

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej, ul.Broniewskiego 18 w Wałbrzychu					
1	Roboty rozbiórkowe				
d.1		Roboty wstępne i przygotowawcze - demontaż i ponowny montaż obudów wyłączników i wyłączników światła, dzwonków oraz opraw oświetlenia klatki schodowej, demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy i tablice informacyjnej, demontaż i ponowny montaż grzejników, demontaż i ponowny montaż korytek i rur osłaniających okablowanie	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - spękania pionowe ścian przy oknach na klatce schodowej, przy ościeżnicach drzwiowych na 1 p. $1.00*(2.57*2+3.93)*2+2.00*0.10$	m ²		
d.1			m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich - spękanie stropu nad klatką schodową $1.00*2.50$	m ²		
d.1			m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m ²		
d.1			m ²	22.77	
	odczyt pow. z rysunku	$1.40*(2.50*6+1.12)+0.06*3.38$ $6.67*4+6.55*4+6.57+8.07+2.27$	m ²	69.79	
	drzwi	$-(1.40*(1.21+0.90+1.03+1.00*10))$	m ²	-18.40	
	ościeża	$1.40*(0.05*2+0.08*2)$ A (suma częściowa)	m ²	0.36	
			m ²	74.52	
	tynk odbity	$-(1.40*1.00*3+0.10)$	m ²	-4.30	
				RAZEM	70.22
5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 bez malowania - ściany powyżej lamperii	m ²		
d.1			m ²	44.33	
	odczyt pow. z rysunku	$2.50*(2.47+2.57*4+2.53+1.36)+0.06*3.38+2.07*1.22$ $14.98+20.98+11.92*3+11.74*3+11.87+10.64+2.27$	m ²	131.72	
	drzwi	$-(2.10*1.03+2.00*1.21+2.00*0.90+2.00*1.00*10)$	m ²	-26.38	
	ościeża	$(2.10*2+1.03)*0.05+0.08*(2.00*2+0.90)$ A (suma częściowa)	m ²	0.65	
			m ²	150.32	
	lamperia	-poz.4A	m ²	-74.52	
	tynk odbity	-poz.2	m ²	-18.34	
				RAZEM	57.46
6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 bez malowania - stropy	m ²		
d.1			m ²	11.34	
	strop nad klatką	$2.50*4.57-2*0.56*0.08$			
				RAZEM	11.34
7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 bez malowania - spody biegów schodowych, spoczniki	m ²		
d.1			m ²	23.65	
	spoczniki	$1.25*(2.19+2.39*7)$ $2.50*(1.40+1.33*3+1.30*5)+1.25*0.20*9$	m ²	31.98	
				RAZEM	55.63
8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z boków schodów - powierzchnia boku jednego stopnia wynosi 0.08m2	m ²		
d.1			m ²	5.12	
		$0.08*64$			
				RAZEM	5.12
9	KNR 4-01 1208-03	Ługowanie farby olejnej z posadzek i schodów - namalowane pasy	m ²		
d.1	analogia		m ²	12.34	
		$0.10*(4.57*2+2.50*2+0.09*2)*5+0.10*(2.50+1.30*2)+0.10*0.21*64*2+0.10*0.31*64$			
				RAZEM	12.34
10	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - okna, poręcz przyścienne	szt.		
d.1			szt.	11.00	
		$2*4+3$			
				RAZEM	11.00
11	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych i poręczy	szt.		
