

## 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 - ściany	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz. 1	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany	m2		
		$(4,32 + 2,51 + 5,74 + 2,51 + 5,70 + 2,52 + 6,79 + 1,68 + 1,78 + 6,41 + 2,51 + 6,00 + 5,68 + 2,10 + 1,23) * 1,85$	m2	106,338	
				RAZEM	106,338
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.4	m2	106,338	
				RAZEM	106,338
6 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.5	m2	106,338	
				RAZEM	106,338
7 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufity i pod biegiem schodowym	m2		
		$35,94 + 1,10 * 2,86 * 4$	m2	48,524	
				RAZEM	48,524
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.7	m2	48,524	
				RAZEM	48,524
9 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.8	m2	48,524	
				RAZEM	48,524
10 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod ułożenie okładziny ściennej - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		80,75	m2	80,750	
				RAZEM	80,750
11 d.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża - odtłuszczenie powierzchni	m2		
		poz.10	m2	80,750	
				RAZEM	80,750
12 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Montaż wykładziny ściennej z tworzywa sztucznego przemysłowej - lamperia	m2		
		poz.11	m2	80,750	
				RAZEM	80,750
13 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy wykończeniowe z polichlorku winylu klejone	m		

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		57,68	m	57,680	
				RAZEM	57,680
14 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		15,80 * 0,60	m2	9,480	
				RAZEM	9,480
15 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami	m2		
		22,40 * 0,85	m2	19,040	
				RAZEM	19,040
16 d.1	KNR 4-01 0417-06 analogia	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - drzwi metalowe wraz z ościeżnicą	m2		
		1,30 * 2,50 * 2 * 2,5 <wsp.>	m2	16,250	
				RAZEM	16,250
18 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne jednostronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi drewniane	m2		
		(1,00 * 2,05 * 2 + 1,04 * 3,05 * 2) * 2,75 <wsp.>	m2	28,721	
				RAZEM	28,721
19 d.1	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową pochwyty	m		
		1,77 + 2,30	m	4,070	
				RAZEM	4,070
20 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie szaf drewnianych	m2		
		1,78 * 0,80 * 5	m2	7,120	
				RAZEM	7,120
21 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ścianki drewnianej	m2		
		2,45 * 2,87	m2	7,032	
				RAZEM	7,032
22 d.1	TZKNBK XII 0202-21	Naprawa drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,69 * 2,45	m2	6,590	
				RAZEM	6,590
25 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych	m2		
		2,81 * 2,46	m2	6,913	
				RAZEM	6,913
26 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(2,69 * 2,45 - 1,35 * 1,10) + 1,40 * 2,52 + (2,81 * 2,46 + 0,60 * 1,20 + 1,68 * 1,78 * 0,5) + 1,40 * 2,52 * 2 + 2,81 * 2,46	m2	31,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,730
27 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.26	m2	31,730	
				RAZEM	31,730
28 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		0,30 * 1,30 * 55 + 0,17 * 1,30 * 55	m2	33,605	
				RAZEM	33,605
29 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.28	m2	33,605	
				RAZEM	33,605
30 d.1	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		57,68	m	57,680	
				RAZEM	57,680
31 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.30	m	57,680	
				RAZEM	57,680
32 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		1,30 * 55	m	71,500	
				RAZEM	71,500
33 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianie drewnianej przy strychu	m2		
		1,36 * 2,15	m2	2,924	
				RAZEM	2,924
34 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.33	m2	2,924	
				RAZEM	2,924
35 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (ściany)	m2		
		poz.34	m2	2,924	
				RAZEM	2,924
36 d.1	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach bez rusztu - sufit ostatniej kondygnacji	m2		
		2,50 * 4,15	m2	10,375	
				RAZEM	10,375
37 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.36	m2	10,375	
				RAZEM	10,375
38 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków - sufity	m2		
		poz.37	m2	10,375	
				RAZEM	10,375
39 d.1	KNR 4-03 0614-01	Demontaż i ponowny montaż skrzynek listowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 - obudowa rur wodno-kanalizacyjnych i wentylacyjnych	m2		

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,50 + 0,40) * 3,10 + (2,10 + 1,23) * 0,30 * 2 + (0,25 + 0,25 + 0,25) * 3,00 + (0,30 + 0,30 + 0,30) * 2,46 + (0,30 + 0,30 + 0,30) * 3,00 * 2 + (0,30 + 0,50 + 0,30) * 3,20 * 2$	m2	21,692	
				RAZEM	21,692
41 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m2		
		poz.40	m2	21,692	
				RAZEM	21,692
42 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (obudowy)	m2		
		poz.34	m2	2,924	
				RAZEM	2,924
43 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
44 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		poz.43	m	3,500	
				RAZEM	3,500
2		Wywóz i składowanie gruzu			
45 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,025 + poz.24 * 0,003 + poz.25 * 0,01 + 0,10	m3	0,564	
				RAZEM	0,564
46 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.45	m3	0,564	
				RAZEM	0,564
47 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.46 * 1,5	t	0,846	
				RAZEM	0,846