

## 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 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		$1,00 * 2,35 + 2,45 * 1,03 + 1,35 * 2,37 + 2,00 * 1,35 + 2,42 * 1,70 + 2,32 * 1,12 + 2,40 * 2,80 + 1,12 * 0,50$	m2	24,765	
				RAZEM	24,765
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.1	m2	24,765	
				RAZEM	24,765
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$2,35 * 0,40 + 3,56 * 0,52 + 3,14 * 1,30 + 1,80 * 1,44 + 2,41 * 1,44 + 1,55 * 1,44 + 1,35 * 2,00 + 2,65 * 0,83 + 2,35 * 1,60 + 4,20 * 2,15 + 1,60 * 1,50 + 2,63 * 1,40 + 2,32 * 1,80 + 3,84 * 2,00 + 2,33 * 1,95 + 2,37 * 1,50 + 2,35 * 1,47 + 5,32 * 1,40 + 2,37 * 1,66 + 4,85 * 1,66 + 1,60 * 0,60 + 0,74 * 0,50$	m2	83,111	
				RAZEM	83,111
4 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.3	m2	83,111	
				RAZEM	83,111
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.2	m2	24,765	
				RAZEM	24,765
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany klatki schodowej	m2		
		poz.4	m2	83,111	
				RAZEM	83,111
7 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m2		
		poz.5	m2	24,765	
				RAZEM	24,765
8 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowej	m2		
		poz.6	m2	83,111	
				RAZEM	83,111
9 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - lamperie	m2		
		$3,03 * 1,30 + 2,31 * 1,30 + 2,50 * 1,30 + 1,80 * 1,30 + 2,42 * 1,36 + 0,70 * 1,36 + (2,55 + 1,55 + 4,25 + 1,60) * 1,40 + (2,63 + 1,51 + 3,82 + 0,40 + 1,57) * 1,45 + (2,42 + 1,55) * 1,36$	m2	50,503	
				RAZEM	50,503
10 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		poz.9	m2	50,503	
				RAZEM	50,503
11 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - lamperia na parterze	m2		
		$(5,30 + 1,00 + 1,44 + 4,85 + 0,52 + 0,52 + 1,20) * 1,30 + 1,15 * 2,00 * 0,5$	m2	20,429	
				RAZEM	20,429

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków lamperii farbą silikonową	m2		
		poz. 11	m2	20,429	
				RAZEM	20,429
13 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na stropach bez rusztu - na poddaszu	m2		
		2,37 * 3,70	m2	8,769	
				RAZEM	8,769
14 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz. 13	m2	8,769	
				RAZEM	8,769
15 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz. 14	m2	8,769	
				RAZEM	8,769
16 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%	m2		
		(poz.4 + poz.10 + poz.12) * 30%	m2	46,213	
				RAZEM	46,213
17 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. 16	m2	46,213	
				RAZEM	46,213
18 d.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podestu na poddaszu	m2		
		1,30 * 2,33	m2	3,029	
				RAZEM	3,029
19 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		2,40 * 0,58 * 2 + 2,40 * 0,30 * 2	m2	4,224	
				RAZEM	4,224
20 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, drzwi zewnętrzne	m2		
		(1,00 * 2,00 + 1,00 * 2,00) * 2,75 <wsp.>	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki elektryczne	m2		
		0,54 * 0,54 + 4 * 0,40 * 0,40	m2	0,932	
				RAZEM	0,932
22 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2,90 + 1,60 + 2,50 + 1,45 + 0,80 + 0,70 + 0,20 + 3,25 + 3,30 + 2,00 + 1,00 + 2,35 + 2,90 + 2,00 + 2,00 + 1,00 + 2,40 + 2,90 + 2,50 + 2,00	m	39,750	
				RAZEM	39,750
23 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podesty	m2		
		2,42 * 1,60 + 2,35 * 1,67	m2	7,797	
				RAZEM	7,797
24 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.23	m2	7,797	

