

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty malarskie			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	kor	$2.5 \cdot (1.22 \cdot 2 + 1.73 \cdot 2) - 0.7 \cdot 2.05 - 0.8 \cdot 2.05 \cdot 2$	m ²	10.035	
				RAZEM	10.035
2	KNR 4-01	Zerwanie kasetonów z sufitów	m ²		
d.1	1205-01 ana-				
	logia				
	kor	2.1	m ²	2.100	
	p1	13.6	m ²	13.600	
	p2	10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	26.400
3	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07				
	sufit ł	$2.5 \cdot 0.4$	m ²	1.000	
	ściany ł	$(1.48 \cdot 2 + 1.72 \cdot 2) \cdot 2.5 \cdot 0.2$	m ²	3.200	
				RAZEM	4.200
4	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02				
	ł	$1.5 \cdot (1.48 \cdot 2 + 1.73 \cdot 2)$	m ²	9.630	
				RAZEM	9.630
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1	1202-08	5 m ²			
	p1 sufity	13.6	m ²	13.600	
	p2sufit	10.7	m ²	10.700	
	ku sufit	3.0	m ²	3.000	
	ł sufit	2.5	m ²	2.500	
	p1 ściany	$2.5 \cdot (2.57 \cdot 2 + 5.30 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.05 - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	35.310	
	p2 ściany	$2.5 \cdot (2.01 \cdot 2 + 5.33 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 - 1.5 \cdot 1.6$	m ²	32.700	
	ku ściany	$1.8 \cdot 2.5 + 2 \cdot 2.5 \cdot 1.73 - 0.7 \cdot 2.05 \cdot 2 + 1.8 \cdot 1.0$	m ²	12.080	
	ł ściany	$1.0 \cdot (1.48 \cdot 2 + 1.73 \cdot 2)$	m ²	6.420	
				RAZEM	116.310
6	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia-	m ²		
d.1	0704-02 ana-	nach i stropach			
	logia				
	ł ściany	$2.0 \cdot 2.0$	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
	ku po płyt-	$1.8 \cdot 1.5$	m ²	2.700	
	kach				
	kor po tape-	$2.5 \cdot (1.22 \cdot 2 + 1.73 \cdot 2) - 0.7 \cdot 2.05 - 0.8 \cdot 2.05 \cdot 2$	m ²	10.035	
	tach				
				RAZEM	12.735
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
	kor po kase-	2.1	m ²	2.100	
	tonach				
				RAZEM	2.100
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
	całość	poz.5+poz.7+poz.8	m ²	131.145	
				RAZEM	131.145
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1206-02	bez szpachlowania			
	lamperia ku	$1.8 \cdot 1.5$	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-	m ²		
d.1	1212-02	wanych jednokrotnie - ościeżnice			
		$0.3 \cdot (2.05 \cdot 2 + 0.7) \cdot 3 + 0.3 \cdot (2.05 \cdot 2 + 0.8)$	m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po-	szt.		
d.1	1209-13	wierzchni do 0.52 m ² - parapety			
		$2 \cdot 0.3 \cdot 1.6$	szt.	0.960	
				RAZEM	0.960
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm			
		$2 \cdot 2.5 + 2 \cdot 1 + 2 \cdot 1.5 + 2 \cdot 4$	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2		roboty murarskie			
14	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.56	m	160.000	
				RAZEM	160.000
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		
		poz.56	m	160.000	
				RAZEM	160.000
19	KNR 4-01 d.2 0819-15 ku	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1.8*1.5	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
20	KNR 0-12 d.2 0829-04 ła	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.2 0354-07 p1, p2, ku, ł	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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		RAZEM	1.000
3		roboty stolarskie			
24	KNR 0-19 d.3 0931-06 ł, ku, p1, p2	Wymiana stolarki drewnianej - analogia	m ²		
		0.7*2.05*2+0.8*2.05*2	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
4		roboty posadzkarskie			
25	KNR 4-01 d.4 1215-06 kor, ł	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		2.1+2.5	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
26	KNR 4-01 d.4 0818-05 p1 p2 ku	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		13.6+10.7+3.0	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
27	KNR 4-01 d.4 0808-08 p1 p2 ku	Rozbiórka cokołków - listew	m		
		5.3*4+2.57*2+2.01*2-0.8*3+1.8*2+1.73*2-0.7*2	m	33.620	
				RAZEM	33.620
28	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.26	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
29	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.26	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
30	KNR 2-02 d.4 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		poz.27	m	33.620	
				RAZEM	33.620
5		roboty instalacyjne			
31	KNR 4-02 d.5 0121-01 ku	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.5 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej na natryskową z natryskiem wężowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.5 0223-02 z zasłonką	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.5 0235-07	Demontaż wanny	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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-02 d.5 0114-01 ku łaz	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		1.8*2+1.5*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
39	KNR 4-02 d.5 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		0.5*2	m	1.000	
				RAZEM	1.000
40	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
41	KNR 2-15 d.5 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.38+1.5	m		
			m	8.100	
				RAZEM	8.100
42	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		roboty instalacyjne gazowe			
44	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	
				RAZEM	1.500
45	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
46	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	wycena d.6 własna	Próba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	wycena d.6 własna	Opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
49	KNR 4-03 d.7 0304-03	Wymiana tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-03 d.7 0304-03 ana- logia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 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
52 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	pkt. · pkt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.7	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 160	m · m ·	160.000	
				RAZEM	160.000
57 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 18	szt. · szt. ·	18.000	
				RAZEM	18.000
58 d.7	KNR 4-03 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach 5	szt. · szt. ·	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.7	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 13	szt. · szt. ·	13.000	
				RAZEM	13.000
60 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 70	m · m ·	70.000	
				RAZEM	70.000
61 d.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 90	m · m ·	90.000	
				RAZEM	90.000
62 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 18	szt. · szt. ·	18.000	
				RAZEM	18.000
63 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. · szt. ·	6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. · szt. ·	12.000	
				RAZEM	12.000
65 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
66 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
67 d.7	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 108	pod- łącz. · pod- łącz. ·	108.000	
				RAZEM	108.000
68 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	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.7	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000