

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klatka schodowa i wspólne przedpokoje			
1	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.05*1.45+1.20*2.88	m ² m ²		
				4.979	
				RAZEM	4.979
2	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1.05*1.45+1.20*2.88	m ² m ²		
				4.979	
				RAZEM	4.979
3	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 294.013 <<sufity>[2,70*2,50*3+1,97*2,70*3+1,75*(1,82+0,98)*0,5*2+2,77*1,75+6,11*2,70+1,78*4,10]+<ściany>[(1,04+1,08+2,57+2,37+0,71+2,62+0,62+1,00+1,88*4)*1,40+(5,42+2,70+4,86+1,00)*2,60+(5,40+2,70+5,43+2,70)*1,64+(1,95+1,82+0,98+2,70)*1,65+(5,40+2,70+5,43)*1,64*2+(6,11+6,11+2,70)*2,85+(1,40+1,78+1,20+2,20+1,38)*1,64+(4,25+2,77+1,75)*1,05+(2,50+2,50)*2,50]>	m ² m ²		
				294.013	
				RAZEM	294.013
4	KNR 19-01 d.1 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ze ścian o pow. ponad 1,0 m2 [(4.25+2.77+1.75)*1.35+(1.04+2.57+2.37+0.71+2.62+0.62)*1.30+(5.42+2.70+4.86+1.00+2.70+5.40+2.70+5.43+1.52+1.95+2.70+5.40+2.70+5.43+4.00+6.11+6.11)*1.25+(2.20*2.85*0.5)]	m ² m ²		
				110.546	
				RAZEM	110.546
5	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia 0.80*2.00*2	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 4-01 d.1 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 [(0.90+1.50)*0.5*1.88+(3.22+2.60)*0.5*1.90+0.50*1.90+2.66*6.90]	m ² m ²		
				27.089	
				RAZEM	27.089
8	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach [(0.90+1.50)*0.5*1.88+(3.22+2.60)*0.5*1.90+0.50*1.90+2.66*6.90]	m ² m ²		
				27.089	
				RAZEM	27.089
9	KNR 2-02 d.1 2004-05 analogia	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.bez rusztu [(2.69*3+2.60*2+5.95)*0.30]	m ² m ²		
				5.766	
				RAZEM	5.766
10	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 [(294.013+110.546)*0.15]	m ² m ²		
				60.684	
				RAZEM	60.684
11	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolację przeciwwilgoc.powłokowe "folia w płynie "pionowe - pierwsza warstwa - wejście piwnica [(4.25+1.37+1.75)*1.50]	m ² m ²		
				11.055	
				RAZEM	11.055
12	KNR 4-01 d.1 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 [(294.013+110.546)*0.15]	m ² m ²		
				60.684	
				RAZEM	60.684
13	KNR 4-01 d.1 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. 45	szt. szt.		
				45.000	
				RAZEM	45.000
14	KNR 19-01 d.1 1310-12	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z powierzchni metalowych pełnych o pow. do 0,5 m2 - stopnie od spodu 2*9*7	szt. szt.		
				126.000	
				RAZEM	126.000
15	KNR 19-01 d.1 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2 - konstrukcja schodów 0.40*2.88*7	m ² m ²		
				8.064	
				RAZEM	8.064
16	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drzwi z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 2.07*1.65	m ² m ²		
				3.416	
				RAZEM	3.416

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 19-01 d.1 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2 2.95*1.78*3.25*4	m ² m ²	68.263	
				RAZEM	68.263
19	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.63*1.07*2*4+1.50*0.70*4+1.40*0.80	m ² m ²	10.713	
				RAZEM	10.713
20	KNR 4-01 d.1 0908-02	Demontaż szczeblin skrzydeł drzwiowych - R 25% 22*4	szt. szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
21	KNR 4-01 d.1 1102-04	Szklenie ram drew.zdejmw.pojedyrcz.na listwy z podkitow.szklm płaskim ciągn. grub. 6 mm o pow.szyby ponad 0.5 m2 - szyby piaskowane ze wzorem 0.63*1.07*2*4+1.50*0.70*4+1.40*0.80	m ² m ²	10.713	
				RAZEM	10.713
22	KNR 4-01 d.1 0707-05 analogia	Uszczelnienie styków stopni schodowych silikonem 1.32*9*7	m m	83.160	
				RAZEM	83.160
23	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.69*5+2.60*4+5.95*2+2.60+3.00*6+5.10*4+4.90*8	m m	115.950	
				RAZEM	115.950
24	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją 294.013+110.546	m ² m ²	404.559	
				RAZEM	404.559
25	KNR 2-02 d.1 0814-03	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na belkach,biegach,sopcznikach 404.559	m ² m ²	404.559	
				RAZEM	404.559
