

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 m2			
	p2 sufit	5.4	m ²	5.400	
	ku sufit	3.5	m ²	3.500	
	ł sufit	2.7	m ²	2.700	
	kor sufit	5.8	m ²	5.800	
	p1 ściany	$2.4 \cdot (3.4 + 3.0 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0$	m ²	20.960	
	p2 ściany	$2.4 \cdot (2.82 \cdot 2 + 2.66 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2) - 0.7 \cdot 2.0$	m ²	29.416	
	p3 ściany	$2.4 \cdot (2.61 \cdot 2 + 5.1 \cdot 2) - 0.8 \cdot 2.0 - 1.2 \cdot 1.05$	m ²	34.148	
	ku ściany	$2.4 \cdot (1.21 + 1.5 + 2.56 \cdot 2) - 0.7 \cdot 2.0 - 0.8 \cdot 2.0 - 1.1 \cdot 1.05$	m ²	14.637	
	ł ściany	$2.4 \cdot (2.5 \cdot 2 + 1.8 \cdot 2) - 0.7 \cdot 2.0 - 0.5 \cdot 1.05$	m ²	18.715	
	kor ściany	$2.4 \cdot (1.09 \cdot 2 + 1.31 \cdot 2 + 3.49 \cdot 2 + 1.25 \cdot 2) - 2.0 \cdot 0.8 \cdot 5 - 0.7 \cdot 2.0 - 0.9 \cdot 1.8$	m ²	23.252	
				RAZEM	158.528
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	kor1, ku, ł	$1.09 \cdot 2.4 + 1.75 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.5$	m ²	8.066	
	zerwanie ka-	1.4 \cdot 1.9	m ²	2.660	
	setonów				
	skos p2				
				RAZEM	10.726
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
	poz.1		m ²	158.528	
	kasetony su-	9.3+12.9	m ²	22.200	
	fity P1, P3				
	nad lamperią	-poz.9	m ²	-15.360	
	ku, ł				
				RAZEM	165.368
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.1	1209-10	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2			
		Krotność = 1.5			
	boazeria	$0.78 \cdot 1.4 + 1.4 \cdot 1.4$	m ²	3.052	
	skosy P1				
	drzwi	$0.8 \cdot 2.0 \cdot 3 + 0.7 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.9 \cdot 1.8 \cdot 2$	m ²	10.840	
				RAZEM	13.892
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o po-	m ²		
d.1	1209-06	wierzchni ponad 1.0 m2			
	p1, p2, p3,	$0.1 \cdot ((0.55 \cdot 2 + 1.05 \cdot 2) \cdot 2 + (1.1 \cdot 2 + 1.05 \cdot 4) + (1.2 \cdot 2 + 1.05 \cdot 4) \cdot 2)$	m ²	2.600	
	ku, ł				
				RAZEM	2.600
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po-	szt.		
d.1	1209-13	wierzchni do 0.52 m2 - parapety			
		$0.6 \cdot 2 + 1.2 \cdot 2 + 1.1$	szt.	4.700	
				RAZEM	4.700
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm			
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02				
	ku	$1.5 \cdot 2.56 \cdot 2$	m ²	7.680	
	ł	$1.5 \cdot 2.56 \cdot 2$	m ²	7.680	
				RAZEM	15.360
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1206-02	bez szpachlowania -fartuszek lamperia			
	ku	$1.5 \cdot 2.56 \cdot 2$	m ²	7.680	
	ł	$1.5 \cdot 2.56 \cdot 2$	m ²	7.680	
				RAZEM	15.360
2		roboty murarskie			
10	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.2	1001-04	nie			
		poz.48	m	180.000	
				RAZEM	180.000
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			
		poz.48	m	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-23	przyklejenie warstwy siatki - wzmocnienie tynków	m ²		
d.2	2612-06	0.1*(1.25*2)	m ²	0.250	
	pasy sufit				
	kor				
				RAZEM	0.250
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.2	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	0.250	
	jw.	poz.14	m ²	8.592	
	po damonta- żu boazerii	(1.18+1.1+1.3)*2.4			
	P1				
				RAZEM	8.842
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	do 1 km	m ³	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.2	0108-10	następny 1 km	m ³	0.500	
		Krotność = 15			
		0.5			
				RAZEM	0.500
3		roboty stolarskie			
18	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk zabu-	m ²		
d.3	0426-02 ana-	dowa korytarza	m ²	8.592	
	logia	(1.18+1.1+1.3)*2.4			
	boazeria				
	częściowo				
	p1 i zabudo-	1.1*0.9	m ²	0.990	
	wa				
	zabudowa w				
	kuchni				
				RAZEM	9.582
19	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono-	szt.		
d.3	0903-01	wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	7.000	
	p1, p2, p3,	7			
	ku, ł, wejście				
				RAZEM	7.000
20	KNR 4-01	Naprawa wietrzników (kratki drzwi łazienkowych)	szt.		
d.3	0911-02 ana-		szt.	1.000	
	logia	1			
				RAZEM	1.000
4		roboty posadzkarskie			
21	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05		m ²	17.400	
	p2, kor, ł, ku	5.4+5.8+2.7+3.5	m ²	9.300	
	p1 dywano-	9.3			
	wa				
				RAZEM	26.700
22	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m ²		
d.4	0820-03		m ²	39.600	
	p1, p2, p3,	9.3+5.4+12.9+3.5+2.7+5.8			
	kor, ku, ł				
				RAZEM	39.600
23	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.4	1112-05	PCW	m ²	39.600	
	p1, p2, p3,	9.3+5.4+12.9+3.5+2.7+5.8			
	kor, ku, ł				
				RAZEM	39.600
24	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane	m		
d.4	1113-08		m	13.380	
	p1	1.29+1.11+0.72*2+0.59*2+1.21+1.41+0.78+0.34*2+1.11+1.18+1.99	m	9.230	
	p2	0.74+0.65+0.46+0.33+0.81+0.94+0.81+0.46+0.75+0.8+0.74+0.94+0.8	m	16.220	
	p3	2.61*2+4.31*2+0.79*2+0.8	m	6.640	
	ku	1.28*4+1.21*2+0.3*2-0.8-0.7	m	9.500	
	kor	3.9*2+1.25*2+1.09*2+1.31*2-0.9-0.8*5-0.7	m	8.290	
	ł	1.15+0.59+0.78+0.7+0.35+0.52+0.54+1.74+1.42+0.5	m		
				RAZEM	63.260
5		roboty instalacyjne			
25	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.5	0121-01		szt.	1.000	
	ku	1			
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.5	0121-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-02 d.5 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.5 0221-02	Wymiana wanny stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	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
32	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	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			
34	KNR 2-15 d.6 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.6 0312-02	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	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
37	KNR 4-02 d.6 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 5	msc.		
		1	m		5.000
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
38		proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39		opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
40	KNR 4-03 d.7 0304-03 analogia	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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
42	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar ·		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
			.	RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.7 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		1	pkt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03 d.7 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.7 1130-02	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
49	KNR 5-08 d.7 0402-05 ku,ł, p2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) analogia grzejnik elektryczny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	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	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
52	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
53	KNR 5-08 d.7 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
54	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	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
55	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
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	podłacz. podłacz.		
		26*6		156.000	
				RAZEM	156.000
8		Zduńskie			
60	KNR 4-01 d.8 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-01 d.8 1001-02 p1/p3	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 50% wymiany materiałów	m³		
		0.55*1.0*1.8	m³	0.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.990