

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty malarskie			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1	1202-08	5 m ²			
	ku sufit	8.3	m ²	8.300	
	ku ściany	(3.07*2+2.85*2)*2.3-0.9*2.0-1.5-1.5-0.5*1.5-1.0*1.0	m ²	20.682	
	wc sufit	1	m ²	1.000	
	kor sufit	3.0	m ²	3.000	
	kor ściany	(0.4*2+2.5*2)*2.3-0.9*2.0	m ²	11.540	
				RAZEM	44.522
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	p sufit	20.8	m ²	20.800	
	p ściany	(4.9*2+4.6+1.0)*2.3	m ²	35.420	
				RAZEM	56.220
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02				
	ku	1.5*1.73	m ²	2.595	
	wc	3*2	m ²	6.000	
				RAZEM	8.595
4	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m ²		
d.1	0704-02 analogia				
	p sufit	20.8	m ²	20.800	
	p ściany	(4.9*2+4.46*2)-1.5*1.5-0.9*2.0	m ²	14.670	
	ku sufit	8.3	m ²	8.300	
	ku ściany	(3.07*2+2.85*2) - 1.5*1.5-0.9*2.0-1.0*1.0-0.5*1.5	m ²	6.040	
	kor sufit	3.0	m ²	3.000	
	kor ściany	(0.4*2+2.5*2)*2.3-0.9*2.0	m ²	11.540	
	wc sufit	1.0	m ²	1.000	
	wc ściany	3	m ²	3.000	
				RAZEM	68.350
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08				
	p ściany	2.3*(4.46*2+4.9*2)-0.9*2.1-1.5*1.5	m ²	38.916	
	ku ściany	(3.07*2+2.85*2)*2.3-0.9*2.0-1.5-1.5-0.5*1.5-1.0*1.0	m ²	20.682	
	kor ściany	(0.4*2+2.5*2)*2.3-0.9*2.0	m ²	11.540	
	ku sufit	8.3	m ²	8.300	
	kor sufit	3.0	m ²	3.000	
	wc sufit	1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	83.438
6	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk	m ²		
d.1	1205-04				
	p sufit	20.8	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	poz.5-poz.6	m ²	62.638	
				RAZEM	62.638
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania -fartuszek lamperia	m ²		
d.1	1206-02				
	ku	1.6*1.5+2.07*1.5	m ²	5.505	
				RAZEM	5.505
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1	1209-10				
	drzwi	3*0.9*2.0+0.7*1.8+1.5*0.5	m ²	7.410	
				RAZEM	7.410
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m ²		
d.1	1212-02				
	ościeżnice	(2.0*2+1.0)*0.4*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.1	1215-06				
		32.1	m ²	32.100	
				RAZEM	32.100
2		roboty murarskie			
13	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	2.5*1.6	m ²	4.000	
	kuchnia			RAZEM	4.000
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	poz.16	m ²	4.000	
	kuchnia			RAZEM	4.000
18	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	1001-04	poz.59	m	49.400	
				RAZEM	49.400
19	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.2	0705-08	49.4	m	49.400	
	instal elektr			RAZEM	49.400
20	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
d.2	2011-01	1.0*1.0	m ²	1.000	
	zamknięcie wejścia do schowka pod dachem p okładziny ściany po likwidacji szafy	(2.5+1.0)*2.3	m ²	8.050	
				RAZEM	9.050
21	KNR 0-23	przyklejenie warstwy siatki - wzmocnienie tynków	m ²		
d.2	2612-06	8.3+3.0	m ²	11.300	
	sufit ku i kor			RAZEM	11.300
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 15	m ³	1.000	
		poz.22		RAZEM	1.000
3		roboty stolarskie			
24	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
d.3	0919-20	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.3	0903-01	3	szt.	3.000	
	p, zewn			RAZEM	3.000
26	KNR 2-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
d.3	2103-02	2*1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.3	0903-01	3	szt.	3.000	
	wewn			RAZEM	3.000
28	kalk. własna	demontaż szaf na korytarzu i w pokoju, karniszy	szt		
d.3		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.3	0426-02	(2.5+1.0)*2.3	m ²	8.050	
	okładziny ściany po likwidacji szafy			RAZEM	8.050
4		roboty posadzkarskie			
30	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05	32.1	m ²	32.100	
	p, ku, kor			RAZEM	32.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 4-01 0808-08 p ku kor	Rozbiórka cokołków - listew (4.46*2+4.9*2)-0.9 (3.07*2+2.85*2)-0.9 (2.5*2+1.3*2)-0.9*3	m m m m	 17.820 10.940 4.900	
				RAZEM	33.660
32 d.4	KNR 4-01 0820-03 ku	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem poz.30	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
33 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.32	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
34 d.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane poz.31	m m	 33.660	
				RAZEM	33.660
35 d.4	KNR 2-02 1111-08 wc	malowanie posadzki 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		roboty instalacyjne			
36 d.5	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.5	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.5	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.5	KNR 4-02 0114-01 ku	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
42 d.5	KNR 4-02 0230-07 ku	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
43 d.5	KNR 2-15 0103-01 ku	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
44 d.5	KNR 2-15 0205-02 ku	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
45 d.5	KNR 2-15 0208-03 ku	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		roboty instalacyjne gazowe			
46 d.6	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	KNR 4-02 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.6	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6		proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.6		opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
51 d.7	KNR 4-03 0304-03	Wymiana tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.7	KNR 4-03 0304-03 ana- logia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
55 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
56 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
57 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. · pkt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
58 d.7	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt. · szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
59 d.7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		1.6+1.5+2.5+1.5+2.6+2.5+1.6+2.6+4.7+5.2+4.7+2.8+5.2+5.2+5.2	m	49.400	
				RAZEM	49.400
60 d.7	KNR 4-03 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.	11.000	
		4+4+2+1		RAZEM	11.000
61 d.7	KNR 4-03 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt. · szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
62 d.7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. · szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
63 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m · m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
64 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m · m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
65 d.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt. · szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
66 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. · szt.	3.000	
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	RAZEM	3.000
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
68	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.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	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.	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
70	KNR 4-03 d.7 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty zdruśskie			
71	KNR 4-01 d.8 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-01 d.8 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ (30% zużycia materiałów)	m ³		
		1.8*0.7*0.7	m ³	0.882	
				RAZEM	0.882
73	KNR 4-01 d.8 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1.0*0.6*1.0	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600