

## Remont klatki schodowej , ul.Sienkiewicza 5 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej , ul.Sienkiewicza 5 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1		Roboty wstępne i przygotowawcze - usunięcie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych wyprowadzonych przewodów i rur, 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 korytek i rur osłaniających okablowanie,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - widoczne spękania tynku na ścianach i stropie przy wejściu na schody na parterze, oraz przy oknie na 2 p.	m2		
	ściana	$1,00 * 3,56 + 1,00 * 3,91 + 2,76 * 1,00$	m2	10,23	
	odczyt pow. z rysunku	5,81	m2	5,81	
	- okno	$-1,16 * 1,46$	m2	-1,69	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				14,35	
	strop	$1,00 * 1,55$	m2	1,55	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				1,55	
				RAZEM	15,90
3 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m2		
		$1,40 * (2,76 * 4 + 1,31 + 2,44) + 0,16 * (1,83 + 0,79 + 0,38) + 1,40 * 0,79 / 2$	m2	21,74	
	odczyt pow. z rysunku	$9,41 + 2,22 + 3,07 + 4,60 + 7,76 + 9,85 + 7,80 + 7,83 + 7,26 + 1,78$	m2	61,58	
	drzwi, okna	$-(1,40 * (1,45 + 1,00 * 13))$	m2	-20,23	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				63,09	
	odbite tynki	$-1,40 * (1,55 + 1,00 * 2)$	m2	-4,97	
				RAZEM	58,12
4 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany klatki schodowej	m2		
		$1,55 * 3,20 + 3,02 * (2,44 + 1,31) + 0,16 * (1,83 + 0,79 + 0,38) + 2,76 * (2,58 + 4,10 + 2,56 + 2,86) + 2,31 * (4,13 + 2,30 + 0,43 + 0,66 + 1,51)$	m2	71,02	
	odczyt pow. z rysunku	$23,19 + 17,09 + 5,81 + 7,93 + 10,13 + 19,25 + 1,78 + 14,62 + 13,43 + 12,08 + 12,09 + 16,38 + 5,46$	m2	159,24	
	drzwi, okna	$-(1,00 * 18 + 1,45 * 2,50 + 1,16 * 1,46 + 1,28 * (1,83 + 2,36))$	m2	-28,68	
	ościeża	$0,25 * (1,83 * 2 + 1,28 * 2 + 2,36 * 2) + 0,35 * (1,46 * 2 + 1,16)$	m2	4,16	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				205,74	
	odbite tynki	-poz.2A	m2	-14,35	
	lamperia	-poz.3	m2	-58,12	
				RAZEM	133,27
5 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - spody biegów schodowych, stropy	m2		
	stropy	$1,56 * (3,39 + 2,97) + 0,51 * 1,52 + 2,76 * (1,42 + 1,25 + 1,73 + 1,94 + 0,30 + 3,66) + 1,51 * 4,01 + 1,26 * 3,64 + 1,25 * 0,90 + (3,19 + 4,13) / 2 * 2,10 + 2,76 * 0,66 + 1,25 * 0,60 + 1,40 * 0,79 / 2$	m2	61,70	
	biegi schodowe	$1,36 * (2,33 + 2,24 + 1,75 + 3,22) + 2,76 * (0,13 + 0,09 + 0,36)$	m2	14,58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76,28
6 d.1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z poręczy balustrad, policzek, elementu drewnianego na stropie nad spocznikiem	m2		
	policzki	$(0,30 + 0,10) * (3,52 + 1,80) + 0,10 * (3,52 + 1,80)$	m2	2,66	
		$(5,46 + 2,46) * 2$	m2	15,84	
	element drewniany	$2,76 * 0,30$	m2	0,83	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				19,33	
	poręcz	$2 * 3,14 * 0,03 * (4,00 + 2,70 * 2 + 2,80 + 3,40 + 5 * 0,80 + 0,70)$	m2	3,82	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				3,82	
				RAZEM	23,15
7 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - balustrady	m2		
		$(4,00 + 2,70 * 2 + 2,80 + 3,40 + 5 * 0,80) * 0,80$	m2	15,68	
				RAZEM	15,68
8 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż poręczy przyściennych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9 d.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust - przyjęto szacunkowo 10% skorodowanych desek	m2		
		$2,76 * (1,83 + 1,40) / 2 + (3,19 + 4,13) / 2 * 2,10 + 2,76 * 0,60$	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
10 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie drewnianych obudów KS	m2		
		$4,11 * (0,30 + 0,20)$	m2	2,06	
				RAZEM	2,06
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2	m3	15,90	
		poz.4 * 0,01	m3	1,33	
		poz.5 * 0,01	m3	0,76	
		poz.9 * 0,03	m3	0,41	
		poz.10 * 0,02	m3	0,04	
				RAZEM	18,44
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.11	m3	18,44	
				RAZEM	18,44
13 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.11 * 1,8	m3	33,19	
				RAZEM	33,19
2		Remont ścian, sufitów			
