

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 0-19 0929-09	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,04 * 1,60 + 1,04 * 1,66 + 1,04 * 1,80	m2	5,262	
				RAZEM	5,262
2 d.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - wc	m2		
		5 * 0,42 * 0,83	m2	1,743	
				RAZEM	1,743
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		1,25 * 4 + 1,00 * 4	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - na parterze	m2		
		1,20 * 2,30	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych w WC	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - WC	m2		
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
9 d.1	KNR 4-01 0304-01	Podmurowanie ościeży drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,10 * 2,00 * 0,25 * 3	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
10 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
11 d.1	KNR 4-01 0920-27	Założenie zamków zatraskowych do wc	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi na parterze + wejście do piwnic	m2		
		1,00 * 2,20 + 1,00 * 2,40	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
14 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wnęka po drzwiach na parterze	m3		
		1,10 * 2,25 * 0,25	m3	0,619	
				RAZEM	0,619

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi do piwnicy	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - do piwnicy (z malowaniem)	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		1,08 * 2,40 - 1,00 * 2,00	m2	0,592	
				RAZEM	0,592
18 d.1		Dorobienie kluczy do wkładki	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na parterze	m2		
		(3,00 * 2,44 + 1,20 * 0,55) + (2,45 * 1,80 + 1,20 * 0,15)	m2	12,570	
				RAZEM	12,570
20 d.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek betonowych gr. 5 cm na zaprawie cementowej - podesty na półpiętrach	m2		
		2 * 2,44 * 1,57 + 2 * 2,48 * 1,40	m2	14,606	
				RAZEM	14,606
21 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		poz.20	m2	14,606	
				RAZEM	14,606
22 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.21	m2	14,606	
				RAZEM	14,606
23 d.1	KNR-W 2-02 0219-01	Przymurowanie stopni schodów parteru do szerokości 30 cm	m3		
		4 * 1,20 * 0,18 * 0,04	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
24 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (podłogi na parterze + podesty na półpiętrach)	m2		
		(3,00 * 2,44 + 1,20 * 0,55) + (2,45 * 1,80 + 1,20 * 0,15) + poz.22	m2	27,176	
				RAZEM	27,176
25 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe	m2		
		poz.24	m2	27,176	
				RAZEM	27,176
26 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		5 * 1,20 * 0,30 + 5 * 1,20 * 0,18	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
27 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.26	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
28 d.1	KNR 4-01 0426-04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt wraz z konstrukcją z łąt i rygli - ścianka drewniana gr. 4 cm na III piętrze	m2		
		2,48 * 2,70	m2	6,696	
				RAZEM	6,696

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianie drewnianej bez rusztu - III piętro	m2		
		2,65 * 2,70	m2	7,155	
				RAZEM	7,155
30 d.1	KNNR-W 3 0314-03 analogia	Wymiana płyt gipsowo-kartonowych na sufitach na rusztach	m2		
		2,46 * 1,28 + 2,44 * 1,00	m2	5,589	
				RAZEM	5,589
31 d.1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na sufitach	m2		
		poz.30	m2	5,589	
				RAZEM	5,589
32 d.1	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach - bez rusztu	m2		
		2,43 * 5,25 + (2,43 * 6,08 + 2,64 * 1,90)	m2	32,548	
				RAZEM	32,548
33 d.1	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na konstrukcji z ociepleniem wełną mineralną - I, II i III piętro	m2		
		$(0,20 + 0,30) * 2,85 + (0,20 + 0,30) * 2,85 + (0,20 + 0,20) * 2,80 + (0,20 + 0,50) * 2,80 + (0,15 + 0,30 + 0,25) * 2,72 + 2 * (0,20 + 0,50) * 2,72$	m2	11,642	
				RAZEM	11,642
34 d.1	kalk. własna	Montaż w obudowach pionów drzwiczek PCV (2 wodomierze i 2 zawory)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35 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		
		$2,10 * 2,43 + 2,00 * 2,73 + 2,48 * 1,86 + 1,95 * 2,78 + 0,50 * 2,48 + 0,30 * 2,43 + 2,46 * 1,45 + 2 * 2,50 * 1,32 + 2,44 * 2,45 + 4 * 3,00 * 1,22 + 3 * 3,00 * 1,27$	m2	64,781	
				RAZEM	64,781
36 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.30 + poz.32 + poz.35	m2	102,918	
				RAZEM	102,918
37 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.30 + poz.32	m2	38,137	
				RAZEM	38,137
38 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.35	m2	64,781	
				RAZEM	64,781
39 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 25%	m2		
		$[(2 * 3,58 + 2,45) * 1,53 + (2,25 + 1,50 + 4,68 + 2,65 + 1,88 + 1,45) * 1,20 + (5,87 + 2,46 + 7,25 + 7,20 + 2,50 + 7,10 + 7,20 + 6,48) * 1,30 + (2,50 + 6,48 + 2,40) * 1,40 + (2,45 + 1,30) * 0,80] * 25\%$ A (Suma częściowa)	m2	27,701	