26	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufty>[2.70*2.50*3+1.97*2.70*3+1.75*(1.82+0.98)*0.5*2+2.77*1.75+6.11*2.70+1.78*4.10]+[(0.90+1.50)*0.5*1.88+(3.22+2.60)*0.5*1.90+0.50*1.90+2.66*6.90]+[(2.69*3+2.60*2+5.95)*0.30]	m ² m ²	102.605	
				RAZEM	102.605
27	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 224.263 <<ściany>[(1.04+1.08+2.57+2.37+0.71+2.62+0.62+1.00+1.88*4)*1.40+(5.42+2.70+4.86+1.00)*2.60+(5.40+2.70+5.43+2.70)*1.64+(1.95++1.82+0.98+2.70)*1.65+(5.40+2.70+5.43)*1.64*2+(6.11+6.11+2.70)*2.85+(1.40+1.78+1.20+2.20+1.38)*1.64+(4.25+2.77+1.75)*1.05+(2.50+2.50)*2.50]>	m ² m ²	224.263	
				RAZEM	224.263
28	KNR 0-23 d.1 0932-02 analogia	Wyprawa z marmolitu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [(4.25+2.77+1.75)*1.35+(1.04+2.57+2.37+0.71+2.62+0.62)*1.30+(5.42+2.70+4.86+1.00+2.70+5.40+2.70+5.43+1.52+1.95+2.70+5.40+2.70+5.43+4.00+6.11+6.11)*1.25+(2.20*2.85*0.5)]	m ² m ²	110.546	
				RAZEM	110.546
29	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.88*0.95*1.25+1.95*0.98*1.50*4+0.80*1.80*1.50	m ² m ²	14.671	
				RAZEM	14.671
30	KNR 4-01 d.1 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien stalowych 1.40*0.80*2.0	m ² m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
31	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - drzwi wejściowe 1.48*3.49*2.50+1.42*2.00*2.75	m ² m ²	20.723	
				RAZEM	20.723
32	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie pochwytu drewnianego 1.95+2.10+2.88+3.45	m m	10.380	
				RAZEM	10.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.1 1510-03	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.peł-nych o pow.do 0.5 m2 bez szpachlowania - stopnie 126	szt. szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
34	KNR 2-02 d.1 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.peł-nych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - konstrukcja 8.064+0.50*1.32*14	m ² m ²	17.304	
				RAZEM	17.304
35	KNR 2-02 d.1 1512-01 ana- logia	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową kątowników 2.00*10	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR 4-01 d.1 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych [(1.45+2.88*7)*1.10]	m ² m ²	23.771	
				RAZEM	23.771
37	KNR 4-01 d.1 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzewianej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 2.95*1.78*3.25*4+0.90*2.00*2.50	m ² m ²	72.763	
				RAZEM	72.763
38	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 140*0.30*1.32+102.605	m ² m ²	158.045	
				RAZEM	158.045
39	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm [(0.90+1.50)*0.50*1.88+(3.22+2.60)*0.5*1.90]	m ² m ²	7.785	
				RAZEM	7.785
40	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarket [(0.90+1.50)*0.50*1.88+(3.22+2.60)*0.5*1.90]	m ² m ²	7.785	
				RAZEM	7.785
41	KNR 4-01 d.1 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych 1.04+2.57+2.37+0.71+2.62+0.62+3.40	m m	13.330	
				RAZEM	13.330
42	KNR 2-02 d.1 2111-13	Cokoliki wys.do 20 cm ułożone na klej do kamienia - wys. 5 cm granit - R 35% 20.0+1.75+1.35+1.75+0.80+0.50*7*2	m m	32.650	
				RAZEM	32.650
2	Wspólne przedpokoje				
43	KNR 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet [(4.60*2+1.82)*2.93]	m ² m ²	32.289	
				RAZEM	32.289
44	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.40*1.75	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
46	KNR 2-02 d.2 0129-01	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 d.2 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.2 0815-08 ana- logia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego - R 35 % [4.60+1.05+4.60+1.79+3.52+1.0]+[(1.55+1.30+0.58+4.76+1.58+6.06)-(3.25+1.80)]+[(1.55+3.66+0.58+2.77+1.58+6.43)-(0.98+1.80)]+[(1.41+5.65+0.79+4.75+2.20+7.74)-(1.80+0.95*3+0.90)]+[(2.20+4.78+4.95)-(0.80*2)]	m m	68.450	
				RAZEM	68.450
49	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [(0.90+2.20)*0.50*4.78]+[2.20*4.75+2.99*5.65]+[1.30*1.155+4.76*(2.13+1.58)*0.5]+[(1.55+1.23)*0.5*3.66+(1.81+1.58)*0.5*2.77]+[4.60*1.82+3.52*1.79]	m ² m ²	69.539	
				RAZEM	69.539

