

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej, ul.11 Listopada 202 w Wałbrzychu					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	2.66*(2.15+2.86+4.17)+1.33*2.15+2.66*(2.85+2.85)+2.87*(7.13+2.88+2.81+1.20+1.37+1.06+0.30+0.67+1.88)	m ²	97.83	
	odczyt pow. z rysunku korytarze	16.70+26.70+18.00+31.00+28.40+2.60+2.60	m ²	126.00	
	drzwi , okna	2.77*(5.46+1.44+1.06+5.28)+2.77*(2.50*2+1.50*2)+2.84*(3.00*2+1.50*2)	m ²	84.39	
	ościeża	-(1.06*1.80*2+1.00*2.00+0.90*2.00+1.10*2.05*4+1.36*2.50+1.10*2.00*8+1.00*2.00*3)	m ²	-43.64	
		0.46*(1.80*2+1.06)+0.39*(1.80*2+1.06)+0.20*(2.00*2+1.10)*9	m ²	13.14	
				RAZEM	277.72
2	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	2.66*(1.73+1.80+2.42)	m ²	15.83	
	spoczniki	2.66*(7.02+6.15)+2.50*1.50+5.46*1.50+1.06*1.44/2+3.00*1.50+2.18*	m ²	65.50	
	stropy	2.88+1.06*1.60+1.20*2.91+0.20*1.50*6	m ²		
				RAZEM	81.33
3	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z belek policzkowych, podstopni, spodów biegów schodowych	m ²		
d.1	1211-04	(0.10+0.35+0.10)*2.70*6+0.10*2.70*5+0.20*2.70*2+(0.32*0.23)/2*9*8*2	m ²	16.64	
	belki policzkowe	(0.18+0.05)*1.12*18+(0.18+0.05)*1.02*18	m ²	8.86	
	podstopnie	1.12*(0.18+0.26)*18+1.02*(0.18+0.26)*18+2.66*0.30/2*4	m ²	18.54	
	spód biegów			RAZEM	44.04
4	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych - drzwiczki szafek, wy- czystki	m ²		
d.1	1211-08	2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - do piwnic, do WC, wejściowe do korytarzy, gospodarcze zewnętrzne	m ²		
d.1	0354-05	1.00*2.00+0.90*2.00+1.10*2.05*3+1.00*2.00*3	m ²	16.57	
	analogia			RAZEM	16.57
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - parter	m ²		
d.1	0811-07	7.79*2.66-1.12*0.69	m ²	19.95	
				RAZEM	19.95
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - spoczniki, korytarze, stopnice	m ²		
d.1	0818-05	2.66*(1.57+2.60+1.63+2.31)+1.06*1.60+2.91*1.20+2.88*2.18+3.00*1.50	m ²	37.54	
		0.33*1.12*18+0.33*1.02*18	m ²	12.71	
				RAZEM	50.25
8	KNR 4-01	Rozebranie zniszczonych desek podłóg białych na półwpuśt - korytarze - przyjęto szacunkowo 30%	m ²		
d.1	0428-02	poz.7*0.30	m ²	15.08	
	analogia			RAZEM	15.08
9	KNR 4-01	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1	0815-08	3.00*3+1.50*2+5.46+5.28+1.44+1.06+2.50*2+1.50*2+2.66*3+2.50+2.61+1.57+1.46+1.63*2+0.30+0.67+1.88+2.88+7.13+2.91+1.20+1.37+1.06+0.70	m	72.72	
