

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 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - klatki schodowej	m2		
		$3 * (1,50 + 1,80 + 1,10 + 0,90) * 1,45 + 3 * (5,70 + 4,75 + 2,20) * 1,45 + 2 * (1,40 + 1,10) * 1,45 + (6 * 1,28 + 6 * 0,40 + 6 * 2 * 0,80) * 1,45 + (5,55 + 2,50 + 0,90 + 2,44 + 6,20 + 2,44 + 5,90 + 1,15 + 5,56 + 2,46 + 5,83 + 1,12 + 5,45 + 2,46 + 5,85 + 1,12 + 4,50 + 1,90 + 7,15 + 5,60 + 3,60 + 6,00 + 2,35) * 1,45 + (1,77 * 2,30) * 0,5$	m2	243,548	
				RAZEM	243,548
2 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		
		$[(2 * 5,55 + 2,44) * 1,70 + (2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2,44 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,30 + 6,70 * 1,45 + (1,15 + 5,45) * 1,65 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,55 + (7,73 + 1,12 + 7,33 + 7,75 + 1,12 + 5,40 + 2,70 + 3,60 + 2 * 2,40 + 2 * 2,10 + 6 * 2 * 1,28 + 6 * 2 * 0,80) * 1,60 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12 + 7,77) * 1,50 + 7,15 * 1,75 + 5,60 * 1,80 + 3 * 1,47 * 0,60 + 3,40 * 1,15] * 10\%$ A (Suma częściowa)	m2	32,369	
		$[3 * (1,50 + 1,80 + 1,10 + 0,90) * 1,45 + 3 * (5,70 + 4,75 + 2,20) * 1,45 + 2 * (1,40 + 1,10) * 1,45 + (6 * 1,28 + 6 * 0,40 + 6 * 2 * 0,80) * 1,45] * 10\%$	m2	11,387	
				RAZEM	43,756
3 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.2	m2	43,756	
				RAZEM	43,756
4 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - 50%	m2		
		$[(2 * 5,55 + 2,44) * 1,70 + (2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2,44 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,30 + 6,70 * 1,45 + (1,15 + 5,45) * 1,65 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,55 + (7,73 + 1,12 + 7,33 + 7,75 + 1,12 + 5,40 + 2,70 + 3,60 + 2 * 2,40 + 2 * 2,10 + 6 * 2 * 1,28 + 6 * 2 * 0,80) * 1,60 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12 + 7,77) * 1,50 + 7,15 * 1,75 + 5,60 * 1,80 + 3 * 1,47 * 0,60 + 3,40 * 1,15] * 50\%$ A (Suma częściowa)	m2	161,843	
		$[3 * (1,50 + 1,80 + 1,10 + 0,90) * 1,45 + 3 * (5,70 + 4,75 + 2,20) * 1,45 + 2 * (1,40 + 1,10) * 1,45 + (6 * 1,28 + 6 * 0,40 + 6 * 2 * 0,80) * 1,45] * 50\%$ B (Suma częściowa)	m2	56,934	
		$[(5,55 + 2,50 + 0,90 + 2,44 + 6,20 + 2,44 + 5,90 + 1,15 + 5,56 + 2,46 + 5,83 + 1,12 + 5,45 + 2,46 + 5,85 + 1,12 + 4,50 + 1,90 + 7,15 + 5,60 + 3,60 + 6,00 + 2,35) * 1,45 + (1,77 * 2,30) * 0,5] * 50\%$ C (Suma częściowa)	m2	64,840	
				RAZEM	283,617
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - 40%	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(2 * 5,55 + 2,44) * 1,70 + (2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2,44 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,30 + 6,70 * 1,45 + (1,15 + 5,45) * 1,65 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,55 + (7,73 + 1,12 + 7,33 + 7,75 + 1,12 + 5,40 + 2,70 + 3,60 + 2 * 2,40 + 2 * 2,10 + 6 * 2 * 1,28 + 6 * 2 * 0,80) * 1,60 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12 + 7,77) * 1,50 + 7,15 * 1,75 + 5,60 * 1,80 + 3 * 1,47 * 0,60 + 3,40 * 1,15] * 40\%$ A (Suma częściowa)	m2	129,475	
			m2	-----	
			m2	129,475	
		$[3 * (1,50 + 1,80 + 1,10 + 0,90) * 1,45 + 3 * (5,70 + 4,75 + 2,20) * 1,45 + 2 * (1,40 + 1,10) * 1,45 + (6 * 1,28 + 6 * 0,40 + 6 * 2 * 0,80) * 1,45] * 40\%$ B (Suma częściowa)	m2	45,547	
			m2	-----	
			m2	45,547	
		$[(5,55 + 2,50 + 0,90 + 2,44 + 6,20 + 2,44 + 5,90 + 1,15 + 5,56 + 2,46 + 5,83 + 1,12 + 5,45 + 2,46 + 5,85 + 1,12 + 4,50 + 1,90 + 7,15 + 5,60 + 3,60 + 6,00 + 2,35) * 1,45 + (1,77 * 2,30) * 0,5] * 40\%$ C (Suma częściowa)	m2	51,872	
			m2	-----	
			m2	51,872	
				RAZEM	226,894
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany klatki schodowej	m2		
