

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont klatki schodowej - Al. Wyzwolenia 2 w Wałbrzychu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Roboty wstępne i przygotowawcze - typowanie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych przewodów i rur do zabudowy 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, demontaż i ponowny montaż wraz z malowaniem rur okablowania	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka listew profilowanych drewnianych zamocowanych na górnej linii lamperii	m		
d.1	0815-08 analogia	110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
3	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - ściany do wysokości 140cm na półpiętrze przy zejściu do piwnic	m ²		
d.1	05	1,40*(2,90+2,05+2,51)-1,40*1,00*3	m ²	6,244	
				RAZEM	6,244
4	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - spękane tynki na ścianach w rejonie okien - powierzchnię przyjęto orientacyjnie	m ²		
d.1	05	3,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - strefa podparapetowa nad spocznikiem na ostatnim półpiętrze	m ²		
d.1	05	1,50*0,80	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
6	KNR 4-01 1208-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m ²		
d.1	02	1,40*(2,05+2,90+1,43+0,44+0,46+2*0,56+0,25+0,26+0,19+0,34+1,21+0,13+2,57+2,82*4+2,98*3+1,90+1,73+1,25+1,45+0,28+2*0,12+4,62+0,50+4,06+0,31+0,12+4,59+3,96+6,90+0,53+1,13+1,26+5,12+1,45)	m ²	104,958	
	odczyt pow. z rysunku	6,06+8,92+8,74+8,73+8,74+8,73+8,74+8,66+4,55+8,40+4,55*2+3,06	m ²	92,430	
	drzwi	-1,40*(1,00*17+0,70*5+1,46+1,32*2)	m ²	-34,440	
	okna	-(1,37*(0,63+0,57+0,69+0,60)+0,76*0,44)	m ²	-3,746	
		A (suma częściowa)			
	odbite tynki	-poz.3	m ²	159,202	
	odbite tynki	-poz.5	m ²	-6,244	
				-1,200	
				RAZEM	151,758
7	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby - powierzchnie schodów z parteru na 1 i 2 piętro nie pokryte okładziną z płytek (stopnice, podstopnice, policzki) ,	m ²		
d.1	1310-09 analogia	0,10*(0,30+0,175)*39	m ²	1,853	
	odczyt pow. z rysunku	0,32+0,37+0,38	m ²	1,070	
				RAZEM	2,923
8	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby - powierzchnie schodów na 3 i 4 piętro (stopnice, podstopnice, policzki) ,	m ²		
d.1	1310-09 analogia	1,37*(0,30+0,175)*38	m ²	24,729	
	odczyt pow. z rysunku	0,37+0,33+0,32+0,36	m ²	1,380	
				RAZEM	26,109
9	KNR 4-01 1208-	Ługowanie farby olejnej - belki stalowe pokryte tynkiem wzdłuż biegów schodowych oraz krawędzie spodu biegów schodowych	m ²		
d.1	02	(2*0,07+0,12)*(2,70+3,20*4+2,90*2)+0,10*0,45*7+1,55*0,35	m ²	6,396	
				RAZEM	6,396
10	KNR 4-01 0713-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach i podciągach, spodach spoczników między-piętrowych i piętrowych, spodach biegach schodowych	m ²		
d.1	02	6,32*2,44+0,13*1,52+6,40*2,82+1,73*1,25+2,07*1,45+4,06*1,22+0,50*0,44+3,43*5,64+0,53*1,40+1,26*1,13	m ²	65,515	
	stropy, podciągi	0,56*1,93+1,13*0,28+0,31*1,05	m ²	1,723	
