

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Wojciecha Bogusławskiego 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 - ściany na parterze przy wejściu do budynku	m2		
	drzwi,okno ościeża	$(9.56 + 2.52) * 2.72$ $-(1.50 * 2.16 + 1.20 * 2.30 + 0.40 * 1.00)$ $0.40 * (0.40 + 2 * 1.00)$	m2 m2 m2	32.86 -6.40 0.96	
				RAZEM	27.42
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	$(9.56 * 2.72 + 6.45 * 9.71 + 6.44 * 2.83 + 1.25 * 0.69) * 2 + 2.36 * 2.72 + 12.00 * 2.52 + 13.25 * 2.52 + 1.25 * 2.52 * 2 + 2.52 * (2.96 + 2.81) * 2 + 1.50 * 2.72$ -poz.1 $-(1.10 * 2.10 * 15 + 1.10 * 2.76 + 1.10 * 2.80 * 2 + 1.55 * 1.09 * 2 + 2.04 * 1.09)$ 0.40 * ((1.55 * 2 + 1.09) * 2 + (1.04 * 2 + 1.09)) A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	324.95 -27.42 -49.45 4.62	
	ościeża	A (Suma częściowa)	m2	----- 252.70	
		-poz.2A poz.2A * 0.20 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	-252.70 50.54 ----- -202.16	
				RAZEM	50.54
3 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - 80%powierzchni ścian	m2		
		poz.2A * 0.80	m2	202.16	
				RAZEM	202.16
4 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - bieg schodowy na parterze	m2		
		$4.06 * 1.20$	m2	4.87	
				RAZEM	4.87
5 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	biegi schodowe	$1.20 * (3.80 + 3.25 + 2.18)$	m2	11.08	
	spoczniki + stropy	$2.52 * (1.60 * 3 + 5.44 + 6.34 + 6.40 + 6.44)$	m2	74.14	
				RAZEM	85.22
6 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - kształtowniki stalowe PN 160 - biegi schodowe	m2		
		$(0.16 * 2 + 0.12) * (3.80 + 3.25 + 2.18)$	m2	4.06	
				RAZEM	4.06
7 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$2.36 * 1.30 + 2.52 * 4.70 * 2 + 2.52 * 1.62 + 2.52 * (3.13 + 2.80) / 2$	m2	38.31	
				RAZEM	38.31
8 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Rozbórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		$(0.30 + 0.21) * 17 + 2.52 * 2 + 1.54 + 1.62 + 3.13 + 2.80$ $-(1.10 * 5)$	m m	22.80 -5.50	
				RAZEM	17.30
9 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0.03	m3	0.82	
		poz.2B * 0.03	m3	-6.06	
		poz.4	m3	4.87	
		poz.7 * 0.01	m3	0.38	
		poz.8 * 0.08 * 0.03 / 2	m3	0.02	
				RAZEM	0.03
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.10	m3	0.03	
				RAZEM	0.03
12 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.10	m3	0.03	
				RAZEM	0.03
2		Remont ścian, sufitów			
13 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odrzyskiwanie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.1	m2	27.42	
				RAZEM	27.42
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.13 + poz.3	m2	229.58	
				RAZEM	229.58
15 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.14	m2	229.58	
				RAZEM	229.58
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - spód biegu schodowego na parterze	m2		
		poz.4	m2	4.87	
				RAZEM	4.87
17 d.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.16	m2	4.87	
				RAZEM	4.87
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - ściany	m2		
		poz.15 + poz.3	m2	431.74	
				RAZEM	431.74
19 d.2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych na ścianach gipsem szpachlowym powierzchniowym	m2		
		poz.18	m2	431.74	
				RAZEM	431.74
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.5 + poz.17	m2	90.09	
				RAZEM	90.09
21 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.20	m2	90.09	
				RAZEM	90.09

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.18	m2	431.74	
				RAZEM	431.74
23 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" na klatce schodowej + korytarzyki wewnętrzne	m2		
		$1.50 * (9.56 + 2 * 2.52 + 3.96 + 2.36 + 3.87 + 1.73 + 2.52 * 2 + 1.60 + 0.82 + 3.50 + 3.70 * 2 + 1.52 + 3.04 + 1.45 + 2 * 2.52 + 1.88 + 2.72 + 3.70 * 2 + 2.25 + 2.26 + 1.42 + 2 * 2.52 + 1.42 + 2.02 + 3.00 * 2)$	m2	132.51	
	otwory	$-(1.50 * (1.10 * 15 + 1.10 + 1.10 * 2) + 0.75 * 1.09 * 3)$	m2	-32.15	
				RAZEM	100.36
24 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.22 - poz.23	m2	331.38	
				RAZEM	331.38
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.20	m2	90.09	
				RAZEM	90.09
26 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.25	m2	90.09	
				RAZEM	90.09
27 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
28 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$(1.10 * 2.10 * 15 + 1.10 * 2.76 + 1.10 * 2.80 * 2 + 1.55 * 1.09 * 2 + 2.04 * 1.09)$	m2	49.45	
				RAZEM	49.45
