

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 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na stropach bez rusztu	m2		
		9,65 * 2,30 + 6,80 * 2,45	m2	38,855	
				RAZEM	38,855
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.1	m2	38,855	
				RAZEM	38,855
3 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
		poz.2	m2	38,855	
				RAZEM	38,855
4 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		2,70 * 2,45 + 0,90 * 2,45 + 2,30 * 2,45 + 1,10 * 2,45 + 2,20 * 2,45 + 2,00 * 2,45 + 1,65 * 2,45 + 3,40 * 3,05 + 5,30 * 2,45 + 7 * 3,50 * 1,10	m2	81,788	
				RAZEM	81,788
5 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - sufity	m2		
		poz.4	m2	81,788	
				RAZEM	81,788
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.5	m2	81,788	
				RAZEM	81,788
7 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.6	m2	81,788	
				RAZEM	81,788
8 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		
		[(9,65 + 2 * 2,30 + 4,20 + 3 * 3,00) * 1,10 + 3,25 * 1,50 + 2,45 * 2,00 + 3,25 * 2,80 + 2,45 * 1,20 + (2,70 + 5,80 + 2 * 2,45 + 2 * 6,10 + 1,10) * 1,30 + (5,70 + 5,95) * 1,40 + 5,70 * 1,55 + 2,45 * 2,35 + (7,55 + 5,30) * 1,65 + (2,85 + 4,20) * 1,60 + (2,45 + 1,90 + 1,70) * 0,70] * 25%	m2	38,585	
		[(3,90 + 2,60 + 6,00 + 0,95 + 1,75 + 4,55 + 5,30 + 3 * 2,45 + 4,90 + 4,80 + 2 * 4,70 + 2 * 5,10 + 5,00 + 1,65 + 6,70 + 5,90 + 2,85 + 3,15 + 2 * 0,70 + 0,90) * 1,40 + 3,70 * (0,30 + 2,20) * 0,5] * 25%	m2	32,394	
				RAZEM	70,979
9 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.8	m2	70,979	
				RAZEM	70,979
10 d.1	KNR 4-01 1204-08	Szpachlowanie nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - ściany	m2		
		(9,65 + 2 * 2,30 + 4,20 + 3 * 3,00) * 1,10 + 3,25 * 1,50 + 2,45 * 2,00 + 3,25 * 2,80 + 2,45 * 1,20 + (2,70 + 5,80 + 2 * 2,45 + 2 * 6,10 + 1,10) * 1,30 + (5,70 + 5,95) * 1,40 + 5,70 * 1,55 + 2,45 * 2,35 + (7,55 + 5,30) * 1,65 + (2,85 + 4,20) * 1,60 + (2,45 + 1,90 + 1,70) * 0,70	m2	154,340	
		(3,90 + 2,60 + 6,00 + 0,95 + 1,75 + 4,55 + 5,30 + 3 * 2,45 + 4,90 + 4,80 + 2 * 4,70 + 2 * 5,10 + 5,00 + 1,65 + 6,70 + 5,90 + 2,85 + 3,15 + 2 * 0,70 + 0,90) * 1,40 + 3,70 * (0,30 + 2,20) * 0,5	m2	129,575	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	283,915
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz. 10	m2	283,915	
				RAZEM	283,915
12 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$(9,65 + 2 * 2,30 + 4,20 + 3 * 3,00) * 1,10 + 3,25 * 1,50 + 2,45 * 2,00 + 3,25 * 2,80 + 2,45 * 1,20 + (2,70 + 5,80 + 2 * 2,45 + 2 * 6,10 + 1,10) * 1,30 + (5,70 + 5,95) * 1,40 + 5,70 * 1,55 + 2,45 * 2,35 + (7,55 + 5,30) * 1,65 + (2,85 + 4,20) * 1,60 + (2,45 + 1,90 + 1,70) * 0,70$	m2	154,340	
				RAZEM	154,340
13 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		$(3,90 + 2,60 + 6,00 + 0,95 + 1,75 + 4,55 + 5,30 + 3 * 2,45 + 4,90 + 4,80 + 2 * 4,70 + 2 * 5,10 + 5,00 + 1,65 + 6,70 + 5,90 + 2,85 + 3,15 + 2 * 0,70 + 0,90) * 1,40 + 3,70 * (0,30 + 2,20) * 0,5$	m2	129,575	
				RAZEM	129,575
14 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianie drewnianej na parterze	m2		
		$(0,35 + 2,30) * 3,00 - 1,00 * 2,00$	m2	5,950	
				RAZEM	5,950
15 d.1	KNR 13-23 0801-04	Naprawa balustrad stalowych - prostowanie ozdobnych elementów	t		
		30 * 10 / 1000	t	0,300	
				RAZEM	0,300
16 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady z prętów ozdobnych Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych.	m2		
		$(1,35 + 3 * 2,40 + 2,70 + 1,70 + 3,00 + 2,90 + 3,75) * 0,90$	m2	20,340	
				RAZEM	20,340
17 d.1	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		$1,35 + 2,50 + 2 * 2,80 + 3,00 + 2,10 + 2 * 3,30 + 4,00$	m	25,150	
				RAZEM	25,150
18 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianek drewnianych	m2		
		$2,45 * 2,70 + 2,45 * 2,85 + 1,40 * 2,85$	m2	17,588	
				RAZEM	17,588
19 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne dwustronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe, parteru i strychu	m2		
		$(1,50 * 3,20 + 2 * 1,00 * 2,00) * 2,75 <wsp.>$	m2	24,200	
				RAZEM	24,200
20 d.1	KNR 2-02 1509-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową policzków kamiennych biegu schodowego	m2		
		$(2,60 + 2,50 + 3,00 + 2,20 + 2 * 3,30) * 0,50 + 3,70 * 0,25$	m2	9,375	
				RAZEM	9,375
21 d.1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		26,0 + 50,0	m	76,000	
				RAZEM	76,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych do WC	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,80 * 2,00 * 10	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
24 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 * 10	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,80 * 2,00 * 10 * 0,5 <wsp>	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 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
30 d.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi do piwnicy	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
31 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - pod tylną bramę	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi zewnętrzne	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi metalowe ocieplone zewnętrzne	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB gr. 10 mm na podeście IV piętra	m2		
		9,65 * 2,30 + 2,45 * 0,25	m2	22,808	
				RAZEM	22,808
39 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na podeście IV piętra	m2		
		poz.38	m2	22,808	
				RAZEM	22,808
40 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2 * 9,65 + 2 * 2,30 - 7,00	m	16,900	
				RAZEM	16,900
41 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych 20x10 mm na krawędzi podestu	m		
		2,45	m	2,450	
				RAZEM	2,450
42 d.1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Wywóz i składowanie gruzu			
45 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
	Wczytane	poz.45 A (Obliczenie pomocnicze)		3,000 =====	
		2,879	m3	3,000 2,879	
				RAZEM	2,879
47 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
	Wczytane	poz.46 * 1,5 A (Obliczenie pomocnicze)		4,319 =====	
		4,319	t	4,319 4,319	
				RAZEM	4,319