

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej					
1		Remont klatki schodowej			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(1,70 + 1,70 + 2,27) * 2,65 - (1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00)$	m2	11,226	
				RAZEM	11,226
2 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann)	m2		
		poz.1	m2	11,226	
				RAZEM	11,226
3 d.1	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska Eurofan Silikat	m2		
		poz.2	m2	11,226	
				RAZEM	11,226
4 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m2		
		$2,27 * 1,95 + 2,27 * 2,80 + 2,27 * 1,20 + 2,20 * 1,05 + 1,20 * 2,27 + 2,20 * 1,05 + 2,27 * 1,05 + 2,20 * 1,05 + 1,20 * 2,27 + 2,20 * 1,05 + 2,27 * 1,10$	m2	33,075	
				RAZEM	33,075
5 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$2,27 * 2,10 + 4,20 * 2,10 + 1,40 * 2,10 + 2,80 * 4,90 + 2,27 * 2,40 + 1,25 * 2,65 + 2,27 * 2,65 + 4,06 * 2,65 + 2,27 * 2,65 + 4,05 * 2,65 + 2,27 * 2,65 + 4,05 * 2,65 + 2,27 * 2,65 + 4,05 * 2,65 + 2,27 * 2,65 + 4,05 * 2,65 + 0,5 * 2,20 * 1,60 - 0,90 * 2,00 * 9$	m2	119,066	
				RAZEM	119,066
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.4	m2	33,075	
				RAZEM	33,075
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.5	m2	119,066	
				RAZEM	119,066
8 d.1	KNR 2-02 2009-04 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na sufitach klatki schodowej	m2		
		poz.6	m2	33,075	
				RAZEM	33,075
9 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na ścianach klatki schodowej	m2		
		poz.7	m2	119,066	
				RAZEM	119,066
10 d.1	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie - dodatek za narożniki metalowe	m		
		$2,40 + 4 * 2,00$	m	10,400	
				RAZEM	10,400
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.8	m2	33,075	
				RAZEM	33,075
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.9	m2	119,066	
				RAZEM	119,066
13 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2		

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m2	33,075	
				RAZEM	33,075
14 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$(2,27 + 4,20 + 1,40) * 0,70 + 2,80 * 3,50 + 2,27 * 1,00 + (1,25 + 2,27 + 4,06 + 2,27 + 4,05 + 2,27 + 4,05 + 2,27 + 4,05 + 2,27 + 4,05 + 2,35) * 1,25$	m2	61,592	
				RAZEM	61,592
15 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		$(1,40 + 0,65 + 0,65 + 4,20 + 0,80 + 0,80 + 2,95 + 0,80 + 0,90 + 2,97 + 0,80 + 0,80 + 3,00 + 0,95 + 1,00 + 2,69 + 2,27 + 3,00 + 1,00 + 1,15 + 2,80) * 1,40 + 0,5 * 2,20 * 1,60$	m2	51,572	
				RAZEM	51,572
16 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podesty	m2		
		$2,27 * 1,10 + 2,27 * 1,30 + 2,27 * 1,15 + 2,27 * 1,30 + 2,27 * 1,15 + 2,27 * 1,40$	m2	16,798	
				RAZEM	16,798
17 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 22 mm	m2		
		poz.16	m2	16,798	
				RAZEM	16,798
18 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 22 mm - na stopniach schodowych	m2		
		$0,97 * 0,30 * 42$	m2	12,222	
				RAZEM	12,222
19 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach (ścieralność M, klasa ogniowa Blf-S1, antypoślizgowa R-9)	m2		
		poz.16	m2	16,798	
				RAZEM	16,798
20 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa (ścieralność M, klasa ogniowa Blf-S1, antypoślizgowa R-9)	m2		
		poz.18	m2	12,222	
				RAZEM	12,222
21 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$2,27 + 1,10 + 1,10 + 2,27 + 1,30 + 1,30 + 2,27 + 1,15 + 1,15 + 2,27 + 1,30 + 1,30 + 2,27 + 1,15 + 1,50 + 2,27 + 1,40 + 1,40 - 6 * 0,90$	m	23,370	
				RAZEM	23,370
22 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		poz.21	m	23,370	
				RAZEM	23,370
23 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		$0,97 * 42$	m	40,740	
				RAZEM	40,740
24 d.1	KNP 02 1507 -05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		$0,97 * 42 + 0,30 * 42 * 2$	m	65,940	
				RAZEM	65,940
25 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,97 * 0,20 * 48	m2	9,312	
				RAZEM	9,312
26 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		2,30 * 0,20 * 6 + 2,30 * 0,55 * 6	m2	10,350	
				RAZEM	10,350
27 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną	m2		
		(1,25 + 2,45 * 5 + 0,90 * 2) * 0,90	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
28 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na podestach	m2		
		2,25 * 1,30 + 2,27 * 1,20	m2	5,649	
				RAZEM	5,649
29 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe na podestach	m2		
		poz.28	m2	5,649	
				RAZEM	5,649
30 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,20 * 0,30 * 6 + 1,20 * 0,17 * 7	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
31 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.30	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
32 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(1,30 * 2 + 1,25 + 0,30 + 0,30 + 1,37)	m	5,820	
				RAZEM	5,820
33 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.32	m	5,820	
				RAZEM	5,820
34 d.1	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		0,17 * 7 + 0,30 * 6	m	2,990	
				RAZEM	2,990
35 d.1	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.34	m	2,990	
				RAZEM	2,990
36 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych drewnianych	m		
		0,85	m	0,850	
				RAZEM	0,850
37 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych (piwniczne)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
40 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - piwniczne	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
41 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43 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 - drzwi na strych	m2		
		0,80 * 2,00 * 2,75 <wsp.>	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
44 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnątrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy (segmenty 5 i 6-komorowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż skrzynek na listy (2 segmenty)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1	KNR-W 7-12 0105-04 analogia	Mycie i odtłuszczenie rur instalacji gazowej	m2		
		15,00 * 2 * 3,14 * 0,075	m2	7,065	
				RAZEM	7,065
2		Wywóz i składowanie gruzu			
48 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1,20	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
49 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.48	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
50 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.49 * 1,8	t	2,160	
				RAZEM	2,160