

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>roboty murarskie</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	p tynk odp- rzony	m <sup>2</sup>	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-05	poz.3	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 15	m <sup>3</sup>	0.500	
		0.5		RAZEM	0.500
<b>2</b>		<b>roboty malarskie</b>			
7	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-07	ku całość	m <sup>2</sup>	54.228	
		ściany i sufit	m <sup>2</sup>	1.000	
		p		RAZEM	55.228
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-08		m <sup>2</sup>	19.600	
		p1 sufit	m <sup>2</sup>	2.200	
		wc sufit	m <sup>2</sup>	14.300	
		ku sufit	m <sup>2</sup>	2.400	
		kor sufit	m <sup>2</sup>	47.618	
		p1 ściany	m <sup>2</sup>	39.928	
		ku ściany	m <sup>2</sup>	8.470	
		wc ściany	m <sup>2</sup>	14.424	
		kor ściany	m <sup>2</sup>		
		2.9*(4.95*2+3.98*2)-0.8*2.0-1.4*1.84		RAZEM	148.940
		2.9*(4.95*2+2.93*2)-0.8*2*2-1.4*1.84			
		(0.85+2.6*2)*1.4			
		2.9*(2.18*2+1.1*2)-0.7*2.0-2*2.0*0.8			
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1209-10	0.8*2.0*3+0.7*2.0	m <sup>2</sup>	6.200	
		drzwi p, ku, wc, wejście		RAZEM	6.200
10	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1208-02		m <sup>2</sup>	12.750	
		ku, wc		RAZEM	12.750
		1.5*2.5+1.5*(2.6*2+0.8)			
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-01	całość	m <sup>2</sup>	148.940	
		poz.8		RAZEM	148.940
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m <sup>2</sup>		
d.2	1206-02		m <sup>2</sup>	3.900	
		wc		RAZEM	3.900
		1.5*1.3*2			
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną - ościeżnice	m <sup>2</sup>		
d.2	1212-02	analogia	m <sup>2</sup>	5.730	
		0.3*(2.0*8+0.8*3+0.7)		RAZEM	5.730
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1209-06		m <sup>2</sup>	1.156	
		wc okno		RAZEM	1.156
		0.1*(1.84*4+0.7*6)			
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - parapety	szt.		
d.2	1209-13		szt.	0.105	
		wc		RAZEM	0.105
		0.15*0.7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2+3+1.5*2+2+1.5+2.5*2+2	m m	18.500	18.500
				RAZEM	18.500
<b>3</b>		<b>roboty stolarskie</b>			
17	KNR 0-19 d.3 0930-10 p, ku	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.84*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.152	5.152
				RAZEM	5.152
18	KNR 4-01 d.3 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.3 0919-20 p, ku, wc, wejście	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.3 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.3 0909-02 wc	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzyn- kowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.3 1111-01 drzwi p, ku	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.5*1.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.450	1.450
				RAZEM	1.450
24	KNR 4-01 d.3 1101-02 drzwi p, ku	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.450	1.450
				RAZEM	1.450
<b>4</b>		<b>roboty posadzkarskie</b>			
25	KNR 4-01 d.4 0818-05 ana- logia p, ku	Zerwanie posadzki z paneli 19.6+14.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.900	33.900
				RAZEM	33.900
26	KNR 4-01 d.4 0808-08 p ku	Rozbiórka cokołików - listew 4.97*2+3.98*2*0.8 2.93*2+4.95*2*2*0.8	m m m	17.100 14.160	31.260
				RAZEM	31.260
27	KNR 2-02 d.4 1102-02 wc, kor	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.2+2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.600	4.600
				RAZEM	4.600
28	KNR 4-01 d.4 0820-03 p, ku	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.900	33.900
				RAZEM	33.900
29	KNR 2-02 d.4 1112-05 p, ku wc, kor	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.25 2.4+2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.900 4.600	38.500
				RAZEM	38.500
30	KNR 2-02 d.4 1113-08 p, ku wc, kor	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane poz.26 2.18*2+1.1*2-2.*0.8-0.7+2*2.6+0.85*2-0.7	m m m	31.260 10.460	41.720
				RAZEM	41.720
<b>5</b>		<b>roboty instalacyjne</b>			
31	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-02 d.5 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
36	KNR 4-02 d.5 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
37	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>roboty instalacyjne gazowe</b>			
39	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
40	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	wycena d.6 własna	Próba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	wycena d.6 własna	Opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7</b>		<b>roboty instalacyjne elektryczne</b>			
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 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt. · szt. ·	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
49	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. · szt. ·	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
50	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. · szt. ·	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt. szt.	 8.000	 
				RAZEM	8.000
52 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.	 4.000	 
				RAZEM	4.000
53 d.7	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
54 d.7	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	 102.000	 
				RAZEM	102.000
55 d.7	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
56 d.7	KNR 5-08 0402-05 ku,wc	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) analogia grzejnik elektryczny	szt. szt.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
57 d.7	KNR-W 4-02 0150-03	Wymiana przepływowego podgrzewacza elektrycznego wody	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
58 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>Roboty zdruśskie</b>			
59 d.8	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
60 d.8	KNR 4-01 1001-02 p1	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m <sup>3</sup> 50% wymiany materiałów	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.722	 
				RAZEM	0.722