

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

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		
		$1,96 * 8,37 + 2,45 * 2,90 + 2,47 * 1,30 + 3,50 * 1,20 + 5,65 * 1,85 + 5,30 * 2,00 + 3,50 * 1,20 + 1,15 * 2,47 + 12,40 * 2,06$	m2	84,558	
				RAZEM	84,558
2 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		
		$2,45 * 1,20 + 3,40 * 1,20 + 2,45 * 1,35 + 8,43 * 2,00 + 3,50 * 1,20 + 2,45 * 1,20 + 3,50 * 1,20 + 2,45 * 1,35 + 8,27 * 2,00 + 3,50 * 1,20 + 2,45 * 1,20 + 3,50 * 1,20 + 2,45 * 1,35 + 7,50 * 1,85$	m2	86,898	
				RAZEM	86,898
3 d.1	KNR 2-02 2009-04 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na sufitach klatki schodowej	m2		
		poz.2	m2	86,898	
				RAZEM	86,898
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	171,456	
				RAZEM	171,456
5 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m2		
		poz.1	m2	84,558	
				RAZEM	84,558
6 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2		
		poz.3	m2	86,898	
				RAZEM	86,898
7 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		
		$(2 * 8,37 * 1,40 + 1,94 * 0,75 + 1,97 * 1,40 + 5,63 * 2,00 + 2,43 * 2,35 + 5,63 * 3,30 + 1,30 * 1,38 + 2 * 12,38 * 1,38 + 4,88 * 1,45 + 2,45 * 1,30 + 4,86 * 1,45 + 2 * 8,43 * 1,40 + 4,83 * 1,45 + 2,45 * 1,35 + 4,85 * 1,55 + 2 * 8,27 * 1,35 + 4,75 * 1,50 + 2,45 * 1,35 + 4,85 * 1,60 + 2 * 5,30 * 1,80 + 2 * 5,65 * 1,45 + 2,00 * 1,00 + 4,90 * 1,15 + 2,45 * 1,15 + 3,62 * 1,15 + 2,40 * 1,15 + 2 * 6,65 * 1,45 + 1,85 * 1,45) * 60\%$ A (Suma częściowa)	m2	163,939	
		$[(8,40 + 0,45 + 4,50 + 2,30) * 1,30 + (5,63 + 2,43 + 5,63) * 1,30 + (4,90 + 5,60 + 0,70 + 6,55 + 2,35) * 1,30 + (5,45 + 2,45 + 2,45 + 5,40) * 1,30 + (2,50 + 1,60 + 3,60 + 1,07 + 3,65) * 1,30 + (5,45 + 2,45 + 5,40) * 1,30 + (3,20 + 0,30 + 6,15 + 3,35) * 1,30 + (5,30 + 2,45 + 5,50) * 1,30 + (5,65 + 5,55 + 2,85 + 2,20 + 6,20 + 4,30 + 2,40) * 1,30 + 2,30 * 2,50 * 0,5 + 2 * 6,65 * 1,30] * 60\%$ B (Suma częściowa)	m2	126,221	
			m2	126,221	
				RAZEM	290,160
8 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.7	m2	290,160	
				RAZEM	290,160

