

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 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m2		
		$2,90 * (7,11 + 2 * 0,17 + 2 * 0,15) + 1,32 * 2,60 + 3,01 * 4,00 + 1,50 * 3,90 + 1,60 * 2,68 + 1,85 * 3,00 + 2,80 * 10,05$	m2	81,775	
				RAZEM	81,775
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.1	m2	81,775	
				RAZEM	81,775
3 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
		poz.2	m2	81,775	
				RAZEM	81,775
4 d.1	KNR 2-02 2006-01 analogia	Demontaż okładzin z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) ze ścian na I piętrze i półpiętrach (uzgodnić ze Wspólnotą Mieszkaniową)	m2		
		$4,05 * 3,10 + 3,30 * 3,20 + 5,40 * 2,30$	m2	35,535	
				RAZEM	35,535
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,42 * 2,65 + 2,60 * 1,34 + 0,60 * 1,30 + 0,20 * 1,30 + 1,32 * 2,57 + 0,60 * 2,60$	m2	13,239	
				RAZEM	13,239
6 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.5	m2	13,239	
				RAZEM	13,239
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.6	m2	13,239	
				RAZEM	13,239
8 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.7	m2	13,239	
				RAZEM	13,239
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 60%	m2		
		$[(3,43 + 2,75 + 3,55) * 1,15 + 3,70 * 2,30 + 2,63 * 2,70 + 3,70 * 3,45 + 1,43 * 1,92 + (1,69 + 2,96) * 2 * 1,05 + (2,90 + 3,00 + 4,00) * 1,55 + (3,90 + 1,50) * 1,53 + 2,00 * 1,53 + 1,63 * 1,65 + 3,55 * 1,32 + 2,65 * 1,55 + 5,03 * 1,53 + (0,80 + 3,00 + 1,87 + 2,00) * 1,65 + 3,04 * 0,70 + 2,90 * 1,40 + 3,65 * 1,53 + 4,65 * 1,55 + (6,40 + 7,95) * 1,80 + 2 * 2,13 * 2,30 + 2,83 * 2,10 + 3,20 * 1,50 + 0,56 * 1,00 + 5,50 * 0,78 + 2,60 * 1,72] * 60\%$	m2	111,150	
		$[(2,70 + 0,95 + 1,02 + 2,50 + 3,65 + 2,70 + 5,10) * 1,50 + (1,69 + 2,96) * 2 * 1,50 + (1,50 + 0,50 + 0,50 + 1,60 + 2,90) * 1,55 + (3,90 + 1,50) * 1,55 + (2,01 + 3,30 + 1,64 + 5,07) * 1,45 + (0,80 + 0,25 + 0,95 + 0,80 + 0,50 + 5,60) * 1,45 + (1,67 + 4,70) * 1,45 + (8,50 + 1,15 + 4,84 + 0,70 + 0,35 + 5,60 + 0,55 + 5,40) * 1,50] * 60\%$	m2	84,783	
				RAZEM	195,934
10 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.9	m2	195,934	
				RAZEM	195,934

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-01 1204-08	Szpachlowanie nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - ściany	m2		
		$(3,43 + 2,75 + 3,55) * 1,15 + 3,70 * 2,30 + 2,63 * 2,70 + 3,70 * 3,45 + 1,43 * 1,92 + (1,69 + 2,96) * 2 * 1,05 + (2,90 + 3,00 + 4,00) * 1,55 + (3,90 + 1,50) * 1,53 + 2,00 * 1,53 + 1,63 * 1,65 + 3,55 * 1,32 + 2,65 * 1,55 + 5,03 * 1,53 + (0,80 + 3,00 + 1,87 + 2,00) * 1,65 + 3,04 * 0,70 + 2,90 * 1,40 + 3,65 * 1,53 + 4,65 * 1,55 + (6,40 + 7,95) * 1,80 + 2 * 2,13 * 2,30 + 2,83 * 2,10 + 3,20 * 1,50 + 0,56 * 1,00 + 5,50 * 0,78 + 2,60 * 1,72$ $(2,70 + 0,95 + 1,02 + 2,50 + 3,65 + 2,70 + 5,10) * 1,50 + (1,69 + 2,96) * 2 * 1,50 + (1,50 + 0,50 + 0,50 + 1,60 + 2,90) * 1,55 + (3,90 + 1,50) * 1,55 + (2,01 + 3,30 + 1,64 + 5,07) * 1,45 + (0,80 + 0,25 + 0,95 + 0,80 + 0,50 + 5,60) * 1,45 + (1,67 + 4,70) * 1,45 + (8,50 + 1,15 + 4,84 + 0,70 + 0,35 + 5,60 + 0,55 + 5,40) * 1,50$	m2	185,251 141,306	
				RAZEM	326,556
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.11	m2	326,556	
				RAZEM	326,556
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$(3,43 + 2,75 + 3,55) * 1,15 + 3,70 * 2,30 + 2,63 * 2,70 + 3,70 * 3,45 + 1,43 * 1,92 + (1,69 + 2,96) * 2 * 1,05 + (2,90 + 3,00 + 4,00) * 1,55 + (3,90 + 1,50) * 1,53 + 2,00 * 1,53 + 1,63 * 1,65 + 3,55 * 1,32 + 2,65 * 1,55 + 5,03 * 1,53 + (0,80 + 3,00 + 1,87 + 2,00) * 1,65 + 3,04 * 0,70 + 2,90 * 1,40 + 3,65 * 1,53 + 4,65 * 1,55 + (6,40 + 7,95) * 1,80 + 2 * 2,13 * 2,30 + 2,83 * 2,10 + 3,20 * 1,50 + 0,56 * 1,00 + 5,50 * 0,78 + 2,60 * 1,72$	m2	185,251	
