

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul. Namysłowskiego 16 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - poziom wejścia + zejście do piwnic - przyjęto szacunkowo 8,00m2	m2		
		8,00	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
2 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany, stropy, ościeża	m2		
	odczyt powierzchni ścian z rysunku	9,20 + 15,00 + 10,80 * 4 + 10,70 + 10,90 + 7,40	m2	96,40	
	ściany pozostałe	1,30 * 2,55 + 2,30 * (8,23 + 2,42 + 2,55 + 2,63 * 3 + 2,10) + (1,46 + 1,60 + 2,55) * 0,30	m2	58,34	
	ościeża	0,30 * (6,01 * 2 + 1,10) + 0,20 * (2,00 * 2 + 1,00) * 3 + 0,10 * (2,10 * 2 + 1,10)	m2	7,47	
	okna, drzwi	-(6,01 * 1,10 - 0,30 * 1,10 * 2 + 2,10 * 1,10 + 2,05 * 1,00 * 13)	m2	-34,91	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				127,30	
	stropy, biegi, spoczniki	2,30 * (1,20 + 2,00 + 1,70) + 2,30 * (1,13 * 3 + 1,25 * 4) + 1,05 * (2,24 + 0,50) * 6 + 0,30 * 2,30 * 2	m2	49,21	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				49,21	
	belki pod spocznikami	0,20 * 3 * (2,30 * 2 + 0,70 * 2) * 6 + 0,20 * 3 * 1,12	m2	22,27	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				22,27	
		-poz. 1	m2	-8,00	
				RAZEM	190,78
3 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,30 * (1,30 + 1,15 * 3 + 1,30 + 1,20 * 3)	m2	22,20	
		0,98 * 6 * 8 * 0,31	m2	14,58	
				RAZEM	36,78
4 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		2,30 * 6 + 0,93 * 2 * 3 + 1,30 * 2 + 1,00 * 2 * 3 + 2,35 * 6 + (0,98 + 2 * 0,31) * 6 * 8	m	118,88	
		-7 * 1,10	m	-7,70	
				RAZEM	111,18
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz. 1 * 0,03	m3	0,24	
		poz. 2 * 0,01	m3	1,91	
		poz. 3 * 0,01	m3	0,37	
		poz. 4 * 0,03 * 0,03 / 2	m3	0,05	
				RAZEM	2,57
6 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz. 5	m3	2,57	
				RAZEM	2,57
7 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz. 6	m3	2,57	
				RAZEM	2,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty tynkarskie, malarskie			
8 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpaczłow.nierówności	m2		
		poz.2A + poz.2B	m2	176,51	
				RAZEM	176,51
9 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.1	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
10 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.1	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
11 d.2	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - zabudowa belek pod spodami spoczników	m2		
		2,30 * (1,13 + 2 * 0,20) * 6	m2	21,11	
				RAZEM	21,11
12 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,30 * 2 * 6 + 2,30 + 6,01 * 2 + 1,10 + (2,10 * 2 + 1,10) * 4 + (1,46 + 1,60) + 2,55 * 2	m	72,38	
				RAZEM	72,38
13 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod przyklejenie siatki - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany, stropy bez GK, biegi schodowe	m2		
		poz.8 + poz.10	m2	184,51	
		-2,30 * 1,13 * 6	m2	-15,59	
				RAZEM	168,92
14 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach, stropach, biegach	m2		
		poz.13	m2	168,92	
				RAZEM	168,92
15 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.8 + poz.10	m2	184,51	
				RAZEM	184,51
16 d.2	KNR-W 2-02 0827-01	Tynki wewn. pocienione kat.III wyk. ręcznie - ściany	m2		
		poz.2A + poz.10	m2	135,30	
				RAZEM	135,30
17 d.2	KNR-W 2-02 0827-02	Tynki wewn. pocienione kat.III wyk. ręcznie - stropy, biegi i spoczniki klatek schodowych bez GK	m2		
		poz.13 - poz.16	m2	33,62	
				RAZEM	33,62
18 d.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk kamyczkowy - lamperie	m2		
	odczyt powierzchni z rysunku	6 * 6,20 + 6,80 + 7,20 + 7,40	m2	58,60	
	pozostałe ściany	1,30 * 1,50 + 0,30 * (1,46 + 1,60) + 0,30 * 2,55 + 2,30 * 1,50 * 7	m2	27,78	
	drzwi	-1,10 * 1,50 * 14	m2	-23,10	
				RAZEM	63,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 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.18	m2	63,28	
				RAZEM	63,28
20 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi - jednokrotne gruntowanie emulsją ścian powyżej lamperii	m2		
		poz.16 - poz.19	m2	72,02	
				RAZEM	72,02
21 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.20	m2	72,02	
				RAZEM	72,02
22 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi - jednokrotne gruntowanie emulsją powierzchni poziomych	m2		
		poz.11 + poz.17	m2	54,73	
				RAZEM	54,73
23 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.22	m2	54,73	
				RAZEM	54,73
24 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
25 d.2	KNR 4-03 1001-04 wycena indywidualna	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów	m		
