

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej					
1		Remont klatki schodowej			
d.1	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm (2*5.25+2*1.40+2*5.80+0.63+1.17+2.50+0.90+0.56)/0.15	otw. otw.	 204.400	
				RAZEM	204.400
d.1	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm (2*0.75+0.40*2)/0.15	otw. otw.	 15.333	
				RAZEM	15.333
d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przy wyjściu na podwórze 2.60*2.28	m ² m ²	 5.928	
				RAZEM	5.928
d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.3	m ² m ²	 5.928	
				RAZEM	5.928
d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 1.70*2.57+2.45*5.30+2.15*2.57+1.70*2.57+7.50*2.45+2.15*2.57+1.50*2.57+5.40*2.45+5.20*2.20+2.10*2.57+1.74*2.48+2.64*2.45	m ² m ²	 95.854	
				RAZEM	95.854
d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 30% [(1.50+2.57+1.43)*1.75+4.35*2.20+2.57*2.10+4.25*2.80+1.30*0.30+0.70*1.50+(2.72+2.48+5.28+3.90)*1.53+4.40*1.75+1.30*0.30+2.57*1.67+2.15*1.67+1.30*0.30+3.70*1.75+(2.67+2.45+6.69+2.45+1.80)*1.65+(1.47+4.35+2.57+1.97+3.73)*1.75+(2.78+2.5+2.93)*1.70+(5.25+5.25+2.20)*2.10+(3.0+2.75+2.45)*1.65+(1.60+4.70+2.57+1.95)*1.75+1.25*1.75+1.00*1.35*0.5+1.50*2.20+2*(2.90*2.20)+1.10*0.30+((1.74+2.48)*2-3*0.9+(2.64+2.45)*2-3*0.9)*1.60]*30% A (suma częściowa) [(1.80+0.50+3.0+1.84+2.57+2.20+2.80+1.40+1.25+2.70+1.80+3.83+1.90+0.90+2.90+0.90+2.80+1.0+2.80+1.30+3.45+5.70+2.06+1.45+2.90+0.90+2.57+1.0+3.07+1.15+1.85+3.10+5.40+5.40+3.05+1.50+4.40+3.0+4.90+(1.74+2.48)*2-3*0.9+(2.64+2.45)*2-3*0.9)*1.30]*30% B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 74.227 74.227 43.001 43.001	
				RAZEM	117.228
d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.6	m ² m ²	 117.228	
				RAZEM	117.228
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany (1.50+2.57+1.43)*1.75+4.35*2.20+2.57*2.10+4.25*2.80+1.30*0.30+0.70*1.50+(2.72+2.48+5.28+3.90)*1.53+4.40*1.75+1.30*0.30+2.57*1.67+2.15*1.67+1.30*0.30+3.70*1.75+(2.67+2.45+6.69+2.45+1.80)*1.65+(1.47+4.35+2.57+1.97+3.73)*1.75+(2.78+2.5+2.93)*1.70+(5.25+5.25+2.20)*2.10+(3.0+2.75+2.45)*1.65+(1.60+4.70+2.57+1.95)*1.75+1.25*1.75+1.00*1.35*0.5+1.50*2.20+2*(2.90*2.20)+1.10*0.30+((1.74+2.48)*2-3*0.9+(2.64+2.45)*2-3*0.9)*1.60 A (suma częściowa) (1.80+0.50+3.0+1.84+2.57+2.20+2.80+1.40+1.25+2.70+1.80+3.83+1.90+0.90+2.90+0.90+2.80+1.0+2.80+1.30+3.45+5.70+2.06+1.45+2.90+0.90+2.57+1.0+3.07+1.15+1.85+3.10+5.40+5.40+3.05+1.50+4.40+3.0+4.90+(1.74+2.48)*2-3*0.9+(2.64+2.45)*2-3*0.9)*1.30 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 247.424 247.424 143.338 143.338	
				RAZEM	390.762
d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.8	m ² m ²	 390.762	
				RAZEM	390.762
d.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.9	m ²	390.762	
				RAZEM	390.762
11 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN MAL 15 tynk mineralny do malowania	m ²		
		poz.10	m ²	390.762	
				RAZEM	390.762
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.11	m ²	390.762	
				RAZEM	390.762
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		poz.8A	m ²	247.424	
				RAZEM	247.424
14 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
		poz.8B	m ²	143.338	
				RAZEM	143.338
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufit	m ²		
		6.90*2.57+1.70*2.57+2.45*5.30+2.15*2.57+1.70*2.57+7.5*2.45+2.15*2.57+1.50*2.57+5.40*2.45+5.20*2.20+2.10*2.57+1.74*2.48+2.64*2.45	m ²	113.587	
				RAZEM	113.587
16 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.15	m ²	113.587	
				RAZEM	113.587
17 d.1	KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowej	m		
		1.80+0.50+3.0+1.84+2.57+2.20+2.80+1.40+1.25+2.70+1.80+3.83+1.90+0.90+2.90+0.90+2.80+1.0+2.80+1.30+3.45+5.70+2.06+1.45+2.90+0.90+2.57+1.0+3.07+1.15+1.85+3.10+5.40+5.40+3.05+1.50+4.40+3.0+4.90+(1.74+2.48)*2-3*0.9+(2.64+2.45)*2-3*0.9	m	110.260	