				RAZEM	185,251
14 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		$(2,70 + 0,95 + 1,02 + 2,50 + 3,65 + 2,70 + 5,10) * 1,50 + (1,69 + 2,96) * 2 * 1,50 + (1,50 + 0,50 + 0,50 + 1,60 + 2,90) * 1,55 + (3,90 + 1,50) * 1,55 + (2,01 + 3,30 + 1,64 + 5,07) * 1,45 + (0,80 + 0,25 + 0,95 + 0,80 + 0,50 + 5,60) * 1,45 + (1,67 + 4,70) * 1,45 + (8,50 + 1,15 + 4,84 + 0,70 + 0,35 + 5,60 + 0,55 + 5,40) * 1,50$	m2	141,306	
				RAZEM	141,306
15 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB na spocznikach	m2		
		$2,90 * 3,47 + 2,96 * 1,69 + 3,10 * 4,00 + 1,50 * 3,90$	m2	33,315	
				RAZEM	33,315
16 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB - na stopniach schodowych	m2		
		$1,30 * 0,30 * 18 + 1,30 * 0,30 * 19$	m2	14,430	
				RAZEM	14,430
17 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na piętrach	m2		
		poz.15	m2	33,315	
				RAZEM	33,315
18 d.1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		poz.16	m2	14,430	
				RAZEM	14,430
19 d.1	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		$3,53 + 2,75 + 3,70 + 1,32 + (2 * 1,69 + 2 * 2,96) + (2 * 3,01 + 2 * 4,00) + (2 * 1,50 + 2 * 3,90)$	m	45,420	
				RAZEM	45,420

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
		$(1,30 + 0,31) * (19 + 19)$	m	61,180	
				RAZEM	61,180
21 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów metalowych	m2		
		$1,30 * 0,19 * 39$	m2	9,633	
				RAZEM	9,633
22 d.1	KNR-W 4-01 1301-07 analogia	Wymiana metalowych podstopnic - bieg schodowy na parterze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną schodów metalowych od spodu	m2		
		$1,30 * (0,27 + 0,19) * (10 + 9 + 9 + 10 + 8 + 11)$	m2	34,086	
				RAZEM	34,086
24 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną stalowych belek policzkowych	m2		
		$(3,00 + 2,70 + 2,70 + 3,00 + 2,60 + 3,20) * 0,60$	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
25 d.1	KNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - obudowa pralki w przedpokoju wspólnym	m2		
		$(0,86 + 0,90) * 1,75$	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
26 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną	m2		
		$(1,40 + 3,00 + 2,80 + 2,80 + 3,00 + 3,00 + 3,40 + 1,00) * 0,80$	m2	16,320	
				RAZEM	16,320
27 d.1	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową poręczy drewnianych	m		
		$1,10 + 2 * 1,10$	m	3,300	
				RAZEM	3,300
28 d.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z drewnianych ścianek oszklonych z drzwiami	m2		
		$2,60 * 3,10$	m2	8,060	
				RAZEM	8,060
29 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		
		$(2 * 1,00 * 2,05 + 1,70 * 3,30) * 2,75 <wsp.>$	m2	26,703	
				RAZEM	26,703
30 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi drewniane wraz ze ścianką drewnianą (wejście do piwnicy)	m2		
		$(0,70 + 1,15) * 2,00$	m2	3,700	
				RAZEM	3,700
31 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianki drewnianej	m2		
		$2,98 * 3,10 + 1,50 * 3,10$	m2	13,888	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,888
32 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,14 * 2,11 * 2	m2	4,811	
				RAZEM	4,811
33 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
		2 * 1,14 + 2 * 1,05	m	4,380	
				RAZEM	4,380
34 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych (rewizyjnych) do przestrzeni nad stropem pomieszczeń wc	m2		
		0,80 * 1,25	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach	m2		
		$2 * (2,00 * 2,70 - 0,95 * 2,10) + (1,99 * 2,70 - 1,05 * 2,15) + 1,43 * 2,15 + 3,60 * 3,13$	m2	24,268	
				RAZEM	24,268
