

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont klatki schodowej</b>					
1		<b>Remont klatki schodowej</b>			
1 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami	m2		
		$(2,31 + 1,17 + 3 * 2,48) * 0,80$	m2	8,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,736</b>
2 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		$(2,31 + 1,17 + 3 * 2,48) * 0,30$	m2	3,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,276</b>
3 d.1	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie - bez rusztu	m2		
		$2,21 * 2,25 + 1,38 * 2,25 + 1,23 * 2,25 + 1,50 * 2,25 + 1,04 * 2,15 + 1,18 * 2,25$	m2	19,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,111</b>
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.3	m2	19,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,111</b>
5 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków - sufity	m2		
		poz.4	m2	19,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,111</b>
6 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		
		$1,03 * 2,08 + 1,27 * 2,26 + 2,08 * 1,02$	m2	7,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,134</b>
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.6	m2	7,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,134</b>
8 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.7	m2	7,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,134</b>
9 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
10 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - szafki metalowe (z zabezp. elektr.)	m2		
		$0,30 * 0,30 * 2$	m2	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
11 d.1	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej drewnianych szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		$0,80 * 0,80 * 2$	m2	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
12 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		
		$0,17 * 0,97 * 32$	m2	5,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,277</b>
13 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	m2		
		$0,80 * 2,10 * 2,75 <wsp.>$	m2	4,620	

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,620
14 d.1	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową poręczy drewnianych	m		
		1,84	m	1,840	
				RAZEM	1,840
15 d.1	KNR 0-19 0929-03 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,72 * 1,07 * 2	m2	1,541	
				RAZEM	1,541
16 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - na półpiętrach i piętrach oraz ze stopni biegów schodowych	m2		
		1,55 * 2,25 + 1,23 * 2,25 + 1,50 * 2,25 + 1,18 * 2,25 + 0,29 * 0,97 * 28	m2	20,161	
				RAZEM	20,161
17 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz. 16	m2	20,161	
				RAZEM	20,161
18 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 18 mm	m2		
		poz. 17	m2	20,161	
				RAZEM	20,161
19 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett - na piętrach i półpiętrach	m2		
		1,55 * 2,25 + 1,23 * 2,25 + 1,50 * 2,25 + 1,18 * 2,25	m2	12,285	
				RAZEM	12,285
20 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		0,29 * 0,97 * 28	m2	7,876	
				RAZEM	7,876
21 d.1	KNR 2-02 1114-08	Okładziny stopni schodowych z PCW	m		
		0,97 * 28	m	27,160	
				RAZEM	27,160
22 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 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 - ściany	m2		
		(2,21 + 1,46 + 3,65 + 2,22 + 3,29 + 2,21 + 4,65 + 2,25 + 4,50 + 2,26 + 4,43 + 2,25 + 1,30) * 1,00	m2	36,680	
				RAZEM	36,680
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz. 23	m2	36,680	
				RAZEM	36,680
25 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 24	m2	36,680	
				RAZEM	36,680
26 d.1	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem + gruntowanie - lamperie klatki schodowej	m2		

## Remont klatki schodowej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,21 + 1,46 + 3,65 + 2,22 + 3,29 + 2,21 + 4,65 + 2,25 + 4,50 + 2,26 + 4,43 + 2,25 + 1,30) * 1,40 + 1,48 * 1,48$	m2	53,542	
				RAZEM	53,542
27 d.1	KNR 4-03 1130-01	Demontaż podtynkowych przycisków dzwonek-światło	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Wywóz i składowanie gruzu			
35 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,25	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
36 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.35	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
37 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.36 * 1,5	t	0,375	
				RAZEM	0,375