

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Piwnica</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	2.46*0.90+2.45*1.03+2.91*1.25+2.48*2.48+0.28*0.84+0.99*0.52+1.52*5.30+3.03*1.00+0.55*0.90+2.77*1.18	m <sup>2</sup>	30.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.125</b>
2	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-02	2.46*0.90+2.45*1.03+2.91*1.25+2.48*2.48+0.28*0.84+0.99*0.52+1.52*5.30+3.03*1.00+0.55*0.90+2.77*1.18	m <sup>2</sup>	30.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.125</b>
3	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-03	Krotność = 2 2.46*0.90+2.45*1.03+2.91*1.25+2.48*2.48+0.28*0.84+0.99*0.52+1.52*5.30+3.03*1.00+0.55*0.90+2.77*1.18	m <sup>2</sup>	30.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.125</b>
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	[(12.12+7.06+1.10+5.54)*1.86-(0.70*1.86*6)]+[(2.46+1.70+1.45+0.56+0.98+0.65+3.21+1.25+1.95+3.64+3.05+3.05)*1.90]	m <sup>2</sup>	85.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.718</b>
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	[(12.12+7.06+1.10+5.54)*1.86-(0.70*1.86*6)]+[(2.46+1.70+1.45+0.56+0.98+0.65+3.21+1.25+1.95+3.64+3.05+3.05)*1.90]	m <sup>2</sup>	85.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.718</b>
6	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0325-03	[(12.12+7.06+1.10+5.54)*1.86-(0.70*1.86*6)]+[(2.46+1.70+1.45+0.56+0.98+0.65+3.21+1.25+1.95+3.64+3.05+3.05)*1.90]	m <sup>2</sup>	85.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.718</b>
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02 analogia	2.46*0.90+2.45*1.03+2.91*1.25+2.48*2.48+0.28*0.84+0.99*0.52+1.52*5.30+3.03*1.00+0.55*0.90+2.77*1.18+[(12.12+7.06+1.10+5.54)*1.86-(0.70*1.86*6)]+[(2.46+1.70+1.45+0.56+0.98+0.65+3.21+1.25+1.95+3.64+3.05+3.05)*1.90]	m <sup>2</sup>	115.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.843</b>
8	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	2.46*0.90+2.45*1.03+2.91*1.25+2.48*2.48+0.28*0.84+0.99*0.52+1.52*5.30+3.03*1.00+0.55*0.90+2.77*1.18	m <sup>2</sup>	30.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.125</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	2.46*0.90+2.45*1.03+2.91*1.25+2.48*2.48+0.28*0.84+0.99*0.52+1.52*5.30+3.03*1.00+0.55*0.90+2.77*1.18	m <sup>2</sup>	30.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.125</b>
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	[(12.12+7.06+1.10+5.54)*1.86-(0.70*1.86*6)]+[(2.46+1.70+1.45+0.56+0.98+0.65+3.21+1.25+1.95+3.64+3.05+3.05)*1.90]	m <sup>2</sup>	85.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.718</b>
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
d.1	1212-40	1.90+1.30+5.00	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
12	KNR 2-02	Jednokrot.lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow.do 1 m2 -ROBOCIZNA	m <sup>2</sup>		
d.1	1508-06 + KNR 2-02 1507-06	0.75*1.90+0.94*1.90+0.80*2.00+0.90*2.00*2.50+0.74*1.90+0.88*1.90+0.96*1.90+0.77*1.90+0.78*1.90+1.14*1.90+1.04*1.90+0.85*1.90+0.80*1.86+0.70*1.86*2+0.75*1.86*3	m <sup>2</sup>	31.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.192</b>
13	KNR 4-01	Naprawa małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
d.1	0205-07	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
14	KNR 4-01	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
d.2	0205-08	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0205-07	Naprawa pęknięć w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	d.2 kalk. własna	Oczyszczenie i impregnacja stopni kamiennych	szt.		
