

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont klatki schodowej, ul.11 Listopada 121 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	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach - przyjęto orientacyjnie 21m2 w poziomie lamperii	m2		
d.1		21,00	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia ( bez tynków odbitych)	m2		
d.1		1,40 * (1,16 + 1,35 + 2,94 * 3 + 1,62 + 1,77 + 1,52 + 1,42 + 3,81 + 2,76 + 2,05 + 1,52 + 1,42 + 3,81 + 2,76 + 1,77 + 1,62) + 0,15 * 2,94	m2	55,293	
	odczyt pow. z rysunku drzwi. okna	3,94 + 7,50 + 2,47 * 2 + 6,75 + 6,97 + 2,47 * 2 + 16,06 + 2,67 + 16,08 + 0,15	m2	70,000	
	ościeża	-(1,40 * (1,70 + 1,25 + 1,00 * 15 + 0,90 * 4) + 0,56 * 0,50 + 0,76 * 0,50 + 0,57 * 1,00 * 2)	m2	-31,970	
		1,40 * (0,35 * 2 + 0,15 * 2 + 0,25 * 2 + 0,25 * 2)	m2	2,800	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				96,123	
	tynki odbite	-21,00	m2	-21,000	
				RAZEM	75,123
4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ( bez powierzchni odbitych i lamperii)	m2		
d.1		0,15 * 2,94 + 2,24 * (2,94 + 1,35) + 2,77 * 2,94 + 2,74 * 2,94 + 2,70 * (1,52 + 1,42 + 3,81 + 2,76 + 1,77) + 2,58 * 1,62 + 1,32 * (0,30 + 0,09) + 2,49 * 2,05 + 3,93 * 1,62 + 1,32 * (0,95 * 2 + 0,30) + 2,85 * (1,52 + 1,42 + 3,81 + 2,76 + 1,77)	m2	107,924	
	odczyt pow. z rysunku drzwi , okna	5,72 + 16,24 + 5,40 + 24,31 + 13,19 + 4,62 + 31,00 + 30,72 + 2,67	m2	133,870	
	ościeża	-(1,70 * 2,41 + 16 * 1,00 * 2,05 + 0,90 * 2,00 * 4 + 0,50 * 1,45 * 2 + 1,00 * 1,45 * 2)	m2	-48,447	
		0,15 * (2,41 * 2 + 1,70) + 0,35 * (2,05 * 2 + 1,00) + 0,25 * (2,05 * 2 + 1,00) * 2 + 0,25 * (1,45 * 2 + 1,00) * 2 + 0,27 * (1,45 * 2 + 0,50) * 2	m2	9,099	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				202,446	
	lamperia	-poz.3A	m2	-96,123	
				RAZEM	106,323
5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy, sklepienia	m2		
d.1	sklepienia odcinkowe	2,94 * (1,20 + 1,30)	m2	7,350	
	stropy	2,94 * (8,72 + 1,77 + 5,52) + 2,05 * 3,15 + 1,32 * (1,54 + 1,46) + 3,81 * 1,42 * 2 + (3,81 + 3,09) / 2 * 1,34 + 0,30 * 1,59 + 0,39 * 1,76 + 0,16 * 1,35 + 0,30 * 0,24 + 0,17 * 1,35 + 1,59 * 0,32	m2	75,120	
				RAZEM	82,470
6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - spody kamiennych i drewnianych biegów schodowych	m2		
d.1		1,18 * 1,93 + 1,15 * (2,44 + 2,34)	m2	7,774	
				RAZEM	7,774

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z kamiennych schodów	m2		
	stopnice	$0,29 * 2 * 0,40 * 17$	m2	3,944	
	podstopnice	$1,20 * 0,19 * 10 + 1,18 * 0,18 * 7$	m2	3,767	
	boki+odczyt pow. z rysunku	$0,26 * 0,15 / 2 * 9 + 0,23$	m2	0,406	
				RAZEM	8,117
8 d.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek - jednostronnie drzwi do sanitariatów	m2		
		$0,90 * 2,00 * 4$	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
9 d.1	KNR 19-01 1018-01 kalk. własna	Rozbiórka tralek przeznaczonych do wymiany w balustradach wzdłuż schodów drewnianych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych	szt.p rzec.		
