

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Klatka schodowa</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0804-07 parter	Zerwanie posadzki	m2		
		$1.95 * 1.98 + 2.40 * 1.98 + 2.66 * 1.53 + 0.40 * 1.23 + 1.61 * 1.18 + 1.55 * 2.79$	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01 parter	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		19.399	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
3 d.1	NNRNKB 202 1130-01 parter	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		19.399	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
4 d.1	NNRNKB 202 1130-03 parter	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		19.399	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01 parter	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		19.399	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
6 d.1	KNR 0-12II 1118-01 parter	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		19.399	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
7 d.1	KNR 0-12II 1118-09 parter	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m2		
		19.399	m2	19.399	
				RAZEM	19.399
8 d.1	KNR 0-12II 1120-04 parter	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$1.95 * 2 + 0.15 * 2 + 2.40 * 2 + 1.53 * 2 + 0.63 * 2 + 1.61 * 2 + 0.65 * 2 + 0.15 * 2$	m	18.140	
				RAZEM	18.140
9 d.1	KNR 0-12II 1120-06 parter	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		18.14	m	18.140	
				RAZEM	18.140
10 d.1	KNR 0-12II 1121-01 parter	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$1.98 * (0.30 + 0.18) * 2 + 1.41 * (0.27 + 0.17) * 11 + 1.18 * (0.27 + 0.17) * 3$	m2	10.283	
				RAZEM	10.283
11 d.1	KNR 0-12II 1121-05 parter	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		10.283	m2	10.283	
				RAZEM	10.283

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 0-12II 1122-02 parter	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$0.30 * 2 * 2 + 0.18 * 6 + 0.27 * 2 * 11 + 0.17 * 2 * 11 + 0.27 * 2 * 3 + 0.17 * 2 * 3$	m	14.600	
				RAZEM	14.600
13 d.1	KNR 0-12II 1122-08 parter	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		14.60	m	14.600	
				RAZEM	14.600
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$(1.46 * 2.77 + 2.80 * 1.50 * 3 + 1.14 * 2.78 * 2 + 2.23 * 1.78) + (1.35 * 0.34 * 12 + 1.35 * 0.34 * 8 + 1.30 * 0.33 * 10 * 2 + 1.30 * 0.33 * 9 * 2 + 1.30 * 0.33 * 9 + 1.30 * 0.33 * 10)$	m2	60.585	
				RAZEM	60.585
15 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z płyt	m2		
		$(1.46 * 2.77 + 2.80 * 1.50 * 3 + 1.14 * 2.78 * 2 + 2.23 * 1.78) + (1.35 * 0.34 * 12 + 1.35 * 0.34 * 8 + 1.30 * 0.33 * 10 * 2 + 1.30 * 0.33 * 9 * 2 + 1.30 * 0.33 * 9 + 1.30 * 0.33 * 10)$	m2	60.585	
				RAZEM	60.585
16 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		60.585	m2	60.585	
				RAZEM	60.585
17 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(1.46 * 2.77 + 2.80 * 1.50 * 3 + 1.14 * 2.78 * 2 + 2.23 * 1.78)$	m2	26.952	
				RAZEM	26.952
18 d.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m2		
		26.952	m2	26.952	
				RAZEM	26.952
19 d.1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$1.46 * 2 + 2.77 + (0.96 + 1.60 + 1.58 + 0.46) * 3 + 1.14 * 2 * 2 + 2.78 * 2 + 1.18 * 2 + 2.77 + 1.00 + 1.40 + 1.78 + 2.23$	m	41.150	
				RAZEM	41.150
20 d.1	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m		
		41.15	m	41.150	
				RAZEM	41.150
21 d.1	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$1.35 * (0.34 + 0.16) * 12 + 1.35 * (0.34 + 0.16) * 8 + 1.30 * (0.33 + 0.16) * 19 * 3$	m2	49.809	
