

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej z wewnętrznymi korytarzami, ul.Andrzeja Wajdy 14 w 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 - sciana na wys. 100 cm po obu stronach biegu schodowego do piwnic	m2		
d.1		2,80 * 1,00 * 2	m2	5,60	
				RAZEM	5,60
3	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 - sciana na 3 i 4 półpiętrze	m2		
d.1		3,05 * 2,64	m2	8,05	
		0,60 * 2,48 + 0,20 * 2,48	m2	1,98	
				RAZEM	10,03
4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - widoczne spękania tynku oraz pow. skorodowane i zagrzybione - strop nad 3 półpiętrzem	m2		
d.1		0,85 * 1,28 + 0,59 * 1,03 + 1,00 * 2,48	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m2		
d.1					
	odczyt pow. z rysunku drzwi, okna, przejścia	1,40 * (2,37 + 2,48 * 11 + 1,28 * 3 * 2 + 2,74 * 2 + 4,68 * 4) + 4,63 + 7,76 + 9,76 + 9,74 + 9,75 + 12,37 + 12,17 + 20,78 + 18,44 + 1,88	m2	86,14	
		-(1,40 * (1,78 + 1,00 * 16 + 1,00 * 2 + 1,00 * 2 + 0,90 * 3 + 1,03 * 3 * 2))	m2	107,28	
		-((1,40 - 0,74) * 1,12 * 2 + (1,40 - 0,59) * 1,12 + (1,40 - 0,54) * 1,12)	m2	-42,92	
	ościeża	1,40 * 0,15 * 2	m2	-3,35	
		A (Suma częściowa)	m2	0,42	
			m2	-----	
				147,57	
	tylnk odbity	-1,40 * 2,48	m2	-3,47	
				RAZEM	144,10
6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany bez lamperii	m2		
d.1					
	odczyt pow. z rysunku drzwi, okna, przejścia	2,48 * 0,99 + 2,51 * (1,70 + 2,49) + 2,51 * 0,18 + (2,77 * 3 + 2,58 * 2,67 + 2,60 * 2 * 3 + 2,19 + 3,05) * 2,48 + (2,42 * 2 + 2,57 * 2 * 2) * 1,28 + 2,05 * 0,16	m2	122,48	
		9,28 + 17,03 + 18,13 + 18,16 + 18,12 + 22,70 + 22,44 + 40,04 + 36,33 + 7,22 * 2 + 1,88	m2	218,55	
		-(1,78 * 2,50 + 1,00 * 2,00 * 19 + 0,90 * 2,00 * 3 + 1,12 * 1,70 * 4 + 1,03 * 2,25 * 3 * 2)	m2	-69,37	
	ościeża	0,33 * (1,70 * 2 + 1,12) * 3 + 0,25 * (1,70 * 2 + 1,12) + 2,25 * (0,75 + 0,66 + 0,59) * 2 + 1,03 * (0,75 + 0,66 + 0,59) + 0,15 * (2,00 * 2 + 1,00)	m2	17,41	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				289,07	
	lamperia	-poz.5A	m2	-147,57	
	odbite tynki	-poz.3	m2	-10,03	
				RAZEM	131,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy, sklepienia, spody biegów schodowych (bez stropu nad klatką schodową)	m2		
	stropy	$2,48 * (10,01 + 2 * 0,25 + 3,89 + 4,51 * 2 + 2,24)$	m2	63,64	
	sklepienia	$0,99 * 1,05 + 2,48 * (1,58 + 1,67 + 1,84 * 2) + 1,28 * (0,90 + 1,00 * 2)$	m2	21,94	
	spody biegów schodowych	$0,99 * (2,12 + 0,32 + 0,16 + 0,15) + 1,26 * (1,63 + 0,54 + 0,24 + 1,85 + 0,51 + 0,16 + 0,12 + 1,63 + 0,58 + 0,52 + 0,07 + 1,83 + 1,73 + 0,50 + 0,24 + 0,27 + 0,48 + 0,12 + 1,88 + 1,63 + 0,55)$ A (Suma częściowa)	m2	24,24	
	tynek odbity	-poz.4	m2	----- 109,82 -4,18	
				RAZEM	105,64
8 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z kamiennych schodów	m2		
	podstopnie boki-odczyt pow. z rysunku	$1,26 * 64 * 0,19$ $0,50 + 0,42 + 0,43 + 0,42 + 0,35 * 4$	m2 m2	15,32 3,17	
				RAZEM	18,49
9 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i poręczy przyściennych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi do sanitariatów, do piwnicy, komórki lokatorskiej, na strych	szt.		
