

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont klatki schodowej, ul.Piotra Skargi 2 w Wałbrzychu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		Roboty wstępne i przygotowawcze - usunięcie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych wytypowanych przewodów i rur lub zabudowa w bruzdach wykutych w ścianach, demontaż i ponowny montaż obudów włączników i wyłączników światła, dzwonek oraz opraw oświetlenia klatki schodowej, demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy i tablicy informacyjnej, demontaż i ponowny montaż wraz z malowaniem rur okablowania	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przy zejściu do piwnic, zejście do piwnic	m2		
		2,70*(1,32+2,58)+0,22*(1,16+1,87)+2,63*1,06	m2	13,984	
	odczyt pow. z rysunku	9,11+2,98	m2	12,090	
	drzwi	-(1,00*2,05+1,37*2,05+2*0,80*2,05)	m2	-8,139	
	ościeża	0,38*(2,16*2+2,40)+0,28*(2,20*2+1,00)	m2	4,066	
		A (suma częściowa)	m2	<b>22,001</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,001</b>
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - półpiętro na ostatniej kondygnacji, kominy na ostatniej kondygnacji	m2		
		3,00*(2,90+1,70)-1,00*1,58	m2	12,220	
		A (suma częściowa)	m2	<b>12,220</b>	
	kominy	2,63*((0,37*2+0,74)*2+0,82+0,20)	m2	10,467	
		B (suma częściowa)	m2	<b>10,467</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,687</b>
4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - strop wokół komina na ostatniej kondygnacji	m2		
		4,00	m2	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia ( z wyłączeniem lamperii na ścianach przy zejściu do piwnic i wzdłuż zejścia do piwnic i wokół kominów)	m2		
		1,40*(6,32*2+2,90+0,17*8+0,16*2+(2,58+2,90+0,16*2)*2+17,78+7,62+7,46+1,82+1,92+0,10*2*0,74+2,90)+1,31*0,16*4	m2	94,554	
	odczyt pow. z rysunku	4,74+2,88+8,67+8,46+8,71+8,84+8,95+6,55	m2	57,800	
	drzwi, okna	-(1,40*(1,37+15*1,00+4*0,80))	m2	-27,398	
	ościeża	1,40*(0,07*2+0,21*2+0,22*2+0,20*2)	m2	1,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,916</b>
6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		1,06*2,63+2,58*2,70+2,92*(6,32*2+2,90+0,17*8+0,50*2,56*4+0,16*2,92*2)+0,50*2,56*4+2,79*(2,58+2,90+0,16*2)+2,80*(2,58+2,90)+0,16*(1,35+2,85)*2+3,66*2,90+0,16*1,31*4+0,16*(0,54*2+1,05*2+1,00*2)+2,63+(7,62+7,46+17,78+1,92+1,82+0,10+0,74*2+0,37*2+0,20)	m2	168,802	
	odczyt pow. z rysunku	14,70+25,17+17,34+16,77+16,64+16,77+17,78+9,11+2,98	m2	137,260	
	drzwi , okna	-(1,00*2,05+6*0,80*2,05+1,37*2,05+1,37*2,47+15*1,00*2,05)	m2	-48,832	
		-(1,00*1,58*2+1,16*1,58+0,80*1,32+0,43*1,17*2)	m2	-7,055	
	ościeża drzwi	0,38*(2,16*2+1,40)+0,07*(2,47*2+1,37)+0,21*(2,05*2+1,00)+0,22*(2,05*2+1,00)+0,20*(2,05*2+1,00)	m2	5,828	
	ościeża okien	0,43*(1,58*2+1,05)+0,26*(1,58*2+1,05)+0,12*(1,58*2+1,20)+0,04*(1,17*2+0,43)*2+0,08*(1,32*2+0,80)	m2		
		A (suma częściowa)	m2	<b>256,003</b>	
	odbite tynki lamperia	-(poz.2+poz.3)	m2	<b>-44,688</b>	
		-poz.5	m2	<b>-126,916</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,399</b>
7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach (bez ostatniej kondygnacji), łękach nad parterem, biegach i spocznikach	m2		
	stropy, spoczniki	(1,72+2,58)/2*1,35+2,90*(1,54+3,76+2,55)+(1,92+2,58)/2*1,50*2+2,90*2,56+2,90*2,73	m2	47,759	
		A (suma częściowa)	m2	<b>47,759</b>	
	łęki	0,50*2,65*2+0,30*2,66	m2	3,448	
		B (suma częściowa)	m2	<b>3,448</b>	
	biegi	1,28*(0,50+2,24)+1,97*1,30	m2	6,068	
		C (suma częściowa)	m2	<b>6,068</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z balustrad schodów drewnianych ( bez trałek)	m <sup>2</sup>	RAZEM	57,275
d.1	analogia	2*3,14*0,05*1,40*5+(0,08*2+0,05*2)*(2,60*2+2,42*2+1,44)	m <sup>2</sup>	5,183	
				RAZEM	5,183
9	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z drewnianych policzków,dekoracyjnych listew - schody drewniane	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	(0,30+0,08)*(2,80*2+2,50+2,60)+0,12*(2,77*2+2,45+2,59)*2	m <sup>2</sup>	6,605	
	policzki od strony stopni-podczyt pow. z rysunku	7,50*2	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	21,605
10	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z drewnianych zabezpieczeń narożników ścian na ostatniej kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	0,10*2,58*2	m <sup>2</sup>	0,516	
				RAZEM	0,516
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi na półpiętrach	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01 0815-08	Rozbiórka listew przyściennych - długość przyjęto orientacyjnie	m		
d.1	kalk. własna	51,00	m	51,000	
				RAZEM	51,000
13	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie 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.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 19-01 1018-01	Rozbiórka trałek w schodach drewnianych	szt.		