				RAZEM	110.260
18 d.1	KNR 4-01 1209-10	Jednostronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		(1.15*2.15+0.90*2.00+1.75*2.30+1.00*2.17*4+1.20*2.25*3)*1.5<wsp.>	m ²	37.616	
				RAZEM	37.616
19 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki. (1.00*2.05*2+1.65*3.30)*2.75<wsp.>	m ²	26.249	
				RAZEM	26.249
20 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem powierzchni	m ²		
		1.07*2.50*2	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
21 d.1	KNR 4-01 1211-04	Dwustronne opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - brama wejściowa	m ²		
		1.65*3.30*2.75<wsp.>	m ²	14.974	
				RAZEM	14.974
22 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1.33*1.75*3<szt.>	m ²	6.983	
				RAZEM	6.983
23 d.1	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
		0.43*1.06*2+0.66*0.54*2	m ²	1.624	
				RAZEM	1.624
24 d.1	KNNR-W 3 1102-04	Montaż szyb zbrojonych w drzwiach wejściowych	m ²		
		poz.23	m ²	1.624	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.624
25 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.42*3<szt.>	m m	4.260	
				RAZEM	4.260
26 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów 6*2.70*0.40	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
28 d.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodów 0.46*1.20*8*6+0.15*1.20*9*6	m ² m ²	36.216	
				RAZEM	36.216
29 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych 1.35*0.90+2.70*0.90*6	m ² m ²	15.795	
				RAZEM	15.795
30 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - stopnie schodowe 1.30*0.30*9*6	m ² m ²	21.060	
				RAZEM	21.060
31 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa poz.30	m ² m ²	21.060	
				RAZEM	21.060
32 d.1	KNP 02 1507-05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych (2*0.30+1.25)*9*6	m m	99.900	
				RAZEM	99.900
33 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych na piętrach 1.67*2.65+2.45*5.20+2.60*1.50+1.80*2.45+5.20*2.45+2.60*1.50	m ² m ²	42.116	
				RAZEM	42.116
34 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB na piętrach poz.33	m ² m ²	42.116	
				RAZEM	42.116
35 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na piętrach poz.34	m ² m ²	42.116	
				RAZEM	42.116
36 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowe PCW na piętrach poz.35	m ² m ²	42.116	
				RAZEM	42.116
37 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych 2*2.56+2*0.30+0.40+2*3.90+2*5.29+2*3.88+2*5.22	m m	42.700	
				RAZEM	42.700
38 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych) poz.37	m m	42.700	
				RAZEM	42.700
39 d.1	KNNR-W 3 0704-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice gr. 40 mm 9*6	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
40 d.1	KNR-W 2- 02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych 1.30*9*6	m m	70.200	
				RAZEM	70.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1	KNR 5-05 0803-07	Montaż słupa wsporczego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		26.0+1.0+14.0+8.0	m	49.000	
				RAZEM	49.000
43 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		3.0*5+3.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
44 d.1	KNR 4-01 0426-04+ 0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt pilśniowych wraz z konstrukcją z łat i rygli	m ²		
		2.45*2.95	m ²	7.228	
				RAZEM	7.228
45 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(0.87+0.78+0.80+2.12)*2.83+11.50*1.50	m ²	30.183	
				RAZEM	30.183
46 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann)	m ²		
		poz.45	m ²	30.183	
				RAZEM	30.183
47 d.1	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska	m ²		
		poz.46	m ²	30.183	
				RAZEM	30.183
48 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m ²		
		6.90*2.57	m ²	17.733	
				RAZEM	17.733