		$(2 * 5,55 + 2,44) * 1,70 + (2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2,44 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,30 + 6,70 * 1,45 + (1,15 + 5,45) * 1,65 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,55 + (7,73 + 1,12 + 7,33 + 7,75 + 1,12 + 5,40 + 2,70 + 3,60 + 2 * 2,40 + 2 * 2,10 + 6 * 2 * 1,28 + 6 * 2 * 0,80) * 1,60 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12 + 7,77) * 1,50 + 7,15 * 1,75 + 5,60 * 1,80 + 3 * 1,47 * 0,60 + 3,40 * 1,15 + 3 * (1,50 + 1,80 + 1,10 + 0,90) * 1,45 + 3 * (5,70 + 4,75 + 2,20) * 1,45 + 2 * (1,40 + 1,10) * 1,45 + (6 * 1,28 + 6 * 0,40 + 6 * 2 * 0,80) * 1,45$	m2	437,555	
				RAZEM	437,555
7 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$(2 * 5,55 + 2,44) * 1,70 + (2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2,44 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,30 + 6,70 * 1,45 + (1,15 + 5,45) * 1,65 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12) * 1,55 + (7,73 + 1,12 + 7,33 + 7,75 + 1,12 + 5,40 + 2,70 + 3,60 + 2 * 2,40 + 2 * 2,10 + 6 * 2 * 1,28 + 6 * 2 * 0,80) * 1,60 + (2,46 + 2 * 2,60 + 2 * 1,80 + 2 * 6,75 + 2 * 2,12 + 7,77) * 1,50 + 7,15 * 1,75 + 5,60 * 1,80 + 3 * 1,47 * 0,60 + 3,40 * 1,15$	m2	323,687	
				RAZEM	323,687
8 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		$3 * (1,50 + 1,80 + 1,10 + 0,90) * 1,45 + 3 * (5,70 + 4,75 + 2,20) * 1,45 + 2 * (1,40 + 1,10) * 1,45 + (6 * 1,28 + 6 * 0,40 + 6 * 2 * 0,80) * 1,45$	m2	113,869	
				RAZEM	113,869
9 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221	m2		
		$(5,55 + 2,50 + 0,90 + 2,44 + 6,20 + 2,44 + 5,90 + 1,15 + 5,56 + 2,46 + 5,83 + 1,12 + 5,45 + 2,46 + 5,85 + 1,12 + 4,50 + 1,90 + 7,15 + 5,60 + 3,60 + 6,00 + 2,35) * 1,45 + (1,77 * 2,30) * 0,5$	m2	129,679	
				RAZEM	129,679
10 d.1	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny ścian tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		
		poz.9	m2	129,679	
				RAZEM	129,679

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na sufitach bez rusztu	m2		
		$5,55 * 2,44 + 1,80 * 2,60 + 3,20 * 2,44 + 2,90 * 1,90 + 2 * (2,60 * 1,80) + 2 * (2,44 * 2,46) + 3 * (6,75 * 2,12) + (2,40 * 2,10)$	m2	100,875	
				RAZEM	100,875
12 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m2		
		$3 * (2,44 * 1,90) + 1,76 * 1,06 + 2,38 * 1,08$	m2	18,344	
				RAZEM	18,344
13 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	m2		
		$<sufity> 5 * (3,20 * 1,26) + 5,60 * 1,47 + 5,20 * 2,15 + 6 * (1,28 * 0,80)$	m2	45,716	
				RAZEM	45,716
14 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.11 + poz.12 + poz.13	m2	164,935	
				RAZEM	164,935
15 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.11 + poz.12	m2	119,219	
				RAZEM	119,219
16 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m2		
		poz.13	m2	45,716	
				RAZEM	45,716
17 d.1	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej	m		
		$2,50 + 2,00 + 1,40$	m	5,900	
				RAZEM	5,900
18 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		poz.17	m	5,900	
				RAZEM	5,900
19 d.1	KNR 4-01 0417-03	Wymiana pochwytych drewnianych balustrady na pochwyty chromoniklowe	m		
		$2,50 + 2,00 + 1,40 + 6 * 2,80$	m	22,700	
				RAZEM	22,700
20 d.1	KNR 2-02 1208-03	Montaż pochwyty przy ścianie z rur chromoniklowych - zejście do piwnicy + parter	m		
		$2,00 + 1,00$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych	m2		
		$(2,50 + 2,00 + 1,40 + 6 * 2,80) * 0,90$	m2	20,430	
				RAZEM	20,430
22 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków biegu schodowego	m2		
		$(2,30 + 1,60) * 0,40 + (2,30 + 1,60) * 0,20 + 6 * 2,80 * 0,35$	m2	8,220	
				RAZEM	8,220
23 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		
		$15 * 0,90 * 0,20$	m2	2,700	
				RAZEM	2,700

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianie drewnianej na strychu	m2		
		1,70 * 1,93	m2	3,281	
				RAZEM	3,281
