

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 m2			
	p1 sufit	21.8	m ²	21.800	
	p2 sufit	10.9	m ²	10.900	
	ku sufit	6.9	m ²	6.900	
	ł sufit	4.0	m ²	4.000	
	kor sufit	5.7	m ²	5.700	
	p1 ściany	2.65*(4.71*2+4.63*2)-2.0*0.9-1.5*1.4-0.8*2.0	m ²	44.002	
	p2 ściany	2.65*(4.39*2+4.48*2)-1.5*1.4-0.8*2.0	m ²	43.311	
	ku ściany	1.5*3.31	m ²	4.965	
	kor ściany	2.65*(2.81*2+2.1*2)-0.8*2.0*3-0.7*2.0*2	m ²	18.423	
				RAZEM	160.001
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet - kasetony z sufitów	m ²		
d.1	1205-01 ana-				
	logia				
	P1	21.8	m ²	21.800	
	kor	5.7	m ²	5.700	
	ł	4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	31.500
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
		poz.1	m ²	160.001	
				RAZEM	160.001
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1	1212-23				
		0.8+0.7*2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm			
		(2.6*2*2)*2	m	20.800	
				RAZEM	20.800
6	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek	m ²		
d.1	1215-03 ana-				
	logia				
		2.6*3.31+2.12*2.6-1.45*0.9+1.28*2.6+1.0*3.3+2.6*(2.5*2+1.75*2)-0.7*2	m ²	40.141	
				RAZEM	40.141
2		roboty murarskie			
7	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.2	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
	P1 po boa-	1.5*3.5	m ²	5.250	
	zerii				
	P2 po okla-	2.65*3.8+2.0*2.0	m ²	14.070	
	dzinie+ 1 śc				
	kor po boa-	2.65*(2.81*2+2.1*2)-0.8*2.0*3-0.7*2.0*2	m ²	18.423	
	zerii				
	ku po płyt-	1.5*3.3	m ²	4.950	
	kach				
				RAZEM	42.693
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.2	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
	P1	21.8	m ²	21.800	
	P2	10.9	m ²	10.900	
	ł	4.0	m ²	4.000	
	kor	5.7	m ²	5.700	
	ku	6.9	m ²	6.900	
				RAZEM	49.300
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02				
	obudowa	0.8*1.0*0.1	m ³	0.080	
	umywalki				
				RAZEM	0.080
12	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych	płyt.		
d.2	0819-01	15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza			
	ł	20	płyt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04				
	p1, p2	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	RAZEM	2.000
d.2	0819-15	0.8*3.3	m ²	2.640	
	ku częścio- wo			RAZEM	2.640
15	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.2	1025-01	lowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	2.000	
	p1, p2	2		RAZEM	2.000
16	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
17	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z	m		
d.2	0705-08	cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny-	m	60.000	
	instal elektr	mi		RAZEM	60.000
		60			
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	do 1 km	m ³	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.2	0108-10	następny 1 km	m ³	1.000	
		Krotność = 15		RAZEM	1.000
		1.0			
3		roboty stolarskie			
20	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.3	0426-02		m ²	5.250	
	boazeria p1	1.5*3.5	m ²	4.000	
	okładzina p2	2.0*2.0	m ²	19.873	
	boazeria kor	2.65*(2.1*2+2.81*2)-0.7*2.0*3-0.8*2.0*2 + 0.5*2.5	m ²		
	i pawlacze			RAZEM	29.123
21	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej - analogia	m ²		
d.3	0931-06		m ²	7.400	
	p1, p2, ku, ł	0.8*2.0*2+0.7*2.0*3		RAZEM	7.400
	wejście				
22	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono-	szt.		
d.3	0903-01	wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	1.000	
	2gie wejścio- we wewn	1		RAZEM	1.000
23	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.3	0930-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawietrzakami	m ²	7.435	
	p1, p2, ku	0.89*2.0+1.5*1.45*2+0.9*1.45		RAZEM	7.435
24	KNR 2-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30	m		
d.3	2103-02	cm	m	4.000	
	p1, p2, ku	1.5*2+1.0		RAZEM	4.000
4		roboty posadzkarskie			
25	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.4	1215-06		m ²	16.600	
	ł, kor, ku	4.0+5.7+6.9		RAZEM	16.600
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05		m ²	32.700	
	p1, p2	21.8+10.9		RAZEM	32.700
27	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików - listew	m		
d.4	0808-08		m	30.920	
	p1	4.63*2+4.71*2-0.8+4.39*2+2.48*2-0.7	m	14.200	
	p2	5.3*2+2.2*2-0.8		RAZEM	45.120
28	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.4	1102-02	zatarte na gładko	m ²	32.700	
	p1, p2	poz.26		RAZEM	32.700
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.4	1112-05	PCW	m ²	32.700	
	p1, p2,	poz.26		RAZEM	32.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 2-02 1113-08 p1, p2,	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane poz.27	m m	 45.120	
				RAZEM	45.120
5		roboty instalacyjne			
31 d.5	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.5	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5	KNR 4-01 1215-09 ana- logia	czyszczenie urządzeń -wanny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	KNR 4-02 0213-01 ana- logia	Wymiana syfonu wannowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.5	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.5	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	 1.000	 0.500
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		roboty instalacyjne gazowe			
42 d.6	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.6		proba szczelności instalacji gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6		opinia kominiarska wstępna i końcowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
46 d.7	KNR 4-03 0304-03 ana- logia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 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
48 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	pkt. · pkt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.7	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.7	KNR 4-03 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach 20	szt. · szt. ·	20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 120	m · m ·	120.000	
				RAZEM	120.000
54 d.7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 15	szt. · szt. ·	15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. · szt. ·	5.000	
				RAZEM	5.000
56 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 20	szt. · szt. ·	20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 52	m · m ·	52.000	
				RAZEM	52.000
58 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 110	m · m ·	110.000	
				RAZEM	110.000
59 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 25	szt. · szt. ·	25.000	
				RAZEM	25.000
60 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 20	szt. · szt. ·	20.000	
				RAZEM	20.000
61 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. · szt. ·	5.000	
				RAZEM	5.000
62 d.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 5	kpl. · kpl. ·	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.7	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.7	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 25*6	pod- łącz. · pod- łącz. ·	150.000	
				RAZEM	150.000