	spoczniki	2,90*1,69+1,43*0,70+2,82*(2,21*2+2,49+2,30+1,20*2+1,35)	m ²	42,449	
	biegi schodowe	1,37*(2,70+3,20*4+2,90*2)+0,12*(2,70+3,20*4+2,90*2)	m ²	31,737	
				RAZEM	141,424
11	KNR 4-01 0713-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,39*(2,05+2,90)+2,17*1,43+2,92*(0,46+0,45+0,26+0,25)+1,93*0,21*2+3,93*(0,19*2+0,34+1,21+0,13+1,52+2,57+2,73)+2,82*(2,94+3,10+2,82+4,35)+2,98*(3,09+2,88+2,98)+2,65*(1,73+1,45+0,12*2+0,28+4,62+0,87+0,50+4,06+0,17+2,51)+1,05*0,65*2+0,22*1,13*2+2,73*(2,30+4,59+3,96+6,90+0,53+1,13+1,26)	m ²	220,543	
	odczyt pow. z rysunku	16,50+29,64+18,30+18,08+19,53+20,07+19,79+18,15+17,54+10,56*2+3,06	m ²	201,780	
	drzwi	-(1,00*2,05*16+1,46*3,50+1,32*2,88+1,32*2,10+0,80*2,05*5)	m ²	-52,684	
	okna	-(1,37*(1,82+1,78*2+2,54)+0,76*1,38)	m ²	-11,899	
	ościeża	0,22*((1,82*2+1,37)+(1,78*2+1,37)*2+(2,54*2+1,37)+0,22*(1,38*2+0,76))	m ²	4,861	
		0,24*(2,05*2+1,00)+0,20*(2,00*2+1,00)+0,11*(2,88*2+1,32)+0,18*(2,10*2+1,32)+0,21*(2,00*2+1,00)+0,17*(2,00*2+1,00)	m ²	5,896	
		A (suma częściowa)			
			m ²	368,497	
	drzwi do usunięcia	-(1,00*2,10+1,68*2,81)	m ²	-6,821	
	boazerie do rozbioru	-1,52*2,50*2	m ²	-7,600	
		B (suma częściowa)			
			m ²	-14,421	
	odbite tynki	-(poz.3+poz.4+poz.5)	m ²	-10,444	
	lamperia	-poz.6	m ²	-151,758	
				RAZEM	191,874
12	KNR AT-17 d.1 0105-02 analogia	Cięcie piłą diamentową stopnic (likwidacja nosków analogicznie jak wykonano na schodach z okładziną z płytek gresowych)	m ²		
		1,27*0,04*38	m ²	1,930	
				RAZEM	1,930
13	KNR 19-01 d.1 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z balustrad	m ²		
		28,00*1,00	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
14	KNR 4-01 0354- d.1 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi do piwnicy, likwidowane drzwi wraz z kratą do zaplecza lokalu użytkowego	m ²		
		1,00*2,10+1,00*2,05	m ²	4,150	
				RAZEM	4,150
15	KNR 4-01 0354- d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - pozostałości po drzwiach w witrołapie, likwidowane drzwi klepkowe na parterze	m ²		
		1,93*1,71+1,68*2,81	m ²	8,021	
				RAZEM	8,021
16	KNR 4-01 0354- d.1 05 analogia	Rozbiórka boazerii drewnianych na parterze	m ²		
		1,52*2,50*2	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
17	KNR 4-01 0426- d.1 01 analogia	Rozebranie drewnianych obudów rur - parter	m ²		
		2,92*0,18*3+3,93*0,25*3	m ²	4,524	
				RAZEM	4,524
18	KNR 4-01 0426- d.1 02 analogia	Rozebranie obudowy drewnianej na 4 piętrze	m ²		
		2,65*(0,87+0,60)	m ²	3,896	
				RAZEM	3,896
19	KNR 4-01 0211- d.1 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - podłoże po usunięciu boazerii j.w.	m ²		
		poz.16	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
20	KNR 19-01 d.1 1019-05	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5.0 m2 - drzwi wejściowe z naswietłem do ponownego wstawienia	m ²		
		1,60*3,55	m ²	5,680	
				RAZEM	5,680
21	KNR 19-01 d.1 0734-08 analogia	Rozebranie wykładziny z płytek lastryko - okładzina zewnętrzna ościeży drzwi wejściowych	m ²		
