

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej, ul.Makuszyńskiego 10 w Wałbrzychu					
1	Roboty rozbiórkowe				
d.1		Roboty wstępne i przygotowawcze - demontaż i ponowny montaż obudów włączników i wyłączników światła, dzwonków oraz opraw oświetlenia klatki schodowej, demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy i tablice informacyjnej, demontaż i ponowny montaż balustrad okiennych, demontaż i ponowny montaż grzejników, demontaż i ponowny montaż korytek osłaniających okablowanie	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - spękane tynki w poziomie najwyższej kondygnacji i 2 p., spękania pionowe ścian na wszystkich kondygnacjach, narożnik przy drzwiach do piwnicy $2.00*3.80+0.26*2.54+1.00*(2.54*4+3.90)+2.30*0.20$	m ²		
d.1			m ²	22.78	
				RAZEM	22.78
3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m ²		
d.1			m ²	36.59	
		1.40*(2.28*10+0.26*5)+1.12*2.30+3.41*0.08	m ²	67.21	
		7.34+6.95*4+7.33*3+7.28+2.80			
		odczyt pow. z rysunku			
		drzwi , okna			
		ościeża			
		-(1.40*(1.40+0.90*15)+0.85*1.75*4+0.90*2.00)	m ²	-28.61	
		(0.84+1.75)*0.05*2*4+1.40*(0.05*2+0.03*2)	m ²	1.26	
		A (suma częściowa)		-----	
		tynk odbity	m ²	76.45	
		-(1.40*1.00*5+1.40*0.20)	m ²	-7.28	
				RAZEM	69.17
4	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	71.96	
		2.28*(2.30+2.54*7+3.91+2.56)+1.45*(0.80+1.00*2)+0.26*(2.54*2+2.56)+2.30*(1.22+1.12)	m ²	132.43	
		17.63+22.40+13.17*3+12.51*3+12.56+2.80			
		odczyt pow. z rysunku			
		drzwi , okna			
		ościeża			
		-(0.90*2.00*16+1.40*2.05+0.85*1.75*4)	m ²	-37.62	
		(0.84+1.75)*0.05*2*8+2.00*(0.05*2+0.03*2)	m ²	2.39	
		A (suma częściowa)		-----	
		lamperia	m ²	169.16	
		tynk odbity	m ²	-76.45	
		-poz.3A	m ²	-22.78	
		-poz.2			
				RAZEM	69.93
5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 bez malowania - stropy, spoczniki	m ²		
d.1			m ²	11.04	
		2.28*5.05+0.26*1.25-0.80*1.00			
		strop nad klatką			
		spoczniki	m ²	21.37	
		1.2*1.12+1.39*1.16+(1.40*1.03+1.66*1.25)*4+1.45*3			
				RAZEM	32.41
6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 bez malowania - spody biegów schodowych	m ²		
d.1			m ²	21.77	
		1.13*2.60*7+1.16*0.12*7+0.16*0.24*6			
				RAZEM	21.77
7	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z boków schodów	m ²		
d.1			m ²	3.51	
		(0.26+0.08)/2*0.30*57+1.16*(0.35+0.07+0.10)			
				RAZEM	3.51
8	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - balustrady	m ²		
d.1			m ²	34.39	
		1.00*(2.80*8+1.16)+1.06*2.20*4+2.50*0.60			
				RAZEM	34.39
9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2-drzwi do piwnic	szt.		
d.1			szt.	1.80	
		0.90*2.00			
				RAZEM	1.80
10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1			m ³	0.46	
		poz.2*0.02	m ³	0.69	
		poz.3*0.01	m ³	0.70	
		poz.4*0.01	m ³	0.32	
		poz.5*0.01	m ³	0.22	
		poz.6*0.01	m ³	0.05	
		poz.9*0.03			
				RAZEM	2.44

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.10	m ³		
			m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
12 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu poz.10*1.8	m ³		
			m ³	4.39	
				RAZEM	4.39
2 Remont ścian, sufitów, biegów schodowych					
13 d.2	KNR-W 4-01 0805-04	Uzupełnienie cokolików lastrykowych wys. 8 cm	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
14 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	22.78	
				RAZEM	22.78
15 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
16 d.2	KNR-W 4-01 0324-03	Obsadzenie narożników stalowych 40*40 mmw ścianach z cegieł - na całą wysokość narożnika ścian przy drzwiach do piwnic - płaszczyznę kątownika zlicować z płaszczyzną ścian 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych - narożnik j.w. 0.04*2*2.30	m ²		
			m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
18 d.2	KNR-W 2-02 1518-06	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 - narożnik j.w. poz.17	szt.		
