

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej					
1		Remont klatki schodowej			
1 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 - sufity	m2		
		2.37 * 2.64 + 2.37 * 3.50 + 1.00 * 1.10	m2	15.652	
				RAZEM	15.652
2 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m2		
		poz.1	m2	15.652	
				RAZEM	15.652
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.2	m2	15.652	
				RAZEM	15.652
4 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.2	m2	15.652	
				RAZEM	15.652
5 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą.	m2		
		1.15 * 2.06 + 1.45 * 2.35 + 2 * 1.13 * 2.30 + 2.40 * 1.46 + 2.35 * 1.48 + 2 * 1.18 * 2.30 + 1.35 * 2.38 + 2.40 * 1.71 + 1.00 * 1.97 + 2.38 * 1.40	m2	36.004	
				RAZEM	36.004
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.5	m2	36.004	
				RAZEM	36.004
7 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2		
		poz.6	m2	36.004	
				RAZEM	36.004
8 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikami plastikowymi ozdobnymi	m		
		2 * 1.05 + 2 * 2.10 + 1.00 + 2 * 2.60 + 2 * 2.10 + 1.00 + 2.40 + 0.92 + 2 * 0.86 + 2 * 1.99 + 1.20 * 2 + 2 * 2.00	m	33.120	
				RAZEM	33.120
9 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
		(4.47 + 2.10 + 1.15 + 0.58 + 1.65 + 1.14 * 2 + 1.00) * 1.15 + 2.18 * 3.30 + 3.27 * 1.28 + (1.30 + 2.35 + 1.63 + 3.53 + 2.37 + 3.95) * 1.22 + (1.47 + 2.36 + 1.74 + 3.02 + 2.47 + 3.60) * 1.23 + (1.20 + 2.31 + 1.85) * 1.04 + (2.93 + 2.41 + 0.54) * 0.85	m2	73.657	
				RAZEM	73.657
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.9	m2	73.657	
				RAZEM	73.657
11 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		poz.9	m2	73.657	
				RAZEM	73.657
12 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1.40 * 2 + 2.36 + 1.76 + 2.38 + 1.58 + 2 * 1.17 + 2 * 2.36 + 2 * 1.40 + 2 * 2.40 + 2 * 1.55 + 2 * 2.39 + 2 * 1.40 + 2 * 1.56 + 2 * 4.50 + 2 * 1.15 + 2 * 1.00$	m	52.640	
				RAZEM	52.640
13 d.1	KNR AT-31 0503-01	Tynk cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - lamperia	m2		
		$(0.60 + 2.11 + 0.40 + 2 * 1.14 + 3.60 + 0.53 + 3.70 + 2.35 + 1.37 + 2.46) * 1.40 + (2.56 + 0.47 + 3.88 + 0.79 + 0.81 + 1.39 + 2.30) * 1.40 + (0.43 + 2.56 + 3.50 + 2.43 + 3.64 + 2.31) * 1.40 + 2.14 * 2.28 * 0.5$	m2	67.498	
				RAZEM	67.498
14 d.1	KNR AT-31 0503-03	Tynk cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz - wykonany ręcznie na ścianach (kolor)	m2		
		$(0.60 + 2.11 + 0.40 + 2 * 1.14 + 3.60 + 0.53 + 3.70 + 2.35 + 1.37 + 2.46) * 1.40 + (2.56 + 0.47 + 3.88 + 0.79 + 0.81 + 1.39 + 2.30) * 1.40 + (0.43 + 2.56 + 3.50 + 2.43 + 3.64 + 2.31) * 1.40 + 2.14 * 2.28 * 0.5$	m2	67.498	
				RAZEM	67.498
15 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(2.31 + 0.69 + 2.93 + 1.37 + 0.58 * 2) * 1.50$	m2	12.690	
				RAZEM	12.690
16 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann)	m2		
		poz.15	m2	12.690	
				RAZEM	12.690
17 d.1	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska	m2		
		poz.16	m2	12.690	
				RAZEM	12.690
18 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(73.66 + 67.50) * 0.30$	m2	42.348	
				RAZEM	42.348
19 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.18	m2	42.348	
				RAZEM	42.348
20 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		
		$1.15 * 2.35 * 2.75 <wsp.>$	m2	7.432	
				RAZEM	7.432
21 d.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodów drewnianych	m2		
		$1.02 * 0.17 * 16 + 1.02 * 0.17 * 16 + 1.02 * 0.17 * 16$	m2	8.323	
				RAZEM	8.323
22 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		$2.32 * 2 * 0.58 + 1.21 * 0.38 + 2.32 * 2 * 0.58 + 1.21 * 0.38 + 2.32 * 2 * 0.58 + 1.21 * 0.38$	m2	9.453	
				RAZEM	9.453
23 d.1	KNR 4-01 1211-03 analogia	Opalenie farby olejnej z balustrad	m2		
		$(1.27 + 2.42 + 2.42 + 2 * 2.42 + 0.92 + 2.30 + 2.70 + 2.20) * 0.83$	m2	15.828	
				RAZEM	15.828

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych	m2		
		poz.23	m2	15.828	
				RAZEM	15.828
25 d.1	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp. - przymocowanie dwóch końców balustrady do ściany	gnia zd.		