		0,74*3,50*2	m ²	5,180	
				RAZEM	5,180
22	KNR 4-01 0354- d.1 18 analogia	Wykucie kątownika stalowego ze stopni kamiennych - schody na 3 i 4 piętro	szt.		
		38	szt.	38,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01 0354-d.1 11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych - okno nad spocznikiem na ostatnim półpiętrze 1,40	m m	RAZEM 1,400	38,000 1,400
24	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - spękana posadzka w "wiatrołapie" oraz próg w wejściu do budynku (planowane przesunięcie drzwi wejściowych o 60cm włąb otworu drzwiowego) 1,52*2,57+1,46*0,64	m ² m ²	RAZEM 4,841	1,400 4,841
25	KNR 4-01 0211-d.1 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - podłoże po skuciu lastryko j.w. poz.24	m ² m ²	RAZEM 4,841	4,841 4,841
26	KNR 4-01 0211-d.1 03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - próg w miejscu zdemontowanych drzwi wejściowych 1,46*0,05	m ² m ²	RAZEM 0,073	4,841 0,073
27	KNR 4-01 0211-d.1 01 analogia	Skucie nierówności ściany przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - ościeża drzwi wejściowych po skuciu płytek lastryko (przygotowanie podłoża pod osadzenie drzwi w nowym miejscu) poz.21	m ² m ²	RAZEM 5,180	0,073 5,180
28	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie uszkodzonych na schodach kamiennych płytek gresowych 0,30*0,30*3	m ² m ²	RAZEM 0,270	5,180 0,270
29	KNR 4-01 0818-d.1 05	Zerwanie wykładzin z tworzyw sztucznych - stopnie, spoczniki na piętrach i półpiętrach, korytarz na 4 piętrze 38*0,30*1,20+2,82*((1,30+1,27)/2)+(1,42+1,40)/2)+2,98*(2,20+2,52) A (suma częściowa) 2,25*2,82+1,73*1,25+2,07*1,45+4,06*1,22+0,50*0,44+3,43*5,64+0,53*1,40+1,26*1,13+1,05*0,31+1,13*0,28 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 35,346 35,346 38,835 38,835	0,270 35,346 38,835 38,835
30	KNR 4-01 0211-d.1 01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - miejsca po skutych płytkach j.w. poz.28	m ² m ²	RAZEM 0,270	38,835 0,270
31	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Rozbiórka listew przyściennych drewnianych 34,00	m m	RAZEM 34,000	0,270 34,000
32	KNR 4-01 0428-d.1 03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - korytarz na 4 piętrze - pod wykonanie posadzki w okładzinie z płytek gresowych poz.29B	m ² m ²	RAZEM 38,835	34,000 38,835
33	KNR 4-01 0354-d.1 14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - poręcz przyścienna 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	38,835 2,000
34	KNR AT-08 0101-06 analogia	Zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - okładzina stopni schodów prowadzących na półpiętro przy zejściu do piwnic, z parteru na 1 i 2 piętro, spoczniki na 1 i 2 piętrze oraz dwa spoczniki na półpiętrach 1,47*(0,18+0,30)*6 1,27*(0,175+0,30)*39 2,82*((1,30+1,27)/2)+(1,64+1,58)/2)+2,98*2,20*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 4,234 23,527 21,276	2,000 4,234 23,527 21,276
35	TZKNBK VI - d.1 131 analogia	Czasowe zabezpieczenie schodów i spoczników pokrytych płytkami typu gress wraz z rozebraniem zabezpieczenia 1,47*0,30*6 1,27*0,30*39 2,82*((1,30+1,27)/2)+(1,64+1,58)/2)+2,98*2,20*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 2,646 14,859 21,276	21,276 2,646 14,859 21,276
				RAZEM	38,781

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*(1,00*2,10+1,68*2,81)	m ³	1,705	
				RAZEM	1,705
47	NNRNKB 202 d.2 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych-obudowa rur (po zdemontowanych okładzinach z de-sek)	m ²		