		4	szt.p rzec.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$3,81 * 1,42 + (3,81 + 3,09) / 2 * 1,34 + 1,48 * 2,94 + 2,22 * 1,31 + 0,77 * 1,32 + 5,44 * 2,05 + 1,49 * 0,90$	m2	30,802	
				RAZEM	30,802
12 d.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie zniszczonych desek podłóg białych na półpust - przyjęto szacunkowo 10% powierzchni j.w.	m2		
		$\text{poz.11} * 0,10$	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
13 d.1	KNR 4-01 0411-07	Rozbiórka elementów podłóg z desek - listwy przyścienne - przyjęto orientacyjnie 24,00	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.1	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych - schody drewniane, spocznik	m2		
	stopnice z noskami	$(0,33 + 0,03) * 1,15 * 17$	m2	7,038	
		$(0,33 + 0,03) * 1,32 * 11$	m2	5,227	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				12,265	
	podstopnice	$0,16 * 1,15 * 17$	m2	3,128	
		$0,16 * 1,32 * 11$	m2	2,323	
	belki policzkowe - od zenątrz	$(0,33 + 2 * 0,10 * 2 + 0,05) * (2,34 + 2,44)$	m2	3,728	
	belki policzkowe + odczyt pow. z rysunku	$0,10 * (2,38 + 2,48) + 0,28 * 15 * 2$	m2	8,886	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				18,065	
	spocznik	$1,26 * 2,94$	m2	3,704	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C (Suma częściowa)	m2	----- 3,704	
				RAZEM	34,034
15 d.1	KNR 19-01 1310-03 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych - schody drewniane na strych, ścianka osłonowa z drzwiami na schodach na strych	m2		
	stopnice z noskami	$(0,33 + 0,03) * 0,84 * 3$	m2	0,907	
	podstopnice	$0,16 * 0,84 * 3$	m2	0,403	
	belki	$1,14 * 0,33 + (0,33 + 0,19) / 2 * 3 * 2$	m2	1,936	
	policzkowe				
	ścianka + drzwi	$2,06 * 2,06 / 2 + 1,06 * 1,04$	m2	3,224	
				RAZEM	6,470
16 d.1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z balustrad na schodach drewnianych	m2		
		$0,90 * (2,74 + 2,68 + 1,14) + 1,00 * 2 * 3,14 * 0,05 * 3$	m2	6,846	
				RAZEM	6,846
17 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - skorodowane drzwi do piwnicy	m2		
		$1,00 * 2,05$	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
18 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie kratki wentyl. nad porojektowanymi drzwiami do piwnic w części korytarzowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych stopki kształowników stalowych - stropy odcinkowe, belki wzdłuż biegu schodów kamiennych	m2		
		$0,12 * 2,49 * 2$	m2	0,598	
		$(0,14 * 2 + 0,11) * 2,00$	m2	0,780	
				RAZEM	1,378
20 d.1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w.	m2		
		poz.19	m2	1,378	
				RAZEM	1,378
21 d.1	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłogi stalowych - j.w.	m2		
		poz.20	m2	1,378	
				RAZEM	1,378
22 d.1	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - j.w.	m2		
		poz.21	m2	1,378	
				RAZEM	1,378
23 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,03	m3	0,630	
		poz.3 * 0,01	m3	0,751	
		poz.4 * 0,01	m3	1,063	
		poz.5 * 0,01	m3	0,825	
		poz.6 * 0,01	m3	0,078	
		poz.9 * 0,03 * 0,03 * 0,85	m3	0,008	
		poz.10 * 0,03 * 0,05 * 0,90	m3	0,005	
		poz.11 * 0,01	m3	0,308	
		poz.12 * 0,03	m3	0,092	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13 * 0,05 * 0,03	m3	0,036	
		poz.18 * 0,51 * 0,20 * 0,14	m3	0,029	
				RAZEM	3,825
24 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.23	m3	3,825	
				RAZEM	3,825
25 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.23 * 1,8	m3	6,885	
				RAZEM	6,885
2		Remont ścian, sufitów			
26 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciąglego - odbite tynki	m2		
		poz.2	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie ścian po odbitych tynkach	m2		
		poz.26	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
28 d.2	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - pod osadzenie projektowanych drzwi do PW od strony korytarza	m2		
