

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Boh. Getta 10 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - od wejścia na klatkę do pierwszego stopnia	m2		
	drzwi , okna ościeża	(1,45 * 2 + 2,48) * 3,07 -(1,65 * 2,73) (2,75 * 2 + 1,64) * 0,25	m2 m2 m2	16,52 -4,50 1,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,81</b>
2 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - 20% powierzchni pozostałych ścian	m2		
	otwory	11,59 * 2,84 * 2 + 9,42 * 7,20 * 2 + 4,83 * 2,03 * 2 + 15,92 * 2,48 + 11,11 * 2,48 + 1,63 * 1,60 * 2 + 1,63 * 2,13 - (1,58 * 0,32 + 3,62 * 0,31 * 3 + 3,90 * 0,31 + 1,35 * 0,33 * 2 + 1,60 * 0,33 + 0,22 * (2,85 + 2,57 + 2,61 * 2 + 2,58 * 2) + 0,18 * 0,27 / 2 * 45 + 0,32 * 2,40 * 2) -(1,00 * 2,00 * 11 + 1,28 * 3,03 + 1,64 * 2,75 + 1,10 * 2,05 * 13 + 0,74 * 1,73 * 8) A (Suma częściowa)  -poz.2A * 0,80 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	284,21  -69,95  ----- 214,26 -171,41 ----- -171,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,85</b>
3 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - 80% powierzchni lamperii	m2		
	otwory	1,50 * (2 * 0,25 + 1,24 + 1,60 + 2,48 + 1,63 * 2,13 / 2 * 2 + 0,15 + 2,40 + 7,94 + 2,48 + 7,94 + 2,53 + 1,20 + 2,48 + 1,33 + 2,12 + 3,66 + 2,48 + 3,40 + 2,40 + 1,33 * 2 + 2,48 + 2,12 + 3,68 + 2,48 + 3,40 + 2,42 + 1,43 * 2 + 2,48 + 2,12 + 3,68 + 2,48 + 3,52 + 2,42 + 1,43 * 2 + 2,48 + 2,06 + 1,34 * 3 + 2,48) -(1,50 * (1,00 * 11 + 1,28 + 1,64 + 1,10 * 13) + 0,74 * 0,70 * 8) A (Suma częściowa)  -poz.3A * 0,20 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	156,75  -46,47  ----- 110,28 -22,06 ----- -22,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,22</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach - 80%powierzchni pozostałych ścian	m2		
		poz.2A * 0,80	m2	171,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,41</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	biegi schodowe	1,20 * (2,57 + 2,66 + 2,61 + 2,58 + 2,61 + 2,40 + 2,00)	m2	20,92	
	spoczniki	2,48 * (1,59 + 1,35 + 1,32 + 1,61 + 3,62 * 3 + 5,95 + 3,90)	m2	65,92	
	stropy	4,83 * (1,20 * 2 + 0,60)	m2	14,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,33</b>
6 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi do piwnicy oraz drzwi do pom. sanit./gosp.	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
7 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0,80 * 8	m	6,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,40
8 d.1	KNR 19-01 0428-05 analogia	Rozebranie schodów drewnianych - stopnice	stopień		
		51	stopień	51,00	
				RAZEM	51,00
9 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	0,41	
		poz.2 * 0,03	m3	1,29	
		poz.7 * 0,35 * 0,03	m3	0,07	
		poz.8 * 1,22 * 0,30 * 0,025	m3	0,47	
				RAZEM	2,24
10 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		2,28	m3	2,28	
				RAZEM	2,28
11 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		2,28	m3	2,28	
				RAZEM	2,28
2		Remont ścian, sufitów			
12 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.1	m2	13,81	
				RAZEM	13,81
13 d.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - strop poddasza	m2		
		4,83 * (1,20 * 2 + 0,60)	m2	14,49	
				RAZEM	14,49
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.12 + poz.2	m2	56,66	
				RAZEM	56,66
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.14	m2	56,66	
				RAZEM	56,66
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany	m2		
		poz.15 + poz.4	m2	228,07	
				RAZEM	228,07
17 d.2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych na ścianach gipsem szpachlowym powierzchniowym	m2		
		poz.16	m2	228,07	
				RAZEM	228,07
18 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.5	m2	101,33	
				RAZEM	101,33
19 d.2	KNR-W 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach gipsem szpachlowym	m2		
		poz.18	m2	101,33	
				RAZEM	101,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16	m2	228,07	
				RAZEM	228,07
21 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.3A + (1,45 * 2 + 2,48) * 1,50	m2	118,35	
				RAZEM	118,35
22 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.20 - poz.21	m2	109,72	
				RAZEM	109,72
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.18	m2	101,33	
				RAZEM	101,33
24 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.23	m2	101,33	
				RAZEM	101,33
25 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		90,00	m	90,00	
				RAZEM	90,00
