

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej					
1		Roboty instalacyjne			
1 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 20 mm	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 4-01 0424-04 analogia	Przekucie stropu drewnianego gr. 30 cm	miej sc.		
		2	miej sc.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.1	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm nieczynnej instalacji gazowej	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm - nieczynnej instalacji gazowej	m		
		0,5 + 0,5	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane			
8 d.2	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie okienka krosnowego z klatki schodowej do M-6	m2		
		0,90 * 0,50	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
9 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - po zdemontowanym okienku	m3		
		poz.8 * 0,12	m3	0,054	
				RAZEM	0,054
11 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnej 14x20 cm na II piętrze klatki schodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 4-01 0326-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach bez rusztu - I i II piętro	m2		
		5,00 * 1,88 + 4,95 * 1,54	m2	17,023	
				RAZEM	17,023
14 d.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach bez rusztu	m2		
		1,36 * 2,47 + 4,90 * 1,90	m2	12,669	

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,669
15 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz. 13	m2	17,023	
				RAZEM	17,023
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz. 14	m2	12,669	
				RAZEM	12,669
17 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków sufitów i ścian	m2		
		poz. 15 + poz. 16	m2	29,692	
				RAZEM	29,692
18 d.2	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		
		1,30 * 2,48 + 1,50 * 2,48	m2	6,944	
				RAZEM	6,944
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz. 18	m2	6,944	
				RAZEM	6,944
20 d.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz. 19	m2	6,944	
				RAZEM	6,944
21 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.8 mm (płyty OSB) pod biegami schodów drewnianych	m2		
		2,10 * 0,90 + 3 * 2,40 * 1,20	m2	10,530	
				RAZEM	10,530
22 d.2	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach bez rusztu - pod biegami schodów drewnianych	m2		
		poz. 21	m2	10,530	
				RAZEM	10,530
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym	m2		
		poz. 22	m2	10,530	
				RAZEM	10,530
24 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków	m2		
		poz. 23	m2	10,530	
				RAZEM	10,530
25 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 15%	m2		
		$[(7,90 + 7,50 + 1,88) * 1,70 + 1,54 * 1,77 + (1,70 + 2,78) * 1,40 + (2 * 9,56 + 2,75) * 1,60 + (2,47 + 4,78) * 1,65 + 3,35 * 1,50 + (2 * 1,30 + 2,45) * 0,70] * 15\%$	m2	14,083	
		A (Suma częściowa)	m2	14,083	
		$[(2,20 + 0,75 + 0,50 + 0,53 + 2,40 + 2,35 + 2,60 + 2,97 + 5,93 + 0,90 + 0,50 + 0,50 + 1,92 + 5,45 + 2,70 + 2,70 + 5,00 + 3,60 + 0,75 + 0,67 + 1,26) * 1,40] * 15\%$	m2	9,698	
		B (Suma częściowa)	m2	9,698	
				RAZEM	23,781
26 d.2	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. 25	m2	23,781	

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,781
27 d.2	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		
		$[(7,90 + 7,50 + 1,88) * 1,70 + 1,54 * 1,77 + (1,70 + 2,78) * 1,40 + (2 * 9,56 + 2,75) * 1,60 + (2,47 + 4,78) * 1,65 + 3,35 * 1,50 + (2 * 1,30 + 2,45) * 0,70] * 85\%$	m2	79,805	
				RAZEM	79,805
28 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany klatki schodowej	m2		
		poz.25A + poz.27	m2	93,888	
				RAZEM	93,888
29 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.28	m2	93,888	
				RAZEM	93,888
30 d.2	KNR 4-01 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian klatki schodowej	m2		
		$(2,20 + 0,75 + 0,50 + 0,53 + 2,40 + 2,35 + 2,60 + 2,97 + 5,93 + 0,90 + 0,50 + 0,50 + 1,92 + 5,45 + 2,70 + 2,70 + 5,00 + 3,60 + 0,75 + 0,67 + 1,26) * 1,40$	m2	64,652	
				RAZEM	64,652
31 d.2	KNR BC-02 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy Marmolit w kolorze szarości - ściany płaskie i powierzchnie poziome (z gruntowaniem i wykonaniem warstwy szpachlowej) Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża 2. Jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłóże i zmniejszającym nasiąkliwość 3. Wykonanie warstwy szpachlowej zwiększającej przyczepność podłoża 4. Naniesienie warstwy wierzchniej z tynku mozaikowego	m2		
		poz.30	m2	64,652	
				RAZEM	64,652
32 d.2	KNR 4-01 0417-06 analogia	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	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		
		$(1,30 + 2,90 + 2,40 + 2 * 2,30) * 0,90$	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
34 d.2	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia przy wejściu na strych	m2		
		$2 * 1,90 * 1,50 * 0,5$	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
35 d.2	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		$2 * 3,70 * 0,15 + 2,00 * 0,30 + 3 * 2,40 * 0,35 + 2,20 * 0,30 + 4 * 1,25 * 0,30$	m2	6,390	
				RAZEM	6,390