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na ścianach klatki schodowej	m2		
		$2 * 8,37 * 1,40 + 1,94 * 0,75 + 1,97 * 1,40 + 5,63 * 2,00 + 2,43 * 2,35 + 5,63 * 3,30 + 1,30 * 1,38 + 2 * 12,38 * 1,38 + 4,88 * 1,45 + 2,45 * 1,30 + 4,86 * 1,45 + 2 * 8,43 * 1,40 + 4,83 * 1,45 + 2,45 * 1,35 + 4,85 * 1,55 + 2 * 8,27 * 1,35 + 4,75 * 1,50 + 2,45 * 1,35 + 4,85 * 1,60 + 2 * 5,30 * 1,80 + 2 * 5,65 * 1,45 + 2,00 * 1,00 + 4,90 * 1,15 + 2,45 * 1,15 + 3,62 * 1,15 + 2,40 * 1,15 + 2 * 6,65 * 1,45 + 1,85 * 1,45$ $(8,40 + 0,45 + 4,50 + 2,30) * 1,30 + (5,63 + 2,43 + 5,63) * 1,30 + (4,90 + 5,60 + 0,70 + 6,55 + 2,35) * 1,30 + (5,45 + 2,45 + 2,45 + 5,40) * 1,30 + (2,50 + 1,60 + 3,60 + 1,07 + 3,65) * 1,30 + (5,45 + 2,45 + 5,40) * 1,30 + (3,20 + 0,30 + 6,15 + 3,35) * 1,30 + (5,30 + 2,45 + 5,50) * 1,30 + (5,65 + 5,55 + 2,85 + 2,20 + 6,20 + 4,30 + 2,40) * 1,30 + 2,30 * 2,50 * 0,5 + 2 * 6,65 * 1,30$	m2	273,231	
			m2	210,368	
				RAZEM	483,599
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.9	m2	483,599	
				RAZEM	483,599
11 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$(2 * 8,37 * 1,40 + 1,94 * 0,75 + 1,97 * 1,40 + 5,63 * 2,00 + 2,43 * 2,35 + 5,63 * 3,30 + 1,30 * 1,38 + 2 * 12,38 * 1,38 + 4,88 * 1,45 + 2,45 * 1,30 + 4,86 * 1,45 + 2 * 8,43 * 1,40 + 4,83 * 1,45 + 2,45 * 1,35 + 4,85 * 1,55 + 2 * 8,27 * 1,35 + 4,75 * 1,50 + 2,45 * 1,35 + 4,85 * 1,60 + 2 * 5,30 * 1,80 + 2 * 5,65 * 1,45 + 2,00 * 1,00 + 4,90 * 1,15 + 2,45 * 1,15 + 3,62 * 1,15 + 2,40 * 1,15 + 2 * 6,65 * 1,45 + 1,85 * 1,45)$	m2	273,231	
				RAZEM	273,231
12 d.1	KNR-W 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		$[(8,40 + 0,45 + 4,50 + 2,30) * 1,30 + (5,63 + 2,43 + 5,63) * 1,30 + (4,90 + 5,60 + 0,70 + 6,55 + 2,35) * 1,30 + (5,45 + 2,45 + 2,45 + 5,40) * 1,30 + (2,50 + 1,60 + 3,60 + 1,07 + 3,65) * 1,30 + (5,45 + 2,45 + 5,40) * 1,30 + (3,20 + 0,30 + 6,15 + 3,35) * 1,30 + (5,30 + 2,45 + 5,50) * 1,30 + (5,65 + 5,55 + 2,85 + 2,20 + 6,20 + 4,30 + 2,40) * 1,30 + 2,30 * 2,50 * 0,5 + 2 * 6,65 * 1,30]$	m2	210,368	
				RAZEM	210,368
13 d.1	KNR 2-02 1509-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową policzków biegu schodowego	m2		
		$(1,30 + 3,00 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 2,70) * 0,30$	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych na piętrach i i spocznikach międzypiętrowych	m2		
		$8,40 * 2,00 + 2,05 * 0,35 + 12,35 * 2,00 + 2,20 * 0,35 + 8,50 * 2,00 + 2,20 * 0,35 + 8,30 * 2,00 + 2,20 * 0,35$	m2	78,128	
				RAZEM	78,128
15 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.14	m2	78,128	
				RAZEM	78,128
16 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 20 mm	m2		
		poz.15	m2	78,128	
				RAZEM	78,128

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW na piętrach i spocznikach międzypiętrowych	m2		
		poz.16	m2	78,128	
				RAZEM	78,128
18 d.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - montaż listew podłogowych aluminiowych łączących	m		
		2,05 + 2,20 + 2,20 + 2,20	m	8,650	
				RAZEM	8,650
19 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		$(8,40 + 2,00 + 12,35 + 2,00 + 8,50 + 2,00 + 8,30 + 2,00) * 2$	m	91,100	
				RAZEM	91,100
20 d.1	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		poz.19	m	91,100	
				RAZEM	91,100
21 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$1,05 * (0,30 + 0,17) * 6 + 1,30 * (0,30 + 0,20) * 6 + 2,00 * (0,30 + 0,17) * 4 + 1,20 * (0,30 + 0,17) * 72$	m2	51,229	
				RAZEM	51,229
22 d.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - antypoślizgowych	m2		
		poz.21	m2	51,229	
				RAZEM	51,229
23 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na spocznikach	m2		
		$6,65 * 1,85 + 2,40 * 2,00 + 5,64 * 1,85 + 2,45 * 1,65 + 1,30 * 1,00 + 2,45 * 1,30 + 1,05 * 0,95 + 2,45 * 1,20 + 2,45 * 1,35 + 2,45 * 1,00 + 2,45 * 1,25 + 2,45 * 1,10 + 2,45 * 1,25 + 2,45 * 1,25 + 2,45 * 1,30$	m2	60,827	
				RAZEM	60,827
24 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe antypoślizgowe na podestach	m2		
		poz.23	m2	60,827	
				RAZEM	60,827
25 d.1	KNNR 3 0703-05	Wymiana balustrad stalowych schodowych	m2		
		$(1,30 + 3,00 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 3,15 + 2,70) * 0,90$	m2	23,310	
				RAZEM	23,310
26 d.1	KNR 4-01 0417-03 analogia	Wymiana poręczy schodowej	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na parterze	m2		
		$5,30 * 1,80 + 4,93 * 1,40 + 3,64 * 1,40 + 2 * 0,60 * 1,40$	m2	23,218	
				RAZEM	23,218
28 d.1	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann)	m2		
		poz.27	m2	23,218	
				RAZEM	23,218
29 d.1	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska	m2		
		poz.28	m2	23,218	

