

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Andersa 163 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 - 30% powierzchni ścian	m2		
	otwory	$2,96 * (12,76 * 2 + 1,27 * 21,60 + 2,36 + 1,13 + 0,32 * 2 + 0,16 * 2) + 2,90 * (5,06 * 2 + 2,21 * 2) + 2,26 * (6,51 + 5,40 + 0,29 * 2 + 5,20 + 2,21)$ $-(1,10 * 2,05 * 7 + 0,92 * 1,60 + 0,92 * 2,56 + 0,85 * 0,66 + 1,27 * 2,55 + 1,10 * 2,60 * 2 + 1,40 * 2,60 * 2)$ $0,32 * (0,85 * 2 + 0,66 + 2,56 * 2 + 0,92 + 1,60 * 2 + 0,92)$ A (Suma częściowa) $-32,4053 <\#p1B.A> * 0,70$ B (Obliczenie pomocnicze) 67,39	m2	257,05 -36,41 4,01 ----- 224,64 -22,68 =====	
	ościeża		m2	201,96 67,39	
				RAZEM	67,39
2 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - 70% powierzchni ścian	m2		
	Wczytane	$-32,4053 <\#p1B.A>$ -poz.1 A (Obliczenie pomocnicze) 157,26	m2	-32,41 -67,39 =====	
				RAZEM	157,26
3 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		$2,21 * (1,36 + 1,21 + 1,77) + 5,21 * 1,27 + 1,60 * 2,15 + 1,30 * 2,21 + 6,51 * 5,40 + 2,21 * (1,24 + 2 * 0,20)$ $1,06 * (2,81 * 2 + 2,94)$	m2	61,30	
			m2	9,07	
				RAZEM	70,37
4 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - zejście do piwnic, sanitariaty	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$6,51 * 5,20 + 2,15 * 1,60 + 3,36 * 1,51 + (2,62 - 1,51) * 1,13 + 1,40 * 0,16$ $0,30 * 0,98 * 32$	m2	43,84	
			m2	9,41	
				RAZEM	53,25
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
	Wczytane	poz.1 * 0,03 poz.5 * 0,01 A (Obliczenie pomocnicze) 2,55	m3	2,02 0,53 =====	
				RAZEM	2,55
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
	Wczytane	poz.6 A (Obliczenie pomocnicze) 2,55	m3	2,55 =====	
				RAZEM	2,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
	Wczytane	poz.7 A (Obliczenie pomocnicze)		2,55 =====	
		2,55	m3	2,55	
				RAZEM	2,55
2		Remont ścian, sufitów			
9 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
	Wczytane	poz.1 A (Obliczenie pomocnicze)		67,39 =====	
		67,39	m2	67,39	
				RAZEM	67,39
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
	Wczytane	poz.1 A (Obliczenie pomocnicze)		67,39 =====	
		67,39	m2	67,39	
				RAZEM	67,39
11 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	Wczytane	poz.1 A (Obliczenie pomocnicze)		67,39 =====	
		67,39	m2	67,39	
				RAZEM	67,39
12 d.2	KNR 0-33 0101-05 analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - strop w poziomie poddasza	m2		
		6,51 * 5,40 + 2,21 * (1,24 + 2 * 0,20)	m2	38,78	
				RAZEM	38,78
13 d.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach- obudowa jednostronna (od strony korytarza) ściany sanitariatów + ściana po prawej stronie schodów	m2		
		2,26 * (2,17 + 2,24) + 2,26 * 2,58 - (1,00 * 2 + 1,10 * 2,05)	m2	11,54	
				RAZEM	11,54
14 d.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m2		
		poz.13	m2	11,54	
				RAZEM	11,54
15 d.2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach gipsem szpachlowym powierzchniowym	m2		
	Wczytane	poz.11 + poz.2 + poz.13 A (Obliczenie pomocnicze)		236,19 =====	
		236,19	m2	236,19	
				RAZEM	236,19
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany	m2		
	Wczytane	poz.15 A (Obliczenie pomocnicze)		236,19 =====	
		236,19	m2	236,19	
				RAZEM	236,19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 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		
	Wczytane	$1,50 * (2,06 + 0,87 + 10,28 + 0,76 + 2 * 0,16 + 0,43 + 0,32 * 2 + 9,24 + 2,40 + 1,13 + 1,24 + 2,21 + 1,37 + 2,46 + 1,22 + 2,21 + 1,40 + 2,40 + 1,24 + 2,21 + 1,41 + 2,42 + 3,53 + 0,29 * 2 + 6,51 + 5,20 + 2,58) + 1,41 * 3,41 / 2$ $-((1,50 * 1,10 * 9) + 1,14 * 0,92 + 0,86 * 0,92)$ A (Obliczenie pomocnicze) 88,19	m2	104,88 -16,69 ===== 88,19 88,19	
				RAZEM	88,19
18 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany (pozostała powierzchnia)	m2		
