

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>roboty malarskie</b>			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	5 m <sup>2</sup>			
	p1 sufit	19.4	m <sup>2</sup>	19.400	
	ku sufit	9.1	m <sup>2</sup>	9.100	
	p2 sufit	13.9	m <sup>2</sup>	13.900	
	ł sufit	2.8	m <sup>2</sup>	2.800	
	kor sufit	7.6	m <sup>2</sup>	7.600	
	p 1ściany	2.75*(5.5*2+3.51)	m <sup>2</sup>	39.903	
	ku ściany	2.75*(2.3*2+1.7*2)	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.703</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-01				
	kor	2.7*(3.28+2.09+1.0+1.7+0.5)-0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	18.339	
	p2	2.7*(5.32*2+2.56*2)-4.7	m <sup>2</sup>	37.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.191</b>
3	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07				
	ku, p1	0.1*(3.5+1.73)	m <sup>2</sup>	0.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.523</b>
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
	poz.1		m <sup>2</sup>	114.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.703</b>
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1	1212-23				
		1.5+1.0	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm			
		2.7*2+1.0+0.5+2.7*2+3.0+1.0	m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	bez szpachlowania -fartuszek lamperia			
	lamperia ku	1.5*1.0	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>2</b>		<b>roboty murarskie</b>			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.2	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
	po tapetach	poz.2	m <sup>2</sup>	56.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.191</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-15				
	panele szkła-	1.5*1.0	m <sup>2</sup>	1.500	
	ne p1				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
12	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z	m		
d.2	0705-08	cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny-			
	instal elektr	mi	m	60.000	
		60			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-09	do 1 km			
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 15			
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>roboty stolarskie</b>			
16	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk zabu-	m <sup>2</sup>		
d.3	0426-02 ana-	dowa korytarza			
	logia				
	ku	1.6*(1.0+1.5)	m <sup>2</sup>	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej - analogia	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.000
d.3	0931-06		m <sup>2</sup>	1.600	
	ku	0.8*2.0		RAZEM	1.600
18	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.3	0903-01		szt.	2.000	
	ł,p	2	szt.	3.000	
	szafki licznikowe	3		RAZEM	5.000
19	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.3	0919-20		szt.	2.000	
	jw	2		RAZEM	2.000
20	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.3	0919-25		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNR 4-01	Naprawa wietrzników (kratki drzwi łazienkowych)	szt.		
d.3	0911-02 analogia		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
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 <sup>2</sup>		
d.3	1101-02		m <sup>2</sup>	0.675	
	naświetle	0.9*0.75		RAZEM	0.675
23	KNR 4-04	Rozebranie zabudowy szaf	m <sup>2</sup>		
d.3	0404-05 analogia		m <sup>2</sup>	3.550	
	ku	1.6*1.0+2.7*0.5+1.0*0.6	m <sup>2</sup>	3.500	
	kor	0.5*2.0+1.0*1.0+2.5*0.6		RAZEM	7.050
4		<b>roboty posadzkarskie</b>			
24	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.4	0818-05		m <sup>2</sup>	10.900	
	ku, ł	7.6+3.3		RAZEM	10.900
25	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.4	0812-05		m <sup>2</sup>	3.300	
	ł	3.3		RAZEM	3.300
26	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.4	0816-06		m <sup>2</sup>	7.600	
	ku	7.6		RAZEM	7.600
27	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	1102-02	zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	10.900	
	ku, ł	7.6+3.3		RAZEM	10.900
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.4	0607-01		m <sup>2</sup>	3.300	
	ł	3.3		RAZEM	3.300
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.4	1112-05		m <sup>2</sup>	10.900	
	ku, ł	7.6+3.3		RAZEM	10.900
30	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.4	1113-08		m	17.060	
	ku, ł	1.36*2+2.02*2+2.58*2+3.32*2-0.7-0.8		RAZEM	17.060
31	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek	m <sup>2</sup>		
d.4	0814-07		m <sup>2</sup>	1.500	
	p	0.6*2.5		RAZEM	1.500
32	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>		
d.4	0816-04		m <sup>2</sup>	21.300	
	p, kor	4.4+16.9		RAZEM	21.300
33	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.4	1111-08		m <sup>2</sup>	21.300	
	jw	poz.32		RAZEM	21.300
5		<b>roboty instalacyjne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-02 d.5 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.5 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 4-02 d.5 0237-07 ana- logia	Przeczyszczenie urządzeń sanitarnych (umywalka)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.5 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego 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 nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>	<b>roboty instalacyjne gazowe</b>				
44	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.6 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	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
47	KNR 4-02 d.6 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5+2+2.5	msc.		
		2	m		7.000
			msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	d.6	proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.6	opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7</b>	<b>roboty instalacyjne elektryczne</b>				
50	KNR 4-03 d.7 0304-03 ana- logia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM  1.000	1.000
52	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM  1.000	1.000
53	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	RAZEM  1.000	1.000
54	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	pkt.  pkt.	RAZEM  1.000	1.000
55	KNR 4-03 d.7 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000
56	KNR 4-03 d.7 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach 4	szt.  szt.	RAZEM  4.000	4.000
57	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 10	szt.  szt.	RAZEM  10.000	10.000
58	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 120	m  m	RAZEM  120.000	120.000
59	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 mm2 16	szt.  szt.	RAZEM  16.000	16.000
60	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 50	m  m	RAZEM  50.000	50.000
61	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 100	m  m	RAZEM  100.000	100.000
62	KNR 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 16	szt.  szt.	RAZEM  16.000	16.000
63	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt.  szt.	RAZEM  4.000	4.000
64	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 11	szt.  szt.	RAZEM  11.000	11.000
65	KNR 5-08 d.7 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 4	kpl.  kpl.	RAZEM  4.000	4.000
66	KNR 5-08 d.7 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000
67	KNR 4-03 d.7 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 16*6	pod- łącz. · pod- łącz.	RAZEM  96.000	96.000
				RAZEM	96.000