

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 m ²	szt.		
d.1	0354-04				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(5,25+3,56)*2*2,79	m ²	49,160	
		(2,80+4,85)*2*2,79+(0,53*2+1,35)*2,79	m ²	49,411	
		(2,08*1,22)*2*2,79	m ²	14,160	
		(1,20+1,20)*2*2,79	m ²	13,392	
		-(0,80*2,00*4+1,75*1,68*3)	m ²	-15,220	
				RAZEM	110,903
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-11	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+2,08*1,22+1,20*1,20	m ²	36,963	
				RAZEM	36,963
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	2,08*1,22	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(2,08+1,22)*2*1,60	m ²	10,560	
				RAZEM	10,560
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli	m ²		
d.1	0818-05	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ²	34,426	
				RAZEM	34,426
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych	m ²		
d.1	0428-01	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ²	34,426	
				RAZEM	34,426
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ²	34,426	
				RAZEM	34,426
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	2,08*1,22	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
10	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	5,25*5+2,85*6+2,08*3+1,20*3	m	53,190	
				RAZEM	53,190
11	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego bo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ²	34,426	
				RAZEM	34,426
12	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego bo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
d.1	0609-04	Krotność = 10	m ²	34,426	
		poz.11			
				RAZEM	34,426
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	(5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20)*0,08	m ³	2,754	
	analogia			RAZEM	2,754
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	(5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20)*0,10	m ³	3,443	
				RAZEM	3,443
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ²	34,426	
				RAZEM	34,426
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
d.1	0609-03	5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ²	34,426	
				RAZEM	34,426

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ² m ²	 34,426	
				RAZEM	34,426
18 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5 5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ² m ²	 34,426	
				RAZEM	34,426
19 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5,25*3,56+2,80*4,85+0,53*1,35+1,20*1,20	m ² m ²	 34,426	
				RAZEM	34,426
20 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 110,903	m ² m ²	 110,903	
				RAZEM	110,903
21 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 110,903	m ² m ²	 110,903	
				RAZEM	110,903
22 d.1	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyprawa z tynku MP-75 110,903	m ² m ²	 110,903	
				RAZEM	110,903
23 d.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - wyprawa z tynku MP-75 110,903	m ² m ²	 110,903	
				RAZEM	110,903
24 d.1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym poz.3	m ² m ²	 36,963	
				RAZEM	36,963
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.20	m ² m ²	 110,903	
				RAZEM	110,903
26 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.24	m ² m ²	 36,963	
				RAZEM	36,963
27 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.25+poz.26	m ² m ²	 147,866	
				RAZEM	147,866
28 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2,80*4,85+0,53*1,35+2,08*1,22+1,20*1,20	m ² m ²	 18,273	
				RAZEM	18,273
29 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2,80*4,85+0,53*1,35+2,08*1,22+1,20*1,20	m ² m ²	 18,273	
				RAZEM	18,273
30 d.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2,80*2+4,85*2+0,53*2+1,35+1,20*4 -0,90*4	m m m	 22,510 -3,600	
				RAZEM	18,910
31 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5,25*3,56	m ² m ²	 18,690	
				RAZEM	18,690
32 d.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - w pomieszczeniu łazienki + w kuchni (2,08+1,22)*2*2,10 -0,80*2,00 (2,80+4,85+0,53*2+1,35)*2*1,40	m ² m ² m ² m ²	 13,860 -1,600 28,168	
				RAZEM	40,428
33 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.dodatkowo 34,426*0,45+110,903*0,02	m ³ m ³	 17,710	
				RAZEM	17,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdą nast. 1 km Krotność = 3 poz.33	m ³		
			m ³	17,710	
				RAZEM	17,710
2		Stolarka otworowa			
35	KNR 2-02 d.2 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 2-02 d.2 0921-03 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 35x12 cm podokienników Licowanie powierzchni do 1 m ² . - Wymiana podokienników zewnętrznych	m ²		
		(1,75*3)*0,35	m ²	1,838	
				RAZEM	1,838
37	KNR 0-19 d.2 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wejściowych do lokalu - stalowe ocieplone	m ²		
		0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
38	KNR 0-19 d.2 0931-06 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych w lokalu - drzwi płytowe przeszklone z ościeżnicą pokój i kuchnia	m ²		
		0,80*2,00*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
39	KNR 0-19 d.2 0931-06 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych w lokalu - drzwi łazienkowe z ościeżnicą	m ²		
		0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
40	KNR 0-19 d.2 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1,76*1,68*3	m ²	8,870	
				RAZEM	8,870
3		Instalacja wod-kan			
41	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-02 d.3 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	KNR 4-01 d.3 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod rure PCV 70, 50 oraz wodne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20+1,40+0,70*2+4,65*2	m	13,300	
				RAZEM	13,300
51 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,50	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
52 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.50	m m	 13,300	
				RAZEM	13,300
53 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0,50*3	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
54 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.3	KNR-W 2-15 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
57 d.3	KNR-W 2-15 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
58 d.3	KNR-W 2-15 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
59 d.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.56+poz.57	m m	 34,300	
				RAZEM	34,300
60 d.3	KNR-W 2-15 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
61 d.3	KNR-W 2-15 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 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.49+poz.50	m m	 16,050	
				RAZEM	16,050
63 d.3	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 0-35 d.3 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wentylacja ocieplona			
72	KNR 2-02 d.4 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	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
74	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
75	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
76	KNR 4-01 d.4 0322-02 analogia	Obmurowanie rur wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	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			
78	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
79	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		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
80	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
81	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
82	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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83	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
84	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 5-08 d.5 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
88	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
89	KNR 5-08 d.5 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	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			
90	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