		1,25 * 2,50 - 1,00 * 2,05	m2	1,075	
				RAZEM	1,075
29 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 kalk. własna	Powiązanie przymurowanej ścianki ze ścianami budynku prętami stalowymi żebrowanymi śr. 6mm w co drugi rząd na kotwy wklejane	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.2	KNR 4-03 1004-01 kalk. własna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach - j.w.	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach, ściana wymurowana obustronnie	m2		
		poz.27	m2	21,000	
		poz.28 * 2	m2	2,150	
				RAZEM	23,150
32 d.2	KNR-W 2-02 0811-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III - ościeża w ścianie wymurowanej	m2		
		0,30 * (2,05 * 2 + 1,00)	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
33 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - ściany - przygotowanie pod przyklejenie siatki pod tynk kamyczkowy "lamperia"	m2		
		poz.3A	m2	96,123	
				RAZEM	96,123
34 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia na ścianach - pod tynk kamyczkowy "lamperia"	m2		
		poz.33	m2	96,123	
				RAZEM	96,123
35 d.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - tynk kamyczkowy 1,2 mm l- "lamperia"	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m2	96,123	
				RAZEM	96,123
36 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi wysokoszczepnymi - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki i tynki pocienione na ścianach powyżej tynku kamyczkowego	m2		
	lamperia	poz.4A	m2	202,446	
		-poz.35	m2	-96,123	
				RAZEM	106,323
37 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia na ścianach	m2		
		poz.36	m2	106,323	
				RAZEM	106,323
38 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione na ścianach powyżej tynku kamyczkowego	m2		
		poz.37	m2	106,323	
				RAZEM	106,323
39 d.2	KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe - ściany j.w.	m2		
		poz.38	m2	106,323	
				RAZEM	106,323
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - stropy oraz sklepienia, spody biegów schodowych - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki i tynki pocienione	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	90,244	
				RAZEM	90,244
41 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia na stropach i spodach biegów schodowych	m2		
		poz.40	m2	90,244	
				RAZEM	90,244
42 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.41	m2	90,244	
				RAZEM	90,244
43 d.2	KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe - ściany j.w.	m2		
		poz.40	m2	90,244	
				RAZEM	90,244
44 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, sklepienia	m2		
		poz.43	m2	90,244	
				RAZEM	90,244
45 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w.	m2		
		poz.44	m2	90,244	
				RAZEM	90,244
46 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany	m2		
		poz.39	m2	106,323	
				RAZEM	106,323
47 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - j.w.	m2		
		poz.46	m2	106,323	
				RAZEM	106,323

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,94 * 4 + 2,24 * 2 + 2,41 * 2 + 1,70 + 2,40 + 3,80 + 2,70 + 2,85 + 1,43 * 2 * 2 + 0,50 * 2 + 1,45 * 2 * 2 + 1,00 * 2$	m	49,030	
				RAZEM	49,030
49 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
50 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$1,70 * 2,41 + 1,00 * 1,45 * 2 + 1,45 * 0,50 * 2 + 0,90 * 2,05 * 2 + 15 * 1,00 * 2,05$	m2	42,887	
				RAZEM	42,887
51 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		$11,48 * 2,94 + 5,00 * 2,94 + 3,81 * 2,76 * 2 + 8,67 * 2,94$	m2	94,972	
				RAZEM	94,972
52 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.51	m2	94,972	
				RAZEM	94,972
53 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
54 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.53	m	80,000	
				RAZEM	80,000
