

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.Wajdy 10 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
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 tablicy informacyjnej	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie drewnianych ścianek działowych - WC na wszystkich kondygnacjach	m2		
d.1		(0,71 + 0,76 + 0,45) * 3,19 * 3	m2	18,37	
				RAZEM	18,37
3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - piwnice	m2		
d.1		4,09 * 2,58 + 2,81 * 1,32	m2	14,26	
	odczyt pow. z rysunku	13,83 + 12,73 + 4,00	m2	30,56	
	drzwi	-(1,00 * 2,00 * 2 + 2,50 * 1,48)	m2	-7,70	
	ościeża	0,54 * (2,50 * 2 + 1,54)	m2	3,53	
				RAZEM	40,65
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - widoczne spękania tynku oraz pow. skorodowane i zagrzybione na pozostałych kondygnacjach - powierzchnię przyjęto szcunkowo	m2		
d.1		7,00	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - sklepienia odcinkowe	m2		
d.1		2,58 * 1,50 * 3	m2	11,61	
				RAZEM	11,61
6	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - spody kamiennych biegów schodowych	m2		
d.1		1,30 * (2,66 * 2 + 2,67 * 2)	m2	13,86	
				RAZEM	13,86
7	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belki L19 - piwnica	gnia zd.		
d.1		2	gnia zd.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m2		
d.1		1,40 * (2,58 * 7 + 1,50 * 3 + 2,51 * 2 + 2,92 * 2 + 2,52 * 2 + 1,35 + 0,47 * 2)	m2	57,05	
	odczyt pow. z rysunku	11,38 + 7,10 + 9,19 + 9,36 * 4	m2	65,11	
	drzwi. okna	-(1,40 * (1,56 + 1,00 * 12))	m2	-18,98	
	ościeża	0,45 * 0,67 * 2 * 3	m2	1,81	
				RAZEM	104,99
9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (bez piwnic)powyżej lamperii	m2		
d.1		2,58 * (3,08 * 2 + 4,13 + 2,64 + 3,17 + 3,10 + 2,96) + 2,96 * (8,13 + 5,28 + 2,51 * 2 + 1,50) + 3,10 * (2,92 * 2 + 1,50) + 3,17 * (2,52 * 2 + 1,50) + 2,64 * (0,47 * 2 + 1,50)	m2	166,09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odczyt pow. z rysunku	15,99 + 20,98 + 16,63 + 21,46 + 26,06 + 22,05	m2	123,17	
	drzwi , okna	-(1,56 * 2,50 + 1,00 * 2,00 * 12 + 0,65 * 2,20 * 3)	m2	-32,19	
	ościeża	0,45 * (2,20 * 2 + 0,70) * 3	m2	6,89	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
	lamperia	-poz.8	m2	263,96	
	odbite tynki	-poz.4	m2	-104,99	
				-7,00	
				RAZEM	151,97
10 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy	m2		
		2,58 * (5,28 + 2,85 * 3) + 2,64 * 6,75 + 1,50 * (2,92 + 2,52 + 0,47 + 2,51)	m2	66,13	
				RAZEM	66,13
11 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - spody biegów schodowych betonowych, boki płyt spocznikowych	m2		
		1,30 * (2,74 + 2,66) + 0,35 * 1,35 * 3 + 0,40 * 1,35 * 3	m2	10,06	
				RAZEM	10,06
12 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej boków kamiennych schodów	m2		
	odczyt pow. z rysunku	0,39 * 2 + 0,45 * 2	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
13 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - stopki kształtowników stalowych PN 160 na wszystkich kondygnacjach	m2		
		2,58 * 0,12 * 6	m2	1,86	
				RAZEM	1,86
14 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - do piwnic, na strych	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		8,13 + 2,58 + 5,28 + 2,51 * 2 + 1,50 + 0,99 + 3,00 * 2 + 1,47 * 2	m	32,44	
		-(1,56 + 1,00 * 3)	m	-4,56	
				RAZEM	27,88
16 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - spoczniki, korytarze	m2		
		(2,85 * 1,30 + 2,49 * 1,30 + 2,92 * 1,50) * 2 + 2,85 * 2,64 + 0,47 * 1,50	m2	30,87	
				RAZEM	30,87
17 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie zniszczonych desek podłóg białych na półwypust - korytarze - przyjęto szacunkowo 10%	m2		
		poz.16 * 0,10	m2	3,09	
				RAZEM	3,09
18 d.1	KNR 4-01 0815-08 kalk. własna	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego - przyjęto szacunkowo	m		
		34,00	m	34,00	
				RAZEM	34,00
19 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,03	m3	0,55	
		poz.3 * 0,03	m3	1,22	
		poz.4 * 0,03	m3	0,21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5 * 0,03	m3	0,35	
		poz.6 * 0,03	m3	0,42	
		poz.8 * 0,01	m3	1,05	
		poz.9 * 0,01	m3	1,52	
		poz.10 * 0,01	m3	0,66	
		poz.11 * 0,01	m3	0,10	
		poz.14 * 0,03	m3	0,09	
		poz.15 * 0,02	m3	0,56	
		poz.16 * 0,01	m3	0,31	
		poz.17 * 0,03	m3	0,09	
		poz.18 * 0,05 * 0,03	m3	0,05	
				RAZEM	7,18
20 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.19	m3	7,18	
				RAZEM	7,18
21 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.19 * 1,8	m3	12,92	
				RAZEM	12,92
2		Remont ścian, sufitów			
22 d.2	KNR-W 4-01 0633-04	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83 cm - nad posadzką w piwnicach i wzdłuż zejścia po schodach do piwnic	otw.		
