

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont pomieszczeń i malowanie klatki schodowej</b>			
1		Wyniesienie i wniesienie mebli i sprzętów (z ponownym montażem)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru krat stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	3.94*3.35	m <sup>2</sup>	13.20	
	pok. dyrektora			RAZEM	13.20
4	KNR 4-01	Rozebranie płyt podpodłogowych nasączonych subitem do 1cm na podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
	analogia			RAZEM	13.20
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
				RAZEM	13.20
6	NNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi akustycznych - bez kosztu	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	1.60	m <sup>2</sup>	1.60	
				RAZEM	1.60
7		Drzwi akustyczne Rw 39 dB pełne płaskie o szer. 80 cm o 3-ch zawiasach z zamkiem podklamkowym i klamką bezpieczną ze stali nierdzewnej	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	13.20*2	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	(3.94+3.35)*2*2.75	m <sup>2</sup>	40.10	
				RAZEM	40.10
10	KNR-W 2-	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
d.1	02 2004-01	2.75*0.50	m <sup>2</sup>	1.38	
				RAZEM	1.38
11	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
d.1	0309-04	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
				RAZEM	13.20
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pod ślepą podłogą	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-02	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
	analogia			RAZEM	13.20
13	KNR 4-01	Ślepe podłogi z płyt wiórowych gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
	analogia			RAZEM	13.20
14	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1135-01	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
				RAZEM	13.20
15	KNR 4-01	Montaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
d.1	0815-07	(3.94+3.35)*2	m	14.58	
				RAZEM	14.58
16	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1135-04	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
	analogia			RAZEM	13.20
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	(3.94+3.35)*2*2.75-2.00*0.80	m <sup>2</sup>	38.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38.50
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	13.20	m <sup>2</sup>	13.20	
	klatka schodowa	$2.45 \times 4.25 + (2.45 + 1.30 \times 2) \times 4.17 + (4.17 + 2.75) / 2 \times 3.15 + (4.17 + 5.80) / 2 \times 3.15$	m <sup>2</sup>	58.07	
				RAZEM	71.27
19	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-04	38.50+13.20+58.07	m <sup>2</sup>	109.77	
				RAZEM	109.77
20	KNNR 2	Akrylowe tynki mozaikowe nakładane ręczne - faktura nakrapiana z np. Ceresit CT 60, z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm - powierzchnia do 5 m <sup>2</sup> - lamperia klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-02	(2.45+4.70)*2*1.50	m <sup>2</sup>	21.45	
	z.sz.5.1.				
	analogia				
				RAZEM	21.45
2	ST 1	Remont schodów wejściowych głównych i bocznych			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9 z transportem CPV 45111200-0			
21	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-02	(1.27*2+8.16-1.40+0.83+0.38+0.44)*0.10+(0.77+0.44+0.38)*0.61*2	m <sup>2</sup>	3.03	
1	schody wejściowe	((1.32+1.70)*0.72+(0.72+0.14)/2*1.26)	m <sup>2</sup>	2.72	
	schody boczne				
				RAZEM	5.75
22	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0807-04	8.16*1.27-0.44*0.38	m <sup>2</sup>	10.20	
1	podest	(8.05*2+8.48+8.90)*(0.32+0.15)	m <sup>2</sup>	15.74	
	stopnie boczne	1.70*1.32+(0.32+0.14)*5*1.34	m <sup>2</sup>	5.33	
				RAZEM	31.27
23	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0211-01	5.75+31.27	m <sup>2</sup>	37.02	
1				RAZEM	37.02