	kalk. własna	-1.00*13	m	-13.00	
				RAZEM	59.72
10	KNR 19-01	Rozbiórka balustrad	szt.		
d.1	1018-02	5	szt.	5.00	
	kalk. własna			RAZEM	5.00
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.5*0.03	m ³	0.50	
		poz.6*0.03	m ³	0.60	
		poz.7*0.01	m ³	0.50	
		poz.8*0.02	m ³	0.30	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.9*0.05*0.03/2	m ³	0.04	
				RAZEM	1.94
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.11	m ³		
			m ³	1.94	
				RAZEM	1.94
13 d.1	cena zakła- dowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m ³		
		poz.11*1.8	m ³	3.49	
				RAZEM	3.49
2 Remont ścian, sufitów					
14 d.2	KNR 2-02 2004-01 analogia	Zabudowa płytami g-k rury kanalizacyjnej na ostatniej kondygnacji	m ²		
		2.87*0.30*0.30	m ²	0.26	
				RAZEM	0.26
15 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		poz.1+poz.14	m ²	277.98	
				RAZEM	277.98
16 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie na ścia- nach	m ²		
		poz.15	m ²	277.98	
				RAZEM	277.98
17 d.2	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - spód biegu schodowego na parterze	m ²		
		1.33*2.80	m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - stropy, spoczniki	m ²		
		poz.2+poz.17	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
19 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie na stropach, spocznikach	m ²		
		poz.18	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
20 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		poz.16	m ²	277.98	
				RAZEM	277.98
21 d.2	KNR-W 2-02 0827-01 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne wyk. ręcznie - ściany	m ²		
		poz.16	m ²	277.98	
				RAZEM	277.98
22 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.19	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
23 d.2	KNR-W 2-02 0827-01 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne wyk. ręcznie - stropy	m ²		
		poz.22	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
24 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe - podło- że pod tynk kamyczkowy	m ²		
		1.40*(2.66*5+7.13+2.88+2.91+1.20+1.37+1.06+2.13+0.67)	m ²	45.71	
		6.00+8.50+8.50+14.90+15.00+2.60+1.70	m ²	57.20	
		1.40*(5.46+1.44+1.06+5.28+2.50*2+1.50*2+3.00*2+1.50*2)	m ²	42.34	
		-1.40*(1.06*2+1.00+0.90+1.10*4+1.36+1.10*8+1.00*3)	m ²	-30.21	
		0.60*0.46*2+0.39*0.60*2+0.20*1.40*9	m ²	3.54	
				RAZEM	118.58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 0-33 d.2 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"	m ²		
		poz.24	m ²	118.58	
				RAZEM	118.58
26	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.80*2+1.06)+(1.80*2+1.06)+(2.00*2+1.10)*9+2.87*3+1.50*2*3	m	72.83	
				RAZEM	72.83
27	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m ²		
		poz.21-poz.25	m ²	159.40	
				RAZEM	159.40
28	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.22	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
29	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - spód biegu na prt., spoczniki, stropy	m ²		
		poz.28	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
30	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		120.00	m	120.00	
				RAZEM	120.00
31	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		(1.06*1.80*2+1.00*2.00+0.90*2.00+1.10*2.05*4+1.36*2.50+1.10*2.00*8+1.00*2.00*3)	m ²	43.64	
				RAZEM	43.64
32	KNR AT-05 d.2 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m ²		
		(10.72+6.19+4.46)*2.66+7.13*2.31	m ²	73.31	
				RAZEM	73.31
33	KNR 4-01 d.2 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.32	m ²	73.31	
				RAZEM	73.31
34	KNR 4-03 d.2 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		170.00	m	170.00	
				RAZEM	170.00
35	KNR 5-08 d.2 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.34	m	170.00	
				RAZEM	170.00
36	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.35	m	170.00	
				RAZEM	170.00
37	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		170*0.05*0.05	m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
38	KNR-W 2-02 d.2 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ²	m ²		
		poz.4	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Remont biegów schodowych, balustrady, spoczników, wykładziny, posadzki, wymiana stolarki drzwiowej					
3.1 Schody					
39	KNR 19-01 d.3. 1021-01 1 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - podstopnie, belki policzkowe	m ²		
		poz.3	m ²	44.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.04