		80	otw.	80,00	
				RAZEM	80,00
23 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - stopki belek stalowych	m2		
		poz.13	m2	1,86	
				RAZEM	1,86
24 d.2	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłóży stalowych	m2		
		poz.23	m2	1,86	
				RAZEM	1,86
25 d.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.24	m2	1,86	
				RAZEM	1,86
26 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek nadprożowych L19 - zmiana wysokości drzwi do piwnicy	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
27 d.2	NNRNKB 202 2023-02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - ścianki WC - od strony klatki schodowej płytowanie rusztu płytami ogniochronnymi GKF05, od strony WC płyty GK wodoodporne	m2		
	drzwi	(0,71 + 0,80 + 0,45) * 3,19 * 2 + (0,71 + 0,80 + 0,45) * 4,31 - 0,80 * 2,05 * 3	m2 m2	20,95 -4,92	
				RAZEM	16,03
28 d.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 8cm układanych na sucho - izolacja p.dźwiękowa ścianek WC	m2		
		poz.27	m2	16,03	
				RAZEM	16,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF 05 na ścianach na ruszcie metalowym 50 - w korytarzu na II piętrze	m2		
	drzwi	1,50 * 3,17 -1,00 * 2,05	m2 m2	4,76 -2,05	
				RAZEM	2,71
30 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF 05 na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obudowa rur Ks (PW, piony PW, PRT, 1p, 2p, leżaki)	m2		
	piony	(0,40 + 0,68) * (4,22 + 3,19 + 3,19) A (Suma częściowa)	m2 m2	11,45 -----	
		1,70 * (2,58 + 0,30)	m2	11,45 4,90	
		(0,30 + 0,40) * (1,50 + 2,92 + 5,25) B (Suma częściowa)	m2 m2	6,77 -----	
				11,67	
				RAZEM	23,12
31 d.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe z płyt ognioochronnych GKF 0.5 na ruszcie metalowym - strop nad klatką schodową pod docieplenie wdmuchiwaną celulozą gr. 30cm	m2		
		2,64 * 6,75 + 1,50 * 0,47	m2	18,53	
				RAZEM	18,53
32 d.2	KNR-W 2-16 0118-05 kalk. własna	Izolacja wdmuchiwaną celulozą gr. 30cm	m2		
		poz.31	m2	18,53	
				RAZEM	18,53
33 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki	m2		
		poz.3 + poz.4 + poz.5	m2	59,26	
				RAZEM	59,26
34 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie po odbitych tynkach	m2		
		poz.33 + poz.6	m2	73,12	
				RAZEM	73,12
35 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach na ścianach	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	47,65	
				RAZEM	47,65
36 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na sklepieniach odcinkowych i spodach biegów schodowych	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	25,47	
				RAZEM	25,47
37 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - tynkowane ściany (bez piwnic) - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki z włókna szklanego	m2		
		poz.9A	m2	263,96	
				RAZEM	263,96
38 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia na ścianach - tynkowane ściany j.w.	m2		
		poz.37	m2	263,96	
				RAZEM	263,96
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod tynk kamyczkowy (łamperia)	m2		
		poz.8 A (Suma częściowa)	m2 m2	104,99 -----	
				104,99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnice PW	$1,40 * (3,70 + 1,32 + 2,58 - (1,48 + 2 * 1,00))$	m2	5,77	
	odczyt pow. z rysunku PW	$5,10 + 4,00$	m2	9,10	
	ościeża PW	$0,54 * 1,40 * 2 + 1,40 * 0,10 * 2 * 2$	m2	2,07	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				16,94	
	drzwi	ścianki WC obustronnie	m2	16,46	
		$((0,71 + 0,80 + 0,45) * 1,40 * 2 + (0,71 + 0,80 + 0,45) * 1,40) * 2$	m2	-3,36	
		-1,40 * 0,80 * 3	m2	0,70	
		ścianka IIp	m2	6,05	
		$(1,50 - 1,00) * 1,40$	m2	-----	
		obudowy pionów Ks	m2	19,85	
		$(0,40 + 0,68) * 1,40 * 4$	m2		
		C (Suma częściowa)	m2		
				RAZEM	141,78
40 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.39	m2	141,78	
				RAZEM	141,78
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - stropy nad PRT, 1p, 2p, spody kamiennych biegów schodowych - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki	m2		
	kamienne biegi schodowe stropy	poz.6	m2	13,86	
		$2,58 * (5,28 + 2,85 * 3) + 1,50 * (2,92 + 2,52 + 2,51)$	m2	47,61	
				RAZEM	61,47
42 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwkalicie - stropy, spody kamiennych biegów schodowych	m2		
