

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont klatki schodowej			
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
	Wczytane	$(7,80 * 2 + 2,45) * 1,60 + (3,40 - 3,0) * 1,3 * 2 + 1,80 * 0,95 + (1,2 * 2 + 2,45) * 0,75 + \{ \text{Błąd składni: operator nie może kończyć lub zaczynać wyrażenia.. Pozycja błędu: 64} \}$ A (Obliczenie pomocnicze) 119,304	m2	0,000 ===== 0,000 119,304	
				RAZEM	119,304
2 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity spody biegów schodowych	m2		
	Wczytane	$(7,60 + 1,25) * 2,45 * 1,1 + \{ \text{Błąd składni: operator nie może kończyć lub zaczynać wyrażenia.. Pozycja błędu: 21} \}$ A (Obliczenie pomocnicze) 76,077	m2	0,000 ===== 0,000 76,077	
				RAZEM	76,077
3 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	Wczytane	$(7,80 * 2 + 2,45) * 1,40 + 1,80 * 1,4 + (1,2 * 2 + 2,45) * 1,4 + \{ \text{Błąd składni: operator nie może kończyć lub zaczynać wyrażenia.. Pozycja błędu: 45} \}$ A (Obliczenie pomocnicze) 112,510	m2	0,000 ===== 0,000 112,510	
				RAZEM	112,510
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 20%	m2		
	Wczytane	(poz.1 + poz.3) * 20% A (Obliczenie pomocnicze) 46,363	m2	46,363 ===== 46,363 46,363	
				RAZEM	46,363
5 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		
	Wczytane	poz.4 A (Obliczenie pomocnicze) 46,363	m2	46,363 ===== 46,363 46,363	
				RAZEM	46,363
6 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - 20%	m2		
	Wczytane	poz.2 * 20% A (Obliczenie pomocnicze) 15,215	m2	15,215 ===== 15,215 15,215	
				RAZEM	15,215
7 d.1	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		
	Wczytane	poz.6 A (Obliczenie pomocnicze) 15,215	m2	15,215 ===== 15,215 15,215	
				RAZEM	15,215

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
	Wczytane	poz.1 A (Obliczenie pomocnicze)		119,304 =====	
		119,304	m2	119,304 119,304	
				RAZEM	119,304
9 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na ścianach klatki schodowej	m2		
	Wczytane	poz.1 A (Obliczenie pomocnicze)		119,304 =====	
		119,304	m2	119,304 119,304	
				RAZEM	119,304
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany pod malowanie	m2		
		119,304	m2	119,304	
				RAZEM	119,304
11 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m2		
		poz.10	m2	119,304	
				RAZEM	119,304
12 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłóży - jednokrotne gruntowanie płynem gruntującym weber PG221	m2		
	Wczytane	poz.3 A (Obliczenie pomocnicze)		112,510 =====	
		112,510	m2	112,510 112,510	
				RAZEM	112,510
13 d.1	KNR BC-02 0605-01 analogia	Okładziny ścian tynkiem dekoracyjnym Marmolit (weber TD352)	m2		
	Wczytane	poz.12 A (Obliczenie pomocnicze)		112,510 =====	
		112,510	m2	112,510 112,510	
				RAZEM	112,510
14 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
	Wczytane	poz.2 A (Obliczenie pomocnicze)		76,077 =====	
		76,077	m2	76,077 76,077	
				RAZEM	76,077
15 d.1	KNR 2-02 2009-04 analogia	Wykonanie gładzi wapiennych grub. 3 mm na sufitach klatki schodowej	m2		
	Wczytane	poz.14 A (Obliczenie pomocnicze)		76,077 =====	
		76,077	m2	76,077 76,077	
				RAZEM	76,077
16 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
	Wczytane	poz.15 A (Obliczenie pomocnicze)		76,077 =====	
		76,077	m2	76,077 76,077	
				RAZEM	76,077
17 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m2		
		poz.16		76,077	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wczytane	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		76,077	m2	76,077	
				RAZEM	76,077
18 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufit	m2		
		3,50 * 2,45	m2	8,575	
				RAZEM	8,575
19 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufit	m2		
		poz.18	m2	8,575	
				RAZEM	8,575
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufit	m2		
