

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	10.8	m <sup>2</sup>	10.800	
	p2sufit	33.0	m <sup>2</sup>	33.000	
	ku sufit	4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
	ł sufit	5.1	m <sup>2</sup>	5.100	
	kor sufit	8.4	m <sup>2</sup>	8.400	
	p1 ściany	$3.2 \cdot (4.81 \cdot 2 + 2.58 + 2.46) - 2.1 \cdot 0.8 - 1.26 \cdot 1.97$	m <sup>2</sup>	42.750	
	p2 ściany	$3.2 \cdot (6.79 \cdot 2 + 0.99 + 2.98 \cdot 2 + 1.34 + 1.66) - 2.1 \cdot 0.8 - 1.65 \cdot 1.97$	m <sup>2</sup>	70.366	
	ku ściany	$3.2 \cdot (2.98 \cdot 2 + 1.71 + 1.57) - 2.1 \cdot 0.7 - 0.67 \cdot 1.97$	m <sup>2</sup>	26.778	
	ł ściany	$3.2 \cdot (2.98 \cdot 2 + 1.46 \cdot 2) - 2.1 \cdot 0.7 - 0.67 \cdot 1.97$	m <sup>2</sup>	25.626	
	kor ściany	$2.5 \cdot (2.47 \cdot 2 + 3.68 \cdot 2 + 1.36 \cdot 4) - 0.8 \cdot 2.1$	m <sup>2</sup>	42.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.290</b>
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	poz.1	m <sup>2</sup>	270.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.290</b>
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	całość - lamperia kuchnia i łazienka	m <sup>2</sup>	244.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.144</b>
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	ku , łaz lamperia	m <sup>2</sup>	26.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.146</b>
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-06				
	p1	$1.26 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.97 \cdot 0.4 \cdot 4 + 1.20 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.90 \cdot 0.4 \cdot 4$	m <sup>2</sup>	11.112	
	p2	$1.65 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.97 \cdot 0.4 \cdot 4 + 1.55 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.90 \cdot 0.4 \cdot 4$	m <sup>2</sup>	12.592	
	ku	$0.67 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.97 \cdot 0.4 \cdot 2 + 0.55 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.90 \cdot 0.4 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	5.536	
	ł	$0.67 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.97 \cdot 0.4 \cdot 2 + 0.55 \cdot 0.4 \cdot 5 + 1.90 \cdot 0.4 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	5.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.776</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-10	$0.8 \cdot 2.1 \cdot 2 \cdot 2 + 0.7 \cdot 2.1 \cdot 2 \cdot 2 + 1.0 \cdot 2.1 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-02	$2.1 \cdot 2 \cdot 0.4 \cdot 5 + 0.8 \cdot 0.4 \cdot 2 + 0.7 \cdot 0.4 \cdot 2 + 1.0 \cdot 0.4$	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
	r.gaz	$2.5 + 1.0 + 2.5$	m	6.000	
	r.kan	$0.7 + 3.2 + 1.5$	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
<b>2</b>		<b>roboty murarskie</b>			
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-05				
	p2 tynk	$1.45 \cdot 2.4$	m <sup>2</sup>	3.480	
	zmurszały				
	ł tynk zawilgocony	$0.4 \cdot 0.7$	m <sup>2</sup>	0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
10	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0710-05	poz.9	m <sup>2</sup>	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
11	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 4-01	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		
d.2	0705-08				
	obróbki przy drzwiach wejściowych	$2.1 \cdot 2 \cdot 0.25 + 0.9 \cdot 0.4$	m	1.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.410</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>roboty stolarskie</b>			
16 d.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.3	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 6*2*2+3*2*2	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.3	KNR 4-01 0919-20 ku, ł	Wymiana klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 4-01 1111-01 p2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.68*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.374	
				RAZEM	0.374
21 d.3	KNR 4-01 1101-02 p1,p2,ku okna p1,ku,ł drzwi	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> 0.5*0.55+0.45*0.5+0.45*0.5+0.68*0.55 0.63*1.2+0.43*0.45+0.43*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.099 1.143	
				RAZEM	2.242
22 d.3	KNR-W 2-02 1017-01 ana- logia	Drzwiczki w suficie na korytarzu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR 4-04 0404-05 ana- logia p1	Rozebranie okładziny drewnianej 1.3*1.2+0.85*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.623	
				RAZEM	2.623
<b>4</b>		<b>roboty posadzkarskie</b>			
24 d.4	KNR-W 4-01 0809-12 kor	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych szklonych 30x30 cm na kleju 4*0.3*0.3+2*0.3*0.3+3*0.3*0.3+2*0.3*0.3+3*0.3*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.260	
				RAZEM	1.260
25 d.4	KNR 4-01 1215-08 kor, ł, ku	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 8.4+5.1+4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.300	
				RAZEM	18.300
26 d.4	KNR-W 4-01 1217-03 p1,p2	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych 4.31*2+2.58*2-0.8+6.79*2+0.99+2.98*2+1.34+1.66-0.8	m m	 35.710	
				RAZEM	35.710
27 d.4	KNR-W 4-01 0819-07 ana- logia p1,p2	Trzykrotne malowanie podłóg drewnianych 10.38+33.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.380	
				RAZEM	43.380
<b>5</b>		<b>roboty instalacyjne wod.-kan.</b>			
28 d.5	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.5	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.5	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5	KNR 4-02 0237-07 ana- logia	Przeczyszczenie urządzeń sanitarnych (wanna, umywalka) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>6</b>		<b>roboty gazowe</b>			
34 d.6	KNR 4-02 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1.5	msc. m msc.	  1.500	  1.500
				RAZEM	1.500
35 d.6	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.6	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.6	wycena własna	Proba szczelności instalacji gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	wycena własna	Opinia kominiarska wstępna i końcowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7</b>		<b>instalacje elektryczne</b>			
39 d.7	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.7 ku.ł	KNR 5-08 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 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 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
42 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	  1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	  1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 1	pkt. pkt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.7	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>roboty zduńskie</b>			
46 d.8	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.8	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 50% wymiany materiałów	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p1, p2	$0.55*0.75*1.8+0.86*0.55*1.95$	m <sup>3</sup>	1.665	
				RAZEM	1.665