

## 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 m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
		4,27 * 3,10 + 0,90 * 2,80 + 2,50 * 1,05 + 1,04 * 1,87 + 2,50 * 1,56 + 1,04 * 2,25 + 2,55 * 2,46 + 1,10 * 2,70 + 2,40 * 1,35 + 1,16 * 3,10 + 2,50 * 2,50 + 1,13 * 2,90 + 2,50 * 1,35 + 1,14 * 3,20 + 2,43 * 2,50 + 1,15 * 3,20 + 2,50 * 1,20	m <sup>2</sup>	71,951	
				RAZEM	71,951
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz. 1	m <sup>2</sup>	71,951	
				RAZEM	71,951
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		2,50 * 1,50 + 2,53 * 0,70 + 3,25 * 0,64 + 2,00 * 0,25 + 1,42 * 0,25 + 2,65 * 1,30 + 2,50 * 1,54 + 3,20 * 1,50 + 1,05 * 1,02 + 1,95 * 1,57 + 3,22 * 1,75 + 2,55 * 1,56 + 2,50 * 1,62 + 0,30 * 2,62 + 4,65 * 2 * 1,60 + 1,06 * 1,10 + 1,97 * 1,65 + 3,40 * 1,75 + 2,50 * 1,70 + 2,48 * 1,70 + 0,30 * 1,70 + 4,35 * 1,70 + 1,30 * 1,70 + 2,00 * 1,70 + 3,50 * 1,85 + 2,50 * 1,80 + 2,50 * 1,74 + 0,35 * 1,74 + 4,38 * 1,80 + 1,05 * 0,40 + 2,12 * 0,82 + 0,80 * 0,87	m <sup>2</sup>	113,032	
				RAZEM	113,032
4 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz. 3	m <sup>2</sup>	113,032	
				RAZEM	113,032
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz. 2	m <sup>2</sup>	71,951	
				RAZEM	71,951
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		poz. 4	m <sup>2</sup>	113,032	
				RAZEM	113,032
7 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		poz. 5	m <sup>2</sup>	71,951	
				RAZEM	71,951
8 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		poz. 6	m <sup>2</sup>	113,032	
				RAZEM	113,032
9 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - lamperie	m <sup>2</sup>		
		5,60 * 1,13 + 2,50 * 1,25 + 4,05 * 1,25 + (1,27 + 0,30 + 3,28 + 2,00 + 3,30) * 1,30 + (2,45 + 0,60 + 0,82 + 0,30 + 0,67 + 2,90 + 2,00 + 3,40) * 1,33 + (2,50 + 0,52 + 0,95 + 0,30 + 0,72 + 2,90 + 2,00 + 3,47) * 1,32	m <sup>2</sup>	62,822	
		A (Suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				62,822	
		(2,50 + 2,46 + 0,30 + 0,85 + 2,63 + 0,70 + 0,70 + 0,80) * 1,46 + 2,20 * 2,30 * 0,5	m <sup>2</sup>	18,502	
		B (Suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				18,502	
				RAZEM	81,324