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,218
30 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 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
32 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - do piwnicy	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
33 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 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		
		(4 * 1,00 * 2,00 + 8 * 1,00 * 2,65) * 2,75 <wsp.>	m2	80,300	
				RAZEM	80,300
36 d.1	KNR 2-02 2006-03	Obudowa ścianki drewnianej płytami regipsowymi	m2		
		1,97 * 2,75 - 1,00 * 2,00	m2	3,418	
				RAZEM	3,418
37 d.1	KNR 2-22 0601-06	Wykonanie zabudowy schodów z płyt OSB	m2		
		3,00 * 1,05	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
38 d.1	KNR 2-22 0601-04 analogia	Obudowa płytami g-k wodoodpornymi	m2		
		poz.37	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
39 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną zabudowy schodów	m2		
		poz.38	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
2		Wspólny przedpokój lokali nr 9 i 10			
40 d.2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-01 0426- 04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt wraz z konstrukcją z łąt i rygli	m2		
		2,00 * 2,70 - 1,00 * 2,00	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
42 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m2		
		poz.41	m2	3,400	
				RAZEM	3,400

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt g-k o gr. 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	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
45 d.2	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,80 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
48 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,17 * 2,00	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
49 d.2	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.48	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
50 d.2	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.25 mm (płyty OSB)	m2		
		poz.49	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
51 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.50	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
52 d.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		(4,17 + 2,00) * 2	m	12,340	
				RAZEM	12,340
53 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m2		
		4,17 * 2,00	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
54 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
		2 * 4,17 * 1,40 + 2 * 1,40 * 2,00 + (3,45 + 4,70) * 1,30	m2	27,871	
				RAZEM	27,871
55 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.53	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
56 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.54	m2	27,871	
				RAZEM	27,871
57 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2		

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
58 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		2 * 4,17 * 1,40 + 2 * 1,40 * 2,00	m2	17,276	
				RAZEM	17,276
59 d.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		(3,45 + 4,70) * 1,30	m2	10,595	
				RAZEM	10,595
3		Wspólny przedpokój lokali nr 14 i 15			
60 d.3	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	KNR 4-01 0426-04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt wraz z konstrukcją z łat i rygli	m2		
		2,00 * 2,65 - 1,00 * 2,00	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
62 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m2		
		poz.61	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
63 d.3	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt g-k o gr. 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednokrotne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
65 d.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,80 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
68 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,90 * 2,00	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
69 d.3	KNR-W 4-01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m2		
		poz.68	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
70 d.3	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.25 mm (płyty OSB)	m2		
		poz.69	m2	7,800	
				RAZEM	7,800