29 d.2	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		poz.20	m2	90.09	
				RAZEM	90.09
30 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.29	m2	90.09	
				RAZEM	90.09
3		Remont schodów, balustrady, spoczników, wykładziny, renowacja stolarki drzwiowej			
3.1		Schody			
31 d.3.1	KNR 19-01 1310-01 wycena indywidualna	Oczyszczenie stopni kamiennych z powłok	m2		
		$1.26 * (0.17 + 0.30) * 36 + 36 * 0.30 * 0.18 / 2$	m2	22.29	
				RAZEM	22.29
32 d.3.1	KNR K-01 0106-01 wycena indywidualna	Ręczna reprofilacja ubytków na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - ubytki w posadzkach na spocznikach - powierzchnię przyjęto szacunkowo	dm3		
		20.00	dm3	20.00	
				RAZEM	20.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.1	KNR 19-01 1310-01 wycena indywidualna	Oczyszczenie posadzek ceramicznych	m2		
		$2.52 * (9.56 + 1.50 + 0.65 + 1.40) + 1.26 * 2.72$	m2	36.46	
				RAZEM	36.46
34 d.3.1	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym	m2		
		poz.31 + poz.33	m2	58.75	
				RAZEM	58.75
3.2		Balustrady			
35 d.3.2	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z policzków, stopni drewnianych	m2		
		$0.38 * (2.30 + 2.51) * 2$	m2	3.66	
		$(0.18 + 0.28 + 0.03) * 1.09 * 17 * 2$	m2	18.16	
				RAZEM	21.82
36 d.3.2	KNR 4-01 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych - wypełnienie balustrad	szt.		
		39	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
37 d.3.2	KNR 4-01 1211-07 analogia	Opalenie farby olejnej z tralek i słupków drewnianych	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
38 d.3.2	KNR 19-01 1021-01 wycena indywidualna	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn drewnianych - pochwyty balustrady	m2		
		$(4.50 + 0.62 + 2.00 + 3.00 + 2.00 + 2.50 + 2.45 + 1.00) * (0.14 * 2 + 0.05 * 2)$	m2	6.87	
				RAZEM	6.87
39 d.3.2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską - pochwyty balustrad, stopnie, policzki	m2		
		poz.38 + poz.35	m2	28.69	
				RAZEM	28.69
40 d.3.2	KNR-W 2-02 1515-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą transparentną - tralki, słupki	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
41 d.3.2	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - kształtowniki stalowe	m2		
		$(0.12 * 2 + 0.07) * (4.06 + 0.80 + 3.25 + 2.17)$	m2	3.19	
				RAZEM	3.19
42 d.3.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych - belki stalowe wzdłuż biegów	m2		
		poz.6	m2	4.06	
				RAZEM	4.06
43 d.3.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.42	m2	4.06	
				RAZEM	4.06
3.3		Wykładziny			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3.3	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na polioctanie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m2		
		poz.7	m2	38.31	
				RAZEM	38.31
45 d.3.3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.44	m2	38.31	
				RAZEM	38.31
46 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny	m2		
		poz.45	m2	38.31	
				RAZEM	38.31
47 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.46	m2	38.31	
				RAZEM	38.31
48 d.3.3	KNR 19-01 0410-06	Cokolik drewniany frezowany szer. do 10 cm - przygotowanie	m		
		poz.8	m	17.30	
				RAZEM	17.30
49 d.3.3	KNR 19-01 0410-07	Cokolik drewniany frezowany szer. do 10 cm - montaż	m		
		poz.48	m	17.30	
				RAZEM	17.30
50 d.3.3	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych transparentną powłoką malarską-cokoliki	m2		
		poz.49 * 0.10	m2	1.73	
				RAZEM	1.73
51 d.3.3	KNR 2-02 1114-09 analogia	Listwy aluminiowe niwelujące różnice poziomów na styku posadzki ceramicznej z wykładziną	m		
		2.52	m	2.52	
				RAZEM	2.52
3.4		Stolarka drzwiowa-renowacja			
52 d.3.4	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m2		
		$(1.10 * 2.10 * 7 + 1.10 * 2.76 + 1.10 * 2.80 * 2) * 2 + 0.15 * (2.00 * 2 + 1.00) * 2 + 0.15 * (2.10 * 2 + 1.10) * 7$	m2	57.80	
				RAZEM	57.80
53 d.3.4	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		poz.52	m2	57.80	
				RAZEM	57.80
54 d.3.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej transparentna powłoka malarską - kolor oliwki	m2		
		poz.52	m2	57.80	
				RAZEM	57.80
55 d.3.4	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.4	KNR 19-01 0342-01	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki o dł. do 1,0 m - podokienniki z Postformingu gr. 35mm laminowane, drewnopodobne - stary dąb	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00