26 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$1,00 * 2,00 * 11 + 1,28 * 3,03 + 1,64 * 2,75 + 1,10 * 2,05 * 13 + 0,74 * 1,73 * 8$	m2	69,95	
				RAZEM	69,95
27 d.2	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		$2,48 * (7,20 * 3 + 4,82 + 13,04)$	m2	97,86	
				RAZEM	97,86
28 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.27	m2	97,86	
				RAZEM	97,86
3		Remont biegów schodowych, balustrady, spoczników, wykładziny, renowacja stolarki drzwiowej			
3.1		Schody			
29 d.3.1	KNR K-01 0102-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne - schody z bloków kamiennych granitowych	m2		
	boki	$0,22 * (2,85 + 2,57 + 2,61 * 2 + 2,58 * 2) + 0,18 * 0,27 / 2 * 45$	m2	4,57	
				RAZEM	4,57
30 d.3.1	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym	m2		
		poz.29	m2	4,57	
				RAZEM	4,57
31 d.3.1	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod okładzinę stopnicy z zaprawą cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		$1,20 * 51 * 0,27$	m2	16,52	
				RAZEM	16,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.1	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		$(0,27 + 0,18) * 51 * 1,20$	m2	27,54	
				RAZEM	27,54
33 d.3.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
		$(0,42 + 0,18) * 51 + 2,48 * 9 + 1,60 + 1,38 + 3,62 * 2 + 6,00 * 2 + 1,46 * 2 + 3,82 + 3,53 + 1,50 * 2 + 3,82 + 3,52 + 1,56 + 3,65 + 3,94$	m	104,90	
				RAZEM	104,90
34 d.3.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		$(0,27 + 0,18) * 51 * 1,20$	m	27,54	
				RAZEM	27,54
35 d.3.1	KNR 4-01 1211-03 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1.0 m2 - schody drewniane	m2		
		$(0,32 + 0,05 * 2) * 2,40 * 3 + 0,94 * 0,18 * 18$	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
36 d.3.1	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską-schody drewniane	m2		
		poz.35	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
3.2		<b>Balustrady</b>			
37 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 pochwyt jednostronny na parterze	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
38 d.3.2	KNR 4-01 1211-07 wycena indywidualna	Opalenie farby olejnej - tralki, słupki	szt.		
		96	szt.	96,00	
				RAZEM	96,00
39 d.3.2	KNR 4-01 1211-03 wycena indywidualna	Opalenie farby olejnej pochwyty balustrad	m2		
		$(2,71 * 4 + 2,30 * 4) * (0,14 * 2 + 0,05 * 2)$	m2	7,62	
				RAZEM	7,62
40 d.3.2	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn drewnianych - pochwyt balustrady	m2		
		poz.39	m2	7,62	
				RAZEM	7,62
41 d.3.2	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.3.2	KNR 19-01 1018-03 wycena indywidualna	Wymiana tralek i słupków	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3.2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyną - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską-pochwył balustrad	m2		
		poz.40	m2	7,62	
				RAZEM	7,62
44 d.3.2	KNR-W 2-02 1515-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą transparentną - tralki, słupki	szt.		
		96	szt.	96,00	
				RAZEM	96,00
3.3		Wykładziny			
45 d.3.3	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wyglądające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. - spocznik + dojście na strych + stopnie drewniane	m2		
		1,68 * 2,48 + 1,38 * 2,48 + 18 * 0,30 * 0,94	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
46 d.3.3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m2		
		poz.45	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
47 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny	m2		
		poz.46	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
48 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.47	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
49 d.3.3	KNR 2-02 1114-09 wycena indywidualna	Katowniki aluminiowe - zabezpieczenie krawędzi stopni	m		
		12,66	m	12,66	
				RAZEM	12,66
3.4		Stolarka drzwiowa			
50 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - pom. sanit/gosp.	m2		
		1,00 * 2,05 * 11	m2	22,55	
				RAZEM	22,55
51 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00 * 11	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
52 d.3.4	KNR 19-01 0410-11	Wymiana progu	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
53 d.3.4	KNR 19-01 0342-02	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki o dł. do 2,0 m - podokienniki z Postformingu gr. 35mm laminowane, drewnopodobne - c. orzech	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00