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		poz.9A	m2	62,822	
				RAZEM	62,822
11 d.1	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków lamperii farbą silikatową	m2		
		poz.9B	m2	18,502	
				RAZEM	18,502
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 40%	m2		
		(poz.4 + poz.10 + poz.11) * 40%	m2	77,742	
				RAZEM	77,742
13 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.12	m2	77,742	
				RAZEM	77,742
14 d.1	KNR 2-02 1509-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową policzków kamiennych biegu schodowego	m2		
		2,80 * 0,30 * 5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
15 d.1	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady drewnianej	m2		
		3,60 * 0,90	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
16 d.1	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m2		
		(0,90 + 1,80 + 0,40 + 2,16 + 0,40 + 2,20 + 2,35 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,45) * 0,85	m2	16,881	
				RAZEM	16,881
17 d.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodów	m2		
		0,90 * 0,45 * 15	m2	6,075	
				RAZEM	6,075
18 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		1,46 * 0,26 + 0,53 * 1,87 + 1,87 * 0,28 + 0,28 * 2,40 + 2,40 * 0,53	m2	3,838	
				RAZEM	3,838
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 na strych, drzwi zewnętrzne, drzwi do piwnicy, drzwi do WC	m2		
		(0,96 * 1,70 + 1,00 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 3) * 2,75 <wsp.>	m2	30,338	
				RAZEM	30,338
20 d.1	KNR 4-01 1209-10	Jednostronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi na klatce schodowej	m2		
		(1,50 * 2,10 + 1,20 * 2,15 + 0,80 * 1,90) * 1,75 <wsp.>	m2	12,688	
				RAZEM	12,688
21 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki metalowe	m2		
		0,70 * 0,60 + 0,40 * 0,40 + 0,60 * 0,60 + 0,40 * 0,40 + 0,40 * 0,70 + 0,55 * 0,82 + 0,40 * 0,40 * 2	m2	2,151	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,151
22 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		26,0	m	26,000	
				RAZEM	26,000
23 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		2,30 * 1,80	m2	4,140	
				RAZEM	4,140
24 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podesty	m2		
		3,00 * 2,50 + 1,55 * 2,50	m2	11,375	
				RAZEM	11,375
25 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.24	m2	11,375	
				RAZEM	11,375
26 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 20 mm	m2		
		poz.25	m2	11,375	
				RAZEM	11,375
27 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach	m2		
		poz.26	m2	11,375	
				RAZEM	11,375
28 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2 * 1,50 + 2,50 + 1,00 + 1,56 + 2,60 + 2 * 3,00	m	16,660	
				RAZEM	16,660
29 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		0,98 * 2	m	1,960	
				RAZEM	1,960
30 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na pierwszym półpiętrze	m2		
		2,50 * 1,22	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
31 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na podestach	m2		
		2,20 * 2,40 + 1,30 * 0,60 + 1,55 * 2,50 + 2,50 * 1,22	m2	12,985	
				RAZEM	12,985
32 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.31	m2	12,985	
				RAZEM	12,985
33 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,35 * 0,52 * 4 + 1,16 * 0,50 * 9	m2	8,028	
				RAZEM	8,028
34 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.33	m2	8,028	
				RAZEM	8,028
35 d.1	KNNR 2 1703-01 z.sz. 5.1. 9929-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - obrobienie okna regipsami	m2		
		2 * 0,25 * 0,48 + 0,25 * 0,57	m2	0,383	

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,383
36 d.1	KNNR 2 1702-02 z.sz. 5.1. 9929-02 analogia	Zabudowa regipsami drzwi z ułożeniem wełny mineralnej gr. 15 cm pod regipsem	m2		
		1,13 * 2,15	m2	2,430	
				RAZEM	2,430
37 d.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,96 * 2,15	m2	2,064	
				RAZEM	2,064
38 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Remont pomieszczeń WC			
39 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		1,05 * 0,73 * 2	m2	1,533	
				RAZEM	1,533
40 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.39	m2	1,533	
				RAZEM	1,533
41 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.40	m2	1,533	
				RAZEM	1,533
42 d.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WC	m2		
		poz.41	m2	1,533	
				RAZEM	1,533
43 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(1,06 + 0,75 + 0,70) * 1,72 + 0,80 * 1,25 + (1,06 + 0,75 + 0,70) * 1,72 + 0,80 * 1,25$	m2	10,634	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				10,634	
		$(1,06 + 0,78 + 0,70) * 1,33 + (1,06 + 0,78 + 0,70) * 1,33$	m2	6,756	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				6,756	
				RAZEM	17,391
44 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.43	m2	17,391	
				RAZEM	17,391
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany WC	m2		
		poz.44	m2	17,391	
				RAZEM	17,391
46 d.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowej	m2		
		poz.43A	m2	10,634	
				RAZEM	10,634
47 d.2	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		poz.43B	m2	6,756	

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,756
48 d.2	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - okna w WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>Wywóz i składowanie gruzu</b>			
49 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.12 * 0,025 + poz.24 * 0,003 + poz.25 * 0,012 + poz.30 * 0,025	m3	2,190	
				RAZEM	2,190
50 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.49	m3	2,190	
				RAZEM	2,190
51 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.50 * 1,5	t	3,285	
				RAZEM	3,285