24	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na stopnicach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0211-03	15.74	m <sup>2</sup>	15.74	
1	stopnie	(0.32+0.14)*5*1.34	m <sup>2</sup>	3.08	
	stopnie boczne				
				RAZEM	18.82
25	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - murki schodów	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-01	2.72*0.10	m <sup>3</sup>	0.27	
1				RAZEM	0.27
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11	5.75*0.03+31.27*0.03+37.02*0.01+18.82*0.05+0.27+1.05*1.85*0.08*2+	m <sup>3</sup>	3.79	
1	0108-12	13.20*0.06	m <sup>3</sup>		
				RAZEM	3.79
27	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.2.	1	4.08	m <sup>3</sup>	4.08	
				RAZEM	4.08
2.2	45432100-5	Spoczniki: Posadzki CPV 45432100-5, izolacje CPV 45260000-7 i roboty murowe CPV 45262500-6			
28	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z siatki	kg		
d.2.	0202-01	(8.90+8.48+8.05*2+9.20)*(0.31+0.15)		19.63	
2	analogia	A (obliczenia pomocnicze)		19.63	
		1.70*1.32+(0.31+0.14)*5*1.34		5.26	
		B (obliczenia pomocnicze)		5.26	
		(19.63+5.26)*3.01	kg	74.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74.92
29	KNR 4-01 d.2. 0704-02 2	Gruntowanie powierzchni betonowych zaprawą cementową.	m <sup>2</sup>		
		19.63+5.26	m <sup>2</sup>	24.89	
				RAZEM	24.89
30	KNR 4-01 d.2. 0201-08 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m <sup>2</sup>		
		(8.90+8.48+8.05*2+7.78)*0.20+1.32*5*0.15	m <sup>2</sup>	9.24	
				RAZEM	9.24
31	KNR 4-01 d.2. 0203-10 2 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		36.22*0.04	m <sup>3</sup>	1.45	
				RAZEM	1.45
32	ZKNR C-1 d.2. 0309-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej np. CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		24.51+11.71	m <sup>2</sup>	36.22	
				RAZEM	36.22
33	ZKNR C-1 d.2. 0309-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		10.20+(8.90+8.48+8.05*2)*0.31+1.70*1.32+1.26*1.34	m <sup>2</sup>	24.51	
				RAZEM	24.51
34	ZKNR C-1 d.2. 0309-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
		5.75+(8.90+8.48+8.05*2)*0.15+1.34*0.14*5	m <sup>2</sup>	11.71	
				RAZEM	11.71
35	KNR 2 d.2. 1203-02 2 analogia	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z lastryka płukanego o wym. 30 x30 lub 40 x 40 cm ,	m <sup>2</sup>		
		10.20+1.70*1.32+0.10*1.00	m <sup>2</sup>	12.54	
				RAZEM	12.54
36	KNR 2-02 d.2. 1121-05 2 analogia	Okladziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną i cokołów	m <sup>2</sup>		
		(1.27*2+8.16-1.40+0.83+0.38+0.44)*0.10+2*3.14*0.40*4*0.10+19.63+(0.31+0.14)*5*1.34	m <sup>2</sup>	24.74	
				RAZEM	24.74
37	KNR 2-02 d.2. 0333-01 2	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów ścian zewnętrznych	m		
		(1.27*2+8.16-1.40+0.90*4+1.70-0.90+1.26+0.14*5)	m	15.66	
				RAZEM	15.66
38	KNR 4-01 d.2. 0308-04 2 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 4-01 d.2. 0726-06 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		(0.77+0.44*0.61)*2	m <sup>2</sup>	2.08	
	sch. wejściowe	2.72	m <sup>2</sup>	2.72	
	sch. boczne				
				RAZEM	4.80
40	KNR 3 d.2. 0607-04 2	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		15.66*0.20+4.80	m <sup>2</sup>	7.93	
				RAZEM	7.93
41	KNR 0-23 d.2. 2612-07 2 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na uzupełnieniu ociepleina	m <sup>2</sup>		
		2.72	m <sup>2</sup>	2.72	
				RAZEM	2.72
42	KNR 0-23 d.2. 0931-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.72	m <sup>2</sup>	2.72	
				RAZEM	2.72
43	KNR K-04 d.2. 0109-02 2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-TYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - lamperia klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		2.72	m <sup>2</sup>	2.72	