		poz.41	m2	61,47	
				RAZEM	61,47
43 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - tynkowane ściany (bez piwnic) - przygotowanie podłoża pod wapienne tynki pocienione powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.38 - poz.39A	m2	158,97	
				RAZEM	158,97
44 d.2	KNR-W 2-02 0829-01 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na tynkowanych ścianach powyżej tynku kamyczkowego (bez piwnic)	m2		
		poz.43	m2	158,97	
				RAZEM	158,97
45 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod tynki szpachlowe - stropy, spody biegów schodowych, boki spoczników	m2		
		poz.11 + poz.41	m2	71,53	
				RAZEM	71,53
46 d.2	KNR-W 2-02 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie - stropy, spody biegów schodowych, boki spoczników	m2		
		poz.45	m2	71,53	
				RAZEM	71,53
47 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - wszystkie ściany wraz z ościeżami okien i drzwi powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.44	m2	158,97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plyty GK piwnice	(poz.27 * 2 + poz.29 + poz.30A) - poz.39C poz.3 - poz.39B poz.30B	m2 m2 m2	26,37 23,71 11,67	
				RAZEM	220,72
48 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany	m2		
		poz.47	m2	220,72	
				RAZEM	220,72
49 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, sklepienia odcinkowe	m2		
		poz.46 + poz.5	m2	83,14	
				RAZEM	83,14
50 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - - stropy, biegi schodowe, sklepienia odcinkowe	m2		
		poz.49	m2	83,14	
				RAZEM	83,14
51 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,30 * 2 * 3 + 2,50 * 2 + 1,48 + 1,30 * 3 + 3,19 * 2 + 4,31 + 2,96 * 2 + 3,10 * 2 + 3,17 * 2 + 2,64 * 2 + (1,50 + 2,92 + 5,25) * 2$	m	77,95	
				RAZEM	77,95
52 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		130,00	m	130,00	
				RAZEM	130,00
53 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$2,30 * 1,30 * 3 + 2,50 * 1,48 + 1,00 * 12 + 1,56 * 2,60$	m2	28,73	
				RAZEM	28,73
54 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		$11,97 * 2,58 + 6,75 * 2,58 * 3 + 2,92 * 1,50 + 2,52 * 1,50$	m2	91,29	
				RAZEM	91,29
55 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.54	m2	91,29	
				RAZEM	91,29
56 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		170,00	m	170,00	
				RAZEM	170,00
57 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.56	m	170,00	
				RAZEM	170,00
58 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.57	m	170,00	
				RAZEM	170,00
59 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		$170 * 0,05 * 0,05$	m3	0,43	
				RAZEM	0,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej			
3.1		Schody kamienne do piwnic			
60 d.3.1	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod hydrofobizację - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		3,70 * 1,30 + 10 * 1,30 * 0,19 + 4 * 1,45 * 0,19	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
61 d.3.1	KNR K-01 0113-02 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne	m2		
		poz.60	m2	8,38	
				RAZEM	8,38
3.2		Pozostałe schody			
62 d.3.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krawędzie biegów schodowych pod wyrównanie boków pod tynk kamyczkowy - roboty wykonać po ułożeniu płytek na schodach	m		
		2,74 + 2,66 * 2 + 2,67 * 3	m	16,07	
				RAZEM	16,07
63 d.3.2	KNR 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - stopnie lastryko, spocznik	m2		
		1,32 * 0,29 * 9 + 1,30 * 0,29 * 8 + 1,47 * 2,58	m2	10,25	
				RAZEM	10,25
64 d.3.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie narożnikowej listwy aluminiowej zakończeniowej do płytek ceramicznych na styku okładziny z płytek na stopniach z wykładziną Tarkett	m		
		1,35 * 3 + 2,58	m	6,63	
				RAZEM	6,63
65 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna - pod wypełnienie likwidownego zaokrąglenia pierwszych stopni na 1 i 2 piętrze	m2		
		0,19 * 2 * 3,14 * 0,15 / 2 * 2	m2	0,18	
				RAZEM	0,18
66 d.3.2	KNR-W 4-01 0203-10 analogia	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego - likwidacja zaokrąglenia pierwszych stopni na 1 i 2 piętrze	m3		
		0,30 * 0,05 * 0,19 * 2	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