40 d.1	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - parter klatki schodowej	otw.		
		$(0,20 + 0,95 + 0,53) / 0,10$	otw.	16,800	
				RAZEM	16,800
41 d.1	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm	otw.		
		$2 * 13,25 / 0,10$	otw.	265,000	
				RAZEM	265,000
42 d.1	TZKNBK XX 6403-01	Podcięcie drzwi drewnianych - wspólne przedpokoje	m		
		2 * 1,20	m	2,400	
				RAZEM	2,400
43 d.1	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowanie rury pionu kanalizacyjnego płytami g-k na stelażu	m2		
		$(2 * 0,20 + 0,30) * 4,50$	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
44 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie z oczyszczeniem - skrzynka stalowa	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,60 * 1,63 + 1,70 * 2,60	m2	8,658	
				RAZEM	8,658
46 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na podestach	m2		
		poz.45	m2	8,658	
				RAZEM	8,658
47 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe na podestach	m2		
		poz.46	m2	8,658	
				RAZEM	8,658
48 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 - naświetle	m2		
		3,00 * 0,95	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
49 d.1	KNKRB 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - od podwórza	m2		
		1,20 * 2,12	m2	2,544	
				RAZEM	2,544
50 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2 * 3,0 + 3,0 + 2,2 + 1,25 + 3,0 + 4 * 2,0 + 3,0 + 3 * 1,2 + 3 * 4,5 + 2,65 + 4,15 + 1,0 + 1,5 + 3,0 + 3,5 + 10,0 + 2,0 + 8,0 + 3,0 + 1,0 + 1,0 + 2,7 + 2,0 + 11,0 + 3,0 + 8,0 + 1,6 + 3,6 + 4,0 + 2,65 + 4,0 + 3,0	m	129,900	
				RAZEM	129,900
51 d.1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego - przeniesienie kabli elektrycznych po zdjęciu ocieplenia	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
52 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłączniki światła	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.51	m	9,000	
				RAZEM	9,000
54 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		9,0 * 0,05 * 0,03	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
55 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
56 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm2	m		
		poz.53	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Remont pomieszczeń WC na III piętrze			
57 d.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,60 * 2,52	m2	6,552	
				RAZEM	6,552

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.57	m2	6,552	
				RAZEM	6,552
59 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.58	m2	6,552	
				RAZEM	6,552
60 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.59	m2	6,552	
				RAZEM	6,552
61 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 70%	m2		
		$[(2,55 + 2,60) * 2 * 2,50 - 0,70 * 2,17] * 70\%$ { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 30 }	m2	16,962	
				RAZEM	16,962
62 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.61	m2	16,962	
				RAZEM	16,962
63 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - ściany	m2		
		$[(2,55 + 2,60) * 2 * 2,50 - 1,00 * 2,15]$	m2	23,600	
				RAZEM	23,600
64 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.63	m2	23,600	
				RAZEM	23,600
65 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.64	m2	23,600	
				RAZEM	23,600
66 d.2	KNR 2-02 2006-03	Obicie ścianki drewnianej płytą g-k	m2		
		$2 * 1,43 * 2,50 + 0,40 * 2,50$	m2	8,150	
				RAZEM	8,150
67 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.66	m2	8,150	
				RAZEM	8,150
68 d.2	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.67	m2	8,150	
				RAZEM	8,150
69 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścian drewnianych	m2		