d.1			szt.	14.00	
		14			
				RAZEM	14.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - piwnica	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.2*0.02 poz.4*0.01 poz.5*0.01 poz.6*0.01 poz.7*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.37 0.70 0.57 0.11 0.56	
				RAZEM	2.31
14 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.13	m ³ m ³	2.31	
				RAZEM	2.31
15 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu poz.13*1.8	m ³ m ³	4.16	
				RAZEM	4.16
2 Remont ścian, sufitów, biegów schodowych					
16 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki poz.2	m ² m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
17 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w ścianie nad drzwiami do piwnic 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.2	KNR 0-26 0634-03 kalk. własna	Iniekcja zaprawą polimerowo-cementową pionowych spękań ścian w rejonie okien 0.05*(2.57*2+3.93)*2	m ² m ²	0.91	
				RAZEM	0.91
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki wzdłuż naprawianych pionowych spękań j.w. poz.18*0.30	m ² m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
20 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia - j.w. poz.19	m ² m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
21 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie ścian po odbitych tynkach poz.16	m ² m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
22 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach poz.21	m ² m ²	18.34	
				RAZEM	18.34
23 d.2	KNR-W 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi do piwnic 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
24 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie pod tynk kamyczkowy "lamperia" poz.4A	m ² m ²	74.52	
				RAZEM	74.52
25 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy "lamperia" poz.24	m ² m ²	74.52	
				RAZEM	74.52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	KNR 0-33 0124-05 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia" poz.25	m ² m ²	 74.52	
				RAZEM	74.52
27 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (zaprawienie rys, nałożenie warstwy gładzi) - ściany powyżej lamperii poz.5A-poz.26	m ² m ²	 75.80	
				RAZEM	75.80
28 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie ścian - ściany powyżej lamperii poz.27	m ² m ²	 75.80	
				RAZEM	75.80
29 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany powyżej lamperii poz.28	m ² m ²	 75.80	
				RAZEM	75.80
30 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (zaprawienie rys, nałożenie warstwy gładzi) - stropy, spoczniki, spody biegów schodowych poz.6+poz.7	m ² m ²	 66.97	
				RAZEM	66.97
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe poz.30	m ² m ²	 66.97	
				RAZEM	66.97
32 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w. poz.31	m ² m ²	 66.97	
				RAZEM	66.97
33 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (2.53+2.57*4+2.07)*2+2.00*2+1.00*3+2.10*2+1.03+1.25*9	m m	 53.24	
				RAZEM	53.24
34 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa 2.50*2.57*4+1.00*2.00*11+1.03*2.10+1.21*2.00	m ² m ²	 52.28	
				RAZEM	52.28
35 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m 4.57*2.50*4	m ² m ²	 45.70	
				RAZEM	45.70
36 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.35	m ² m ²	 45.70	
				RAZEM	45.70
3 Remont schodów, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej					
37 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - boki schodów poz.8	m ² m ²	 5.12	
				RAZEM	5.12
38 d.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko poz.37	m ² m ²	 5.12	
				RAZEM	5.12
39 d.3	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - boki schodów j.w. + pas na stopniach poz.38+0.10*(0.21+0.31)*64	m ² m ²	 8.45	
				RAZEM	8.45
40 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - krawędź biegów schodowych 2.38*8	m m	 19.04	
				RAZEM	19.04
41 d.3	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów - wzdłuż ścian na powierzchni las-tryko poz.9-0.10*(0.21+0.31)*64	m m	 9.01	
				RAZEM	9.01

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych , PCV o śr. do 50 mm	m		
		80.00	m	80.00	
				RAZEM	80.00
43 d.3	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - grzejniki	m ²		
		13.40	m ²	13.40	
				RAZEM	13.40
44 d.3	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² laminowane drewnopodobne np. c.orzech w dolnej części z otworami nawiewnymi śr. 4cm * 6 szt.- drzwi do piwnic 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
45 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wykonanie wyrównania nosków stopni	m ²		
		0.25	m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
46 d.3	KNR-W 4-01 0324-01 kalk. własna	Powiązanie prętami ubytku na krawędzi stopni z żywicą epoksydową	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.3	TZKNC N-K/VI 4/2-a	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie zgodnie z kolorem, użyciem i przezroczystością otoczenia)	dm ²		
		2.0	dm ²	2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.3	KNR-W 2-02 1208-03 kalk. własna	Pochwyty na wspornikach stal nierdzewna satynowana - piwnice	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
49 d.3	KNR-W 2-02 1209-04 kalk. własna	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym wys. 110cm - stal nierdzewna satynowana	m		
		2.50*4	m	10.00	
				RAZEM	10.00
50 d.3	KNR-W 2-02 1207-03 kalk. własna	Balustrady schodowe prętowe osadzone w co trzecim stopniu wys. 110cm - stal nierdzewna satynowana	m		
		2.64*4+2.71*4+3.00+1.30	m	25.70	
				RAZEM	25.70
51 d.3	KNR 4-03 1004- 06 kalk. własna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - pod zamocowanie poręczy i balustrad na kotwy wklejane	otw.		