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		
		14 * 0,78 * 0,20 + 35 * 1,25 * 0,20	m2	10,934	
				RAZEM	10,934
37 d.2	KNR 4-01 1209-10	Jednostronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianka drewniana z drzwiami na parterze	m2		
		2,46 * 2,92	m2	7,183	
				RAZEM	7,183
38 d.2	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	m2		
		0,80 * 2,00 * 2,75 <wsp.>	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
39 d.2	KNR 4-01 1209-10	Jednostronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi drewniane piwnic wraz ze ścianką przy piwnicy i przy strychu	m2		
		1,23 * 2,09 + 1,80 * 1,50 * 0,5 + 1,30 * 1,40 * 0,5	m2	4,831	
				RAZEM	4,831
40 d.2	KNR 4-01 1209-10	Jednostronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi drewniane WC i skrytek	m2		
		3 * 0,90 * 1,95 + 4 * 0,80 * 2,00	m2	11,665	
				RAZEM	11,665
41 d.2	KNR 4-01 1208-03	Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów - drewnianych sufitów kasetonowych	m2		
		(1,28 * 2,45 + 1,70 * 2,78) * 1,50 <wsp>	m2	11,793	
				RAZEM	11,793
42 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych sufitów kasetonowych	m2		
		poz.41	m2	11,793	
				RAZEM	11,793
43 d.2	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4.	Demontaż kątowników z blachy ocynkowanej ze stopni schodowych i podestów	m		
		33 * 1,55 + 13 * 0,78 + 0,90 + 1,75 + 1,60	m	65,540	
				RAZEM	65,540
44 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podesty klatki schodowej i strychu	m2		
		(4,20 * 3,50 + 1,75 * 2,40) + (6,34 * 1,88 - 0,90 * 1,30) + 2,78 * 1,40 + 4,90 * 1,90 + 2,50 * 1,50 + 2,47 * 1,45	m2	50,183	
				RAZEM	50,183
45 d.2	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt wiórowych	m2		
		poz.44	m2	50,183	
				RAZEM	50,183
46 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 10 mm	m2		
		poz.45	m2	50,183	
				RAZEM	50,183
47 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podestach	m2		
		poz.44	m2	50,183	
				RAZEM	50,183
48 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ze stopni klatki schodowej i strychu	m2		
		13 * 0,78 * 0,25 + 31 * 1,25 * 0,30	m2	14,160	
				RAZEM	14,160

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt wiórowych	m2		
		poz.48	m2	14,160	
				RAZEM	14,160
50 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 10 mm na stopniach schodowych	m2		
		poz.49	m2	14,160	
				RAZEM	14,160
51 d.2	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		poz.48	m2	14,160	
				RAZEM	14,160
52 d.2	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych i podestów	m		
		poz.43	m	65,540	
				RAZEM	65,540
53 d.2	KNP 02 1507 -05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		13 * 1,25 + 35 * 1,55	m	70,500	
				RAZEM	70,500
54 d.2	KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Dwukrotne malowanie olejne ćwierćwałków	m		
		poz.53	m	70,500	
				RAZEM	70,500
55 d.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych PCV profilowanych na podestach i na strychu	m		
		1,70 + 0,75 + 1,00 + 1,40 + 2,40 + 2,35 + 4,60 + 2,40 + 0,90 + 1,00 + 1,90 + 5,35 + 4,60 + 4,50 + 4,20 + 7,00 + 2,00	m	48,050	
				RAZEM	48,050
56 d.2	KNKRB 3 0702-06 analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi drewnianych (wejście na dach) i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stalowych z zasuwą	m2		
		0,70 * 1,07	m2	0,749	
				RAZEM	0,749
57 d.2	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - na strychu	m2		
		2 * 0,60 * 0,60	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
58 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na podeście parteru	m2		
		2,46 * 1,46 + 0,90 * 1,24	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
59 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe na podeście	m2		
		poz.58	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
60 d.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów betonowych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3 * 1,24 * 0,30 + 3 * 1,24 * 0,20	m2	1,860	
				RAZEM	1,860
61 d.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów betonowych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.60	m2	1,860	
				RAZEM	1,860

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		4,40 + 1,70	m	6,100	
				RAZEM	6,100
63 d.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.62	m	6,100	
				RAZEM	6,100
64 d.2	kalk. własna	Wywóz mebli i śmieci ze strychu oraz gruzu w kontenerach o pojemności 2,5 m3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000