		$3 + 1 + 1 + 1$	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe, drzwi do lokalu na parterze, drzwi do korytarzy wewnętrznych	m2		
		$1,78 * 2,50 + 1,00 * 2,05 + 1,00 * 2,05 * 2$	m2	10,60	
				RAZEM	10,60
12 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - drzwiczki szafek elektrycznych	m2		
		$0,60 * 0,40$	m2	0,24	
				RAZEM	0,24
13 d.1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - WC na półpiętrach	m2		
		$2,57 * (0,83 + 0,95 * 2) - 3 * 0,90 * 2,00$	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - spoczniki, korytarze	m2		
		$2,48 * (3,67 + 2,74 + 1,65 + 4,68 + 1,79 + 4,50)$	m2	47,19	
				RAZEM	47,19
15 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie zniszczonych desek podłóg białych na półwypust - korytarze - przyjęto szacunkowo 10%	m2		
		poz.14 * 0,10	m2	4,72	
				RAZEM	4,72
16 d.1	KNR 4-01 0815-08 kalk. własna	Rozbiórka listew przyściennych	m		
		$(3,67 + 3,37 + 2,48 * 7 + 2,74 * 2 + 1,65 * 2 + 4,68 * 2 + 1,79 * 2 + 4,50 * 2) - (1,00 * 13 + 0,95 * 2)$	m	40,22	
				RAZEM	40,22

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	TZKNBK XVI 0705-01 kalk. własna	Ścięcie krawędzi stopnia w granicie - pierwszy stopień w każdym biegu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja wywiewna 14/20cm w ścianie nad drzwiami do piwnic	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,03	m3	0,17	
		poz.3 * 0,03	m3	0,30	
		poz.4 * 0,03	m3	0,13	
		poz.5 * 0,01	m3	1,44	
		poz.6 * 0,01	m3	1,31	
		poz.7 * 0,01	m3	1,06	
		poz.10 * 0,03 * 1,00 * 2,00	m3	0,36	
		poz.11 * 0,03	m3	0,32	
		poz.13 * 0,05	m3	0,08	
		poz.14 * 0,01	m3	0,47	
		poz.15 * 0,03	m3	0,14	
		poz.16 * 0,05 * 0,03	m3	0,06	
		poz.17 * 0,19 * 0,20 * 0,30	m3	0,09	
				RAZEM	5,93
20 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.19	m3	5,93	
				RAZEM	5,93
21 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.19 * 1,8	m3	10,67	
				RAZEM	10,67
2		Remont ścian, sufitów			
22 d.2	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryzalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - bezpośrednio nad schodami do piwnicy wraz ze spocznikiem	otw.		
		80	otw.	80,00	
				RAZEM	80,00
23 d.2	KNR-W 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie naświetla nad drzwiami do komórki lokatorskiej oraz okienka w ścianie na strychu 1,00 * 0,30 + 0,50 * 0,35	m2		
			m2	0,48	
				RAZEM	0,48
24 d.2	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - w miejsce rozebranych ścianek drewnianych WC na półpiętrach poz.13	m2		
			m2	1,62	
				RAZEM	1,62
25 d.2	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych o odporności ogniowej 30 minut Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - strop nad klatką schodową 2,64 * (3,31 + 2 * 0,20 + 0,25)	m2		
			m2	10,45	
				RAZEM	10,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 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	m2	15,63	
				RAZEM	15,63
27 d.2	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki	m2		
		poz.4	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
28 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie ścian po odbitych tynkach, przemurowania ścianek	m2		
		poz.26	m2	15,63	
		poz.23	m2	0,48	
				RAZEM	16,11
29 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnia stropu po odbitych tynkach	m2		
		poz.27	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
30 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.28	m2	16,11	
				RAZEM	16,11
31 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.29	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
32 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - "lamperia" - przygotowanie pod przyklejenie siatki z włókna szklanego impregnowanego przeciwalkalicznie pod tynk kamyczkowy K1,2	m2		
	odczyt pow. z rysunku drzwi. okna, przejścia ościeża	$1,40 * (2,48 * 13 + 0,99 + 1,28 * 6 + 0,23 * 2 + 0,31 * 2) + 0,18 * 2,40 + 3,31 * 0,16$	m2	59,75	
		$4,63 + 7,76 + 9,76 + 9,74 + 9,75 + 12,37 + 12,17 + 20,78 + 18,44 + 1,88 + 7,72 + 6,25$	m2	121,25	
		$-(1,40 * (1,78 + 1,00 * 19 + 0,90 * 3 + 1,03 * 3 * 2))$	m2	-41,52	
		$-((1,40 - 0,74) * 1,12 * 2 + (1,40 - 0,59) * 1,12 + (1,40 - 0,54) * 1,12)$	m2	-3,35	
		$1,40 * 0,15 * 2$	m2	0,42	
				RAZEM	136,55
33 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanego przeciwalkalicznie "lamperia" - pod tynk kamyczkowy K1,2	m2		
		poz.32	m2	136,55	
				RAZEM	136,55