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.70	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
72 d.3	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		(3,90 + 2,00) * 2	m	11,800	
				RAZEM	11,800
73 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m2		
		3,90 * 2,00	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
74 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.73	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
75 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m2		
		(2,00 * 2,65 - 1,00 * 2,00) * 2	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
76 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2		
		poz.74	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
77 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (ściany)	m2		
		poz.75	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
4		Wspólny przedpokój lokali nr 3,4,5			
78 d.4	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.4	KNR 4-01 0426-04+0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt wraz z konstrukcją z łat i rygli	m2		
		1,85 * 2,75 - 1,00 * 2,00	m2	3,088	
				RAZEM	3,088
80 d.4	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m2		
		poz.79	m2	3,088	
				RAZEM	3,088
81 d.4	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt g-k o gr. 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielnne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
83 d.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.4	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		0,80 * 2,00 * 0,5 <wsp>	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
86 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		(1,85 * 2,75 - 1,00 * 2,00) * 2	m2	6,175	
				RAZEM	6,175
87 d.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (ściany)	m2		
		poz.86	m2	6,175	
				RAZEM	6,175
5		Remont pomieszczeń WC			
88 d.5	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		
		9 * (0,92 + 1,71) * 0,5 * 1,02	m2	12,072	
				RAZEM	12,072
89 d.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.88	m2	12,072	
				RAZEM	12,072
90 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.89	m2	12,072	
				RAZEM	12,072
91 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.90	m2	12,072	
				RAZEM	12,072
92 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
		(0,92 + 1,17) * 2,70 + 2 * (0,92 + 1,17) * 2,67 + 2 * (0,92 + 1,17) * 2,69 + 2 * (0,92 + 1,17) * 2,70 + 2 * (0,92 + 1,17) * 2,75	m2	50,829	
				RAZEM	50,829
93 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.92	m2	50,829	
				RAZEM	50,829
94 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		poz.93	m2	50,829	
				RAZEM	50,829
6		Pozostałe roboty			
95 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścian drewnianych	m2		
		9 * 1,65 * 2,10 + 2,00 * 2,00 + 2,00 * 2,65 + 2,00 * 2,70 + 2,00 * 2,65 + 2,00 * 2,75	m2	56,685	
				RAZEM	56,685
96 d.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		9 * (0,92 + 1,71) * 0,5 * 1,02	m2	12,072	
				RAZEM	12,072
97 d.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.96	m2	12,072	
				RAZEM	12,072

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.6	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 - na parterze klatki schodowej	otw.		
		(2 * 4,90 + 2 * 5,30) / 0,10	otw.	204,000	
				RAZEM	204,000
99 d.6	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - witryna nad drzwiami do WC	m2		
		6 * 0,25 * 0,63	m2	0,945	
				RAZEM	0,945
100 d.6	KNR 4-01 1108-01 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie ram drewnianych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ramy stare - powierzchnia do 1 m2 w jednym budynku - szklenie witryn nad drzwiami do WC	m2		
		poz.99	m2	0,945	
				RAZEM	0,945
101 d.6	KNR 2-02 1021-01 analogia	Demontaż ze ściany szafki wnękowej (parter, I piętro, III piętro)	m2		
		3 * (2 * 1,29 * 0,77 + 2 * 1,29 * 0,30 + 2 * 0,77 * 0,30)	m2	9,668	
				RAZEM	9,668
102 d.6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - szafka drewniana	m2		
		1,29 * 0,77	m2	0,993	
				RAZEM	0,993
103 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek drewnianych	m2		
		poz.102	m2	0,993	
				RAZEM	0,993
104 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie wnęk	m3		
		3 * 1,29 * 0,77 * 0,30	m3	0,894	
				RAZEM	0,894
105 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		1,00 * 1,20 * 3 + 0,40 * 0,40 * 2	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
106 d.6	KNR 4-01 0533-03 analogia	Naprawa skrzynek licznikowych - prostowanie drzwiczek z blachy	m2		
		0,40 * 0,60 * 8 <szk.>	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
107 d.6	KNR 4-01 1105-01	Uzupełnienie szklenia wzierników skrzynek licznikowych	m2		
		0,30 * 0,10 * 5 <szk.>	m2	0,150	
				RAZEM	0,150
7		Wywóz i składowanie gruzu			
108 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,000 * 0,025 + poz.7 * 0,025 + poz.14 * 0,003 + poz.15 * 0,012 + poz.27 * 0,025 + poz.48 * 0,003 + poz.49 * 0,012 + poz.68 * 0,003 + poz.69 * 0,012 + poz.88 * 0,025	m3	9,550	
				RAZEM	9,550
109 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.108	m3	9,550	
				RAZEM	9,550
110 d.7	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.109 * 1,5	t	14,325	

