

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego - Lokal socjalny					
1		Mieszkanie			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0,51*0,73*1,68	m ³	0,625	
				RAZEM	0,625
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament pod piec	m ³		
d.1	0212-03	0,70*0,95*0,30	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	3,87*4,29+2,31*3,82	m ²	25,427	
				RAZEM	25,427
5	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych	m ²		
d.1	0428-01	3,87*4,29+2,31*3,82	m ²	25,427	
				RAZEM	25,427
6	KNR 4-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania ponad 5 m2 - podsufitka i podłogi drewniane	m ²		
d.1	0610-03	Krotność = 2 3,87*4,29+2,31*3,82	m ²	25,427	
				RAZEM	25,427
7	KNR 4-01	Odrzysanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - podsufitka i podłogi drewniane	m ²		
d.1	0614-05	Krotność = 2 3,87*4,29+2,31*3,82	m ²	25,427	
				RAZEM	25,427
8	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22 mm	m ²		
d.1	0820-03	3,87*4,29+2,31*3,82	m ²	25,427	
	analogia			RAZEM	25,427
9	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
d.1	2008-02	(3,87+4,29)*2*2,25 (2,31+3,82)*2*2,25 (2,57+1,92)*2*2,25 (1,14+0,86)*2*2,25 -(0,94*1,57*3+0,90*2,00*3+0,80*2,00)	m ² m ² m ² m ² m ²	36,720 27,585 20,205 6,250 -11,427	
				RAZEM	79,333
10	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt G-K	m ²		
d.1	2011-02	(3,87+4,29)*2*2,25 (2,31+3,82)*2*2,25 (2,57+1,92)*2*2,25 (1,14+0,86)*2*2,25 -(0,94*1,57*3+0,90*2,00*3+0,80*2,00)	m ² m ² m ² m ² m ²	36,720 27,585 20,205 6,250 -11,427	
				RAZEM	79,333
11	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1	202 2030-01	3,87*4,29+2,31*3,82+2,57*1,92+1,14*0,86	m ²	31,341	
				RAZEM	31,341
12	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt G-K	m ²		
d.1	2011-04	3,87*4,29+2,31*3,82+2,57*1,92+1,14*0,86	m ²	31,341	
				RAZEM	31,341
13	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - wygrodenie na p.pokój i łazienkę bez WC	m ²		
d.1	202 2024-03	0,86*2,25 -(0,70*2,00)	m ² m ²	1,935 -1,400	
				RAZEM	0,535
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1	0613-06	0,86*2,25 -(0,70*2,00) 2,57*1,92+0,86*1,14 (2,57+1,92)*2*2,25 (1,14+0,86)*2*2,25	m ² m ² m ² m ² m ²	1,935 -1,400 5,915 20,205 6,250	
				RAZEM	32,905

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 79,333+0,535*2	m ² m ²	 80,403	
				RAZEM	80,403
16	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.11	m ² m ²	 31,341	
				RAZEM	31,341
17	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.15+poz.16	m ² m ²	 111,744	
				RAZEM	111,744
18	NNRNKB d.1 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - wewnątrz kabiny prysznicowej oraz w pomieszczeniu łazienki + w kuchni (0,86+1,14*2)*2,00 -0,80*2,00	m ² m ² m ²	 6,280 -1,600	
				RAZEM	4,680
19	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 3,87*4,29+2,31*3,82+2,57*1,92+1,14*0,86	m ² m ²	 31,341	
				RAZEM	31,341
20	KNR 2-02 d.1 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PCV do paneli (3,87+4,29)*2+(2,31+3,82)*2+2,57*2+1,92+1,14*2+0,86 -0,80*5	m m m	 38,780 -4,000	
				RAZEM	34,780
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 5,000 km + koszty składowania 5,000	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdą nast. 1 km Krotność = 5 5,000	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
2		Stolarka otworowa			
23	KNR 0-19 d.2 0931-06 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych w lokalu - drzwi płytowe przeszklone z ościeżnicą pokój i kuchnia i wejściowe - wysokość niestandardowa 0,80*2,00*3	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
24	KNR 0-19 d.2 0931-06 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych w lokalu - drzwi łazienkowe z ościeżnicą 0,70*2,00	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
25	KNR 0-19 d.2 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozłazne z PCV o pow. do 1.5 m2 0,94*1,57*3	m ² m ²	 4,427	
				RAZEM	4,427
26	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,05*3	m m	 3,150	
				RAZEM	3,150
27	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne i zewnętrzne 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3		Instalacja wod-kan			
28	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - WC 2,50+1,30	m m	 3,800	
				RAZEM	3,800
29	KNR 4-02 d.3 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1,20*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
30	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 d.3 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod rurę PCV 70, 50 oraz wodne 1,20+1,40+0,70*2+4,65*2	m m	 13,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,300
32	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskowa poz.31	m m	13,300	
				RAZEM	13,300
33	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskowa 0,50*3	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
34	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR-W 2-15 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (1,50+0,80+1,30+0,90*2)*2	m m	10,800	
				RAZEM	10,800
36	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 (4,00+5,80+0,45+1,50)*2	m m	23,500	
				RAZEM	23,500
37	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 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.35+poz.36	m m	34,300	
				RAZEM	34,300
39	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7,00	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - przygotowanie pod pojemnościowy podgrzewacz wody bez montażu podgrzewacza 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-01 d.3 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 2,75+poz.31	m m	16,050	
				RAZEM	16,050
42	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.3 0135-01 analogia	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNKRB 4-I d.3 0117-09	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wentylacja ocieplona			
50 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNR 2-17 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z gotowych rur dwuwarstwowych izolowanych 150/220 w poryciu stropodachu	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Roboty instalacyjne - elektryczne			
52 d.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
53 d.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
54 d.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
55 d.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.5	KNR 5-08 0311-07	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.5	KNR 5-08 0311-06	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 2-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.5	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.5	KNR 5-08 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.5	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.5	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przełotowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Instalacja C.O z kotłem dwufunkcyjnym z zamkniętą komorą spalania oraz ciepłej wody użytkowej wraz z projektem i uzyskaniem Pozwolenia na budowę			
64 d.6	wycena indywidualna	Instalacja C.O z kotłem dwufunkcyjnym z zamkniętą komorą spalania oraz ciepłej wody użytkowej wraz z projektem i uzyskaniem Pozwolenia na budowę	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000