

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty murarskie			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki 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.48	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.48	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
	wzmocnienie ścianki na korytarzu	(1.8+2.2)*2.9	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
6 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
7 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			
8 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
	p1 sufity	19.4	m ²	19.400	
	p2 sufity	7.8	m ²	7.800	
	wc sufit	1.12	m ²	1.120	
	kor sufit	1.1	m ²	1.100	
	p1 ściany	2.9*(4.94*2+3.97*2)-0.9*2.1-1.5*1.5	m ²	47.538	
	p2 ściany	2.9*(2.9*2+2.85*2)-2.0*0.8-1.5*1.5	m ²	29.500	
	ku ściany	2.9*(2.0+2.93)+1.4*(2.93+1.5)-0.9*2.1*2	m ²	16.719	
	wc ściany	(1.0+1.35*2)*2.9	m ²	10.730	
	kor ściany	2.9*(2.2+2.15+2.2+1.7+1.15)-0.9*2.1	m ²	25.370	
				RAZEM	159.277
9 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
	kor, wc	(1.15+1.7+1.13+1.35*2+2.2*2-2)*1.5	m ²	13.620	
				RAZEM	13.620
10 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	jw	159.277	m ²	159.277	
	sufity kasetony ku, kor	6.2+2.5	m ²	8.700	
				RAZEM	167.977
11 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
	drzwi p1, ku, wc	0.9*2.1*2.0*2+0.8*2*2.0	m ²	10.760	
				RAZEM	10.760
12 d.2	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania -fartuszek lamperia	m ²		
	wc	1.5*1.3*2	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
13 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną - ościeżnice	m ²		
	analogia	0.3*(2.1*4+2.0*2+0.8+1.0*2)	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
14 d.2	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
	wc naświetle	0.98*0.75	m ²	0.735	
	wc okno	0.7*2*4*0.1+1.5*2*2	m ²	6.560	
				RAZEM	7.295
15 d.2	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² - parapety	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wc	0.1*0.8	szt.	0.080	
				RAZEM	0.080
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2	1212-28	2.9+2.9+1+1	m	7.800	
				RAZEM	7.800
3		roboty stolarskie			
17	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.3	0919-25	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
d.3	0909-02	4	szt.	4.000	
	wc			RAZEM	4.000
19	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.3	0903-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej - analogia	m ²		
d.3	0931-06	0.9*2.1*2	m ²	3.780	
	wejście, p2			RAZEM	3.780
21	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.3	1111-01	0.45*0.35*2	m ²	0.315	
	wc naswietle			RAZEM	0.315
22	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2	m ²		
d.3	1101-02	poz.21	m ²	0.315	
	wc naswietle			RAZEM	0.315
4		roboty posadzkarskie			
23	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05	19.4+7.8+6.2+1.1+1.1+2.5	m ²	38.100	
	p1,p2, ku			RAZEM	38.100
	wc, kor				
24	KNR 4-01	Rozbiórka cokołików - listew	m		
d.4	0808-08	1.94*2+3.97*2-0.9	m	10.920	
	p 1	2.93*2+2.85*2-0.8	m	10.760	
	p2	2.93+1.4+2-0.9*2-0.8	m	3.730	
	ku	1.35*2+0.83	m	3.530	
	wc	1.15+1.7+2.2*2+1.15-0.9*2	m	6.600	
	kor			RAZEM	35.540
25	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.4	1112-05	PCW	m ²	38.100	
	całość	poz.23		RAZEM	38.100
26	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane	m		
d.4	1113-08	poz.24	m	35.540	
	całość			RAZEM	35.540
5		roboty instalacyjne			
27	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.5	0121-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.5	0220-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
d.5	0223-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.5	0118-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.5	0230-07	0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
32	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.5	0230-08	0.5	m	0.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.500
33	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	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			
35	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			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-02 d.6 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 d.6 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.6 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	wycena d.6 własna	Próba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	wycena d.6 własna	Opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
41	KNR 4-03 d.7 0304-03	Wymiana tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.7 0304-03 analogia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	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
44	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. · pkt. ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.7 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt. · szt. ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m · m ·	140.000	
		140			
				RAZEM	140.000
49	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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
50	KNR 4-03 d.7 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
53	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
54	KNR 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
55	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
57	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.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	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
59	KNR 4-03 d.7 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz. podłącz.		
		102		102.000	
				RAZEM	102.000
60	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
61	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,p1	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	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 zdruńskie			
63	KNR 4-01 d.8 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-01 d.8 1001-02	Przystawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 50% wymiany materiałów	m ³		
	p1	0.75*0.45*1.9	m ³	0.641	
				RAZEM	0.641