		poz.18	m2	8,575	
				RAZEM	8,575
21 d.1	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopek stalowych belek stropowych	m2		
		0,10 * 2,45 * 4	m2	0,980	
				RAZEM	0,980
22 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.21	m2	0,980	
				RAZEM	0,980
23 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do piwnicy i WC (dwustronnie)	m2		
		(1,15 * 2,00 + 0,80 * 1,95 * 3) * 2,75 <wsp.>	m2	19,195	
				RAZEM	19,195
24 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianka drewniana z drzwiami na II piętrze i strych	m2		
		(1,35 + 1,46 + 0,25) * 2,95 + (2,45 + 2,25) * 1,85	m2	17,722	
				RAZEM	17,722
25 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		(1,32 + 2,30 + 2,70 * 7) * 0,75	szt.	16,890	
				RAZEM	16,890
26 d.1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		(1,32 + 2,30 + 2,70 * 7) * 1,10	m	24,772	
				RAZEM	24,772
27 d.1	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Naprawa stopni schodów kamiennych zaprawą Ceresit CR 44	m2		
		0,20 * 0,30	m2	0,060	
				RAZEM	0,060
28 d.1	KNR 2-02 1102-03 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej grub. 10 mm z zaprawy renowacyjnej modyfikowanej - na wytartych stopnicach schodowych	m2		
		16,05	m2	16,050	
				RAZEM	16,050
29 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		<stopnice> (1,20 * 3 + 2,45 * 2 + 1,30 * 64 + 1,50 * 7) * 0,30 <stopnie wewn.> + 1,60 * 3 * 0,30 <stopnie zewn.>	m2	32,100	
		<podstopnice> (1,30 * 64 + 1,50 * 7 + 1,20 * 3 + 2,45 * 2 + 1,60 * 3) * 0,18	m2	19,260	
		<parter i półpiętra> 2,45 * 6,00 + 1,10 * 2,45 + 1,50 * 1,20 + 1,43 * 2,45 + (1,20 + 1,45 * 2) * 2,45 + 1,20 * 2,95 + 0,30 * 1,60	m2	36,764	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,124
30 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.29	m2	88,124	
				RAZEM	88,124
31 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$(1,00 + 1,25 + 2,05) * 2,45$	m2	10,535	
				RAZEM	10,535
32 d.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z desek na piętrach	m2		
		poz.31	m2	10,535	
				RAZEM	10,535
33 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 20 mm - dwuwarstwowo Krotność = 2	m2		
		poz.32	m2	10,535	
				RAZEM	10,535
34 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na podłodze z płyt OSB	m2		
		poz.33	m2	10,535	
				RAZEM	10,535
35 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe	m2		
		poz.34	m2	10,535	
				RAZEM	10,535
36 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$7,60 * 2 + 1,50 * 2 + 1,43 * 2 + 2,45 * 2 + (1,20 * 2 + 2,45) * 2 + (1,45 * 2 + 2,45) * 2 + 1,00 * 2 + 2,45 + 1,25 + 1,35 + 1,46 + 0,25 + 2,05 * 2 + 2,45 + (0,30 + 0,20) * 85$	m	104,170	
				RAZEM	104,170
37 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.36	m	104,170	
				RAZEM	104,170
38 d.1	KNR 2-02 1509-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową policzków kamiennych biegu schodowego	m2		
		$0,26 * 0,30 * 0,5 * 64$	m2	2,496	
				RAZEM	2,496
39 d.1	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		$0,73 * 1,42$	m2	1,037	
				RAZEM	1,037
40 d.1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien krosnowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		$0,95 * 1,70 * 2$	m2	3,230	
				RAZEM	3,230
41 d.1	KNR 0-19 0929-03 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		$0,50 * 1,00$	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
42 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i stalowych	m		
		$(1,25 * 3 + 0,80) + (0,75 + 0,95 * 2 + 0,50)$	m	7,700	
				RAZEM	7,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		7,0 + 3,0 + 3,0 + 9,0 + 6,0 + 1,5 + 1,0 + 4,5 + 3,5 + 5,5 + 2,0 + 3,5	m	49,500	
				RAZEM	49,500
46 d.1	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. - obicie drzwi drewnianych wejściowych do piwnicy blachą ocynkowaną	m2		
