

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego - Lokal komunalny					
1		Mieszkanie			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	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	3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+2,31*2,10+1,25*1,15+1,44*1,04+1,94*2,08	m ²	50,380	
				RAZEM	50,380
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych	m ²		
d.1	0428-01	3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
4	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 3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
5	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 3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(2,31+2,10+1,25+1,15+1,44+1,04)*2*1,65	m ²	30,657	
				RAZEM	30,657
7	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22 mm	m ²		
d.1	0820-03				
	analogia	3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
8	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	(3,12+5,33)*2*3,54	m ²	59,826	
		(5,33+2,24)*2*3,54	m ²	53,596	
		(2,31+2,10+1,25+1,15+1,44+1,04)*2*3,54	m ²	65,773	
		(1,94+2,08)*2*3,54	m ²	28,462	
		-(0,90*2,00*4+1,15*2,30*2+0,45*1,20+1,30*1,05)	m ²	-14,395	
				RAZEM	193,262
9	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	(3,12+5,33)*2*3,54	m ²	59,826	
		(1,72+3,94)*2*3,26	m ²	36,903	
		(2,31+2,10+1,25+1,15+1,44+1,04)*2*3,54	m ²	65,773	
		(1,94+2,08)*2*3,54	m ²	28,462	
		-(0,90*2,00*4+1,15*2,30*2+0,45*1,20+1,30*1,05)	m ²	-14,395	
				RAZEM	176,569
10	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1	202 2030-01	3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
11	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	3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	176,569	m ²	176,569	
				RAZEM	176,569
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.10	m ²	42,594	
				RAZEM	42,594
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	poz.12+poz.13	m ²	219,163	
				RAZEM	219,163
15	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - wewnątrz łazienki + w kuchni	m ²		
d.1	202 0838-04	(2,31+2,10+1,25+1,15+1,44+1,04)*2*2,00	m ²	37,160	
		-0,80*2,00	m ²	-1,600	
		(4,78)*1,60	m ²	7,648	
				RAZEM	43,208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR AT-27 0402-01	Izolacja podpłytkowa pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm 2,31*2,10+1,25*1,15+1,44*1,04	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
17 d.1	KNR AT-27 0402-05	Izolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2,31*2,10+1,25*1,15+1,44*1,04	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
18 d.1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę poli- merową (2,31*2,10+1,25*1,15+1,44*1,04)*2	m m	 15,572	
				RAZEM	15,572
19 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,31*2,10+1,25*1,15+1,44*1,04	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
20 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3,12*5,33+5,33*2,24+2,09*4,78+1,94*2,08	m ² m ²	 42,594	
				RAZEM	42,594
21 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do km + koszty składowania 5,000	cm ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każd nast. 1 km Krotność = 5 5,000	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
2		Stolarka otworowa			
23 d.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	KNR 2-02 0921-03 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 35x12 cm podokienników Licowanie powierzchni do 1 m2. - Wymiana podokienników zewnętrznych (1,25*2+0,70)*0,35	m ² m ²	 1,120	
				RAZEM	1,120
25 d.2	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wejściowych do lokalu - stalowe ocieplone 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
26 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych w lokalu - drzwi płytowe przeszklone z ościeżnicą pokój i kuchnia 0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
27 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych w lokalu - drzwi łazienkowe z ościeżnicą 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
28 d.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzie ne z PCV o pow. do 2.0 m2 1,15*2,30*2+0,45*1,20+1,30*1,05	m ² m ²	 7,195	
				RAZEM	7,195
3		Instalacja wod-kan			
29 d.3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		(1,50+0,80+2,50+1,30)*2	m	12,200	
				RAZEM	12,200
34	KNR 4-02 d.3 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		1,50+0,80+0,45	m	2,750	
				RAZEM	2,750
35	KNR 4-02 d.3 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2,93+1,80*2+1,20*2	m	8,930	
				RAZEM	8,930
36	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod rurę PCV 110	m		
		2,75	m	2,750	
				RAZEM	2,750
38	KNR 4-01 d.3 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod rurę PCV 70, 50 oraz wodne	m		
		(1,20+1,40+0,70*2+4,65*2)*2	m	26,600	
				RAZEM	26,600
39	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
40	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		poz.38	m	26,600	
				RAZEM	26,600
41	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		0,50*3	m	1,500	
				RAZEM	1,500
42	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	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	m		
		(1,50+0,80+1,30+0,90*2)*4	m	21,600	
				RAZEM	21,600
45	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		
		(4,00+5,80+0,45+1,50)*4	m	47,000	
				RAZEM	47,000
46	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.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
		gr. 9 mm (E)	m	68,600	
		poz.44+poz.45			
				RAZEM	68,600
48	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.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 4-01 d.3 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.37+poz.38	m	29,350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,350
51	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15 d.3 0135-01 analogia	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 0-35 d.3 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	d.3 wycena indywidualna	Demontaż instalacji c.o. etażowego wraz z osprzętem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wentylacja ocieplona			
61	KNR 2-02 d.4 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-01 d.4 0344-05	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grubości 85 cm	otw.		
		2,00	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-17 d.4 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z gotowych rur dwuwarstwowych izolowanych 150/220 p m elewacji budynku	m		
		9,00*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
65	KNR 4-01 d.4 0322-02 analogia	Obmurowanie rur wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - szacht dla rury wentylacyjnej 0,30*9,00*2	m ²		
			m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
5		Roboty instalacyjne - elektryczne			
67	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		180,00	m	180,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180,000
68	KNR 5-08 d.5 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	180,000	
		180,00	m		
				RAZEM	180,000
69	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
70	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
71	KNR 5-08 d.5 0311-07	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 3-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNR 5-08 d.5 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
73	KNR 5-08 d.5 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR 5-08 d.5 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
76	KNR 5-08 d.5 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
77	KNR 5-08 d.5 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR 5-08 d.5 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przełotowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Instalacja C.O z kotłem dwufunkcyjnym z zamkniętą komorą spalania oraz ciepłej wody użytkowej wraz z projektem i uzyskaniem Pozwolenia na budowę			
79	d.6 wycena indywidualna	Instalacja C.O z kotłem dwufunkcyjnym z zamkniętą komorą spalania wraz z projektem i uzyskaniem Pozwolenia na budowę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000