

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty murarskie			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.57	m	140.000	
				RAZEM	140.000
4 d.1	KNR 4-01 0705-08	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		
		poz.57	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5 d.1	KNR 4-01 0426-02 analogia p ł zabudowa	Rozebranie obicia ścian	m ²		
		0.7*5	m ²	3.500	
		2.5*1.2	m ²	3.000	
				RAZEM	6.500
6 d.1	KNR 4-01 0819-15 ku	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	KNR 0-12 0829-04 ł brodzik	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		(1.2+0.7*2)*2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
8 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
2		roboty malarskie			
10 d.2	KNR 4-01 1202-08 p sufity ku ściany ł sufit p ściany ku ściany ł ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		22.2	m ²	22.200	
		16.8	m ²	16.800	
		6.2	m ²	6.200	
		2.5*(4.5*2+4.72+5.15)-1.6*1.5-1.9*0.9	m ²	43.065	
		2.5*(4.32*2+3.89*2)-1.6*1.5-0.9*1.9-0.8*2.0- 2.0	m ²	33.340	
		1.0*(4.47*2+1.2)+1.2*2.5-0.8*2.0	m ²	11.540	
				RAZEM	133.145
11 d.2	KNR-W 4-01 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m ²		
		poz.10	m ²	133.145	
				RAZEM	133.145
12 d.2	KNR 4-01 0621-05 p	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
		0.7*5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
13 d.2	KNR 2-02 2009-02 p po płycie gk ku po płyt- kach	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		0.7*5	m ²	3.500	
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	8.500
14 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.11	m ²	133.145	
				RAZEM	133.145
15 d.2	KNR 4-01 1209-10 drzwi	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		3*0.9*1.9+0.8*2.0	m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
16 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3*(1.9*2+0.9)*2	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o po-	m ²		
d.2	1209-06	wierzchni ponad 1.0 m2	m ²	2.790	
	ku	(1.6*3+1.5*3)*0.15*2	m ²	0.260	
	ł	(0.7*2+0.4*3)*0.1			
				RAZEM	3.050
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po-	szt.		
d.2	1209-13	wierzchni do 0.52 m2 - parapety	szt.	3.200	
		1.6*2			
				RAZEM	3.200
3		roboty stolarskie			
19	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.3	0930-10	dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²	2.400	
	p	1.6*1.5			
				RAZEM	2.400
20	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.3	0919-20		szt.	2.000	
	p, ł	2			
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.3	0919-25		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzyn-	szt.		
d.3	0909-02	kowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	13.000	
	ku, ł	13			
				RAZEM	13.000
23	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono-	szt.		
d.3	0903-01	wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.3	1111-01		m ²	0.708	
	ł drzwi	0.6*1.18	m ²	0.315	
	ku okno	0.45*0.7			
				RAZEM	1.023
25	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny	m ²		
d.3	1101-02	szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2	m ²	0.315	
	ku okno	0.45*0.7			
				RAZEM	0.315
26	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych płytą wiórową twardą	m ²		
d.3	1101-02 ana-		m ²	0.708	
	logia	0.6*1.18			
	ł drzwi			RAZEM	0.708
4		roboty posadzkarskie			
27	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05		m ²	16.800	
	ku	16.8			
				RAZEM	16.800
28	KNR 4-01	Rozbiórka cokołików - listew	m		
d.4	0808-08		m	17.970	
	p	4.5*2+4.72+5.15-0.9	m	13.220	
	ku	4.32*2+3.59*2-0.8-0.9*2			
				RAZEM	31.190
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.4	1112-05	PCW	m ²	22.200	
	p	22.2	m ²	16.800	
	ku	16.8			
				RAZEM	39.000
30	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.4	1113-08		m	31.190	
		poz.28			
				RAZEM	31.190
31	KNR 4-01	Mycie podłóg	m ²		
d.4	1215-06		m ²	6.200	
	ł płytki	6.2			
				RAZEM	6.200
5		roboty instalacyjne			
32	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.5	0121-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.5	0121-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wannowa na prysznicową	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.5 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.5 0223-02 z zasłonką	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-01 d.5 1215-05 analogia umywalka, zlewozmywak	Mycie urządzeń	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.2*2+1	m	5.400	
				RAZEM	5.400
40	KNR 4-02 d.5 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1.2+2+0.5	m	3.700	
				RAZEM	3.700
41	KNR 4-02 d.5 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.5 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.39	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
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 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		roboty instalacyjne gazowe			
45	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.	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
46	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
47	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	wycena d.6 własna	Próba szczelności instalacji gazowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	wycena d.6 własna	Opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
50	KNR 4-03 d.7 0304-03	Wymiana tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-03 d.7 0304-03 ana- logia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
53	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
54	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
55	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. · pkt. ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
56	KNR 4-03 d.7 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt. · szt. ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
57	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m · m ·	140.000	
		140		RAZEM	140.000
58	KNR 4-03 d.7 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt. · szt. ·	16.000	
		16		RAZEM	16.000
59	KNR 4-03 d.7 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt. · szt. ·	3.000	
		3		RAZEM	3.000
60	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. · szt. ·	10.000	
		10		RAZEM	10.000
61	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m · m ·	70.000	
		70		RAZEM	70.000
62	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m · m ·	90.000	
		90		RAZEM	90.000
63	KNR 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt. · szt. ·	17.000	
		17		RAZEM	17.000
64	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. · szt. ·	3.000	
		3		RAZEM	3.000
65	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt. · szt. ·	14.000	
		14		RAZEM	14.000
66	KNR 5-08 d.7 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 5-08 d.7 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-03 d.7 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	102.000	
		102			
				RAZEM	102.000
69	KNR 4-03 d.7 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 5-08 d.7 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	szt.		
	ku,ł	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-15 d.7 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
	ł	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4-02 d.7 0150-03	Wymiana termy elektrycznej przepływowej	szt.		
	k	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty zdruśskie			
74	KNR 4-01 d.8 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-01 d.8 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ 50% wymiany materiałów	m ³		
	p	0.55*0.8*1.8	m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
76	KNR 4-01 d.8 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.63*1.15*0.7	m ³	0.507	
				RAZEM	0.507