		32,00	m	32,00	
				RAZEM	32,00
26 d.2	KNR 4-03 1012-02 wycena indywidualna	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.25	m	32,00	
				RAZEM	32,00
27 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
28 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		6,01 * 1,10 + 14 * 1,10 * 2,10	m2	38,95	
				RAZEM	38,95
29 d.2	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		4,20 * 2,30 * 3	m2	28,98	
				RAZEM	28,98
30 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.29	m2	28,98	
				RAZEM	28,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Remont - schody, balustrady, spoczniki, wykładziny			
3.1		Schody drewniane policzkowe			
31 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18mm - spoczniki	m2		
		2,30 * (1,13 * 3 + 1,18 * 2 + 1,31)	m2	16,24	
				RAZEM	16,24
32 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
33 d.3.1	KNR 2-02 1114-02	Wykładziny stopni schodowych - winyleum	m2		
		poz.32	m2	14,58	
				RAZEM	14,58
34 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
35 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
36 d.3.1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winyleum - spoczniki	m2		
		poz.31	m2	16,24	
				RAZEM	16,24
37 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
38 d.3.1	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane - spoczniki + policzki przy ścianach	m		
		2,30 * 6 + 0,91 * 2 * 3 + 0,94 * 2 * 2 + 1,31 * 2 + 2,60 * 6 - 1,10 * 7	m m	41,24 -7,70	
				RAZEM	33,54
39 d.3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - policzki, podstopnice	m2		
	odczyt z rysunku policzki od strony wewnętrznej schodów policzki od strony duszy	0,98 * 0,14 * 6 * 8	m2	6,59	
		0,3 * 2 * 6	m2	3,60	
		2,35 * (0,30 + 2 * 0,07) * 6	m2	6,20	
				RAZEM	16,39
40 d.3.1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie, szpachlowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - policzki, podstopnice	m2		
		poz.39	m2	16,39	
				RAZEM	16,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - półeczki, podstopnice	m ²		
		poz.40	m ²	16,39	
				RAZEM	16,39
42 d.3.1	KNR-W 4-01 1209-14 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną listew przyściennych	m		
		poz.38	m	33,54	
				RAZEM	33,54
3.2		Balustrady			
43 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
44 d.3.2	KNR 19-01 1018-01 analogia	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub półeczka	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.3.2	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie, szpachlowanie i szlifowanie płaszczyzn - poręcze	m ²		
		$(2,80 * 6 + 1,20 + 2 * 2,70) * (0,08 * 2 + 0,05)$	m ²	4,91	
				RAZEM	4,91
46 d.3.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - balustrady	m ²		
		poz.45	m ²	4,91	
		$(2,60 * 6 + 1,20) * 0,80$	m ²	13,44	
				RAZEM	18,35
3.3		Posadzki + schody do piwnic i na parter			
47 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		$2,30 * (1,26 + 1,30 * 2) + 1,12 * ((0,27 + 0,19) * 7 + 0,19) + 1,02 * ((0,31 + 0,18) * 6 + 0,18)$	m ²	15,88	
				RAZEM	15,88
48 d.3.3	TZKNBK III - 65	Ręczne nacięcie powierzchni starego betonu dla wykonania połączenia z nowym - spocznik na parter	m ²		
		poz.47	m ²	15,88	
				RAZEM	15,88
49 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro- bieg schodowy na parter - wypoziomowanie stopni	m ²		
		$1,02 * 0,31 * 7$	m ²	2,21	
				RAZEM	2,21
50 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.49	m ²	2,21	
				RAZEM	2,21
51 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.47	m ²	15,88	
				RAZEM	15,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.51	m2	15,88	
				RAZEM	15,88
53 d.3.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - spoczniki	m2		
		$2,30 * (1,26 + 1,30 * 2)$	m2	8,88	
				RAZEM	8,88
54 d.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.53	m2	8,88	
				RAZEM	8,88
55 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
56 d.3.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.55	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
57 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		
		$0,10 * (2,30 * 3 + 1,46 * 2 + 1,20 * 2 + 1,40 + 1,10)$	m	1,47	
		$-1,10 * 7$	m	-7,70	
				RAZEM	-6,23
58 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.57	m	-6,23	
				RAZEM	-6,23
3.4		Stolarka drzwiowa			
59 d.3.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie-strych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.3.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2	m2		
		$1,00 * 2,05$	m2	2,05	
				RAZEM	2,05