25 d.1	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. - obicie drzwi strychowych blachą powlekaną	m2		
		0,80 * 1,90	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
26 d.1	KNR 4-01 0426-04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianek drewnianych z drzwiami (wspólne przedpokoje)	m2		
		(1,92 * 2,76) + (1,86 * 2,76) + (1,83 * 2,98) + 2 * (1,90 * 2,95) + (1,90 * 3,08) + (2,12 * 2,76) + (2,53 * 2,98)	m2	46,339	
				RAZEM	46,339
27 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m2		
		(1,92 * 2,76 + 1,86 * 2,76 + 1,83 * 2,98 + 2 * 1,90 + 2 * 2,95 + 1,90 * 3,08 + 1,90 * 2,98) - (7 * 1,00 * 2,00)	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
28 d.1	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt g-k o gr. 10 cm - drzwi do wspólnych przedpokojów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		7 * 0,90 * 2,00	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
30 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,90 * 2,00 * 7 * 0,5 <wsp>	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
33 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi do WC	szt.		
		7 * 0,70 * 2,00 + 0,60 * 2,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
34 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		7 * 0,10 * 2,00 * 0,25	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
35 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi do WC	m2		
		6 * 0,80 * 2,00 + 2 * 0,70 * 2,00	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
36 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do WC	m2		
		poz.35	m2	12,400	
				RAZEM	12,400

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		(0,80 * 2,00 * 6 + 2 * 0,70 * 2,00) * 0,5 <wsp>	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
40 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 10-12 mm na stopniach i podestach drewnianych	m2		
		14 * (0,90 * 0,26) + (2,44 * 1,24) + (2,44 * 3,11) + 3 * (2,60 * 1,80) + 3 * (6,75 * 2,12)	m2	70,860	
				RAZEM	70,860
41 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		14 * 0,90 * 0,26	m2	3,276	
				RAZEM	3,276
42 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach	m2		
		(2,44 * 1,24) + (2,44 * 3,11) + 3 * (2,60 * 1,80) + 3 * (6,75 * 2,12)	m2	67,584	
				RAZEM	67,584
43 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych) - na podestach klatki schodowej i w przedpokojach	m		
		4,10 + 8,65 + 3 * 4,75 + 3 * 5,75 + 6 * 1,12 + 2 * 1,60 + 3 * 1,70 + 3 * 1,00 + 2 * 2,80 + 2 * 2,40 + 3 * 1,10 + 3 * 4,80	m	90,370	
				RAZEM	90,370
44 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		22 * 0,90	m	19,800	
				RAZEM	19,800
45 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na posadzkach w WC	m2		
		6 * 1,28 * 0,80	m2	6,144	
				RAZEM	6,144
46 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe w WC	m2		
		poz.45	m2	6,144	
				RAZEM	6,144
47 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		
		6 * 1,28 + 6 * 2 * 0,80	m	17,280	
				RAZEM	17,280
48 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.47	m	17,280	
				RAZEM	17,280
49 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych	m		
		2 * 3,10	m	6,200	
				RAZEM	6,200
50 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
51 d.1	KNR 4-01 0326-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy - zmiana usytuowania	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.1	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż kompletu ustępowego z zakorkowaniem podejść	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.1	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Wywóz i składowanie gruzu			
56 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.56	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.57 * 1,5	t	3,000	
				RAZEM	3,000