				RAZEM	2.72
2.3	45421160-3	Remont balustrady			
44	KNR 4-01 d.2. 1306-01 3	Demontaż balustrad schodowych	szt.prz ec.		
		6+2+1	szt.prz ec.	9.00	
				RAZEM	9.00
45	KNR 2-02 d.2. 1207-03 3	Balustrady schodowe, montaż i malowanie. Balustrada bocznego wejścia ozdobna . wsp. do R=1.05 (1.32+1.70+1.50)*1.00	m		
			m	4.52	
				RAZEM	4.52
46	KNR 2-02 d.2. 1209-02 3 analogia	Wykonanie i montaż balustrad wejściowych prostych z pochwytami na dwóch poziomach stalowe, malowane (schody główne i wejście boczne) wysokości pochwytów 1,10 i 0,70 1.60*2+4.52	m		
			m	7.72	
				RAZEM	7.72
2.4		Chodniki			
47	KNR 4-01 d.2. 0101-03 4	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
		2.23*(1.13+2.25)/2+3.39*1.13+8.90*2.10+7.90*5.90	m <sup>2</sup>	72.90	
				RAZEM	72.90
48	KNR 2-31 d.2. 0814-02 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2.23+3.39+8.90+5.90+7.90	m	28.32	
				RAZEM	28.32
49	KNR 2-31 d.2. 0102-01 4	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.90	
				RAZEM	72.90
50	KNR 6 d.2. 0105-06 4	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.90	
				RAZEM	72.90
51	KNR 6 d.2. 0502-02 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		72.90	m <sup>2</sup>	72.90	
				RAZEM	72.90
52	KNR 6 d.2. 0404-03 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		28.32	m	28.32	
				RAZEM	28.32
53	KNR 4-02 d.2. 0217-05 4	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 4-02 d.2. 0217-02 4	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - kolana żeliwne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	45421100-5	Stolarka			
55	KNR 4-01 d.3. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR 4-01 d.3. 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku / parapety zewnętrzne/ 1.10*0.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.55	
				RAZEM	0.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 7 d.3 0701-04	Okna z min. trzykomorowych profili z wysokoudarowego PCW, szkło typu termofloat o pow. powyżej 2,0 m <sup>2</sup> z montażem katownika przy parapiecie wewn. oraz opisami przy rys. 1.05*1.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.89	
				RAZEM	3.89
58	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.10*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.44	
				RAZEM	0.44
59	KNNR 2 d.3 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej białej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 1.10*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.55	
				RAZEM	0.55
60	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.10+1.85*2)*2	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
61	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 40.34*(0.50+0.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.34	
				RAZEM	40.34
62	KNNR 3 d.3 0605-04 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - klatki schodowe (1.10+1.85*2)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.80	
				RAZEM	4.80
63	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.00	
				RAZEM	12.00
64	kalk. własna d.3	Mechanizmy uchylu z poziomu podłogi z wykonaniem sterowania mechanicznego 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR 2-02 d.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 2	kol. kol.	 2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNR 2-02 d.3 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny 2	kol. kol.	 2.00	
				RAZEM	2.00
<b>4 45453100-8 Tynki renowacyjne WTA</b>					
67	KNNR-W 3 d.4 1403-01	Usunięcie tynku wewnętrznego ze ścian - do gołej cegły (2.22+0.20)*(6.05+1.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.12	
				RAZEM	34.12
68	KNR 4-01 d.4 0619-06	Odrzysanie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych 34.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.12	
				RAZEM	34.12
69	KNR 4-01 d.4 0619-09	Odrzysanie stropów cegły przy użyciu szczotek stalowych 8.05*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.61	
				RAZEM	1.61
70	KNNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 34.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.12	
				RAZEM	34.12
71	KNNR-W 3 d.4 1403-02	Przemaalowanie jednokrotnie ścian preparatem typu Isolit grzybobójczym 34.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.12	
				RAZEM	34.12
72	KNR 0-39 d.4 0111-03	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe gr. 2 cm wykonany ręcznie-pierwsza warstwa z tynku podkładowego a następna z suchej mieszanki tynkarskiej białej 34.12+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.73	
				RAZEM	35.73
73	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 6.05*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.84
74	KNR 0-39 d.4 0111-01	Tynki renowacyjny jednowarstwowe gr. 1 cm wykonany ręcznie z suchej mieszanki tynkarskiej białej na stropie	m <sup>2</sup>		
		1.61	m <sup>2</sup>	1.61	
				RAZEM	1.61
75	KNR 0-39 d.4 0113-01	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy o grub. 3mm nakładany ręcznie na tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>		
		35.73	m <sup>2</sup>	35.73	
				RAZEM	35.73
76	KNR 0-39 d.4 0113-02	Paroprzepuszczalna powłoka malarska z farby krzemianowej nakładana ręcznie na tynk renowacyjny x 2 /dwie warstwy/	m <sup>2</sup>		
		35.73*1.20	m <sup>2</sup>	42.88	
				RAZEM	42.88
77	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6.05	m	6.05	
				RAZEM	6.05
78	KNR 2-02 d.4 0925-01	Zabezpieczenie rur c.o. pomieszczeń i podłóg folią polietylenową /analogia/	m <sup>2</sup>		
		6.05*(3.00+1.00)+2.22*1.50	m <sup>2</sup>	27.53	
				RAZEM	27.53
79	KNR 4-01 d.4 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		34.12*0.03	m <sup>3</sup>	1.02	
				RAZEM	1.02
80	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.02	m <sup>3</sup>	1.02	
				RAZEM	1.02
81	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km x 24 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 24	m <sup>3</sup>	0.37	
		0.37		RAZEM	0.37
82	kalk. własna	Utylizacja materiałów	m <sup>3</sup>		
		1.02	m <sup>3</sup>	1.02	
				RAZEM	1.02