

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Adama Pługa 8w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Roboty wstępne i przygotowawcze - usunięcie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych wytypowanych przewodów i rur lub zabudowa w brzdach wykutych w ścianach, demontaż i ponowny montaż obudów włączników i wyłączników światła, dzwonków oraz opraw oświetlenia klatki schodowej, demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy i tablicy informacyjnej	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ściana po prawej stronie zejścia do piwnic	m2		
	odczyt pow. z rysunku	8,38	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - ściany WC	m2		
d.1		(0,67 + 0,72) * (2,69 + 2,67 + 2,50)	m2	10,93	
				RAZEM	10,93
4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na spodach biegów schodów kamiennych	m2		
d.1		1,25 * (2,33 + 0,82 + 2,38 + 0,47)	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia (bez powierzchni odbitych)	m2		
d.1		1,40 * (2,00 * 4 + 2,46 * 4)	m2	24,98	
	odczyt pow. z rysunku	7,54 + 6,97 + 6,98 + 6,96 + 6,99 + 13,68 + 13,68 + 2,71	m2	65,51	
	drzwi. okna	-(1,40 * (0,90 + 1,64 + 0,72 * 4 + 0,95 * 10))	m2	-20,89	
	ościeża	0,30 * 1,40 * 2 + 0,10 * 1,40 * 2 + 0,20 * 1,40 * 2 + 0,10 * 1,40 * 2 + 0,30 * 0,60 * 3	m2	2,50	
				RAZEM	72,10
6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej lamperii (bez powierzchni odbitych)	m2		
d.1		2,00 * (2,07 + 2,69 + 2,67 + 3,87) + 2,46 * (2,57 + 2,79 + 2,83 + 2,36) + 0,17 * 2,07	m2	48,90	
	odczyt pow. z rysunku	16,03 + 23,71 + 13,69 + 13,47 + 13,73 + 25,66 + 24,74 + 5,90 + 2,71	m2	139,64	
	drzwi , okna	-(1,64 * 2,57 + 0,90 * 2,00 + 0,72 * 2,00 * 4 + 0,95 * 2,00 * 10)	m2	-30,77	
	ościeża	0,30 * 2,00 * 2 + 0,10 * 2,57 * 2 + 0,20 * 2,00 * 2 + 0,10 * 2,00 * 2 + 0,30 * (1,70 * 2 + 1,15) * 3	m2	7,01	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				164,78	
	lamperia	-poz.5	m2	-72,10	
				RAZEM	92,68
7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy, sklepienia,spoczniki, belki spocznikowe	m2		
d.1		2,46 * (5,39 + 0,40 + 0,22) - (1,27 + 0,72) / 2 * 0,46	m2	14,33	
	strop nad klatką	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				14,33	
	sklepienia spoczników	2,56 * (1,32 + 1,07) - (1,27 + 0,72) / 2 * 0,46	m2	5,66	
	spoczniki, stropy	2,46 * 1,28 - (1,27 + 0,72) / 2 * 0,46	m2	2,69	
		2,46 * (6,27 + 1,45 + 1,43)	m2	22,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	belki spocznikowe	2,46 * (0,60 + 0,30 + 0,32 + 0,40 + 0,30 + 0,50 + 0,13 + 0,30 + 0,22 + 0,30 + 0,20 + 0,10 + 0,20 + 0,17 + 0,20) B (Suma częściowa)	m2 m2	10,43 ----- 41,29	
				RAZEM	55,62
8 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - spody betonowych biegów schodowych	m2		
		1,25 * (2,26 + 0,45 + 2,26 + 0,20 + 2,28 + 0,73 + 2,25 + 0,47)	m2	13,63	
				RAZEM	13,63
9 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z boków biegów schodowych i policzków schodów	m2		
	boki-odczyt pow. z rysunku	51 * 1,25 * 0,19 0,38 + 0,37 + 0,32 + 0,38 + 0,37 + 0,37	m2 m2	12,11 2,19	
				RAZEM	14,30
10 d.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka cementowego - zejście do piwnic	m		
		1,40 * 2 + 2,00 - 0,89	m	3,91	
				RAZEM	3,91
11 d.1	KNR 19-01 1018-02 kalk. własna	Rozbiórka balustrad	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
12 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,20 * 3	m	3,60	
				RAZEM	3,60
13 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe, drzwi na strych, drzwi do WC	m2		
		1,64 * 2,57 + 1,00 * 2,00 + 0,72 * 2,00 * 4	m2	11,97	
				RAZEM	11,97
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - spocznik	m2		
		2,46 * 2,14	m2	5,26	
				RAZEM	5,26
15 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,03	m3	0,25	