		1,15 * 2,00	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
47 d.1	KNR 2-02 1210-01	Montaż stalowej kraty zabezpieczającej otwór wentylacyjny w kamiennym stopniu schodowym zewnętrznym	m2		
		0,60 * 0,15	m2	0,090	
				RAZEM	0,090
48 d.1	KNR-W 4-02 0233-11	Demontaż rury żeliwnej fi 50 odpowietrzenia kanalizacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rury PCW o średn. 50 mm odpowietrzenia kanalizacji	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.1	KNR 5-08 0110-01	Mocowanie rurek kablowych PCV na uchwytych UM	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2		Remont WC na klatce schodowej			
51 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany i sufit	m2		
		25,89	m2	25,890	
				RAZEM	25,890
52 d.2	KNR 4-01 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		16,65	m2	16,650	
				RAZEM	16,650
53 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w WC o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		(1,10 + 1,30) * 2 * 3,00 * 3	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
54 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.53	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
55 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1,10 * 1,30 * 3	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
56 d.2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
57 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.54	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
58 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.56	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
59 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian i sufitów	m2		
		$(1,10 + 1,30) * 2 * 1,50 * 3 + \text{poz.58}$	m2	25,890	
				RAZEM	25,890
60 d.2	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		$(1,10 + 1,30 * 2) * 1,50 * 3$	m2	16,650	
				RAZEM	16,650
61 d.2	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		$0,40 * 0,55 * 3$	m2	0,660	
				RAZEM	0,660
62 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i stalowych	m		
		$0,60 * 3 + 0,40 * 3$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Remont strychu			
65 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		$12,50 * 1,40 + 10,65 * 1,80 * 2 + (2,20 + 5,00) * 1,60 * 2$	m2	78,880	
				RAZEM	78,880
66 d.3	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.65	m2	78,880	
				RAZEM	78,880
67 d.3	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie ścian i kominów	m2		
		$\text{poz.66} + (0,80 + 0,80) * 2 * 2,00 * 2 + 0,80 * 1,80 * 2 * 2 + 0,90 * 1,00 * 2 + 1,80 * 0,50$	m2	100,140	
				RAZEM	100,140
68 d.3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		$0,43 * 0,43 * 6 + 0,40 * 0,50 * 6$	m2	2,309	
				RAZEM	2,309
69 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		$0,34 * 12$	m	4,080	
				RAZEM	4,080

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
71 d.3	KNR-W 4-01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu	m2		
		2,50 * 1,00 + 4,00 * 1,00 * 3 + 1,00 * 2	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
72 d.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m2		
		12,50 * 10,65 * 1,15 <wsp.>	m2	153,094	
				RAZEM	153,094
73 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
	Wczytane	poz.4 * 0,025 + poz.6 * 0,025 + poz.31 * 0,003 + poz.53 * 0,025 + poz.55 * 0,025 + poz.65 * 0,025 A (Obliczenie pomocnicze) 4,730	m3	4,730 ===== 4,730 4,730	
				RAZEM	4,730
74 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
	Wczytane	poz.73 A (Obliczenie pomocnicze) 4,730	m3	4,730 ===== 4,730 4,730	
				RAZEM	4,730
75 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
	Wczytane	poz.74 * 1,5 A (Obliczenie pomocnicze) 7,095	t	7,095 ===== 7,095 7,095	
				RAZEM	7,095