49 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.20*(0.31+0.18)*4	m ²	4.312	
				RAZEM	4.312
50 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.49	m ²	4.312	
				RAZEM	4.312
51 d.1	ZKNR C-1 0114-02 analogia	Dwukrotne malowanie betonowych stopni schodowych farbą akrylową CT 42 - zejście na podwórze	m ²		
		1.32*(0.30+0.17)*8	m ²	4.963	
				RAZEM	4.963
2		Roboty instalacyjne			
52 d.2	KNR-W 4- 02 0229-07	Demontaż odcinka rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2*13.30	m	26.600	
				RAZEM	26.600
54 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		poz.53	m	26.600	
				RAZEM	26.600
55 d.2	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.2	KSNR 8 0113-06	Wymiana podejścia pod wodomierz - obuustronne o śr.15 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm	m		
		2*10.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.57	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
59 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.58	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.2	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - przekucie stropu betonowego gr. 40 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.2	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów w stropie drewnianym 6	miejsc. miejsc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej w WC 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym - WC 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa - WC 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		Remont pomieszczeń WC			
66 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4*(2*1.09+0.95*2)*2.96	m ² m ²	 48.307	
				RAZEM	48.307
67 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.66	m ² m ²	 48.307	
				RAZEM	48.307
68 d.3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity 4*0.97*0.95	m ² m ²	 3.686	
				RAZEM	3.686
69 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity 4*0.97*0.95	m ² m ²	 3.686	
				RAZEM	3.686
70 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany poz.67	m ² m ²	 48.307	
				RAZEM	48.307
71 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity) poz.69	m ² m ²	 3.686	
				RAZEM	3.686
72 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4*(1.09*2+0.95*2)*1.65	m ² m ²	 26.928	
				RAZEM	26.928
73 d.3	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 4*(2*1.09+0.95*2)*1.31	m ² m ²	 21.379	
				RAZEM	21.379
74 d.3	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 5*0.54*1.00	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.3	KNNR-W 3 1107-01 analogia	Wymiana szyb w stolarnie okiennej o pow. do 1,0 m2 - ramy drewniane 5*0.54*1.00	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
76 d.3	KNR-W 4- 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych 4*1.22*0.93	m ² m ²	 4.538	
				RAZEM	4.538
77 d.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dwuwarstwowe poziome podposadzkowe poz.76	m ² m ²	 4.538	
				RAZEM	4.538
78 d.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.77	m ² m ²	 4.538	
				RAZEM	4.538
79 d.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.78	m ² m ²	 4.538	
				RAZEM	4.538
80 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.79	m ² m ²	 4.538	
				RAZEM	4.538
81 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne dwustronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 4*0.80*2.00*2.75<wsp.>	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
4		Wywóz i składowanie gruzu			
82 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.6*0.025+poz.3*0.025+poz.30*0.003+poz.35*0.003+poz.44*0.012*2+ poz.45*0.025+poz.66*0.025	m ³ m ³	 5.404	
				RAZEM	5.404
83 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.82	m ³ m ³	 5.404	
				RAZEM	5.404
84 d.4	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.83*1.5	t t	 8.106	
				RAZEM	8.106