

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont klatki schodowej</b>					
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 - 10%	m2		
		$[3,60 * 0,30 + 2,20 * 1,15 + 3,25 * 1,70 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,00 + 2,20 * 0,80 + 3,35 * 0,80 + (1,23 + 2,20) * 0,50 + 2 * 4,20 * 0,60 + 2 * 1,70 * 1,90 * 0,5] * 10\%$ A (Suma częściowa)	m2	5,029	
		$[(0,20 + 0,66 + 0,70 + 4,30 + 2,20 + 3,50 + 1,25 + 0,80 + 3,45 + 2,20 + 3,40 + 2,90 + 3,45 + 0,63 + 0,60 + 3,35) * 1,40 + 1,50 * 1,00 * 0,5 + 1,90 * 1,00 + 1,50 * 1,00 * 0,5 + (4,35 + 0,65 + 3,10 + 1,20 + 0,75) * 1,40 + 0,30 * 1,90] * 10\%$ B (Suma częściowa)	m2	5,029	
			m2	6,507	
				RAZEM	11,535
2 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	m2		
		poz.1	m2	11,535	
				RAZEM	11,535
3 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		
		$[3,60 * 0,30 + 2,20 * 1,15 + 3,25 * 1,70 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,00 + 2,20 * 0,80 + 3,35 * 0,80 + (1,23 + 2,20) * 0,50 + 2 * 4,20 * 0,60 + 2 * 1,70 * 1,90 * 0,5] + [(0,20 + 0,66 + 0,70 + 4,30 + 2,20 + 3,50 + 1,25 + 0,80 + 3,45 + 2,20 + 3,40 + 2,90 + 3,45 + 0,63 + 0,60 + 3,35) * 1,40 + 1,50 * 1,00 * 0,5 + 1,90 * 1,00 + 1,50 * 1,00 * 0,5 + (4,35 + 0,65 + 3,10 + 1,20 + 0,75) * 1,40 + 0,30 * 1,90] - \text{poz.2}$	m2	103,816	
				RAZEM	103,816
4 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną - ściany	m2		
		poz.3 + poz.2	m2	115,351	
				RAZEM	115,351
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany klatki schodowej	m2		
		poz.4	m2	115,351	
				RAZEM	115,351
6 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$3,60 * 0,30 + 2,20 * 1,15 + 3,25 * 1,70 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,15 + 2,20 * 1,15 + 4,30 * 1,00 + 2,20 * 0,80 + 3,35 * 0,80 + (1,23 + 2,20) * 0,50 + 2 * 4,20 * 0,60 + 2 * 1,70 * 1,90 * 0,5$	m2	50,285	
				RAZEM	50,285
7 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		$(0,20 + 0,66 + 0,70 + 4,30 + 2,20 + 3,50 + 1,25 + 0,80 + 3,45 + 2,20 + 3,40 + 2,90 + 3,45 + 0,63 + 0,60 + 3,35) * 1,40 + 1,50 * 1,00 * 0,5 + 1,90 * 1,00 + 1,50 * 1,00 * 0,5 + (4,35 + 0,65 + 3,10 + 1,20 + 0,75) * 1,40 + 0,30 * 1,90$	m2	65,066	
				RAZEM	65,066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 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	m2		
		$(2,30 + 3,15) * 2,20 + 2,20 * 1,20 + 2,23 * 1,02 + 2,23 * 1,00 + 2,20 * 1,24 + 2,20 * 1,25 + 2,20 * 1,02 + 2,20 * 1,22 + 2,40 * 1,00 + 2,20 * 1,30 + 4,20 * 1,19 + 2,60 * 0,90$	m2	42,139	
				RAZEM	42,139
9 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną - sufity	m2		
		poz.8	m2	42,139	
				RAZEM	42,139
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.8	m2	42,139	
				RAZEM	42,139
11 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz. 10	m2	42,139	
				RAZEM	42,139
12 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeskrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną	m2		
		$(1,20 + 4 * 2,40 + 1,50) * 0,90$	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
13 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		$2,30 * 0,50 * 4 + 2,30 * 0,25 * 4 + 1,15 * 0,25 * 4$	m2	8,050	
				RAZEM	8,050
14 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		
		$32 * 0,96 * 0,17$	m2	5,222	
				RAZEM	5,222
15 d.1	KNKRB 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych - do piwnicy	m2		
		$0,90 * 1,80$	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
16 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-01 0920-26	Montaż wkładki (zamek)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1		Dorobienie klucza do wkładki patentowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
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 - drzwi w piwnicy	m2		
		$0,90 * 1,90 * 2,75 <wsp.>$	m2	4,703	

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,703
20 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne jednostronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - drzwi strychu i piwnicy (0,80 * 1,90 + 0,90 * 2,00) * 1,5 <wsp.>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,980	
				RAZEM	4,980
21 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z podestów i stopni schodowych	m <sup>2</sup>		
		1,20 * 2,20 + 1,30 * 2,20 + 2,38 * 1,28 + 2,20 * 1,25 + 28 * 0,96 * 0,30	m <sup>2</sup>	19,360	
				RAZEM	19,360
22 d.1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych podestu gr. 32 mm	m <sup>2</sup>		
		2,38 * 1,28 + 2,20 * 1,25	m <sup>2</sup>	5,796	
				RAZEM	5,796
23 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 10 mm na podestach i stopniach schodowych	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	19,360	
				RAZEM	19,360
24 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach	m <sup>2</sup>		
		1,20 * 2,20 + 1,30 * 2,20 + 2,38 * 1,28 + 2,20 * 1,25	m <sup>2</sup>	11,296	
				RAZEM	11,296
25 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m <sup>2</sup>		
		28 * 0,96 * 0,30	m <sup>2</sup>	8,064	
				RAZEM	8,064
26 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2,10 + 4,60 + 2,10 + 4,60	m	13,400	
				RAZEM	13,400
27 d.1	KNP 02 1507 -05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		28 * (0,30 + 0,96 + 0,30)	m	43,680	
				RAZEM	43,680
28 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych i podestach	m		
		32 * 0,96	m	30,720	
				RAZEM	30,720
2		Piwnica			
29 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4,30 * 1,90 + 1,60 * 1,90 + 1,55 * 1,90	m <sup>2</sup>	14,155	
				RAZEM	14,155
30 d.2	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	14,155	
				RAZEM	14,155
31 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu	m <sup>2</sup>		
		4,35 * 1,20 + 1,95 * 1,20 + 4,30 * 1,90 + 1,60 * 1,90 + 1,55 * 1,90 + 3,80 * 1,90	m <sup>2</sup>	28,935	
				RAZEM	28,935
32 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 2-02 1215-01	Obsadzenie betonowych drzwiczek wyciorowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Wywóz i składowanie gruzu			
34 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,90	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
35 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.34	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
36 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.35 * 1,5	t	1,350	
				RAZEM	1,350