		2,92*(0,18+0,36)+3,93*(0,25+0,40)	m ²	4,131	
				RAZEM	4,131
48	NNRNKB 202 d.2 2027-06	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym na uchwytach elastycznych - obudowa rur z PVC w otulinie na ostatniej kondygnacji	m ²		
		6,40	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
49	KNR 19-01 d.2 0914-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod osadzenie parapetu okiennego z zatarciem na gładko - okno na ostatnim półpiętrze	m ²		
		0,10*1,37	m ²	0,137	
				RAZEM	0,137
50	KNR 2-02 0129- d.2 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - okno j.w.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-01 0623- d.2 03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - miejsca po odbitych tynkach	m ²		
		poz.3+poz.4+poz.5	m ²	10,444	
				RAZEM	10,444
52	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod wykonanie tynków - ściany - powierzchnie po odbitych tynkach j.w., po zamurowaniu otworów drzwiowych, po usunięciu boazerii	m ²		
		poz.51	m ²	10,444	
		(1,00*2,10+1,68*2,81)	m ²	6,821	
		poz.16	m ²	7,600	
				RAZEM	24,865
53	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - powierzchnie j.w.	m ²		
		poz.52	m ²	24,865	
				RAZEM	24,865
54	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki z włókna szklanego odpornego na alkalia - ściany	m ²		
		poz.11A	m ²	368,497	
				RAZEM	368,497
55	KNR 0-23 2612- d.2 06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego odpornej na alkalia - ściany j.w.	m ²		
		poz.54	m ²	368,497	
				RAZEM	368,497
56	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod tynki pocienione oraz lamperię z tynku kamyczkowego	m ²		
		poz.55	m ²	368,497	
				RAZEM	368,497
57	KNR 0-33 0124- d.2 05 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,0 - 1,2 mm, wykonywane ręcznie "lamperia" - parter	m ²		
		1,40*(2,05+2,90+1,43+0,44+0,46+2*0,56+0,25+0,26+0,19+0,34+0,13+2,73*2+2,57)	m ²	24,640	
		odczyt pow. z rysunku	m ²	20,560	
		drzwi	m ²	-6,244	
		-1,40*(1,00*3+1,46)	m ²		
				RAZEM	38,956
58	KNR 0-33 0124- d.2 05 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,0 - 1,2 mm, wykonywane ręcznie "lamperia" - wyższe kondygnacje	m ²		
		1,40*(2,05+2,90+1,43+0,44+0,46+2*0,56+0,25+0,26+0,19+0,34+0,13+2,73*2+2,57+2,82*4+2,98*3+1,90+1,73+1,25+1,45+0,28+2*0,12+4,62+0,50+4,06+0,31+0,12+4,59+3,96+6,90+0,53+1,13+1,26+5,12+1,45)	m ²	110,908	
		odczyt pow. z rysunku	m ²	92,430	
		drzwi	m ²	-33,740	
		okna	m ²	-3,746	
		-1,40*(1,00*16+0,80*5+1,46+1,32*2)	m ²		
		-(1,37*(0,63+0,57+0,69+0,60)+0,76*0,44)	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²		
		lamperia na parterze	m ²	165,852	
		-poz.57	m ²	-38,956	
				RAZEM	126,896
59	KNR-W 2-02 d.2 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie - ściany na parterze powyżej lamperii	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odczyt pow. z rysunku	$2,39*(2,05+2,90)+2,17*1,43+2,92*(0,46+0,45+0,26+0,25)+1,93*0,21*2+3,93*(0,19*2+0,34+1,21+0,13+1,52+2,57+2,73)$	m ²	54,789	
	drzwi	$17,54+10,56*2+3,06$	m ²	41,720	
	ościeża	$-(1,00*2,05*3+1,46*3,50)$	m ²	-11,260	
		$0,24*(2,05*2+1,00)$	m ²	1,224	
	lamperia na parterze	-poz.57	m ²	-38,956	
				RAZEM	47,517
60 d.2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego - pozostałe kondygnacje powyżej lamperii	m ²		
	lamperia na całej klatce	poz.54	m ²	368,497	
	tynki pocienione wapienne na parterze	-poz.58A	m ²	-165,852	
		- poz.59	m ²	-47,517	