40 d.3. 1	KNR 19-01 1012-01 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. do 0,25 m - styk pod- stopni ze stopnicami 9*4	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
41 d.3. 1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ze szpachlowaniem powierzchni - schody poz.39 poz.40*1.12*0.02	m ² m ² m ²	 44.04 0.81	
				RAZEM	44.85
3.2 Balustrady					
42 d.3. 2	KNR 19-01 1018-03 wycena indywidualna	Wymiana tralek i słupków wys. 108cm - mocowanie w istniejących gniaz- dach w belkach policykowych 11*4+8+5	szt. szt.	 57.00	
				RAZEM	57.00
43 d.3. 2	KNR-W 2-02 1035-02 analogia	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna liściastego 3.00*4+1.50	m m	 13.50	
				RAZEM	13.50
44 d.3. 2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnia- nych lakobejcą - tralki , balustrada poz.43*(0.07*2+0.045*2) poz.42*1.08*0.10	m ² m ² m ²	 3.11 6.16	
				RAZEM	9.27
45 d.3. 2	KNR-W 2-02 1035-01 kalk. własna	Balustrady schodowe - zabezpieczające drewniane z desek 4*3.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
3.3 Wykładziny					
46 d.3. 3	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu poz.8	m ² m ²	 15.08	
				RAZEM	15.08
47 d.3. 3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające na podłożu betonowym - środek gruntujący - korytarze na parterze 2.50*1.50+5.46*1.50+1.06*1.44/2	m ² m ²	 12.70	
				RAZEM	12.70
48 d.3. 3	KNR 0-23 2612-06 kalk. własna	Wtopenie siatki w warstwę wygładzającą (do poz. 44 KST ofertowego) - pod wykładzinę w korytarzach poz.47	m ² m ²	 12.70	
				RAZEM	12.70
49 d.3. 3	KNR 2-02 1110-04 kalk. własna	Płyty OSB gr.25mm - spoczniki + korytarze, stopnice 2.66*(1.57+2.60+1.63+2.31)+1.06*1.60+2.91*1.20+2.88*2.18+3.00*1.50 0.33*1.12*18+0.33*1.02*18	m ² m ² m ²	 37.54 12.71	
				RAZEM	50.25
50 d.3. 3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny z wywinieciem na ściany (cokół) - spoczniki, korytarze, stop- nice poz.48 poz.49 0.10*(poz.9+5.46+5.28+1.44+1.06+2.50*2+1.50*3-1.00*6+0.20*6*2)	m ² m ² m ² m ²	 12.70 50.25 7.89	
				RAZEM	70.84
51 d.3. 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych poz.50	m ² m ²	 70.84	
				RAZEM	70.84

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3. 3	KNR 2-02 1114-09	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy na krawędzi stopni z PCV 1.12*18+1.02*18	m m	 38.52	
3.4 Posadzki				RAZEM	38.52
53 d.3. 4	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem poz.6	m ² m ²	 19.95	
				RAZEM	19.95
54 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża jednokrotne gruntowanie mocnym gruntem do betonów poz.53	m ² m ²	 19.95	
				RAZEM	19.95
55 d.3. 4	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.54	m ² m ²	 19.95	
				RAZEM	19.95
56 d.3. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.55	m ² m ²	 19.95	
				RAZEM	19.95
57 d.3. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.56	m ² m ²	 19.95	
				RAZEM	19.95
58 d.3. 4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.56	m ² m ²	 19.95	
				RAZEM	19.95
59 d.3. 4	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2.66*2+10.72*2+0.19*6*2-(1.00*3+1.36)	m m	 24.68	
				RAZEM	24.68
60 d.3. 4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.59	m m	 24.68	
				RAZEM	24.68
3.5 Stolarka drzwiowa				RAZEM	24.68
61 d.3. 5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - do piwnicy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.3. 5	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech 1.00*2.00	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.3. 5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - do WC, wejściowe gospodarcze, do korytarzy 1.10*2.05*4+1.00*2.00*3	m ² m ²	 15.02	
				RAZEM	15.02
64 d.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - laminowane drewnopodobne np. c. orzech 1.10*2.05*3+1.00*2.00*3	m ² m ²	 12.77	
				RAZEM	12.77
65 d.3. 5	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. do 1.5 m2 - wejściowe gospodarcze 1.10*2.05	m ² m ²	 2.26	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.26
66	KNR 19-01	Wymiana progu	szt		
d.3.	0410-11				
5		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
67	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - wymiary drzwi wejściowych	m ²		
d.3.	1026-06				
5		1.36*2.50	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40

architekt
 mgr inż. Włodek Dziedzic
 spr budowlane nr AU-F 2/188/81
 DS-0178