

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul. Ogińskiego 21 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany, stropy, ościeża	m ²		
	odczyt powierzchni ścian z rysunku	$9,40 + 15,00 + 10,60 * 2 + 10,50 * 2 + 10,40 + 10,60 + 1,30 + 4,00 + 2,70 * 2$	m ²	98,30	
	ściany pozostałe	$1,25 * 2,50 + 2,30 * (2,42 + 2,66 * 4 + 2,50 + 2,10 + 2,50) + (1,46 + 2,55) * 0,30$	m ²	50,70	
	ościeża	$0,30 * (6,01 * 2 + 0,84) + 0,10 * (2,10 * 2 + 1,10)$	m ²	4,39	
	okna, drzwi	$-(6,01 * 0,84 - 0,30 * 0,84 * 2 + 2,10 * 1,10 + 2,05 * 1,00 * 13)$	m ²	-33,50	
		A (Suma częściowa)	m ²	-----	
				119,89	
	stropy, biegi, spoczniki	$2,30 * (1,20 + 1,60 + 1,70) + 2,30 * (1,13 + 1,10 * 5 + 1,35) + 1,05 * (2,30 + 0,50) * 6 + 0,30 * 2,30$	m ²	47,03	
		B (Suma częściowa)	m ²	-----	
				47,03	
				RAZEM	166,92
2 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		$2,30 * 6 + 0,91 * 6 + 1,33 * 2 + 2,70 * 6 + (0,98 + 2 * 0,31) * 6 * 8$	m	114,92	
		$-7 * 1,10$	m	-7,70	
				RAZEM	107,22
3 d.1	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - cokoliki	m ²		
		$0,10 * (2,30 * 3 + 1,22 * 2 + 1,25 * 2 + 1,20 * 2 - 7 * 1,10)$	m ²	0,65	
				RAZEM	0,65
4 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.1 * 0,01	m ³	1,67	
		poz.2 * 0,05 * 0,03 / 2	m ³	0,08	
		poz.3 * 0,02	m ³	0,01	
				RAZEM	1,76
5 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		poz.4	m ³	1,76	
				RAZEM	1,76
6 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m ³		
		poz.5	m ³	1,76	
				RAZEM	1,76
2		Roboty tynkarskie, malarskie			
7 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		poz.1	m ²	166,92	
				RAZEM	166,92
8 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.1A	m ²	119,89	
				RAZEM	119,89
9 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
		poz.1B	m ²	47,03	
				RAZEM	47,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,46 + 1,60) + 2,55 * 2 + 6,01 * 2 + 0,84$	m	21,02	
				RAZEM	21,02
11 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod przyklejenie siatki - jednokrotne gruntowanie emulsją - lamperia	m2		
	odczyt powierzchni z rysunku	$5,40 + 5,10 * 5 + 5,60 + 5,90 + 4,00 + 1,30 + 2,70 * 2$	m2	53,10	
	ściany pozostałe	$(1,46 + 2,55) * 0,30 + 2,30 * 1,30 * 8 + 1,25 * 1,30$	m2	26,75	
		$-1,30 * 1,10 * 14$	m2	-20,02	
				RAZEM	59,83
12 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki - lamperia	m2		
		poz. 11	m2	59,83	
				RAZEM	59,83
13 d.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk kamyczkowy - lamperie	m2		
		poz. 12	m2	59,83	
				RAZEM	59,83
14 d.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia"	m2		
		poz. 13	m2	59,83	
				RAZEM	59,83
15 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian powyżej lamperii	m2		
		poz. 8 - poz. 14	m2	60,06	
				RAZEM	60,06
16 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz. 15	m2	60,06	
				RAZEM	60,06
17 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi - jednokrotne gruntowanie emulsją powierzchni poziomych	m2		
		poz. 9	m2	47,03	
				RAZEM	47,03
18 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - spody spoczników i biegów schodowych, stropy	m2		
		poz. 17	m2	47,03	
				RAZEM	47,03
19 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		120,00	m	120,00	
				RAZEM	120,00
20 d.2	KNR 4-03 1001-04 wycena indywidualna	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów	m		
		32,00	m	32,00	
				RAZEM	32,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR 4-03 1012-02 wycena indywidualna	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.20	m	32,00	
				RAZEM	32,00
22 d.2	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		5 * 0,40 * 0,60	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
23 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		6,01 * 0,84 + 14 * 1,10 * 2,10	m2	37,39	
				RAZEM	37,39
24 d.2	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		4,05 * 2,30 * 3	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
25 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.24	m2	27,95	
				RAZEM	27,95
3		Remont - schody, balustrady, spoczniki, wykładziny			
3.1		Schody drewniane policzkowe			
26 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18mm - spoczniki	m2		
		2,30 * (1,19 * 3 + 1,16 * 2 + 1,30)	m2	16,54	
				RAZEM	16,54