				RAZEM	155,128
61 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - na stropach i podciągach, spodach spoczników międzypiętrowych i piętrowych, spodach biegach schodowych	m ²		
		poz.10	m ²	141,424	
				RAZEM	141,424
62 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - na stropach i podciągach, spodach spoczników międzypiętrowych i piętrowych, spodach biegach schodowych j.w.	m ²		
		poz.61	m ²	141,424	
				RAZEM	141,424
63 d.2	KNR 0-33 0118-01 kalk. własna	Montaż listew profilowanych z poliuretanu w górnej linii lamperii	m		
		128,00	m	128,000	
				RAZEM	128,000
64 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie emulsją - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.62	m ²	141,424	
				RAZEM	141,424
65 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - j.w.	m ²		
		poz.64	m ²	141,424	
				RAZEM	141,424
66 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - ściany powyżej lamperii wraz z listwami profilowanymi (w rozwinięciu)	m ²		
		poz.59+poz.60+125*0,06	m ²	210,145	
				RAZEM	210,145
67 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - j.w.	m ²		
		poz.66	m ²	210,145	
				RAZEM	210,145
68 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((1,82*2+1,37)+(1,78*2+1,37)*2+(2,54*2+1,37)+(1,38*2+0,76))$	m	24,840	
		$(2,05*2+1,00)+0,20*(2,00*2+1,00)+(2,88*2+1,32)+(2,10*2+1,32)+0,21*(2,00*2+1,00)+(2,00*2+1,00)$	m	24,750	
		$2,17+2,71*5+3,93*6+3,09+2,88+2,98+2,25*3+2,65*3+2,73+2,10*2+2,82*8+1,93*2+1,13*2+1,05*2$	m	100,660	
				RAZEM	150,250
69 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		130,00	m	130,000	
				RAZEM	130,000
70 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
	drzwi	$(1,00*2,05*16+1,46*3,50+1,32*2,88+1,32*2,10+0,70*2,05*5)$	m ²	51,659	
	okna	$(1,37*(1,82+1,78*2+2,54)+0,76*1,38)$	m ²	11,899	
				RAZEM	63,558
71 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²		
		87,00	m ²	87,000	
				RAZEM	87,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		142,93	m ²	142,930	
				RAZEM	142,930
3		Remont schodów, spoczników, wykładziny, posadzki, balustrady, stolarka drzwiowa			
3.1		Schody kamienne w "wiatrołapie"			
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża kamiennego pod okładzinę stopni płytkami	m ²		
		6*(0,30+0,168)*2,44	m ²	6,852	
				RAZEM	6,852
74 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący wysokoszczepny pod wyrównanie płaszczyzny podstopni schodów pod okładzinę z płytek	m ²		
		6*0,168*2,44	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
75 d.3.1	KNR-W 4-01 0203-10 analogia	Wyrównanie pod lekkim skosem płaszczyzny podstopni schodów pod okładzinę z płytek	m ³		
		poz.74*0,03	m ³	0,074	
				RAZEM	0,074
76 d.3.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R10, klasa ścieralności K5	m ²		
		poz.74	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
77 d.3.1	KNR 2-02 1122-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej	m		
		1,80*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
78 d.3.1	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.77	m	3,600	
				RAZEM	3,600
3.2		Schody kamienne prowadzące z parteru na 1 i 2 piętro (z istniejącą okładziną z płytek typu gress)			
79 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna - pod wymianę uszkodzonych płytek na stopniach	m ²		
		poz.28	m ²	0,270	
				RAZEM	0,270
80 d.3.2	KNR-W 4-01 0809-06 analogia	Wymiana uszkodzonych na stopniach płytek z gresu technicznego - wymieniane płytki należy dobrać pod względem parametrów technicznych oraz kolorystycznie do istniejących	m ²		