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 19-01 d.2 1310-09 ana- logia	Usunięcie starej farby olejnej - ze ścian o pow. ponad 1,0 m2 [[4.85+4.38+1.60]*1.34]+[[1.41+5.65+0.77+4.75+2.20+7.74)-(0.95*3+0.90+1.80)]*1.42]	m ² m ²	 38.610	
				RAZEM	38.610
51	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 5*5	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
52	KNR-W 2-02 d.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący [(2.20+0.95)*0.50*4.78]	m ² m ²	 7.529	
				RAZEM	7.529
53	KNR-W 2-02 d.2 1130-02 ana- logia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW [(2.20+0.95)*0.50*4.78]	m ² m ²	 7.529	
				RAZEM	7.529
54	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01 - rury [(1.79+1.82)*0.60]	m ² m ²	 2.166	
				RAZEM	2.166
55	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 <sufity>[(0.90+2.20)*0.50*4.78]+[2.20*4.75+2.99*5.65]+[1.30*1.155+4.76*(2.13+1.58)*0.5]+[(1.55+1.23)*0.5*3.66+(1.81+1.58)*0.5*2.77]+[4.60*1.82+3.52*1.79]+<ściany>[(2.20+0.90)*0.5*2*4.78*3.02]+[(7.74+2.20)*2*2.99]+[(3.52+6.39)*2*3.52]+[(1.86+6.06)*2*2.98]+[(1.56+6.43)*2*2.96]-[1.80*2.95*4+0.90*2*5+0.95*2*4+0.80*2.00*4+38.610+32.289]	m ² m ²	 141.862	
				RAZEM	141.862
56	KNR 0-23 d.2 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją 141.862+38.61+32.289	m ² m ²	 212.761	
				RAZEM	212.761
57	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 212.761	m ² m ²	 212.761	
				RAZEM	212.761
58	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [(0.90+2.20)*0.50*4.78]+[2.20*4.75+2.99*5.65]+[1.30*1.155+4.76*(2.13+1.58)*0.5]+[(1.55+1.23)*0.5*3.66+(1.81+1.58)*0.5*2.77]+[4.60*1.82+3.52*1.79]	m ² m ²	 69.539	
				RAZEM	69.539
59	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor 212.761-69.539	m ² m ²	 143.222	
				RAZEM	143.222
60	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 [0.95*2.00*1.75*3+0.90*2.00*1.75+1.10*2.15*1.25+0.70*2.00*1.52+0.80*2.00*0.50*3+0.85*1.80*1.25+0.98*2.00*1.50]	m ² m ²	 25.462	
				RAZEM	25.462
61	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 1.08*1.83*2.25	m ² m ²	 4.447	
				RAZEM	4.447
62	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 15.0+15.0+10.0+5.50	m m	 45.500	
				RAZEM	45.500
63	KNR 4-01 d.2 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 4.50	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
64	KNR 2-02 d.2 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarket [(0.90+2.20)*0.50*4.78]+[2.20*4.75+2.99*5.65]+[1.30*1.155+4.76*(2.13+1.58)*0.5]+[(1.55+1.23)*0.5*3.66+(1.81+1.58)*0.5*2.77]+[4.60*1.82+3.52*1.79]	m ² m ²	 69.539	
				RAZEM	69.539
65	KNR-W 2-02 d.2 1124-06 ana- logia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych mocowane na kołki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[4.60+1.05+4.60+1.79+3.52+1.0]+[(1.55+1.30+0.58+4.76+1.58+6.06)-(3.25+1.80)]+[(1.55+3.66+0.58+2.77+1.58+6.43)-(0.98+1.80)]+[(1.41+5.65+0.79+4.75+2.20+7.74)-(1.80+0.95*3+0.90)]+[(2.20+4.78+4.95)-(0.80*2)]$	m	68.450	
				RAZEM	68.450
3		Okna piwniczne i świetliki			
66	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.40*0.25*0.50*3	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
67	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2.40*0.25*0.45*3	m ³ m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
68	KNR 4-01 d.3 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo 2.40*3	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
69	KNR 4-01 d.3 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR 0-19 d.3 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.80*0.55*8	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
71	KNR 2-02 d.3 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Gruz - wywiezienie i składowanie			
72	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $4.979*0.03+294.013*0.001+110.546*0.002+27.089*0.03+60.684*0.025+32.289*0.002+69.539*0.003+0.90$	m ³ m ³	4.167	
				RAZEM	4.167
73	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dalsze 7 km Krotność = 7 4.167	m ³ m ³	4.167	
				RAZEM	4.167
74	d.4 kalk. własna	Ołata za utylizację i składowanie gruzu 4.167*1.6	t t	6.667	
				RAZEM	6.667