		poz.3 * 0,03	m3	0,33	
		poz.4 * 0,03	m3	0,23	
		poz.5 * 0,01	m3	0,72	
		poz.6 * 0,01	m3	0,93	
		poz.7 * 0,01	m3	0,56	
		poz.8 * 0,01	m3	0,14	
		poz.10 * 0,02	m3	0,08	
		poz.12 * 0,03	m3	0,11	
		poz.13 * 0,05	m3	0,60	
		poz.14 * 0,01	m3	0,05	
				RAZEM	4,00
16 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.15	m3	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
17 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.15 * 1,8	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
2		Remont ścian, sufitów			
18 d.2	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym- obudowa rur ks	m2		
		$0,20 * 2 * 2,57 + (0,50 + 0,20) * (2,07 + 2,69 + 2,67 + 3,87) + 2,46 * (1,40 + 0,30)$	m2	13,12	
				RAZEM	13,12
19 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki	m2		
		poz.2 + poz.3 + poz.4	m2	26,81	
				RAZEM	26,81
20 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie ścian po odbitych tynkach	m2		
		poz.19	m2	26,81	
				RAZEM	26,81
21 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach, ściana wymurowana	m2		
		poz.20	m2	26,81	
				RAZEM	26,81
22 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie pod tynk kamyczkowy "lamperia"	m2		
	odczyt pow. z rysunku	poz.5 $5,33 + 5,90$	m2 m2	72,10 11,23	
		$1,40 * 0,72 * 4 + 0,20 * 1,40 * 4$	m2	5,15	
				RAZEM	88,48
23 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy "lamperia"	m2		
		poz.22	m2	88,48	
				RAZEM	88,48
24 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 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia"	m2		
		poz.23	m2	88,48	
				RAZEM	88,48
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - strop nad klatką schodową , spody kamiennych biegów schodowych - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki	m2		
	strop nad klatką schodową	poz.7A	m2	14,33	
	biegi schodowe	poz.4	m2	7,50	
				RAZEM	21,83
26 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - j.w.	m2		
		poz.25	m2	21,83	
				RAZEM	21,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany wraz z zabudową rur - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione na ścianach powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.6A + poz.2 + poz.3 + 0,20 * (2,07 + 2,69 + 2,67 + 3,87) + 0,30 * 2,46	m2	187,09	
		-poz.24	m2	-88,48	
				RAZEM	98,61
28 d.2	KNR-W 2-02 0829-01 analogia	Tynki wewn. pocienione gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.27	m2	98,61	
				RAZEM	98,61
29 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - stropy oraz sklepienia, spody biegów schodowych - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione	m2		
		poz.7B + poz.8 + poz.25	m2	76,75	
				RAZEM	76,75
30 d.2	KNR-W 2-02 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie - j.w.	m2		
		poz.29	m2	76,75	
				RAZEM	76,75
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, sklepienia	m2		
		poz.30	m2	76,75	
				RAZEM	76,75
32 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w.	m2		
		poz.31	m2	76,75	
				RAZEM	76,75
33 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany	m2		
		poz.28	m2	98,61	
				RAZEM	98,61
34 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - j.w.	m2		
		poz.33	m2	98,61	
				RAZEM	98,61
35 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,57 * 3 + 2,07 * 3 + 2,69 + 2,67 + 3,87 + 2,46 * 9 + 1,70 * 2 * 3 + 1,15 * 3 + 0,90 + 2,00 * 2 * 2$	m	67,84	
				RAZEM	67,84
36 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
37 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$1,70 * 1,15 * 3 + 1,00 * 2 * 10 + 0,80 * 2,00 * 4 + 0,90 * 2,00$	m2	34,07	
				RAZEM	34,07
38 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		$2,46 * (9,85 + 4,98 * 3)$	m2	60,98	
				RAZEM	60,98