				27,701	

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(3,84 + 1,32 + 2,45 + 5,84 + 1,50 + 1,55 + 2,13 + 2,85 + 1,98 + 4,40 + 2,46 + 7,35 + 6,85 + 2,50 + 7,10 + 7,05 + 2,50 + 6,84 + 2,40 + 1,03 + 3,46 + 1,13 + 2,00) * 1,50 + 2,40 * 2,40 * 0,5] * 25\%$ B (Suma częściowa)	m2 m2	30,919 ----- 30,919	
				RAZEM	58,620
40 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 - 25% poz.39	m2		
			m2	58,620	
				RAZEM	58,620
41 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 - 75%	m2		
		$[(2 * 3,58 + 2,45) * 1,53 + (2,25 + 1,50 + 4,68 + 2,65 + 1,88 + 1,45) * 1,20 + (5,87 + 2,46 + 7,25 + 7,20 + 2,50 + 7,10 + 7,20 + 6,48) * 1,30 + (2,50 + 6,48 + 2,40) * 1,40 + (2,45 + 1,30) * 0,80] * 75\%$ A (Suma częściowa)	m2	83,104	
		$[(3,84 + 1,32 + 2,45 + 5,84 + 1,50 + 1,55 + 2,13 + 2,85 + 1,98 + 4,40 + 2,46 + 7,35 + 6,85 + 2,50 + 7,10 + 7,05 + 2,50 + 6,84 + 2,40 + 1,03 + 3,46 + 1,13 + 2,00) * 1,50 + 2,40 * 2,40 * 0,5] * 75\%$ B (Suma częściowa)	m2 m2	----- 83,104 92,756	
			m2	----- 92,756	
				RAZEM	175,860
42 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na ścianach klatki schodowej	m2		
		poz.41	m2	175,860	
				RAZEM	175,860
43 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		$(2 * 3,58 + 2,45) * 1,53 + (2,25 + 1,50 + 4,68 + 2,65 + 1,88 + 1,45) * 1,20 + (5,87 + 2,46 + 7,25 + 7,20 + 2,50 + 7,10 + 7,20 + 6,48) * 1,30 + (2,50 + 6,48 + 2,40) * 1,40 + (2,45 + 1,30) * 0,80$	m2	110,805	
				RAZEM	110,805
44 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.43	m2	110,805	
				RAZEM	110,805
45 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221 - lamperia	m2		
		$(3,84 + 1,32 + 2,45 + 5,84 + 1,50 + 1,55 + 2,13 + 2,85 + 1,98 + 4,40 + 2,46 + 7,35 + 6,85 + 2,50 + 7,10 + 7,05 + 2,50 + 6,84 + 2,40 + 1,03 + 3,46 + 1,13 + 2,00) * 1,50 + 2,40 * 2,40 * 0,5$	m2	123,675	
				RAZEM	123,675
46 d.1	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny ścian tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		
		poz.45	m2	123,675	
				RAZEM	123,675
47 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(1,25 + 8 * 2,90) * 0,90$	m2	22,005	
				RAZEM	22,005