14 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych - powierzchnie po skutych tynkach	m2		
		poz.2A	m2	14,35	
				RAZEM	14,35
15 d.2	KNR 4-01 0624-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych - powierzchnie po skutych tynkach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2B	m2	1,55	
				RAZEM	1,55
16 d.2	KNR 4-01 0615-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - strop nad klatką chodową oraz obustronnie spocznik schodów drewnianych	m2		
		$1,26 * 3,64 + (3,19 + 4,13) / 2 * 2,10 + 2,76 * 0,66 + 1,25 * 0,60$	m2	14,84	
	spocznik	A (Suma częściowa)	m2	-----	
		$(1,40 + 1,83) / 2 + 2,76 * 1,73$	m2	14,84	
		B (Suma częściowa)	m2	6,39	
			m2	-----	
				6,39	
				RAZEM	21,23
17 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - okładzina ścian nad schodami na parterze wraz z zabudową rur	m2		
		$3,20 * (1,56 + 2,97) + 4,11 * (0,40 + 0,25) + 5,00 * 0,25 * 3$	m2	20,92	
				RAZEM	20,92
18 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gkf 0.5 na ścianach na ruszcie metalowym 50 - okładzina ścian w poziomie strychu w polach pomiędzy ryglami i słupami oraz ściana boczna wzdłuż biegu schodowego	m2		
	odczyt pow. z rysunku drzwi	$2,31 * (2,30 + 4,13 + 0,43 + 0,66 + 1,51)$	m2	20,86	
		16,38	m2	16,38	
		$-5 * 1,00 * 2,05$	m2	-10,25	
				RAZEM	26,99
19 d.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych gkf 0.5 na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - strop nad klatką schodową	m2		
		poz. 16A	m2	14,84	
				RAZEM	14,84
20 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie z farby i rdzy - drzwiczki szafki elektrycznej	m2		
		$0,60 * 0,40$	m2	0,24	
				RAZEM	0,24
21 d.2	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłóży stalowych - drzwiczki szafki elektrycznej	m2		
		poz.20	m2	0,24	
				RAZEM	0,24
22 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki szafki elektrycznej	m2		
		poz.21	m2	0,24	
				RAZEM	0,24
23 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie z farby i rdzy - belki stalowe wzdłuż biegów schodowych	m2		
		$(2,33 + 2,25) * (0,12 * 2 + 0,10)$	m2	1,56	
				RAZEM	1,56
24 d.2	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłóży stalowych - belki stalowe wzdłuż biegów schodowych	m2		
		poz.23	m2	1,56	
				RAZEM	1,56
25 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - - belki stalowe wzdłuż biegów schodowych	m2		
		poz.24	m2	1,56	
				RAZEM	1,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie po skutych tynkach	m2		
		poz.2	m2	15,90	
				RAZEM	15,90
27 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		
		poz.2A	m2	14,35	
				RAZEM	14,35
28 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		
		poz.2B	m2	1,55	
				RAZEM	1,55
29 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - przygotowanie ścian pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - spód spocznika i biegu schodów drewnianych	m2		
	spocznik	$(1,40 + 1,83) / 2 + 2,76 * 1,73$	m2	6,39	
		$(1,75 + 0,09 + 0,13) * 1,35 + (3,22 + 0,15) * 1,35$	m2	7,21	
				RAZEM	13,60
30 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - j.w.	m2		
		poz.29	m2	13,60	
				RAZEM	13,60
31 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - przygotowanie ścian pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - "lamperia" - pod tynk kamyczkowy K1,2	m2		
	odczyt pow. z rysunku drzwi, okna	$1,40 * (2,76 * 5 + 4,13 + 2,30 + 0,43 + 0,66 + 1,51 + 0,60) + 0,16 * 0,79 + 1,40 * 0,79 / 2$	m2	33,48	
		$9,41 + 2,22 + 3,07 + 4,60 + 7,76 + 9,85 + 7,80 + 7,83 + 7,26 + 1,78 + 7,80 + 10,91$	m2	80,29	
		$-(1,40 * (1,45 + 1,00 * 18) + (1,40 - 0,74) * 1,28 * 2 + 1,28 * 1,15)$	m2	-30,39	
				RAZEM	83,38
32 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - j.w.lecz część powierzchni	m2		
	odczyt pow. z rysunku drzwi, okna	$1,40 * 2,76 * 5 + 0,16 * 0,79 + 1,40 * 0,79 / 2$	m2	20,00	
		$9,41 + 2,22 + 3,07 + 4,60 + 7,76 + 9,85 + 7,80 + 7,83 + 7,26 + 1,78 + 7,80$	m2	69,38	
		$-(1,40 * (1,45 + 1,00 * 13))$	m2	-20,23	
				RAZEM	69,15
33 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 1,5 mm, wykonywane ręcznie - "lamperia"	m2		