39 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.38	m2	60,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,98
40 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		110,00	m	110,00	
				RAZEM	110,00
41 d.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.40	m	110,00	
				RAZEM	110,00
42 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.41	m	110,00	
				RAZEM	110,00
43 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		110 * 0,05 * 0,05	m3	0,28	
				RAZEM	0,28
3		Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej i okiennej z parapetami			
3.1		Schody			
44 d.3.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie narożnikowej listwy aluminiowej zakończeniowej do płytek ceramicznych na styku płytek schodowych z wykładziną Tarkett	m		
		1,25 * 3	m	3,75	
				RAZEM	3,75
45 d.3.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - wykonanie kątownikiem krawędzi pod wyrównanie boków wzdłuż biegów schodowych kamiennych - roboty wykonać po ułożeniu płytek schodowych	m		
		2,40 + 2,35	m	4,75	
				RAZEM	4,75
46 d.3.1	KNR-W 4-01 0205-05 analogia	Uzupełnienie betonem boków biegów schodowych z zatarciem na gładko (wykonać po ułożeniu płytek schodowych na schodach) - kamienne schody	msc		
		17	msc	17,00	
				RAZEM	17,00
47 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna - boki biegów schodowych - podłoże pod tynk kamyczkowy	m2		
	odczyt pow. z rysunku	0,42 + 0,41 + 0,35 + 0,42 + 0,36 + 0,40	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
48 d.3.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy - boki biegów schodowych	m2		
		poz.47	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
49 d.3.1	KNR 0-33 0124-05	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 - boki biegów schodowych	m2		
		poz.48	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
50 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wykonanie wyrównania podstopnic pod okładzinę z płytek - schody kamienne	m2		
		17 * 1,25 * 0,19	m2	4,04	
				RAZEM	4,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.1	KNR-W 4-01 0203-10 analogia	Wyrównanie betonem podstopni schodów	m3		
		poz.50 * 0,04	m3	0,16	
				RAZEM	0,16
52 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - stopnice schodów	m2		
		51 * 1,25 * 0,29	m2	18,49	
		4 * 1,22 * 0,30	m2	1,46	
		11 * 0,25 * 0,97	m2	2,67	
				RAZEM	22,62
53 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - schody	m2		
		1,25 * (0,30 + 0,19) * 51	m2	31,24	
		4 * 1,22 * (0,30 + 0,18)	m2	2,34	
		11 * 0,97 * (0,25 + 0,17)	m2	4,48	
				RAZEM	38,06
54 d.3.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m2		
		poz.53	m2	38,06	
				RAZEM	38,06
55 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod cokoliki	m2		
		(0,30 + 0,19) * 51 * 0,15	m2	3,75	
		4 * (0,30 + 0,18) * 2 * 0,15	m2	0,58	
		11 * (0,25 + 0,17) * 2 * 0,15	m2	1,39	
				RAZEM	5,72
56 d.3.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki wzdłuż stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m		
		(0,30 + 0,19) * 51	m	24,99	
		4 * (0,30 + 0,18) * 2	m	3,84	
		11 * (0,25 + 0,17) * 2	m	9,24	
				RAZEM	38,07
3.2		Balustrady			
57 d.3.2	KNR-W 2-02 1035-01 kalk. własna	Balustrady schodowe - drewniane zabezpieczające na czas remontu schodów	m		
		6 * 3,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
58 d.3.2	KNR 19-01 1014-02 kalk. własna	Poręcz przysięcienna wzdłuż zejścia do piwnic	m		
		3,50 + 1,60	m	5,10	
				RAZEM	5,10
59 d.3.2	KNR-W 4-01 0425-03 kalk. własna	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		2,80 * 3 + 3,10 * 3 + 1,30	m	19,00	
				RAZEM	19,00
60 d.3.2	KNR 19-01 1018-02 kalk. własna	Wymiana tralek toczonych ozdobnych mocowanych do stopni na kotwy wklejane	szt.		