				RAZEM	49.809
22 d.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		49.809	m2	49.809	
				RAZEM	49.809
23 d.1	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$0.30 * (12 + 8 + 10 * 2 + 9 * 2 + 10 * 2 + 9 * 2) + 0.16 * (12 + 8 + 10 * 2 + 9 * 2 + 10 * 2 + 9 * 2)$	m	44.160	
				RAZEM	44.160
24 d.1	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		44.16	m	44.160	
				RAZEM	44.160
25 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		
		$139.56 + (1.39 * (1.98 * 2 + 4.95 * 2) + 2.16 * (3.30 + 1.62 * 2 + 2.66) + 2.17 * 1.43 + 1.47 * (1.55 * 2 + 2.79) + 1.33 * (3.85 + 1.46 * 2 + 2.77 + 3.50) + 1.48 * (0.96 + 1.60 + 1.58 + 0.46) * 3 + 1.43 * (3.49 * 2 + 1.14 * 2 + 2.78) * 2 + 2.95 * (2.89 + 1.18 + 2.77) + 2.16 * (1.18 + 2.89) + 1.14 * (1.00 + 1.40 + 1.78 + 2.23) + 1.30 * 2.50)$	m2	302.187	
				RAZEM	302.187
26 d.1	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		
		95.365	m2	95.365	
				RAZEM	95.365
27 d.1	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV , długości do 1 m	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - wykonane z gotowych zapraw	m2		
		302.187	m2	302.187	
				RAZEM	302.187
29 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - wykonane z gotowych zapraw	m2		
		95.365	m2	95.365	
				RAZEM	95.365
30 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		302.187	m2	302.187	
				RAZEM	302.187
31 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m2		
		95.365	m2	95.365	
				RAZEM	95.365
32 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$2.34 * (0.15 * 2 + 1.95 * 2) + 1.80 * (2.40 * 2 + 0.15 * 2) + 2.00 * 0.60 * 2 + 4.48 * 1.62 + 0.63 * 1.62 * 2 + 3.30 * 1.62 + 1.21 * 1.62 + 0.50 * 2.82 * 2.26 + 1.73 * (0.65 * 2 + 0.15 * 2) + 1.59 * (3.85 + 1.46 * 2 + 2.77 + 3.50) + 1.59 * (0.96 + 1.60 + 1.58 + 0.46 - 0.90 * 2) * 3 + 1.59 * (3.49 * 2 + 1.41 * 2 + 2.78) * 2 + 1.44 * (2.89 * 2 + 1.18 * 2 + 2.77) + 1.56 * (1.00 + 1.40 + 1.78 + 2.23 - 0.90 * 3)$	m2	139.560	
				RAZEM	139.560
33 d.1	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej	m2		
		139.56	m2	139.560	
				RAZEM	139.560
34 d.1	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$95.365 + (1.39 * (1.98 * 2 + 4.95 * 2) + 2.16 * (3.30 + 1.62 * 2 + 2.66) + 2.17 * 1.43 + 1.47 * (1.55 * 2 + 2.79) + 1.33 * (3.85 + 1.46 * 2 + 2.77 + 3.50) + 1.48 * (0.96 + 1.60 + 1.58 + 0.46) * 3 + 1.43 * (3.49 * 2 + 1.14 * 2 + 2.78) * 2 + 2.95 * (2.89 + 1.18 + 2.77) + 2.16 * (1.18 + 2.89) + 1.14 * (1.00 + 1.40 + 1.78 + 2.23) + 1.30 * 2.50)$	m2	257.992	
				RAZEM	257.992
35 d.1	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 4-01 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.1	KNR 4-01 1211-03 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki - balustrady i drzwi	m2		
		$1.10 * (3.17 + 3.71 + 2.62 + 2.95 * 2 + 2.85 * 2 + 2.86 + 3.29) + 1.69 * 3.00 * 2$	m2	40.115	
				RAZEM	40.115
38 d.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad i drzwi	m2		
		40.115	m2	40.115	
				RAZEM	40.115
39 d.1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe	m2		
		$1.41 * 2.09$	m2	2.947	
				RAZEM	2.947
40 d.1	KNR 4-01 1212-54	Jednokrotne malowanie farbą olejną szafek	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		$19.390 * 0.05 + 60.585 * 0.02 + (302.187 + 95.365) * 0.025$	m3	12.120	
				RAZEM	12.120
42 d.1		Opłata za składowanie gruzu	m3		
		12.12	m3	12.120	
				RAZEM	12.120