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,797
25 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 20 mm	m2		
		poz.24	m2	7,797	
				RAZEM	7,797
26 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach	m2		
		poz.25	m2	7,797	
				RAZEM	7,797
27 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		1,20 + 1,20 + 2,43 + 1,62 + 1,70 + 2,40 + 1,55 + 1,13 + 2,60 + 2,35 + 2,16	m	20,340	
				RAZEM	20,340
28 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
29 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na parterze	m2		
		1,10 * 1,75 + 4,80 * 1,23 + 1,10 * 0,13 + 1,10 * 1,05 + 1,10 * 0,27	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
30 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe antypoślizgowe na parterze	m2		
		poz.29	m2	9,424	
				RAZEM	9,424
31 d.1	KNR-W 3 0704-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnie	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.1	KNR 21-01 0316-01	Wymiana konstrukcji schodów prostych - elementy o masie do 0.30 t	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
33 d.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodów drewnianych	m2		
		0,90 * 0,43 * 8 + 0,90 * 0,43 * 7 + 1,25 * 0,70 * 5 + 1,20 * 0,70 + 1,40 * 0,76 + 1,60 * 0,84 + 1,35 * 0,85 + 1,38 * 0,87 + 1,72 * 0,87 + 1,33 * 0,75 + 1,20 * 0,59 * 5 + 1,45 * 0,72 + 1,70 * 0,92 + 1,37 * 0,74 + 1,30 * 0,66 + 1,43 * 0,72 + 1,75 * 1,05 + 1,33 * 0,64 + 1,15 * 0,60 + 1,12 * 0,60 + 1,10 * 0,60 * 2	m2	32,690	
				RAZEM	32,690
34 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - części metalowe stopni	m2		
		1,14 * 0,20 * 2 * 17 + 1,15 * 0,40 * 16 + 1,14 * 0,70 * 15	m2	27,082	
				RAZEM	27,082
35 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - stopnie metalowe	m2		
		1,24 * 0,60 * 4	m2	2,976	
				RAZEM	2,976
36 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - belki metalowe	m2		
		1,70 * 0,54 + 1,60 * 0,50 + 0,90 * 0,52 + 1,20 * 0,50 + 1,32 * 0,50 + 2,00 * 0,50	m2	4,446	

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,446
37 d.1	KNR 4-01 1301-03 analogia	Uzupełnienie tralek metalowych	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
38 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(2,41 + 2,20 + 2,00 + 1,72 + 1,60) * 0,90 + (1,65 + 1,30) * 0,80 + 2,70 * 0,70$	m2	13,187	
				RAZEM	13,187
39 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych hermetycznych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		$0,35 * 4 + (0,60 + 0,70 + 0,40 + 0,20 + 0,50 + 0,65 + 0,50 + 2,54 + 0,18) * 17$	m	107,990	
				RAZEM	107,990
42 d.1	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych grub. 2,5 cm	m		
		poz.41	m	107,990	
				RAZEM	107,990
2		<b>Remont pomieszczeń WC</b>			
43 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		$0,80 * 1,95 * 4$	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
45 d.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		$0,80 * 1,95 * 4$	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
46 d.2	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.2	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		$0,80 * 1,95 * 4 * 0,5 <wsp>$	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
49 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		$0,67 * 0,93 * 4$	m2	2,492	
				RAZEM	2,492

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.49	m2	2,492	
				RAZEM	2,492
51 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.50	m2	2,492	
				RAZEM	2,492
52 d.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WC	m2		
		poz.51	m2	2,492	
				RAZEM	2,492
53 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		[2 * 1,07 * 2,70 + 1,68 * 2,70] * 4	m2	41,256	
				RAZEM	41,256
54 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.53	m2	41,256	
				RAZEM	41,256
55 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany WC	m2		
		poz.54	m2	41,256	
				RAZEM	41,256
56 d.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - WC	m2		
		poz.55	m2	41,256	
				RAZEM	41,256
57 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		0,70 * 1,05 * 4	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
58 d.2	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.57	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
59 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.12 mm (płyty OSB)	m2		
		poz.58	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
60 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.59	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
61 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2	KNR 4-02 0225-02	Wymiana płuczki ustępowej - górnośluka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Wywóz i składowanie gruzu</b>			
64 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.16 * 0,025 + poz.23 * 0,003 + poz.24 * 0,012 + poz.57 * 0,003 + poz.58 * 0,012	m3	1,316	
				RAZEM	1,316
65 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.64	m3	1,316	
				RAZEM	1,316
66 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.65 * 1,5	t	1,974	
				RAZEM	1,974