		9*3+8*4+7+5+4	szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
17	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		1.35*2.50+3.09*2.43+1.23*1.20	m <sup>2</sup>	12.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.360</b>
18	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		1.25*1.55+1.64*2.73+2.05*2.45+1.50*2.81*3+1.00*1.33*3+2.12*2.45	m <sup>2</sup>	33.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.266</b>
19	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		1.25*1.55+1.64*2.73+2.05*2.45+1.50*2.81*3+1.00*1.33*3+2.12*2.45+1.35*2.50+3.09*2.43+1.23*1.20	m <sup>2</sup>	45.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.626</b>
20	KNR 2-02 d.2 2111-03	Posadzki pełne gr.1,5 cm z płytek granitowych	m <sup>2</sup>		
		1.25*1.55+1.64*2.73+2.05*2.45+1.50*2.81*3+1.00*1.33*3+2.12*2.45+1.35*2.50+3.09*2.43+1.23*1.20	m <sup>2</sup>	45.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.626</b>
21	KNR 2-02 d.2 2111-13	Cokoliki granitowe wys.do 20 cm - 5 cm _ R 50 %	m		
		75*0.23+4.52+5.10+6.89+5.15+3.33+0.28+4.60+3.33+0.20+4.60+5.15+3.33+11.04+5.85+5.85+2.68	m	89.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.150</b>
22	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<sufit>[(2.65+3.10)*2.68+2.45*2.45+0.95*2.50*5+1.50*2.81*3+1.00*1.33*4+2.40*2.45+1.55*2.50+3.09*2.43+1.23*1.20]+<ściany>[11.04*1.20+(5.85+1.58)*2*1.50+4.52*1.00+1.40*2.20+(2.05+2.45+2.05)*1.20+5.15*1.0+(1.80+1.53+2.81)*1.20+(3.33+1.26+1.38+2.40+4.60+1.70+1.33+1.00+1.80+3.33+5.15+1.70+1.00+1.33+1.81+2.50)*1.20]	m <sup>2</sup>	176.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.252</b>
23	KNR 19-01 d.2 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ze ścian o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		[(4.52+5.10+6.89+5.15+3.33+0.28+4.60+3.33+0.20+4.60+5.15+3.33+11.04+5.85+5.85)*1.35]	m <sup>2</sup>	93.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.447</b>
24	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		[(176.252+93.447)*0.05]	m <sup>2</sup>	13.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.485</b>
25	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		13.485	m <sup>2</sup>	13.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.485</b>
26	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
27	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		176.252+93.447	m <sup>2</sup>	269.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.699</b>
28	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		176.252	m <sup>2</sup>	176.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.252</b>
29	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<sufit>[(2.65+3.10)*2.68+2.45*2.45+0.95*2.50*5+1.50*2.81*3+1.00*1.33*4+2.40*2.45+1.55*2.50+3.09*2.43+1.23*1.20]	m <sup>2</sup>	69.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.992</b>
30	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany>[11.04*1.20+(5.85+1.58)*2*1.50+4.52*1.00+1.40*2.20+(2.05+2.45+2.05)*1.20+5.15*1.0+(1.80+1.53+2.81)*1.20+(3.33+1.26+1.38+2.40+4.60+1.70+1.33+1.00+1.80+3.33+5.15+1.70+1.00+1.33+1.81+2.50)*1.20]	m <sup>2</sup>	106.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.260</b>
31	KNR 0-23 d.2 0932-02 ana- logia	Wyprawa z marmolitu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		[(4.52+5.10+6.89+5.15+3.33+0.28+4.60+3.33+0.20+4.60+5.15+3.33+11.04+5.85+5.85)*1.35]	m <sup>2</sup>	93.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.447</b>
32	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.88*1.80*1.75+2.68*1.23+1.70*1.97*1.50*3+0.80*1.25*1.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.889</b>
33	KNR 4-01 d.2 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien stalowych	m <sup>2</sup>		
		1.10*0.80	m <sup>2</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
34	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - drzwi wejściowe 1.10*2.70*2.50+1.00*1.80*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.925</b>
35	KNR 4-01 d.2 1212-31	Dwukrotne malowanie pochwytu drewnianego	m		
		1.40*2	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
36	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1.0+5.00+7.50+17.00+19.0	m		
			m	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
37	KNR 4-01 d.2 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		3.50	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
38	KNR 4-01 d.2 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratk,drzwiczek wentylacyjnych itp.elem.o pow.do 0.1 m <sup>2</sup> 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	KNR 4-01 d.2 1107-01	Szklenie skrzynek metalowych szkłem płaskim ciągnionym grub. 3-4 mm o pow.szyby do 0.1 m <sup>2</sup> 0.30*0.15*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
40	KNR 19-01 d.2 1310-10	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m <sup>2</sup> - tralki 12*4+11*3	szt.		
			szt.	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
41	KNR 19-01 d.2 1310-11	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m <sup>2</sup> - słupki i pochwyty 8+6	szt.		
			szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
42	KNR 4-01 d.2 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		2.85*2	m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
43	KNR 4-01 d.2 0322-01 ana- logia	Zamocowanie balustrady schodowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 4-01 d.2 1212-05 ana- logia	Dwukrotne lakierowanie balustrad schoowych prostych	m <sup>2</sup>		
		[(2.85+2.85+2.23+2.65+2.81+2.84+2.85+2.85)*1.05]	m <sup>2</sup>	23.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.027</b>
45	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		<sufty>[(2.65+3.10)*2.68+2.45*2.45+0.95*2.50*5+1.50*2.81*3+1.00*1.33*4+2.40*2.45+1.55*2.50+3.09*2.43+1.23*1.20]*1.65	m <sup>2</sup>	115.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.487</b>
<b>3</b>		<b>Gruz - wywiezienie i składowanie</b>			
46	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 30.125*0.05+85.718*0.03+12.36*0.05+33.266*0.05+176.252*0.001+93.447*0.001+13.485*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.033</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-12	każdy nast. 1 km - dalsze 7 km			
		Krotność = 7			
		7.033	m <sup>3</sup>	7.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.033</b>
48		Ołata za utulizację i składowanie gruzu	t		
d.3	kalk. własna				
		7.033*1.8	t	12.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.659</b>