34 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.33	m2	136,55	
				RAZEM	136,55
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione na ścianach powyżej tynku kamyczkowego ("lamperii")	m2		
	"Imperia"	poz.6A	m2	289,07	
		$2,60 * (0,95 + 0,31) + 1,00 * (0,90 + 0,31) + 3,31 * 0,16$	m2	5,02	
		-poz.34	m2	-136,55	
				RAZEM	157,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 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.35	m2	157,54	
				RAZEM	157,54
37 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - stropy oraz sklepienia, spody biegów schodowych - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione	m2		
		poz.7A	m2	109,82	
				RAZEM	109,82
38 d.2	KNR-W 2-02 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie - j.w.	m2		
		poz.37	m2	109,82	
				RAZEM	109,82
39 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, sklepienia	m2		
		poz.38	m2	109,82	
				RAZEM	109,82
40 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w.	m2		
		poz.39	m2	109,82	
				RAZEM	109,82
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.36	m2	157,54	
				RAZEM	157,54
42 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - j.w.	m2		
		poz.41	m2	157,54	
				RAZEM	157,54
43 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,77 * 2 + 2,60 * 2 + 2,25 * 3 * 2 + 1,70 * 4 + 1,12 * 4 + 2,48 * 2 + 3,31 + 2,40 * 2 + 1,26 * 13$	m	64,97	
				RAZEM	64,97
44 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
45 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$(1,12 * 1,70 * 4 + 1,78 * 2,50 + 1,00 * 18)$	m2	30,07	
				RAZEM	30,07
46 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - j.w.obustronnie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		$2,48 * (13,17 + 9,92 * 3 + 3,31 + 4,00) + 1,28 * 1,50 * 3$	m2	130,36	
				RAZEM	130,36
48 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.47	m2	130,36	
				RAZEM	130,36
49 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170,00	m	170,00	
				RAZEM	170,00
50 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.49	m	170,00	
				RAZEM	170,00
51 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.50	m	170,00	
				RAZEM	170,00
52 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		170 * 0,05 * 0,05	m3	0,43	
				RAZEM	0,43
53 d.2	KNR-W 2-02 1207-01 kalk. własna	Zabezpieczenie dwóch okien z uwagi na nienormatywne wysokości parapetów - 2*rura #25mm, stal nierdzewna, mocowane w świetle ościeży od strony zewnętrznej okna. Rura najwyżej osadzona na wysokości 85 - 90 cm od poziomu podłogi, druga rura 8cm poniżej pierwszej	m		
		2 * 2 * 1,50	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej			
3.1		Schody			
54 d.3.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - wykonanie kątownikiem krawędzi pod wyrównanie boków wzdłuż biegów schodowych - roboty wykonać po ułożeniu płytek schodowych	m		
		2,12 + 0,16 + 0,13 + 1,63 + 0,24 + 0,30 + 1,85 + 0,16 + 0,13 + 1,63 + 0,30 + 0,24 + 1,83 + 0,16 + 0,13 + 1,73 + 0,30 + 0,27 + 1,88 + 0,16 + 0,13 + 1,63 + 0,30 + 0,10	m	17,51	
				RAZEM	17,51
55 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wypełnienie betonem wyrównującym boki biegów schodowych	m2		
	odczyt pow. z rysunku	0,50 + 0,42 + 0,43 + 0,42 + 0,35 * 4	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
56 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)	msc		
		60	msc	60,00	
				RAZEM	60,00
57 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		
		3 * 1,26	m	3,78	
				RAZEM	3,78
58 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża emulsją wysokoszczepną - boki biegów schodowych pod tynk kamyczkowy	m2		
		poz.55	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
59 d.3.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie - pod tynk kamyczkowy - boki biegów schodowych	m2		
		poz.58	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
60 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		

- 7 -

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm spoczniki, korytarze na kondygnacjach mieszkalnych (grubość płyt na spocznikach dopasować do poziomu ułożonych płytek uwzględniając grubość Tarkettu i warstwy wyrównującej)	m2		
		poz.14	m2	47,19	
				RAZEM	47,19
73 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.14	m2	47,19	
				RAZEM	47,19
74 d.3.3	KNR 2-02 1115-03 analogia	Warstwy wyrównujące z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt. - przyjęto 10% pow. do wyrównania	m2		