67 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - schody, spoczniki międzypiętrowe wraz z posadzką WC	m2		
	stopnice	1,52 * 0,30 * 3 + 1,32 * 0,30 * 8 + 1,30 * 0,30 * 8 * 5	m2	20,14	
	podstopnie	(1,52 + 0,30) * 0,19 * 3 + 1,32 * 0,19 * 9 + 1,30 * 0,19 * 9 * 5	m2	14,41	
	spoczniki	1,47 * 2,58 + 1,65 * 2,58 + 1,65 * 2,64	m2	12,41	
				RAZEM	46,96
68 d.3.2	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.67	m2	46,96	
				RAZEM	46,96
69 d.3.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		57 * (0,30 + 0,19)	m	27,93	
		2,58 * 2 + 2,64 + 1,47 * 2 + 1,65 * 4	m	17,34	
				RAZEM	45,27
70 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna - pod wyrównanie boków biegów schodowych jako podłoże pod tynk kamyczkowy	m2		
	odczyt pow. z rysunku	0,49 + 0,39 * 3 + 0,45 * 2	m2	2,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,56
71 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - boki schodów po ułożeniu na stopniach okładzin z płytek	m2		
		poz. 70	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
72 d.3.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie na ścianach - pod tynk kamyczkowy - boki biegów schodowych	m2		
		poz. 71	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
73 d.3.2	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 - boki biegów schodowych	m2		
		poz. 72	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
3.3		Balustrady			
74 d.3.3	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o pow. ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - balustrady	m2		
		1,10 * (4,36 + 3,36 + 3,10 * 3 + 3,40 * 2 + 2,64)	m2	29,11	
				RAZEM	29,11
3.4		Wykładziny			
75 d.3.4	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz. 17	m2	3,09	
				RAZEM	3,09
76 d.3.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm spoczniki, korytarze na kondygnacjach mieszkalnych	m2		
		poz. 16	m2	30,87	
				RAZEM	30,87
77 d.3.4	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent (przy płytkach docinać precyzyjnie do osadzonego na krawędzi płytki ramienia listwy brzegowej aluminiowej (kątownika)	m2		
		poz. 76	m2	30,87	
				RAZEM	30,87
78 d.3.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz. 77	m2	30,87	
				RAZEM	30,87
79 d.3.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - wys. 7cm drewnopodobne	m		
		2,85 * 3 + 0,99 + 2,92 * 2 + 1,50 * 3 + 0,99 + 2,52 * 2 + 1,35 + 0,47 * 2	m	28,20	
		-1,00 * 10	m	-10,00	
				RAZEM	18,20
3.5		Posadzki			
80 d.3.5	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - posadzka na parterze i w poziomie piwnic	m2		
	PRT	8,13 * 2,58 - 0,40 * 1,32 + 2,51 * 1,50	m2	24,21	
	PW	2,50 * 1,32 + (1,95 + 1,32) / 2 * 1,20	m2	5,26	
				RAZEM	29,47
81 d.3.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - posadzka na parterze i w poziomie piwnic	m2		
		poz. 80	m2	29,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,47
82 d.3.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru	m2		
		poz.81	m2	29,47	
				RAZEM	29,47
83 d.3.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		3,70 + 2,58 + 2,50 + 1,32 - 2 * 1,00	m	8,10	
				RAZEM	8,10
3.6		Stolarka drzwiowa i okienna			
84 d.3.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - wymiana drzwi w piwnicach, na strych do WC	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
85 d.3.6	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
86 d.3.6	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech	m2		
		0,70 * 2,00 * 3	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
87 d.3.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - obustronna renowacja powłoki malarskiej drzwi wejściowych	m2		
		1,56 * 2,60 * 2	m2	8,11	
				RAZEM	8,11
88 d.3.6	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne drzwi wejściowych	m2		
		poz.87	m2	8,11	
				RAZEM	8,11
89 d.3.6	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie stalowych istniejących drzwi gospodarczych obustronnie	m2		
		1,48 * 2,50 * 2	m2	7,40	
				RAZEM	7,40
90 d.3.6	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych	m2		
		poz.89	m2	7,40	
				RAZEM	7,40
91 d.3.6	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.90	m2	7,40	
				RAZEM	7,40