		poz.31	m2	83,38	
				RAZEM	83,38
34 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione na ścianach powyżej tynku kamyczkowego ("lamperii")	m2		
	tynk kamyczkowy okładziny z płyt gkf	poz.4A	m2	205,74	
		-poz.33	m2	-83,38	
		( -poz.17 + poz.18)	m2	6,07	
				RAZEM	128,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR-W 2-02 0829-01 analogia	Tynki wewn. szpachlowe wapienne na ścianach	m2		
		poz.34	m2	128,43	
				RAZEM	128,43
36 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - przygotowanie wszystkich ścian pod malowanie	m2		
		poz.34 + poz.17 + poz.18	m2	176,34	
				RAZEM	176,34
37 d.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany	m2		
		poz.36	m2	176,34	
				RAZEM	176,34
38 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod tynki szpachlowe na stropach, spodach biegów schodowych	m2		
		poz.5	m2	76,28	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
		-poz.16A	m2	76,28 -14,84	
	okładzina z płyt gkf			RAZEM	61,44
39 d.2	KNR-W 2-02 0829-02 analogia	Tynki wewn. szpachlowe wapienne na stropach, spodach biegów schodowych	m2		
		poz.38	m2	61,44	
				RAZEM	61,44
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy, spody biegów schodowych	m2		
		poz.38A	m2	76,28	
				RAZEM	76,28
41 d.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - j.w.	m2		
		poz.40	m2	76,28	
				RAZEM	76,28
42 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - przyjęto orientacyjnie	m		
		45,00	m	45,00	
				RAZEM	45,00
43 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$1,00 * 2,05 * 18 + 1,45 * 2,50 + 1,28 * (1,83 + 2,36)$	m2	45,89	
				RAZEM	45,89
44 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		$7,03 * 2,76 + 5,57 * 2,76 * 3 + 4,13 * 2,10$	m2	74,20	
				RAZEM	74,20
45 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.44	m2	74,20	
				RAZEM	74,20
46 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo ( nie dotyczy głównych kabli teletechnicznych)	m		
		90,00	m	90,00	
				RAZEM	90,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 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.46	m	90,00	
				RAZEM	90,00
48 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.47	m	90,00	
				RAZEM	90,00
49 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.46 * 0,05 * 0,05	m3	0,23	
				RAZEM	0,23
50 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych, PCV o śr.do 50 mm	m		
		120,00	m	120,00	
				RAZEM	120,00
3		Remont schodów, wykładziny, balustrady, stolarka drzwiowa			
3.1		Schody kamienne			
51 d.3.1	KNR K-01 0101-01 kalk. własna	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni kamiennych - schody z piaskowca	m2		
		6,36 * 1,56 + 1,01 * 1,52 + 0,30 * 1,45	m2	11,89	
		0,18 * (1,52 * 3 + 1,45 * 2 + 1,56 * 11 + 1,69 * 2 + 1,92 + 2,04 + 1,57 + 1,70 * 2 + 2,17 + 1,54)	m2	7,32	
				RAZEM	19,21
52 d.3.1	KNR K-01 0101-02 kalk. własna	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi - schody kamienne powyżej parteru	m2		
		1,28 * (0,18 + 0,30) * 11 + 1,36 * (0,18 + 0,28) * 22	m2	20,52	
	boki - odczyt z rysunku	0,55 + 0,37 + 0,42 + 0,35	m2	1,69	
				RAZEM	22,21
53 d.3.1	TZKNC N- K/VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2 - dot. uszkodzonych stopni z piaskowca	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
54 d.3.1	TZKNBK XVIIm 0223-04	Montaż stopni prostych blokowych o przekr.do 0.06 m2 - wymiana uszkodzonych stopni z piaskowca	m		
		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
55 d.3.1	TZKNBK XVIIm 0223-05	Montaż stopni prostych blokowych - dod.za każde dalsze 0.02 m2 przekroju	m		
		poz.54	m	7,00	
				RAZEM	7,00
56 d.3.1	TZKNBK XVI 3203-02	Szlifowana obróbka narożników w piaskowcu	szt./m		
		6	szt./m	6,00	
				RAZEM	6,00
57 d.3.1	KNR K-01 0113-02 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej - dwukrotne - wszystkie schody kamienne	m2		
		poz.51 + poz.52	m2	41,42	
				RAZEM	41,42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3.1	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.2 cm i szer.do 17 cm - okładzina kamienna z granitu skosu wzdłuż biegu schodowego na parterze	m		