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1	KNR 4-01 1209-10	Jednostronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi do WC	m ²		
		0,80 * 2,00 * 1,75 <wsp.>	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
49 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni drewnianych ponad 1.0 m ² - jednostronnie	m ²		
		(2,60 * 0,60 + 2,15 * 0,85) + 2,43 * 1,87	m ²	7,932	
				RAZEM	7,932
50 d.1	KNR 2-02 1509-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową policzków betonowych biegu schodowego	m ²		
		7 * 2,50 * 0,15 + 1,25 * 0,40	m ²	3,125	
				RAZEM	3,125
51 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - szyny stalowe	m ²		
		(2 * 2,30 + 2 * 2,90 + 2 * 2,70 + 2 * 2,80) * 0,54	m ²	11,556	
				RAZEM	11,556
52 d.1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		70,0	m	70,000	
				RAZEM	70,000
53 d.1	KNR 19-01 0619-05	Obicie ścianki drewnianej z drzwiami płytą OSB 10 mm na ruszcie	m ²		
		2,44 * 1,87	m ²	4,563	
				RAZEM	4,563
54 d.1	TZKNBK XX 6403-01	Cięcie piłą ręczną desek do 50 mm - obcięcie skrzydeł drzwiowych dołem	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
55 d.1	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych podestu gr. 32 mm	m ²		
		2,44 * 2,00	m ²	4,880	
				RAZEM	4,880
57 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 12 mm na podestach drewnianych	m ²		
		2,44 * 1,30 + (2,44 * 6,08 + 2,64 * 1,90) + (2,44 * 2,10 + 2,00 * 2,73) + (2,48 * 1,86 + 1,95 * 2,78)	m ²	43,641	
				RAZEM	43,641
58 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett	m ²		
		poz. 57	m ²	43,641	
				RAZEM	43,641
59 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2 * 1,30 + 2,10 + 2 * 1,55 + 2,15 + 2,85 + 2,00 + 2,10 + 2 * 3,50 + 2 * 3,30	m	30,500	
				RAZEM	30,500
60 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych	m		
		4 * 1,20	m	4,800	
				RAZEM	4,800
61 d.1	KNR 2-02 1208-03	Montaż stalowej poręczy przyściennej wraz z malowaniem na ścianie parteru	m		

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600
62 d.1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek listowych (segmenty) - do ponownego wbudowania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.1	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Naprawa kamiennych stopni schodów zaprawą do wypełniania ubytków w kamieniu Ceresit CR 44	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Remont piwnicy			
65 d.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		40,00 * 0,15	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.2	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropie odcinkowym o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		38,417 <11,25*2,47+3,15*2,46+2,40*1,20>	m2	38,417	
				RAZEM	38,417
67 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2 * 11,25 * 2,35	m2	52,875	
				RAZEM	52,875
68 d.2	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2		
		91,292 <poz.66+poz.67>	m2	91,292	
				RAZEM	91,292
69 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu	m2		
		91,292 <poz.68>	m2	91,292	
				RAZEM	91,292
70 d.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - na istniejącym podłożu ceglanym	m2		
		5,25 * 2,47 + 4,05 * 2,83 + 2,75 * 1,10 + 4,36 * 2,23	m2	37,177	
				RAZEM	37,177
71 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.70	m2	37,177	
				RAZEM	37,177
72 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.71	m2	37,177	
				RAZEM	37,177
73 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych betonowych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2	TZKNBK XX 6403-01	Cięcie piłą ręczną desek do 50 mm - podcięcie drzwi drewnianych komórek piwnicznych	m		
		7 * 0,80	m	5,600	
				RAZEM	5,600
3		Wywóz i składowanie gruzu			
76 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.19 * 0,025 + poz.28 * 0,10 + poz.39 * 0,025 + poz.66 * 0,025 + poz.67 * 0,025	m3	4,732	
				RAZEM	4,732
77 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.76	m3	4,732	
				RAZEM	4,732
78 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.77 * 1,5	t	7,098	
				RAZEM	7,098