		2	gnia zd.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		$2.80 * 4 + 2.40 * 4 + 4.00$	m	24.800	
				RAZEM	24.800
27 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ze stopni schodowych	m2		
		$1.02 * 0.31 * 42$	m2	13.280	
				RAZEM	13.280
28 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych - na spocznikach i stopniach	m2		
		$13.28 + 1.00 * 1.10 + 1.14 * 2.10 + 2.38 * 1.53 + 2.36 * 1.39 + 2.35 * 1.55 + 2.46 * 1.70 + 1.38 * 2.36$	m2	34.777	
				RAZEM	34.777
29 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 25 mm - na spocznikach i podnóżkach	m2		
		poz.28	m2	34.777	
				RAZEM	34.777
30 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett	m2		
		13.28	m2	13.280	
				RAZEM	13.280
31 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$1.40 * 2 + 2.36 + 1.76 + 2.38 + 1.58 + 2 * 1.17 + 2 * 2.36 + 2 * 1.40 + 2 * 2.40 + 2 * 1.55 + 2 * 2.39 + 2 * 1.40 + 2 * 1.56 + 2 * 4.50 + 2 * 1.15 + 2 * 1.00$	m	52.640	
				RAZEM	52.640
32 d.1	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych na stopniach schodowych	m		
		$(2 * 0.32 + 1.03) * 42$	m	70.140	
				RAZEM	70.140
33 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		$1.03 * 48$	m	49.440	
				RAZEM	49.440
34 d.1	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Montaż kątowników ochronnych na stopnie betonowe - parter	m		
		$6 * 1.00$	m	6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.1	NNRNB 202 1130-02 analogia	Naprawa stopni schodów oraz spocznika betonowego zaprawą specjalną	m2		
		$6 * 1.00 * 0.32 * 0.16 + 2.40 * 1.50$	m2	3.907	
				RAZEM	3.907
36 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż skrzynek na listy (2 moduły) + skrzynka drewniana	szt.		