55 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.54	m	80,000	
				RAZEM	80,000
56 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		$80 * 0,05 * 0,05$	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
3		Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej			
3.1		Schody kamienne			
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		
		1,59	m	1,590	
				RAZEM	1,590
58 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		
		1,93	m	1,930	
				RAZEM	1,930
59 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		
	odczyt pow. z rysunku	0,26	msc	0,260	
				RAZEM	0,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna - boki biegów schodowych - podłoże pod siatkę i tynk kamyczkowy	m2		
	odczyt pow. z rysunku	poz.59	m2	0,260	
				RAZEM	0,260
61 d.3.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki odpornej na na ścianach - pod tynk kamyczkowy - boki biegów schodowych j.w.	m2		
		poz.60	m2	0,260	
				RAZEM	0,260
62 d.3.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,2 mm - boki biegów schodowych j.w.	m2		
		poz.61	m2	0,260	
				RAZEM	0,260
63 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod wykonanie wyrównania stopnic pod okładzinę z płytek - schody kamienne	m2		
		$0,29 * 1,20 * 10 + 0,29 * 1,18 * 7$	m2	5,875	
				RAZEM	5,875
64 d.3.1	KNR-W 4-01 0203-10 analogia	Wyrównanie betonem stopni schodów	m3		
		poz.63 * 0,03	m3	0,176	
				RAZEM	0,176
65 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		
		$0,19 * 1,20 * 10 + 0,18 * 1,18 * 7$	m2	3,767	
				RAZEM	3,767
66 d.3.1	KNR-W 4-01 0203-10 analogia	Wyrównanie betonem podstopni schodów	m3		
		poz.65 * 0,04	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża pod okładzinę stopni płytkami przecinakiem - stopnice schodów, spocznik	m2		
		poz.63	m2	5,875	
		$1,26 * 2,94$	m2	3,704	
				RAZEM	9,579
68 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - schody, spocznik	m2		
		$0,30 * 1,20 * 10 + 0,30 * 1,18 * 7$	m2	6,078	
		$0,19 * 1,20 * 10 + 0,18 * 1,18 * 7$	m2	3,767	
		$1,26 * 2,94$	m2	3,704	
				RAZEM	13,549
69 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.68	m2	13,549	
				RAZEM	13,549
70 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod cokoliki	m2		
		$0,10 * ((0,30 + 0,19) * 10 + (0,30 + 0,18) * 7 + 1,62 + 1,26 * 2)$	m2	1,240	
				RAZEM	1,240
71 d.3.1	KNR 2-02 1120-05 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.70	m	1,240	
				RAZEM	1,240
3.2		Schody drewniane			
72 d.3.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - podstopnice, policzki	m2		
		poz.14B	m2	18,065	
				RAZEM	18,065
73 d.3.2	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - podstopnice, policzki	m2		
		poz.72	m2	18,065	
				RAZEM	18,065
74 d.3.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - schody na strych, ścianka drewniana, drzwi na strych	m2		
		poz.15	m2	6,470	
				RAZEM	6,470
75 d.3.2	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - schody na strych, ścianka drewniana, drzwi na strych	m2		
		poz.74	m2	6,470	
				RAZEM	6,470
76 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm - stopnice	m2		
		$0,33 * 1,15 * 15 + 1,32 * 0,33 * 9$	m2	9,613	
				RAZEM	9,613
77 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący	m2		
		poz.76	m2	9,613	
				RAZEM	9,613
78 d.3.2	KNR 2-02 1115-03 analogia	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mmpod wykładziny Tarkett.z tworzyw szt.	m2		
		poz.77	m2	9,613	
				RAZEM	9,613
79 d.3.2	KNR 2-02 1114-07 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - typu Tarkett Eminent z noskami	m		
		poz.78	m	9,613	
				RAZEM	9,613
80 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.79	m2	9,613	
				RAZEM	9,613
81 d.3.2	KNR 2-02 1114-09	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy z polichlorku winylu	m		
		poz.79	m	9,613	
				RAZEM	9,613
3.3		Balustrady			