		$(2 * 1,30 + 0,40) * 2,50$	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
70 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	m2		
		$(2 * 0,70 * 2,17 + 1,00 * 2,10) * 2,75$ <wsp.>	m2	14,130	
				RAZEM	14,130

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		1,40 * 1,30 + 1,17 * 2,52	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
72 d.2	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.71	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
73 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB	m2		
		poz.72	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
74 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett	m2		
		poz.73	m2	4,768	
				RAZEM	4,768
75 d.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		2 * 1,17 + 2 * 2,52 + 2 * 1,40 + 2 * 1,30	m	12,780	
				RAZEM	12,780
76 d.2	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m2		
		1,32 * 1,30	m2	1,716	
				RAZEM	1,716
77 d.2	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,55 * 0,90 * 3	m2	1,485	
				RAZEM	1,485
78 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		0,50 * 3 <szt.>	m	1,500	
				RAZEM	1,500
79 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.2	KNR 2-15 0107-06 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2	KNR 4-01 0333-08	Wykucie otworu w przewodzie wentylacyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Remont pomieszczeń gospodarczych po byłych WC (3 pomieszczenia)			
87 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,60 * 2,52 * 3	m2	19,656	
				RAZEM	19,656
88 d.3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.87	m2	19,656	
				RAZEM	19,656
89 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.88	m2	19,656	
				RAZEM	19,656
90 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.89	m2	19,656	
				RAZEM	19,656
91 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 70%	m2		
		$2 * ((2,55 + 2,60) * 2 * 2,95 - 1,00 * 2,00) + ((2,55 + 2,60) * 2 * 2,30 - 1,00 * 2,00)$	m2	78,460	
				RAZEM	78,460
92 d.3	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.91	m2	78,460	
				RAZEM	78,460
93 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - ściany	m2		
		poz.92	m2	78,460	
				RAZEM	78,460
94 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.93	m2	78,460	
				RAZEM	78,460
95 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.94	m2	78,460	
				RAZEM	78,460
96 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścian drewnianych	m2		
		$3 * 2 * (2,35 + 1,40) * 2,20$	m2	49,500	
				RAZEM	49,500
97 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		
		$3 * 1,00 * 2,10 * 2,75 <wsp.>$	m2	17,325	
				RAZEM	17,325

Remont klatki schodowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,55 * 0,90 * 3 * 2 + 3 * 0,55 * 0,70	m2	4,125	
				RAZEM	4,125
99 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		0,50 * 3 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
100 d.3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
101 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Wywóz i składowanie gruzu			
102 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.4 * 0,012 + poz.9 * 0,025 + poz.45 * 0,025 + poz.57 * 0,025 + poz.61 * 0,025 + poz.71 * 0,003 + poz.72 * 0,012 + poz.87 * 0,025 + poz.91 * 0,025	m3	8,653	
				RAZEM	8,653
103 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
	Wczytane	poz.102 A (Obliczenie pomocnicze)		8,653 =====	
		2,879	m3	8,653 2,879	
				RAZEM	2,879
104 d.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
	Wczytane	poz.103 * 1,5 A (Obliczenie pomocnicze)		4,319 =====	
		4,319	t	4,319 4,319	
				RAZEM	4,319