ²	82.328	
				RAZEM	82.328
21	KNR 4-01 d.1 0623-03	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego 82.328	m ² m ²	82.328	
				RAZEM	82.328
22	KNR 4-01 d.1 1202-09 p sufit k	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.55*5.07 2.45*3.30	m ² m ² m ²	17.999 8.085	
				RAZEM	26.084
23	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 26.084	m ² m ²	26.084	
				RAZEM	26.084
24	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne 82.328	m ² m ²	82.328	
				RAZEM	82.328
25	KNR AT-26 d.1 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 82.328	m ² m ²	82.328	
				RAZEM	82.328
26	KNR AT-26 d.1 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 82.328	m ² m ²	82.328	
				RAZEM	82.328
27	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.64	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
28	KNR 0-19 d.1 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1.10*1.10*2	m ² m ²	2.420	
				RAZEM	2.420
29	NNRNKB d.1 202 2028-02	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z łąt nośnych i głównych mocowanych bezpośrednio do stropu 4.50	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
30	Kalkulacja d.1 własna	Piec przenośny - kafłowy wraz z montażem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	Kalkulacja d.1 własna	Kuchenka węglowa przenośna wraz z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AT-22 d.1 0204-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm 13.68	m ² m ²	13.680	
				RAZEM	13.680
33	KNR 4-01 d.1 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wodnej 26	m m	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.1 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 26	m m	RAZEM 26.000	26.000
35	KNR 2-18 d.1 0501-01 analogia	podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 30.58	m ² m ²	RAZEM 30.580	30.580
36	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 30.58	m ² m ²	RAZEM 30.580	30.580
37	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 30.58	m ² m ²	RAZEM 30.580	30.580
38	KNR 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 2.450	m ³ m ³	RAZEM 2.450	2.450
39	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.58	m ² m ²	RAZEM 30.580	30.580
40	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 30.58	m ² m ²	RAZEM 30.580	30.580
41	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 99.23	m ² m ²	RAZEM 99.230	99.230
42	KNR-W 4- d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30.58	m ² m ²	RAZEM 30.580	30.580
43	KNR-W 4- d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 68.65	m ² m ²	RAZEM 68.650	68.650
2		Instalacje wod-kan			
44	KNR 0-13 d.2 0127-03	Rurociągi o śr. 32 mm 16	m m	RAZEM 16.000	16.000
45	S-215 0300- d.2 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 22	m m	RAZEM 22.000	22.000
46	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
47	S-215 0500- d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
48	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatki nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
49	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
50	S-215 0700- d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych 38	m m	RAZEM 38.000	38.000
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 0-13 d.2 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 4- d.2 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 6	szt. m		6.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 4- d.2 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 3	msc. m		3.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 6	msc. m		6.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.		1.000
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.		1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.		1.000
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.		1.000
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.		2.000
				RAZEM	2.000
60	kalkulacja d.2 indywidualna	Roboty nie przewidziane do wykonania po uzgodnieniach z dostawcą wody i odbiorcą ścieków 1	kpl. kpl.		1.000
				RAZEM	1.000
3		Roboty elektryczne			
61	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 46	m m		46.000
				RAZEM	46.000
62	KNR 5-08 d.3 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem 4	szt. szt.		4.000
				RAZEM	4.000
63	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.		1.000
				RAZEM	1.000
64	KNR 5-08 d.3 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 2	kpl. kpl.		2.000
				RAZEM	2.000
65	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.		4.000
				RAZEM	4.000
66	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.		4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	Kalkulacja indywidualna	Zakres robót przewidziany przez Zakład Energetyczny warunkami	kpl		4.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000