	Wczytane	(poz.15 - poz.17) A (Obliczenie pomocnicze) 148,00	m2	148,00 ===== 148,00 148,00	
				RAZEM	148,00
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.3	m2	70,37	
				RAZEM	70,37
20 d.2	KNR-W 4-01 0713-04 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach gipsem szpachlowym powierzchniowym	m2		
		poz.19	m2	70,37	
				RAZEM	70,37
21 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.19	m2	70,37	
				RAZEM	70,37
22 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2		
		poz.21	m2	70,37	
				RAZEM	70,37
23 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
24 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$1,60 * 0,92 + 2,56 * 0,92 + 0,85 * 0,66$	m2	4,39	
				RAZEM	4,39
25 d.2	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		60,00	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
26 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.25	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
3		Remont biegów schodowych, balustrady, spoczników, wykładziny, wymiana stolarki drzwiowej			
3.1		Schody drewniane policzkowe			
27 d.3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z elementów drewniach - stopnie, policzki	m2		
		$36 * 0,98 * (0,30 + 0,18) + (0,30 + 2 * 0,05) * 3,00 * 4 + 36 * 0,40 * 0,18 / 2 * 2$	m2	24,33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,33
28 d.3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej z elementów drewniach - balustrady	m2		
		0,96 * (3,00 * 4 + 0,91 + 1,15)	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
29 d.3.1	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego - poziom poddasza	m		
		1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
30 d.3.1	KNR 19-01 1018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub półki w schodach drewnianych wraz z uzupełnieniem brakujących	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.3.1	KNR 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		(7,23 * 2 + 0,43 + 0,13 * 2 + 0,16 * 2 + 0,76 + 1,13 + 4,92 + 1,38 + 2,21 + 1,50 + 1,34 + 2,21 + 1,55 + 1,40 + 1,97 + 1,72 + 5,40 + 2 * 0,29 + 6,51 + 5,20 + 2,58) - 1,10 * 9	m	47,93	
				RAZEM	47,93
32 d.3.1	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.3.1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn drewnianych - słupki na skrętach balustrad , pochwity	m2		
		0,90 * 0,80 * 4 * 2	m2	5,76	
		13,50 * (0,76 * 2 + 0,60 * 2)	m2	36,72	
				RAZEM	42,48
34 d.3.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską - schody , balustrada, półki, obudowa schodów na strych	m2		
		poz.27	m2	24,33	
		poz.33	m2	42,48	
		2,00 * 2,30 / 2 * 2 + 2,00 * 0,90	m2	6,40	
				RAZEM	73,21
35 d.3.1	KNR 2-02 1209-02 analogia	Pochwyt drewniany na wspornikach mocowany do ściany - przy zejściu do piwnic	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
3.2		Wykładziny			
36 d.3.2	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr. 1-3mm pod wykładziny podłóg z tworzyw szt.	m2		
		poz.5	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
37 d.3.2	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.36	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
38 d.3.2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.37	m2	53,25	
				RAZEM	53,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.2	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny	m2		
		poz.38	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
40 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.39	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
3.3		Stolarka drzwiowa			
41 d.3.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,00 * 2,05 * 3	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
42 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
4		DODATKOWE			
43 d.4	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00