d.1	analogia	68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
15	KNR 19-01 1018-02	Rozbiórka balustrad wzdłuż schodów żelbetowych	szt.		
d.1	kalk. własna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników - parapety okienne	m		
d.1	analogia	1,16*3	m	3,480	
				RAZEM	3,480
17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz płytę pilśniową na 1 piętrze - spoczniki, korytarz	m <sup>2</sup>		
d.1		(1,91+2,58)/2*1,59+(1,91+2,58)/2*1,67+2,90*2,34+2,90*2,67+0,22*1,00+0,21*1,00+17,78*1,82+1,10*0,20+0,10*0,28+0,20*1,00-0,37*0,74*2	m <sup>2</sup>	54,538	
				RAZEM	54,538
18	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - pow. przyjęto orientacyjnie	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	5,00	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.2*0,03	m <sup>3</sup>	0,660	
		poz.4*0,03	m <sup>3</sup>	0,120	
		poz.5*0,01	m <sup>3</sup>	1,269	
		poz.6*0,01	m <sup>3</sup>	0,844	
		poz.7*0,01	m <sup>3</sup>	0,573	
		poz.11*0,08 *(1,00+2*2,00)	m <sup>3</sup>	2,400	
		poz.13*0,63*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,050	
		poz.14*0,035*0,35*0,90	m <sup>3</sup>	0,750	
		poz.15*7,90*0,90*0,05	m <sup>3</sup>	1,067	
		poz.16*0,03	m <sup>3</sup>	0,104	
		poz.17*0,002	m <sup>3</sup>	0,109	
		poz.18*0,03	m <sup>3</sup>	0,150	
				RAZEM	8,096

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz. 19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,096	
				RAZEM	8,096
21 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu poz. 19*1,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,573	
				RAZEM	14,573
<b>2</b>		<b>Remont ścian, sufitów</b>			
22 d.2	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - nad posadzką wejścia gospodarczego, wzdłuż ścian przy wejściu gospodarczym, obustronnie nad stopniami zejścia do piwnic 55	otw. otw.	 55,000	
				RAZEM	55,000
23 d.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - strop nad ostatnią kondygnacją i klatką schodową (2,15+2,90)/2*4,76+17,78*1,82+1,10*0,20+0,10*0,28+0,20*1,00-0,37*0,74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,279	
				RAZEM	44,279
24 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionu Ks na ostatniej kondygnacji 0,25*3*2,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,973	
				RAZEM	1,973
25 d.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej - ościeża po zdemontowanych ościeżnicach - drzwi na półpiętrach 0,15*(2,05*2+0,80)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,410	
				RAZEM	4,410
26 d.2	KNR 19-01 0914-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod parapety z zatarciem na gładko - nakrywy zabezpieczające poziome uskoki ścian, parapety okienne 1,16*(0,43+0,26+30) 1,87*0,22+2,85*0,16*2+(1,02*2+0,53*2+0,45*2)*0,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,600 1,963	
				RAZEM	37,563
27 d.2	KNR 2-02 2103-03 analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - granit polerowany gr.4 cm z fazą techniczną, wysunięcie poza lico ściany 3cm - parapety okienne wewnętrzne, nakrywy poziome na uskoki ścian 11,60+1,20*3	m m	 15,200	
				RAZEM	15,200
28 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - odbite tynki poz. 2 + poz. 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,688	
				RAZEM	44,688
29 d.2	KNR 4-01 0622-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów - miejsca po zalaniach na ostatniej kondygnacji - pow. przyjęto orientacyjnie 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie po odbitych tynkach poz. 2+poz. 3+poz. 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,688	
				RAZEM	48,688
31 d.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach poz. 2+poz. 3A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,221	
				RAZEM	34,221
32 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na kominach poz. 3B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,467	
				RAZEM	10,467
33 d.2	KNR 4-01 0712-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu) - wokół komina poz. 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.2	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej - styk kominów ze ścianami 2,63*6	m m	 15,780	
				RAZEM	15,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki z włókna szklanego odpornego na alkalia - ściany, łęki nad parterem ( przyklejenie siatki konieczne z uwagi na widoczne bardzo liczne włoskowate spękania istniejących tynków ) poz.6A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	ściany		m <sup>2</sup>	256,003	
	łęki	poz.7B B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>256,003</b> 3,448	
			m <sup>2</sup>	<b>3,448</b>	
				<b>RAZEM</b>	259,451
