

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			
	p2 sufit	10.4	m ²	10.400	
	p1 sufit	19.0	m ²	19.000	
	ku sufit	7.1	m ²	7.100	
	ł sufit	3.4	m ²	3.400	
	kor sufit	6.2	m ²	6.200	
	p2 ściany	$2.75 \cdot (2.45 + 2.1 + 3.7 + 5.3) - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	34.863	
	p1 ściany	$2.75 \cdot (5.34 \cdot 2 + 3.56 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	44.950	
	ku ściany	$2.75 \cdot (3.32 + 2.5 + 2.6) - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	20.755	
	kor	$2.75 \cdot (3.82 \cdot 2 + 1.87 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 3 - 0.7 \cdot 2.30 \cdot 2$	m ²	23.275	
				RAZEM	169.943
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	kor	$2.75 \cdot (3.82 \cdot 2 + 1.87 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 3 - 0.7 \cdot 2.30 \cdot 2$	m ²	23.275	
	ku	$1.6 \cdot (3.5 + 0.6)$	m ²	6.560	
	p1	$2.75 \cdot (5.34 \cdot 2 + 3.56 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	44.950	
	p2	$2.75 \cdot (2.8 + 3.45 \cdot 2) - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	24.275	
				RAZEM	99.060
3	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01 analogia				
	p2 kasetony sufit	19.0	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	poz.1	m ²	169.943	
				RAZEM	169.943
5	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	Krotność = 1.5			
	kor szafy licznikowe	$0.5 \cdot 2.1$	m ²	1.050	
	drzwi wejście, naświetle	$0.8 \cdot 2.0 + 0.75 \cdot 0.9$	m ²	2.275	
				RAZEM	3.325
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1	1212-23	$1.1 + 0.9 + 1.1 \cdot 2$	m	4.200	
				RAZEM	4.200
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	$2.0 + 2.0 + 1.0 + 2.0 + 3.5 + 1.0 + 3.0 + 1.0 + 5.5 + 2.5 + 2.3 + 1.5 + 2.5 + 2.5 + 1.4 + 1.4 + 2.0$	m	37.100	
				RAZEM	37.100
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania -fartuszek lamperia	m ²		
d.1	1206-02 lamperia ku, ł	$1.5 \cdot (2.45 \cdot 2 + 1.36 \cdot 2 - 0.7 + 1.5 + 2.5)$	m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² - parapety	szt.		
d.1	1209-13	$3 \cdot 0.3 \cdot 1.6$	szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
2		roboty murarskie			
10	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02 kratki	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02 po tapetach po płytkach ł, ku	$1.5 \cdot (1.5 + 2.5) + 1.5 \cdot (2.5 + 1.4 \cdot 2 + 1.5)$	m ² m ²	99.060 16.200	
				RAZEM	115.260
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15 ł, ku	$1.5 \cdot (1.5 + 2.5) + 1.5 \cdot (2.5 + 1.4 \cdot 2 + 1.5)$	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0710-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	ku	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	p1, p2, ku, ł, wejście	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 d.2 0319-02 ana- logia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z betonu (z materiałem)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 4-01 d.2 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		
	instal elektr	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
3		roboty stolarskie			
21	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej - analogia	m ²		
	wejście,ku, p1, p2, ł	0.8*2.0*3+0.7*2.0*2	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
22	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawietrzakami	m ²		
	p1, p2, ku	1.5*1.6*3	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
23	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
	wejście II	1	szt.	1.000	
	drzwi	3	szt.	3.000	
	szafki licznikowe				
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-04 d.3 0404-05 ana- logia	Rozebranie zabudowy szaf	m ²		
	p2	0.6*1.45	m ²	0.870	
	kor	0.6*1.5	m ²	0.900	
				RAZEM	1.770
4		roboty posadzkarskie			
25	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	ku, kor	7.1+6.2	m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
26	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
	ł	3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
27	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	ł, ku	3.4+7.1	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
28	KNR 2-02 d.4 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	ł	3.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
29	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
	ku, ł	7.1+3.4	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.4	1113-08		m	19.840	
	ku, ł	2*1.37+2*3.45-0.7+2*3.45+2*2.35-0.7	m	2.650	
	p2	0.6*2+1.45			
				RAZEM	22.490
31	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik	m ²		
d.4	0814-07		m ²	0.870	
	p2	0.6*1.45			
				RAZEM	0.870
32	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
d.4	0816-04		m ²	29.400	
	p1, p2	19.0+10.4			
				RAZEM	29.400
33	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.4	1111-08		m ²	29.400	
	jw	poz.32			
				RAZEM	29.400
5	roboty instalacyjne				
34	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.5	0121-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.5	0121-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
d.5	0218-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
d.5	0221-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
d.5	0223-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.5	0118-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
d.5	0210-04	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		0.500
		0.5	msc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.5	0208-03		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.5	0208-05		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	roboty instalacyjne gazowe				
43	KNR 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
d.6	0311-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
d.6	0312-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.6	0305-07		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm	msc.		
d.6	0301-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		7.000
		2.5+2+2.5	msc.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.6		proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.6		opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
49 d.7	KNR 4-03 0304-03 ana- logia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
51 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
52 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
53 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. · pkt. ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
54 d.7	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt. · szt. ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
55 d.7	KNR 4-03 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłą- czanych przewodach	szt. · szt. ·	5.000	
		5		RAZEM	5.000
56 d.7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. · szt. ·	14.000	
		14		RAZEM	14.000
57 d.7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m · m ·	130.000	
		130		RAZEM	130.000
58 d.7	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt. · szt. ·	19.000	
		19		RAZEM	19.000
59 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układa- ny w tynku	m · m ·	60.000	
		60		RAZEM	60.000
60 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układa- ny w tynku	m · m ·	120.000	
		120		RAZEM	120.000
61 d.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt. · szt. ·	20.000	
		20		RAZEM	20.000
62 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. · szt. ·	5.000	
		5		RAZEM	5.000
63 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt. · szt. ·	15.000	
		15		RAZEM	15.000
64 d.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl. · kpl. ·	5.000	
		5		RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 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
66 d.7	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 20*6	pod- łącz. pod- łącz.	 120.000	
				RAZEM	120.000