

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty murarskie			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1	1001-04	poz.65	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-08	poz.65	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
	wejściowe do 2 i 1a			RAZEM	2.000
6	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²		
d.1	2010-01	2.92*3.33-2.10*0.9	m ²	7.834	
	wydzielenie łazienki w 1a			RAZEM	7.834
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	2.10*0.9*0.15	m ³	0.284	
	między pokojem 2 i 1a			RAZEM	0.284
8	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.1	0147-01	1	m	1.000	
	p2			RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
d.1	1025-01	2	szt.	2.000	
	do p2 i łazienki			RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0303-04	2.10*0.9	m ²	1.890	
	otwór po drzwiach do P2 (1a) z ulicy			RAZEM	1.890
11	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0902-01	2.10*0.9	m ²	1.890	
	otwór po drzwiach do P2 (1a) od ulicy			RAZEM	1.890
12	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-02	0.9*2.10	m ²	1.890	
	otwór po drzwiach do P2 (1a) wewnątrz			RAZEM	1.890
13	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z gk i styropianu	m ²		
d.1	0426-02 analogia	32.195	m ²	32.195	
	p2 (1a) ściany			RAZEM	32.195
14	KNR 4-01	Zerwanie kasetonów styropianowych z sufitów	m ²		
d.1	1205-01 analogia	13.98	m ²	13.980	
	p2 (1a) sufit kasetony			RAZEM	13.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-02 2011-01 obudowa pionu wod - kan kuchnia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 0.3*2.7	m ² m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
16 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		roboty malarskie			
18 d.2	KNR 4-01 1202-09 pokój 1 sufit pokój 2 sufit (1a) kuchnia sufit pokój 1 ściany pokój 2 ściany (1a) kuchnia ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4.38*4.18 3.33*4.20 4.30*2.30 2.39*(4.18*2+4.38*2)-1.08*1.80*2*0.9*2.1 2.39*(3.33*2+4.20*2)-0.9*2.10-1.08*1.80 2.39*(4.30*2+2.30*2)-0.9*2.10*2-1.08*1.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18.308 13.986 9.890 33.568 32.159 25.824	
				RAZEM	133.735
19 d.2	KNR-W 4-01 0704-02 ana- logia całość	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach poz.18	m ² m ²	133.735	
				RAZEM	133.735
20 d.2	KNR 4-01 0621-05 20% ścian	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 0.2*18.308	m ² m ²	3.662	
				RAZEM	3.662
21 d.2	KNR 4-01 1202-07 20% sufit kuchnia i po- kój całość	Skasowanie wykwitów (zacieków) 0.2*9.89+18.308	m ² m ²	20.286	
				RAZEM	20.286
22 d.2	KNR 2-02 2009-02 pokój2 (1a)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 32.159	m ² m ²	32.159	
				RAZEM	32.159
23 d.2	KNR 2-02 1505-01 pokój 1 sufit pokój 1 ściany pokój 2 sufit pokój 2 ściany kuchnia sufit kuchnia ściany łazienka wy- dzielona sufit łazienka wy- dzielona ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18.308 33.558 3.33*2.50 2.92*(3.33*2+2.50*2)-1.08*1.80-2*2.10*0.9 9.89 25.824 - 2.08 1.7*3.33 1.3*(1.7*2+3.33*2) - 0.8*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18.308 33.558 8.325 28.323 9.890 23.744 5.661 12.678	
				RAZEM	140.487
24 d.2	KNR 4-01 1206-02 aneks ku- chenny wydzielona łazienka	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania -fartuszek lamperia 1.3*1.6 1.6*(1.7*2*3.33*2-0.8)	m ² m ² m ²	2.080 34.950	
				RAZEM	37.030
25 d.2	KNR 4-01 1209-10 pokoje	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.8*2.05+0.7*2.05	m ² m ²	3.075	
				RAZEM	3.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice (2.1*2+0.8)*0.3*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 (1.08*3*0.1*2+1.80*4*0.1*2)*4	m ² m ²	 8.352	
				RAZEM	8.352
28	KNR 4-01 d.2 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - parapety 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01 d.2 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg 18.308+8.325+9.89+5.66	m ² m ²	 42.183	
				RAZEM	42.183
3		roboty stolarskie			
30	KNR 4-01 d.3 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
	drzwi wejściowe drugie	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
	drzwi wejściowe drugie	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej - analogia	m ² m ²	 1.890	
	wejściowe	0.9*2.10		RAZEM	1.890