		$4 * 2 <szt.> + 4$	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		2 <szt.>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wnętrza po demontażu skrzynki	m3		
		1.10 * 0.86 * 0.25	m3	0.237	
				RAZEM	0.237
39 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych na strych i na III piętrze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0.90 * 2.00	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
41 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0.90 * 2.00	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
42 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0.90 * 2.00 * 0.5 <wsp>	m2	0.900	
				RAZEM	0.900
45 d.1	KNR 4-01 0336-05 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
46 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
47 d.1	KNR 4-01 0426-04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt OSB wraz z konstrukcją z łat i rygli - między piwnicą a parterem klatki schodowej	m2		
		2.16 * 2.20 * 0.5	m2	2.376	
				RAZEM	2.376
48 d.1	KNR 2-22 0601-06 analogia	Ścianki drewniane obite dwustronnie płytami OSB	m2		
		2.376	m2	2.376	
				RAZEM	2.376
49 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach - wodo-ognioochronne między piwnicą a parterem klatki schodowej	m2		
		2 * 2.16 * 2.20 * 0.5	m2	4.752	
				RAZEM	4.752
50 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.16 * 2.20 * 0.5	m2	2.376	
				RAZEM	2.376
51 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.50	m2	2.376	
				RAZEM	2.376
52 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynki drewnianej (schowka)	m2		
		1.23 * 0.96	m2	1.181	
				RAZEM	1.181
53 d.1	KNR 4-01 0920-28 analogia	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach piwnicznych drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wymiana pionu kanalizacyjnego			
54 d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - pion na parterze	m		
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
55 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
3		Remont piwnicy			
56 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach - korytarz między wejściem do piwnicy a tylnym wyjściem z budynku	m2		
		(2.53 + 2 * 0.45 + 0.85 + 5 * 0.20 + 2 * 0.65 + 0.60 + 3.40 + 2 * 0.50 + 0.65 + 1.70 + 0.20 + 0.55 + 2 * 0.36 + 0.36) * 1.45 + 1.93 * 2.47 * 0.5 + 8.10 * 0.80 + 6.15 * 0.88 + 1.18 * 0.89	m2	38.178	
				RAZEM	38.178
57 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m2		
		1.06 * 5.00 + 2.40 * 1.30	m2	8.420	
				RAZEM	8.420
58 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		8.10 * 0.80 + 6.15 * 0.88 + 1.18 * 0.89	m2	12.942	
				RAZEM	12.942
59 d.3	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m2		
		(2.53 + 2 * 0.45 + 0.85 + 5 * 0.20 + 2 * 0.65 + 0.60 + 3.40 + 2 * 0.50 + 0.65 + 1.70 + 0.20 + 0.55 + 2 * 0.36 + 0.36) * 1.45 + 1.93 * 2.47 * 0.5	m2	25.236	
				RAZEM	25.236
60 d.3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 z szybą zbrojoną	m2		
		0.60 * 0.70 + 0.93 * 0.58	m2	0.959	
				RAZEM	0.959
61 d.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ścian i sufitów (piwnice po prawej stronie od wejścia)	m2		
		(2 * 2.11 + 3.40 + 0.20 + 1.35 + 1.47 + 0.65 + 2.15) * 1.95 + (2 * 3.30 + 2 * 1.70) * 1.95 + 2.12 * 1.20 + 1.90 * 1.32 + 2.80 * 1.10 + 1.10 * 3.20 + 1.80 * 3.30	m2	63.300	
				RAZEM	63.300
62 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu	m2		
		poz.61	m2	63.300	
				RAZEM	63.300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową poręczy drewnianych	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
64 d.3	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Montaż kątowników ochronnych na stopnie betonowe	m		
		7 * 1.18	m	8.260	
				RAZEM	8.260
65 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie	m2		
		(0.90 * 2.15 * 2 + 0.80 * 1.90 * 3) * 1.75 <wsp.>	m2	14.753	
				RAZEM	14.753
66 d.3	KNR 4-01 1209-10 dwustronne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		(0.90 * 2.15 * 2 + 0.86 * 2.40) * 2.75 <wsp.>	m2	16.319	
				RAZEM	16.319
4		Wywóz i składowanie gruzu			
67 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz. 1 * 0.025 + poz. 15 * 0.025 + poz. 18 * 0.025 + poz. 28 * 0.012 + poz. 27 * 0.003 + poz. 44 * 0.12 * 0.38 + poz. 47 * 0.012	m3	2.294	
				RAZEM	2.294
68 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz. 67	m3	2.294	
				RAZEM	2.294
69 d.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz. 68 * 1.5	t	3.441	
				RAZEM	3.441
5		Roboty elektryczne			
70 d.5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
71 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - (kablówka i telekomunikacja)	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
72 d.5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		40.0 * 0.05 * 0.03	m3	0.060	
				RAZEM	0.060
73 d.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
74 d.5	KNR 4-01 1105-01	Uzupełnienie szklenia skrzynek metalowych elektrycznych	m2		
		0.13 * 0.23 * 2 <szt.>	m2	0.060	
				RAZEM	0.060
75 d.5	KNR-W 4-03 0313-01 analogia	Wymiana skrzynki elektrycznej o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
76 d.5	KNR 4-01 1212-42	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek metalowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
77 d.5	kalk. własna	Montaż czujnika dymu z podłączeniem do instalacji OKS 24V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.5	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampy z czujką ruchu na parterze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000