			szt.	0.18	
				RAZEM	0.18
19 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie z farby - zamknięcia szafek elektrycznych i gazowych 2.50*0.60*5	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
20 d.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych - zamknięcia szafek j.w. poz.19	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
21 d.2	KNR-W 2-02 1518-06	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 - j.w. poz.20	szt.		
			szt.	7.50	
				RAZEM	7.50
22 d.2	KNR 0-26 0634-03 analogia	Iniekcja zaprawą polimerowo-cementowa pionowych spękań ścian w rejonie okien na wszystkich kondygnacjach (2.54*4+3.91)*0.10	m ²		
			m ²	1.41	
				RAZEM	1.41
23 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki wzdłuż naprawianych pionowych spękań j.w. poz.22*0.20	m ²		
			m ²	0.28	
				RAZEM	0.28
24 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - j.w. poz.23	m ²		
			m ²	0.28	
				RAZEM	0.28
25 d.2	KNR 19-01 0707-03	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach betonowych - uzupełnienie tynków po uszkodzeniach pozostawionych po zdemontowaniu okablowania teletechnicznego - powierzchnię przyjęto orientacyjnie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie ścian po odbitych tynkach	m ²		
		poz.14	m ²	22.78	
				RAZEM	22.78
27 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach	m ²		
		poz.26	m ²	22.78	
				RAZEM	22.78
28 d.2	KNR-W 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - drzwi do piwnic	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
29 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (zaprawienie rys, nałożenie warstwy gładzi) - ściany	m ²		
		poz.4A	m ²	169.16	
				RAZEM	169.16
30 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (zaprawienie rys, nałożenie warstwy gładzi) - stropy, spoczniki, spody biegów schodowych	m ²		
		poz.5+poz.6	m ²	54.18	
				RAZEM	54.18
31 d.2	KNR 0-29 0641- 05 analogia	Wykonanie skosów poziomych na styku cokołów i policzków ze ścianami	m		
		1.74*2+2.30*2+1.84+1.11*4+2.60*8+1.54*4+1.25*4+1.10+1.66*4+2.28*10+0.26*5	m	78.16	
		-(1.40+0.90*16)	m	-15.80	
				RAZEM	62.36
32 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, sklepienia	m ²		
		poz.30	m ²	54.18	
				RAZEM	54.18
33 d.2	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w.	m ²		
		poz.32	m ²	54.18	
				RAZEM	54.18
34 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie ścian - ściany	m ²		
		poz.29	m ²	169.16	
				RAZEM	169.16
35 d.2	KNR 2-02 1504- 05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wraz ze skosem	m ²		
		poz.3A+poz.31*0.02	m ²	77.70	
				RAZEM	77.70
36 d.2	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany powyżej lamperii	m ²		
		poz.34+poz.3A	m ²	92.71	
				RAZEM	92.71
37 d.2	KNR 0-33 0121- 01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(0.84*2+1.75*2)*8+(2.00*2+0.90)+(2.10*2+1.40)+1.00+0.80*2+1.16*8	m	63.82	
				RAZEM	63.82
38 d.2	KNR 2-02 0925- 01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1.75*0.84*8+15*0.90*2.00+1.40*2.10	m ²	41.70	
				RAZEM	41.70
39 d.2	KNR 2-02 1612- 01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²		
		2.28*5.20*5	m ²	59.28	
				RAZEM	59.28
40 d.2	KNR 4-01 1215- 08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.39	m ²	59.28	
				RAZEM	59.28
3 Remont schodów, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej					
41 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - boki schodów	m ²		
		poz.7	m ²	3.51	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.51
42 d.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.41	m ²	3.51	
				RAZEM	3.51
43 d.3	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - boki schodów j.w.	m ²		
		poz.42	m ²	3.51	
				RAZEM	3.51
44 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - cokoliki naprawiane na piętrach w rejonie drzwi 0.08*(2.28*5+0.30*10-5*0.90)	m ²		
			m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
45 d.3	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) - j.w.	m		
		poz.44	m	0.79	
				RAZEM	0.79
46 d.3	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - balustrady	m ²		
		poz.8	m ²	34.39	
				RAZEM	34.39
47 d.3	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
48 d.3	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - grzejniki	m ²		
		7.40	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
49 d.3	KNR-W 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach	m		
		2.80*8+0.50*9+1.12+2.30	m	30.32	
				RAZEM	30.32
50 d.3	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech - drzwi do piwnic	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80