36	KNR 0-23 2612- d.2 06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia - j.w.  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259,451	
				<b>RAZEM</b>	259,451
37	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie podłoża pod tynk kamyczkowy ("lamperia") poz.5 1,40*(1,32+2,58+1.06)+1.40*(0.38*2+0.28*2)_1.40*(1.37+1.00) 4,82+2,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  126,916 7,800	
	odczyt pow. z rysunku			<b>RAZEM</b>	134,716
38	KNR 0-33 0124- d.2 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" poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,716	
				<b>RAZEM</b>	134,716
39	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściany - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione na ścianach poz.35A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,003	
				<b>RAZEM</b>	256,003
40	KNR-W 2-02 d.2 0829-01 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne wykonywane ręcznie na ścianach j.w.  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,003	
				<b>RAZEM</b>	256,003
41	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki z włókna szklanego odpornego na alkalia - spody spoczników na piętrach, biegi schodów betonowych 2,90*2,56+2,90*2,73 poz.7C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,341 6,068	
	spoczniki schody			<b>RAZEM</b>	21,409
42	KNR 0-23 2612- d.2 06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia - j.w.  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,409	
				<b>RAZEM</b>	21,409
43	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - stropy, spoczniki, biegi schodowe - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,275	
				<b>RAZEM</b>	57,275
44	KNR-W 2-02 d.2 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne wykonywane ręcznie - j.w.  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,275	
				<b>RAZEM</b>	57,275
45	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - stropy, biegi schodowe, spoczniki, strop podwieszony nad klatką schodową i ostatnią kondygnacją poz.44 +poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,554	
				<b>RAZEM</b>	101,554
46	KNR 2-02 1505- d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w. poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,554	
				<b>RAZEM</b>	101,554
47	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany powyżej lamperii  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,003	
				<b>RAZEM</b>	256,003
48	KNR 2-02 1505- d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - j.w.  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256,003	
				<b>RAZEM</b>	256,003
49	KNR 0-33 0121- d.2 01	Ochrona narożników wypukłych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,16+2,20+2,50*8+1,00+2,16*2+1,40+1,37+2,92*2+2,47*2+2,72*2+1,37+1,58*6+1,20*3+1,35*2+2,85*2+2,63*6+(2,05*2+1,00)*3+1,32*2+1,10+1,17*4+0,43*2	m	110,880	
				RAZEM	110,880
50 d.2 01	KNR 2-02 0925-	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		(1,00*2,05+6*0,80*2,05+1,37*2,05+1,37*2,47+15*1,00*2,05)	m <sup>2</sup>	48,832	
				RAZEM	48,832
51 d.2 28	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
52 d.2 02	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nad drzwiami do piwnic obustronnie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.2 01	KNR 2-02 1612-	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m <sup>2</sup>		
		1,78*1,82+12,39*2,90+6,04*2,90*2+4,76*2,90	m <sup>2</sup>	88,007	
				RAZEM	88,007
54 d.2 08	KNR 4-01 1215-	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.53	m <sup>2</sup>	88,007	
				RAZEM	88,007
55 d.2 20	KNR 4-03 1001-	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
56 d.2 01	KNR 5-08 0107-	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.55	m	90,000	
				RAZEM	90,000
57 d.2 02	KNR 4-03 1012-	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.56	m	90,000	
				RAZEM	90,000
58 d.2 01	KNR 4-03 1014-	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		110*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,275	
				RAZEM	0,275
59 d.2 01	KNR-W 2-02 1217-01	Zabezpieczenie 2 okien z uwagi na nienormatywne wysokości parapetów - 2*rura #25mm, stal nierdzewna, mocowane w świetle ościeży od strony zewnętrznej okna. Pierwsza rura osadzona na wysokości 85 - 90 cm od poziomu podłogi, druga rura 8cm poniżej pierwszej	m		
	kalk. własna	2*1,16*2	m	4,640	
				RAZEM	4,640
60 d.2 0109-01	KNR DC-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych na gł. 15cm - osadzenie rur w ościeżach okien j.w.	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, wymiana stolarki drzwiowej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Schody kamienne i betonowe, spoczniki - okładzina ceramiczna</b>			