		44 * 2 + 10	szt.	98,00	
				RAZEM	98,00
61 d.3.2	KNR 19-01 1018-02 kalk. własna	Wymiana słupków toczonych ozdobnych mocowanych do stopnia na kotwy wklejane	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
62 d.3.2	KNR 4-01 0628-05 analogia	Trzykrotne malowanie farbami żywicznymi impregnacyjno - dekoracyjnymi elementów drewnianych - tralki , słupki, poręcze	m2		
		$1,10 * 2 * 3,14 * 0,02 * 98 + \text{poz.58} * 2 * 3,14 * 0,03 + \text{poz.59} * 2 * 3,14 * 0,03$	m2	18,08	
				RAZEM	18,08
3.3		Wykładziny			
63 d.3.3	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		2,00	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm spoczniki, korytarze na kondygnacjach mieszkalnych (grubość płyt dopasować do poziomu ułożonych płytek uwzględniając grubość Tarketu i warstwy wyrównującej)	m2		
		$2,46 * (1,42 + 1,50 + 2,16 + 0,20 * 1,11 + 0,10 * 1,17)$	m2	13,33	
				RAZEM	13,33
65 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący	m2		
		poz.64	m2	13,33	
				RAZEM	13,33
66 d.3.3	KNR 2-02 1115-03 analogia	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mmpod wykładziny podłóg.z tworzyw szt.	m2		
		poz.65	m2	13,33	
				RAZEM	13,33
67 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent (przy płytkach docinać precyzyjnie pasując do osadzonego wzdłuż krawędzi płytek schodowych narożnikowej listwy aluminiowej zakończeniowej (poz. 48)	m2		
		poz.66	m2	13,33	
				RAZEM	13,33
68 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.67	m2	13,33	
				RAZEM	13,33
69 d.3.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - wys. 7cm drewnopodobne	m		
		$2,46 * 3 + 1,39 + 1,42 + 1,47 + 1,50 + 2,14 * 2 + 0,20 * 2 + 0,10 * 2 - 0,95 * 9$	m	9,49	
				RAZEM	9,49
3.4		Posadzki			
70 d.3.4	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - posadzka przy zejściu do piwnicy, na parterze i na spocznikach na półpiętrach	m2		
		$2,46 * 1,20 + 0,30 * 1,18 + 1,07 * 1,18 + 6,65 * 1,18 + 6,20 * 1,27 + 0,10 * 1,64 + 2,46 * (1,21 * 2 + 1,25) - (1,20 + 0,72) / 2 * 0,46 * 4$	m2	27,72	
				RAZEM	27,72
71 d.3.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - j.w.	m2		
		poz.70	m2	27,72	
				RAZEM	27,72
72 d.3.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71	m2	27,72	
				RAZEM	27,72
73 d.3.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod cokoliki	m2		
		$0,15 * (2,00 * 4 + 2 * 0,30 + 0,72 * 4 + 0,50 * 4 + 0,30 + 2,27 + 1,07 + 0,17 + 6,65 + 6,20 + 2,46 * 4 + 0,10 * 2 + 0,12 + 1,21 + 1,39 * 2 + 0,15 + 1,21 + 1,47 * 2 + 2 * 0,20 + 1,25 + 0,15 + 2,14 * 2 + 0,10 * 2 - (1,64 + 0,89 + 0,80 * 4 + 0,95 * 9))$	m2	6,09	
				RAZEM	6,09
74 d.3.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m		
		$(2,00 * 4 + 2 * 0,30 + 0,72 * 4 + 0,50 * 4 + 0,30 + 2,27 + 1,07 + 0,17 + 6,65 + 6,20 + 2,46 * 4 + 0,10 * 2 + 0,12 + 1,21 + 1,39 * 2 + 0,15 + 1,21 + 1,47 * 2 + 2 * 0,20 + 1,25 + 0,15 + 2,14 * 2 + 0,10 * 2 - (1,64 + 0,89 + 0,80 * 4 + 0,95 * 9))$	m	40,59	
				RAZEM	40,59
3.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
75 d.3.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe szer. 100cm dla drzwi wewnętrznych - wymiana drzwi na strych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.3.5	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c. orzech - strych	m2		
		$0,90 * 2,05$	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
77 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą - drzwi wejściowe	m2		
		$1,70 * 2,60$	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
78 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-05 wycena indywidualna	Drzwi dwuskrzydłowe, płycinowe, drewniane z naświetlem, pokryte transparentną powłoką malarską, c. orzech, jedno skrzydło po otwarciu w świetle szer. 90cm	m2		
		$1,60 * 2,10$	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
79 d.3.5	KNR-W 2-02 1015-04 wycena indywidualna	Naświetla stałe - laminowane, drewnopodobne. c. orzech	m2		
		$0,50 * 1,70$	m2	0,85	
				RAZEM	0,85
80 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane laminowane drewnopodobne - WC	m2		
		$0,80 * 2,05 * 4$	m2	6,56	
				RAZEM	6,56
81 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe laminowane, drewnopodobne, c. orzech - WC	m2		
		$0,70 * 2,00 * 4$	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
82 d.3.5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien drewnianych ościeżnicowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV - klatka schodowa	m2		
		$3 * 1,80 * 1,25$	m2	6,75	
				RAZEM	6,75

Remont klatki schodowej, ul.Adama Pługa 8w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników - płyty kamienne granitowe, polerowane, gr. 3cm krawędzie fazowane	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00