82 d.3.3	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - balustrady wzdłuż schodów drewnianych	m2		
		poz.16	m2	6,846	
				RAZEM	6,846
83 d.3.3	KNR 19-01 1014-02 kalk. własna	Poręcz przyścienna wzdłuż zejścia do piwnic, wejścia na półpiętra - poręcz drewniana na metalowych wspornikach	m		
		$1,00 + 2 * 1,70$	m	4,400	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,400
84 d.3.3	KNR 19-01 1018-02 kalk. własna	Wymiana trałek toczonech ozdobnych mocowanych do stopni na kotwy wklejane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.3.3	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - balustrady	m2		
		poz.82	m2	6,846	
				RAZEM	6,846
86 d.3.3	KNR-W 2-02 1207-01 kalk. własna	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków na kotwy wklejane - poręcz drewniana	m		
		$3,40 + 3,00 + 0,40 * 2$	m	7,200	
				RAZEM	7,200
3.4		Wykładziny			
87 d.3.4	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.12	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
88 d.3.4	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm - spoczniki na piętrach, spocznik na półpiętrze, korytarz na 1 i 2 p.	m2		
		poz.11	m2	30,802	
		$3,81 * 1,42 + (3,81 + 3,09) / 2 * 1,34 + 0,49 * 1,32$	m2	10,680	
				RAZEM	41,482
89 d.3.4	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący	m2		
		poz.88	m2	41,482	
				RAZEM	41,482
90 d.3.4	KNR 2-02 1115-03 analogia	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mmpod wykładziny podłóg.z tworzyw szt.	m2		
		poz.89	m2	41,482	
				RAZEM	41,482
91 d.3.4	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent	m2		
		poz.90	m2	41,482	
				RAZEM	41,482
92 d.3.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.91	m2	41,482	
				RAZEM	41,482
93 d.3.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone - wys. 7cm drewnopodobne	m		
		$1,48 + 2,94 + 2,22 + 0,77 * 2 + (1,52 + 1,42 + 3,81 + 2,76 + 1,77) * 2 + 0,49 * 2 + 2,26 * 2 + 1,62 + 1,49 + 3,95 + 2,05 + 5,44 + 2 * 0,25$	m	51,290	
		$-(13 * 1,00 + 4 * 0,90)$	m	-16,600	
				RAZEM	34,690
3.5		Posadzki + spocznik			
94 d.3.5	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - parter, zejście do piwnicy, spocznik na półpiętrze	m2		
		$2,94 * 7,70 + 3,78 + 0,15 * 1,70 + 2,94 * 1,16 + 3 * 0,19 * 1,44 + 0,19 * 0,27 + 0,38 * 0,27 + 1,00 * 0,25 + 1,26 * 2,94$	m2	35,013	
				RAZEM	35,013

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - j.w.	m2		
		poz.94	m2	35,013	
				RAZEM	35,013
96 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.95	m2	35,013	
				RAZEM	35,013
97 d.3.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod cokoliki	m2		
		0,10 * (1,62 + 1,15 + 1,26 + 7,70 + 2,94 + 0,15 * 2 + 11,48 + 0,19 * 3 + 2,94 + 1,16 + 2 * 0,25)	m2	3,162	
		-0,10 * (1,70 + 1,00)	m2	-0,270	
				RAZEM	2,892
98 d.3.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.97	m	2,892	
				RAZEM	2,892
3.6		Stolarka drzwiowa			
99 d.3.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe szer. 100cm dla drzwi wewnętrznych - drzwi do PW, projektowane drzwi do PW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.3.6	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - PW	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
101 d.3.6	KNR 19-01 1005-03 analogia	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.3.6	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych stopki kształowników stalowych - drzwi wejściowe obustronnie	m2		
		1,70 * 2,41 * 2	m2	8,194	
				RAZEM	8,194
103 d.3.6	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w.	m2		
		poz.102	m2	8,194	
				RAZEM	8,194
104 d.3.6	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoża stalowych - j.w.	m2		
		poz.103	m2	8,194	
				RAZEM	8,194
105 d.3.6	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych - j.w.	m2		
		poz.104	m2	8,194	
				RAZEM	8,194