		poz.73 * 0,10	m2	4,72	
				RAZEM	4,72
75 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. 57)	m2		
		poz.73	m2	47,19	
				RAZEM	47,19
76 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.75	m2	47,19	
				RAZEM	47,19
77 d.3.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - wys. 7cm drewnopodobne	m		
		$3,67 * 2 + 2,74 * 2 + 2,48 * 7 + 1,65 + 1,93 + 4,68 * 2 + 2,05 + 1,79 + 4,50 * 2$	m	55,96	
				RAZEM	55,96
3.4		Posadzki			
78 d.3.4	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - posadzka na parterze	m2		
		$9,48 * 2,48 + 0,71 * 1,20 + 2,48 * 1,70$	m2	28,58	
				RAZEM	28,58
79 d.3.4	KNR-W 2-02 1104-05 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wyrównanie powierzchni posadzki na parterze	m2		
		$9,48 * 2,48 + 0,71 * 1,20$	m2	24,36	
				RAZEM	24,36
80 d.3.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - posadzki na parterze, spocznikach, spocznik przy zejściu do piwnic	m2		
	posadzki	$0,99 * 0,97 + 2,48 * 1,70 + 9,48 * 2,48 + 0,71 * 1,20$	m2	29,54	
		$1,28 * (0,83 + 0,95 * 2) + 1,03 * (0,75 + 0,66 + 0,59) + 2,48 * ((1,64 + 1,30) / 2 + (1,76 + 1,59) / 2 + (1,90 + 1,61) / 2)$	m2	17,71	
				RAZEM	47,25
81 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		
		poz.80	m2	47,25	
				RAZEM	47,25
82 d.3.4	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody i posadzki	m		
		$0,97 * 2 + 0,99 + 1,70 + 2,48 + 1,70 + 9,48 + 2,48 + 10,19 + 2 * 0,23 + 1,28 * 2 * 3 + 0,83 * 2 + 0,75 * 2 + 2,48 * 4 + 0,95 * 2 * 2 + 0,66 * 2 + 0,59 * 2$	m	58,48	
		$(0,30 + 0,19) * 64 + (0,26 + 0,21) * 8$	m	35,12	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi, przejścia	-(1,03 * 2 * 3 + 1,78 + 1,00 * 3)	m	-10,96	
				RAZEM	82,64
83 d.3.4	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody i posadzki	m		
		poz.82	m	82,64	
				RAZEM	82,64
3.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
84 d.3.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe szer. 100cm dla drzwi wewnętrznych - wymiana drzwi w piwnicach, na strych, piwnica lokatorska, sanitariaty	szt.		
		poz.10	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
85 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	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
86 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi w dole skrzydła - laminowane c.orzech - do WC	m2		
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
87 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice do drzwi wejściowych wewnętrznych - lokal mieszkalny na parterze, wejścia do dorytarzy wewnętrznych na 2 i 3 piętrze	m2		
		1,10 * 2,05 * 3	m2	6,77	
				RAZEM	6,77
88 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi w dole skrzydła - laminowane c.orzech - do j.w.	m2		
		1,00 * 2,05 * 3	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
89 d.3.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - obustronna renowacja powłoki malarskiej drzwi zewnętrznych gospodarczych	m2		
		1,00 * 2,05 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
90 d.3.5	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą transparentną wraz ze szpachlowaniem - j.w.	m2		
		poz.89	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
91 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane - drzwi wejściowe do budynku	m2		
		1,80 * 2,50	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
92 d.3.5	KNR-W 2-02 1027-04 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 - drewno klejone, jedno skrzydło drzwiowe otwierane o szer. min. 90cm w świetle po otwarciu skrzydła, drugie skrzydło blokowane, całość malowana transparentną powłoką malarską c.orzech	m2		
		1,80 * 2,50	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
93 d.3.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - obustronna renowacja powłoki malarskiej ścianki drewnianej płycinowej i drzwi wewnętrznych - wejście do korytarza wewnętrznego na 1 piętrze	m2		
		2,60 * 2,48 * 2	m2	12,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,90
94 d.3.5	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą transparentną wraz ze szpachlowaniem - j.w.	m2		
		poz.93	m2	12,90	
				RAZEM	12,90
95 d.3.5	KNR 19-01 1005-03	Skrócenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej - drzwi wejściowe zewnętrzne gospodarcze	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00