		60	otw.	60.00	
				RAZEM	60.00
4 Roboty różne					
52 d.4	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady drewniane zabezpieczające na czas remontu schodów	m		
		poz.50/2	m	12.85	
				RAZEM	12.85
53 d.4	KNR 0-25 0104- 01	Czyszczenie z farby - zamknięcia szafek elektrycznych , krata, drzwi stalowe w piwnicy	m ²		
		0.30*0.30*5+ 2.07*1.25+2.10*1.21	m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
54 d.4	KNR 7-11 0101- 02	Gruntowanie podłoży stalowych - j.w.	m ²		
		poz.53	m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
55 d.4	KNR-W 2-02 1518-06	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - j.w.	szt.		
		poz.54	szt.	5.58	
				RAZEM	5.58
56 d.4	TZKBNK XI 1107-36	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
57 d.4	KNR 0-26 0640-01 analogia	Impregnacja lastryko	m ²		
		4.75*2.5*5+0.17*1.25*64	m ²	72.98	
				RAZEM	72.98
5 Stopień przy wejściu					
58 d.5	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy płyt	m ²		
		2.94*0.70	m ²	2.06	
				RAZEM	2.06
59 d.5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1.00*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.5	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		(2.94*0.38+0.30*2.44)*0.30	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
61 d.5	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		(2.94*0.38+0.30*2.44)	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
62 d.5	KNR 6 0106-01 analogia	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.61	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
63 d.5	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		0.30*(2.94+2*0.38)	m ²	1.11	
				RAZEM	1.11
64 d.5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wtopenie siatki z prętów #6mm	m ²		
		poz.61	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
65 d.5	KNR-W 4-01 0324-01 kalk. własna	Powiązanie płyty spoczników ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm co 12cm na gł. 25cm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
66 d.5	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm - pod powiązanie płyty stopnia z budynkiem	otw.		
		20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00
67 d.5	KNR-W 4-01 0203-04 analogia	Wykonanie płyty spocznikowej z betonu monolitycznego - beton B30 - płyta fundamentowa wys. 12cm ponad terenem	m ³		
		poz.60	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
68 d.5	KNR-W 4-01 0203-04 analogia	Wykonanie płyty spocznikowej z betonu monolitycznego - beton B30 - płyta fundamentowa wys. 12cm ponad terenem	m ³		
		poz.60	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
69 d.5	KNR-W 2-02 2113-02 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 1.0 m - granit strzegomski płomieniowany (zewnętrzne krawędzie fazowane)	m		
		2.52	m	2.52	
				RAZEM	2.52
70 d.5	KNR-W 2-02 2113-03 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 2 cm i szer. do 0.15 m - granit strzegomski płomieniowany	m		
		2.48+2*0.40	m	3.28	
				RAZEM	3.28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.5	KNR 4-01 0322-05 kalk. własna	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.5	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 2.94*0.70	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.06
73 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
74 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.60	m ³ m ³	 0.55	
				RAZEM	0.55
75 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 8 poz.74	m ³ m ³	 0.55	
				RAZEM	0.55
76 d.5	cena zakłado- wa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu poz.74*1.8	m ³ m ³	 0.99	
				RAZEM	0.99