27 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-03 kalk. własna	Przybicie do stopni płyt OSB gr. 18mm	m2		
		0,31 * 0,98 * 6 * 8	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
28 d.3.1	KNR 2-02 1114-02	Wykładziny stopni schodowych - winyleum	m2		
		poz.27	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
29 d.3.1	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych - wywiniecie wykładziny na noski	m		
		0,06 * 0,98 * 6 * 8	m	2,82	
				RAZEM	2,82
30 d.3.1	KNR-W 2-02 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - listwy schodowe z PCV	m		
		0,98 * 6 * 8	m	47,04	
				RAZEM	47,04
31 d.3.1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winyleum - spoczniki	m2		
		poz.26	m2	16,54	
				RAZEM	16,54
32 d.3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - na styku listew schodowych z wykładziną	m2		
		0,98 * 6 * 8 * 0,31	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
33 d.3.1	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane - spoczniki + policzki przy ścianach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2	m	107,22	
				RAZEM	107,22
34 d.3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - policzki, podstopnice	m2		
	odczyt z rysunku policzki od strony wewnętrznej schodów	0,98 * 0,14 * 6 * 8 0,3 * 2 * 6	m2 m2	6,59 3,60	
	policzki od strony duszy	2,35 * (0,30 + 2 * 0,07) * 6	m2	6,20	
				RAZEM	16,39
35 d.3.1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie, szpachlowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - policzki, podstopnice	m2		
		poz.34	m2	16,39	
				RAZEM	16,39
36 d.3.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - policzki, podstopnice	m2		
		poz.35	m2	16,39	
				RAZEM	16,39
37 d.3.1	KNR-W 4-01 1209-14 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną listew przyściennych	m		
		poz.33	m	107,22	
				RAZEM	107,22
3.2		Balustrady			
38 d.3.2	KNR 19-01 1014-02 wycena indywidualna	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m - balustrady - przyjęto szacunkowo	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.3.2	KNR 19-01 1018-01 analogia	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub policzka	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
40 d.3.2	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie, szpachlowanie i szlifowanie płaszczyzn - poręcze + nakrywa	m2		
		$(2,80 * 6 + 1,20 + 2 * 2,70) * (0,08 * 2 + 0,05) + 1,70 * 0,30$	m2	5,42	
				RAZEM	5,42
41 d.3.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - balustrady	m2		
		poz.40	m2	5,42	
		$(2,60 * 6 + 1,20) * 0,80$	m2	13,44	
				RAZEM	18,86
3.3		Posadzki + schody do piwnic i na parter			
42 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		$2,30 * (1,20 + 1,30 * 2) + 1,12 * ((0,27 + 0,19) * 7 + 0,19) + 1,02 * ((0,31 + 0,18) * 6 + 0,18) + 0,90 * 1,50$	m2	17,09	
				RAZEM	17,09
43 d.3.3	TZKNBK III - 65	Ręczne nacięcie powierzchni starego betonu dla wykonania połączenia z nowym - spocznik na parter	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	m2	17,09	
				RAZEM	17,09
44 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarłe na gładko	m2		
		poz.42	m2	17,09	
				RAZEM	17,09
45 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.44	m2	17,09	
				RAZEM	17,09
46 d.3.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - spoczniki	m2		
		$2,30 * (1,20 + 1,30 * 2)$	m2	8,74	
				RAZEM	8,74
47 d.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.46	m2	8,74	
				RAZEM	8,74
48 d.3.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek na stopniach i podstopniach	m2		
		$1,12 * ((0,27 + 0,19) * 7 + 0,19) + 1,02 * ((0,31 + 0,18) * 6 + 0,18)$	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
49 d.3.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.48	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
50 d.3.3	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		
		$0,10 * (2,30 * 3 + 1,46 * 2 + 1,20 * 2 + 1,40 + 1,10)$ $-1,10 * 7$	m m	1,47 -7,70	
				RAZEM	-6,23
51 d.3.3	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.50	m	-6,23	
				RAZEM	-6,23
3.4		Stolarka drzwiowa			
52 d.3.4	KNR-W 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych obustronnie - drzwi do piwnicy oraz na strych	m2		
		$2 * 1,10 * 2,10$	m2	4,62	
				RAZEM	4,62
53 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.52	m2	4,62	
				RAZEM	4,62