		1,85	m	1,85	
				RAZEM	1,85
59 d.3.1	KNR K-01 0113-02 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej - dwukrotne - okładziny j.w.	m2		
		poz.58 * 0,17	m2	0,31	
				RAZEM	0,31
3.2		Schody drewniane			
60 d.3.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - podstopnie, policzki, drewniany gzyms ozdobny	m2		
		1,15 * 0,18 * 17 poz.6A	m2 m2	3,52 19,33	
				RAZEM	22,85
61 d.3.2	KNR-W 4-01 1209-08 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową ze szpachlowaniem - schody j.w	m2		
		poz.60	m2	22,85	
				RAZEM	22,85
62 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm - stopnice	m2		
		1,15 * 0,30 * 16	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
63 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Grunt dyspersyjny - podłoża pod wykładziny typu Tarkett Eminent lub równoważny	m2		
		poz.62	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
64 d.3.2	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu Tarkett Eminent	m2		
		poz.63	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
65 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.64	m2	5,52	
				RAZEM	5,52
66 d.3.2	KNR 2-02 1114-09	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy schodowe z polichlorku winylu	m		
		1,15 * 17	m	19,55	
				RAZEM	19,55
3.3		Wykładziny, posadzki			
67 d.3.3	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.9	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
68 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm - spocznik, poziom strychu	m2		
		$2,76 * (1,83 + 1,40) / 2 + (3,19 + 4,13) / 2 * 2,10 + 2,76 * 0,66 + 1,25 * 0,60$	m2	14,72	
				RAZEM	14,72
69 d.3.3	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Grunt dyspersyjny - podłoża pod wykładziny typu Tarkett Eminent lub równoważny	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.68	m2	14,72	
				RAZEM	14,72
70 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu Tarkett Eminnet	m2		
		poz.69	m2	14,72	
				RAZEM	14,72
71 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.70	m2	14,72	
				RAZEM	14,72
72 d.3.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - drewnopodobne wys. 7cm	m		
		3,36 + 4,13 + 2,30 + 0,43 + 1,51 + 0,60 + 1,40 + 1,83 -1,00 * 5	m m	15,56 -5,00	
				RAZEM	10,56
73 d.3.3	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni posadzek z płytek ceramicznych wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		2,38 * 2,76 + 1,47 * 1,58 + 1,45 * 2,76 + 2,11 * 2,76 + 1,95 * 2,76	m2	24,10	
				RAZEM	24,10
3.4		Balustrady			
74 d.3.4	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - renowacja powłoki malarskiej drewnianej poręczy balustrady	m2		
	poręcz balustrady	poz.6B	m2	3,82	
	poręcz przyścienna	2 * 3,14 * 0,03 * (4,40 + 1,60 + 2,10)	m2	1,53	
				RAZEM	5,35
75 d.3.4	KNR-W 4-01 1209-08 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową ze szpachlowaniem - j.w	m2		
		poz.74	m2	5,35	
				RAZEM	5,35
76 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych szpachlowanych jednokrotnie - balustrada	m2		
		poz.7	m2	15,68	
				RAZEM	15,68
3.5		Stolarka drzwiowa, okienna			
77 d.3.5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV	m2		
		1,26 * 1,56 + 1,38 * 1,93 + 1,38 * 2,46	m2	8,02	
				RAZEM	8,02
78 d.3.5	TZKNBK XVIIm 0214-03	Montaż okładziny podokienników półek, ład i nakryw o grub.elem. 4 cm i szer.do 50 cm - parapety z płyt kamiennych z granitu polerowanego, krawędzie fazowane	m		
		1,35 * 2 + 1,24	m	3,94	
				RAZEM	3,94
79 d.3.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - renowacja powłoki malarskiej drzwi drewnianych obustronnie	m2		
		1,45 * 2,50 * 2 + 1,00 * 2,05 * 2 * 4 + (0,12 + 0,15) * (2,05 * 2 + 0,90) * 4 + 0,90 * 2,00 * 4 * 2 + (0,15 + 0,20) * (2,10 * 2 + 1,00) + 1,00 * 2,00	m2	47,27	
				RAZEM	47,27



Remont klatki schodowej , ul.Sienkiewicza 5 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3.5	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej ze szpachlowaniem - renowacja powłoki malarskiej drzwi drewnianych	m2		
		poz.79	m2	47,27	
				RAZEM	47,27