61 d.3.1 0804-06	KNR-W 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - stopnice z lastryko i betonowe, spocznik z lastryko i betonowy	m <sup>2</sup>		
	stopnice	1,06*(5*0,27+0,42)+5*0,29*1,30+8*0,26*1,28+7*0,26*1,30	m <sup>2</sup>	8,790	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>8,790</b>	
	spoczniki	(1,72+2,58)/2*1,36+0,38*1,37+(1,92+2,58)/2*1,61	m <sup>2</sup>	7,067	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>7,067</b>	
				RAZEM	15,857
62 d.3.1 1130-01	KNR-W 2-02	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna pod okładzinę z płytek - schody, spoczniki j.w.	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.61	m <sup>2</sup>	15,857	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>15,857</b>	
	podstopnice	7*0,19*1,06+6*0,20*1,30+0,19*(1,42+0,30)+8*0,19*1,28+7*0,19*1,30	m <sup>2</sup>	6,971	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>6,971</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 2-02 d.3.1 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru poz.61A+poz.62B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15,761	22,828 15,761
64	KNR-W 2-02 d.3.1 1111-03	Posadzki z płytek 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru - spoczniki poz.61B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,067	7,067 7,067
65	KNR 2-02 1122- d.3.1 01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody, spoczniki  $0,10*(6*(0,29+0,20)+6*(0,27+0,19)+(0,42+0,19)+0,38+1,87+0,30+0,28+1,32+1,36+1,72)-0,10*(1,37+0,80*2)$	m m	1,057	1,057
66	KNR 2-02 1122- d.3.1 07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody i spoczniki, posadzka j.w. poz.65	m m	1,057	1,057
67	KNR 0-23 2612- d.3.1 09 analogia	Zamocowanie narożnikowej listwy aluminiowej zakończeniowej do płytek ceramicznych na styku płytek schodowych z wykładziną Tarkett 1,30	m m	1,300	1,300
<b>3.2</b>		<b>Schody drewniane</b>			
68	KNR 19-01 d.3.2 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - podstopnice, policzki, profilowane listwy maskujące poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,605	21,605
69	KNR-W 2-02 d.3.2 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny do podłoży drewnianych pod wyrównanie stopnic drewnianych $0,32*(15*1,10+15*1,25)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	11,280
70	KNR-W 2-02 d.3.2 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny do podłoży drewnianych pod wyrównanie stopnic drewnianych poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	11,280
71	KNR-W 2-02 d.3.2 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości od 2 mm do 15mm zatarte na gładko - masa poziomująca z włóknem polipropylenowym do podłoży drewnianych poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	11,280
72	KNR 0-21 4007- d.3.2 03 analogia	Podłoże z płyty OSB gr. 22mm pod wykładzinę na stopniach poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	11,280
73	KNR 2-02 1112- d.3.2 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent - stopnie drewniane poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	11,280
74	KNR 2-02 1112- d.3.2 09 analogia	Stopnice z wykładzin z tworzyw sztucznych - silikonowanie wykładzin rulonowych w miejscach styku z policzkami oraz stopnic z podstopnicami poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	11,280
75	KNR-W 2-02 d.3.2 1124-06 analogia	Profile schodowe z PCV 30x30mm  (17*1,10+17*1,25)	m m	39,950	39,950
76	KNR-W 4-01 d.3.2 1209-08 z.sz.2. 3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki wraz ze szpachlowaniem - klatki schodowe - podstopnice, policzki schodów, profilowane listwy maskujące, biegi drewniane od spodu poz.68 $1,10*15*(0,27+0,18)+1,25*(0,27+0,18)*15+2,90+5*0,35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,605 20,513	42,118
<b>3.3</b>		<b>Wykładziny ( bez schodów)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm - spoczniki, korytarz na ostatniej kondygnacji poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,538	 54,538
78 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący - j.w. poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,538	 54,538
79 d.3.3	KNR 2-02 1115- 03 analogia	Warstwy wyrównujące z masy PCW na polioctanie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłóg z tworzyw szt. - przyjęto 20% pow. do wyrównania poz.78*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,908	 10,908
80 d.3.3	KNR 2-02 1112- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,538	 54,538
81 d.3.3	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,538	 54,538