Przeskok 15 - klatka schodowa.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Uporządkowanie instalacji wod-kan .					
1		Kanalizacja			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04	0,30+2,7+0,3+2,67+0,3+2,69+0,3+2,7+2,75+0,3+2,64	m	17,650	
				RAZEM	17,650
2	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	poz.1	m	17,650	
				RAZEM	17,650
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - fi 50 do M16	m		
d.1	0229-04	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
4	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	poz.3	m	3,500	
				RAZEM	3,500
5	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm - pomieszczenia WC	szt.		
d.1	0232-04	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm - lokali przyległych	szt.		
d.1	0232-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm - zlewozmywaki, umywalki, wanny	szt.		
d.1	0232-03	1+2+2+2+2	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	poz.9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 2-15	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.1	0224-01	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.1	0225-01	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.1	0224-03	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0209-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Woda			
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 1/2" - podejścia do muszli	m		
d.2	0114-01	5*(2*1,17+2*0,50)	m	16,700	
				RAZEM	16,700
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 1/2" - podejścia do lokali	m		
d.2	0114-01	9*1,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 1" - pion	m		
d.2	0114-01	1,0+0,30+2,67+0,30+2,69+0,30+2,70+0,30+2,75+0,60	m	13,610	
				RAZEM	13,610
19	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,69+0,30+2,70+0,30+2,75+0,60	m	9,340	
				RAZEM	9,340
20	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,0+0,30+2,67+0,30	m	4,270	
				RAZEM	4,270
21	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - do wodomierzy	m		
		5*(2*1,17+2*0,50)+9*1,0	m	25,700	
				RAZEM	25,700
22	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20,25, 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.19+poz.20+poz.21	m	39,310	
				RAZEM	39,310
23	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 d.2 1427-01 analogia	Przejście przez ściany i stropy tulejami ochronnymi - pion wodny	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR 4-01 d.2 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach betonowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNNR 4 d.2 1427-01 analogia	Przejście przez ściany i stropy tulejami ochronnymi - pion kanalizacyjny	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 4-01 d.2 0323-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach betonowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (fi 110)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (instalacja wodna)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
31	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
32	KNR 4-07 d.2 0114-01	Demontaż podejścia do wodomierza skrzydełkowego o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNR-W 4-02 d.2 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - bez materiału	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICA			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-01	1,0*1,0*1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Wykonanie wyczystki kominowej	szt.		
d.1	1215-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 7-	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne belek stalowych	m ²		
d.1	12 0101-01	0,1*(3,65*10+3,50*4+4,0*3+2,10*3+4,20*3)	m ²	8,140	
				RAZEM	8,140
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki belek stalowych	m ²		
d.1	1212-02	Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem. 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych. poz.3	m ²	8,140	
				RAZEM	8,140
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-08	1,80*14,0+2,50*1,20+1,20*0,80+3,66*5,94+3,66*5,94+4,0*5,20+4,0*4,50+2,0*4,55+4,20*4,60	m ²	160,661	
				RAZEM	160,661
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(0,76+4,24)*2,0+1,60*2,0+4,60*2,50+2*1,10*0,40+6,50*2,43+1,47*1,98+2*0,67*1,82+4,04*2,10+1,11*2,07+0,83*2,0+2,03*1,94+4,32*2,05+1,77*2,05+4,51*2,05	m ²	84,834	
				RAZEM	84,834
7	KNR-W 2-	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach	m ²		
d.1	02 0832-01	poz.5	m ²	160,661	
				RAZEM	160,661
8	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m ²		
d.1	0715-05	poz.5+poz.6	m ²	245,495	
				RAZEM	245,495
9	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych	szt.		
d.1	0354-13	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych hermetycznych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-01	3	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków sufitu	m ²		
d.1	1501-01	poz.5	m ²	160,661	
				RAZEM	160,661
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.6	m ²	84,834	
				RAZEM	84,834
13	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
d.1	02 1510-01	poz.6	m ²	84,834	
	z.sz.5.3			RAZEM	84,834
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1	0802-05	2,26*1,0+0,65*0,92+1,80+2,68+1,62*2,50+0,82*3,80	m ²	14,504	
				RAZEM	14,504
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.1	1101-02	poz.14*0,1	m ³	1,450	
				RAZEM	1,450
16	KNR-W 4-	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.		
d.1	01 0308-05	Krotność = 2	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km $\text{poz.1}+(\text{poz.5}+\text{poz.6})\cdot 0,025+\text{poz.14}\cdot 0,06$	m ³ m ³	 8,008	
				RAZEM	8,008
18 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kadzy nast. 1 km Krotnosc = 9 poz.17	m ³ m ³	 8,008	
				RAZEM	8,008
19 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.17*1,5	t t	 12,012	
				RAZEM	12,012