33	KNR 4-01 d.3 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		14*4	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
34	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z kompletem okuć i zamków	m ² m ²	 5.040	
	p1, p2, ł	0.8*2.10*3		RAZEM	5.040
35	KNR 4-01 d.3 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ² m ²	 0.224	
		0.52*0.43		RAZEM	0.224
36	KNR 4-01 d.3 1101-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2	m ² m ²	 0.224	
		0.52*0.43		RAZEM	0.224
4		roboty posadzkarskie			
37	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	p1	18.308	m ²	18.308	
	p2 (1a)	13.986	m ²	13.986	
	ku	9.89	m ²	9.890	
				RAZEM	42.184
38	KNR 4-01 d.4 0808-07	Rozbiórka posadzki - z płyt podłogowych	m ²		
	analogia	poz.37	m ²	42.184	
				RAZEM	42.184
39	KNR 4-01 d.4 0808-08	Rozbiórka cokołików - listew	m		
		4.3*2+2.3*2-0.9*0.8+4.38*2+4.18*2-0.8+4.2*2+3.33*2-0.9	m	42.960	
				RAZEM	42.960
40	KNR 4-01 d.4 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ² m ²	 42.184	
		poz.37		RAZEM	42.184
41	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
	p1	18.308	m ²	18.308	
	p2	8.325	m ²	8.325	
	ku	9.89	m ²	9.890	
	ł	5.66	m ²	5.660	
				RAZEM	42.183
42	KNR 2-02 d.4 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane	m		
	p1	4.38*2+4.18*2-0.8*2	m	15.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p2 ku ł	3.33*2+2.50*2-0.8*2 2.3*2+4.3*2-0.8-0.9 1.7*2+3.33*2-0.8	m m m	10.060 11.500 9.260	
				RAZEM	46.340
5		roboty instalacyjne			
43	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.7+1.0+1.0	m	3.700	
				RAZEM	3.700
45	KNR 2-15 d.5 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		1.7*2+1.0*2+1.0*2	m	7.400	
				RAZEM	7.400
46	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.5 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.5 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-15 d.5 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		poz.45	m	7.400	
				RAZEM	7.400
6		roboty instalacyjne gazowe			
53	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.6 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.500
		1.5	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
55	KNR 4-02 d.6 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.6	proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	d.6	opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
58	KNR 4-03 d.7 0304-03	Wymiana tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-03 d.7 0304-03 analogia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	pkt. pkt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.7	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.7	KNR 4-03 1116-03 p2 (1a)	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
66 d.7	KNR 4-03 1120-02 p2 (1a)	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.7	KNR 4-03 1130-02 p2 (1a)	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.7	KNR 4-03 1122-02 p2 (1a)	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.7	KNR 5-08 0209-01 p2, ł	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
70 d.7	KNR 5-08 0209-01 p2, ł	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
71 d.7	KNR 5-08 0302-02 p2, ł	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.7	KNR 5-08 0307-02 p2, ł	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.7	KNR 5-08 0309-03 p2, ł	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74 d.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.7	KNR 5-08 0504-04 ł	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.7	KNR 4-03 0901-08 p2, ł	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 60	podł. łącz. podł. łącz.	60.000	
				RAZEM	60.000
77 d.7	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
78 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.7	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 50L	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.7	KNR 5-08 0402-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) analogia grzejnik elektryczny 1,5kW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		Roboty zdruńskie			
81 d.8	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 (30% kafli do wymiany) Krotność = 0.35 0.55*0.75*1.8	m ³		
			m ³	0.743	
				RAZEM	0.743
82 d.8	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000