82 d.3.3	KNR 2-02 1113- 06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - wys. 7cm drewnopodobne 1,59+2,58+1,55+2,47+2,90+2,37+2*0,16+1,45*2+2,58+2,90+2,69+2,64+0,21*2+0,22*2+1,58*2+0,37*2+2,15+1,00*2+7,62+7,46+1,82+17,78+0,10+0,28+1,92+0,20+0,20*2+0,37*4-(1,00*12+0,80*4)	m m m	 75,460 -15,200	  60,260
83 d.3.3	KNR 0-23 2612- 09 analogia	Zamocowanie listwy aluminiowej maskującej różnicę poziomów na styku płytek schodowych z wykładziną Tarkett na 1 p. 1,30	m m	 1,300	 1,300
<b>3.4</b>		<b>Posadzka</b>			
84 d.3.4	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - posadzka na parterze 1,30*0,80+8,83*2,90-0,50*0,17*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,307	 26,307
85 d.3.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - posadzki na parterze poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,307	 26,307
86 d.3.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki wyglądem nawiązujące do granitu lub marmuru poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,307	 26,307
87 d.3.4	KNR 2-02 1122- 01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody i posadzki 0,10*(8,83+9,62+2,90+(0,50+2*0,17)*4+0,16*2+0,07*2)-0,10*(3*1,00+1,37)	m m	 2,080	 2,080
88 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 poz.87	m m	 2,080	 2,080
<b>3.5</b>		<b>Balustrady</b>			
89 d.3.5	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - balustrady schodów drewnianych ( bez trałek) poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,183	 5,183
90 d.3.5	KNR-W 2-02 1035-01 wycena indywidualna	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego - schody wzdłuż schodów z piwnicy na parter i 1 piętro 9,50	m m	 9,500	 9,500
				RAZEM	9,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3.5	KNR-W 2-02 1208-03 kalk. własna	Poręcz drewniana profilowana 45x70 na wspornikach drewniana - zejście do piwnic 2,50	m m	 2,500	 2,500
92 d.3.5	KNR 19-01 1018-05 kalk. własna	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych w policzkach w schodach drewnianych 68	szt. szt.	 68,000	 68,000
93 d.3.5	KNR 19-01 1018-02 kalk. własna	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia w schodach betonowych 42	szt. szt.	 42,000	 42,000
94 d.3.5	KNR DC-03 0109-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych na gł. 15cm - zamocowanie tralek do stopni betonowych w okładzinie ceramicznej 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
95 d.3.5	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2. 3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki wraz ze szpachlowaniem - klatki schodowe - balustrada schodów drewnianych i betonowych 2*3,14*0,05*1,40*5+0,95*(2,60*2+2,42*2+1,44) 9,50*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,104 10,450	 23,554
<b>3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
96 d.3.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe szer. 100cm dla drzwi wewnątrzlokalowych - drzwi do pom. na półpiętrach 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
97 d.3.6	KNR-W 2-02 1021-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe laminowane drewnopodobne z otworami nawiewnymi w dole skrzydła 0,70*2,00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,400	 8,400
98 d.3.6	KNR 19-01 0410-11	Wymiana progu - drzwi na półpiętrach 0,72*6	szt. szt.	 4,320	 4,320
99 d.3.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne szlifowanie płaszczyzn - obustronna renowacja powłoki malarskiej drzwi na strych, do piwnicy, drzwi wejściowe i gospodarcze 1,00*2,05*2 1,37*2,05*2+1,37*2,47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100 12,385	 16,485
100 d.3.6	KNR 2-02 1506- 07 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - klatki schodowe - drzwi do piwnic, na strych, wejściowe, gospodarcze poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,485	 16,485
<b>3.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
101 d.3.7	KNR 19-01 1005-03	Skrócenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej - drzwi wejściowe zewnętrzne, gospodarcze, lokale mieszkalne nr 4, 5, 8 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
102 d.3.7	KNR 4-01 0628- 03 analogia	Dwukrotna impregnacja Drewnochronem - obudowa drewniana wylazu na dach 0,80*4*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,560	 2,560
103 d.3.7	KNR 4-01 0912- 07 analogia	Wstawienie listew wyprofilowanych lub z wrębami o długości do 1.0 m w krawędziach elementów stolarki - maskownica na styku stopu podwieszonego z obudową wylazu na dach 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
104 d.3.7	KNR-W 2-02 1035-01 analogia	Balustrady drewniane zabezpieczające na czas remontu schodów 9,50	m m	 9,500	 9,500
				RAZEM	9,500