		poz.79	m ²	0,270	
				RAZEM	0,270
81 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - pod malowanie emalią powierzchni stopni nie pokrytych okładziną z płytek (stopnice, podstopnice, policzki) ,belki stalowe pokryte tynkiem wzdłuż biegów schodowych oraz krawędzie spodu biegów schodowych	m ²		
		poz.7	m ²	2,923	
		A (suma częściowa)			
		(2*0,07+0,12)*(2,70+3,20*2)+0,10*0,45*4	m ²	2,923	
		B (suma częściowa)	m ²	2,546	
			m ²	2,546	
				RAZEM	5,469
82 d.3.2	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - powierzchnie stopni nie pokrytych okładziną z płytek (stopnice, podstopnice, policzki) ,	m ²		
		poz.81A	m ²	2,923	
				RAZEM	2,923
83 d.3.2	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - belki stalowe pokryte tynkiem wzdłuż biegów schodowych oraz krawędzie spodu biegów schodowych	m ²		
		poz.81B	m ²	2,546	
				RAZEM	2,546
3.3		Schody kamienne prowadzące z 2 piętra na pozostałe kondygnacje			
84 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - emulsja wysokoszczepna - pod wyrównanie stopnic schodów	m ²		
		1,20*0,30*38	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.3	KNR-W 4-01 0205-06 analogia	Wyrównanie poziomu stopnic schodów poz.84	szt. szt.	 13,680	
				RAZEM	13,680
86 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek 30*30cm - okładzina układana analogicznie do okładzin na 1 i 2 piętrze 1,27*(0,175+0,30)*38	m ² m ²	 22,924	
				RAZEM	22,924
87 d.3.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R10, klasa ścieralności K5 - układać analogicznie do okładzin na 1 i 2 piętrze poz.86	m ² m ²	 22,924	
				RAZEM	22,924
88 d.3.3	KNR W-02 0103-01	Dodatek za pogrubienie warstwy kleju o 1 mm poz.87	m ² m ²	 22,924	
				RAZEM	22,924
89 d.3.3	KNR 2-02 1122-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej (0,175+0,30)*38	m m	 18,050	
				RAZEM	18,050
90 d.3.3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.89	m m	 18,050	
				RAZEM	18,050
91 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Środek gruntujący - pod malowanie emalią powierzchni stopni nie pokrytych okładziną z płytek (stopnice, podstopnice, policzki) ,belki stalowe pokryte tynkiem wzdłuż biegów schodowych oraz krawędzie spodu biegów schodowych poz.8-poz.87 A (suma częściowa) poz.9-poz.81B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 3,185 ----- 3,185 3,850 ----- 3,850	
				RAZEM	7,035
92 d.3.3	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - powierzchnie schodów nie pokryte okładziną z płytek, poz.91A	m ² m ²	 3,185	
				RAZEM	3,185
93 d.3.3	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - - belki stalowe pokryte tynkiem wzdłuż biegów schodowych oraz wzdłuż krawędzi spodu biegów schodowych poz.91B	m ² m ²	 3,850	
				RAZEM	3,850
3.4		Posadzki - parter i półpiętro przy zejściu do piwnic, spoczniki w poziomie 3 i 4 piętra i półpięter, korytarze na 4 piętrze			
3.4.1		Posadzki na parterze, półpiętrze przy zejściu do piwnic, na spocznikach na 3 i 4 piętrze oraz na półpiętrach			
94 d.3. 4.1	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem pod okładzinę płytkami - parter wraz z półpiętrzem przy zejściu do piwnic, spoczniki na piętrze 3 i 4 oraz na półpiętrach 2,51*1,47+2,05*1,43+1,99*1,47+1,70*1,37+0,56*1,93+2,44*(1,43+0,32)+ 2,25*0,34+1,21*2,44+1,52*2,57+0,64*1,46 2,82*((1,30+1,27)/2+(1,42+1,40)/2)+2,98*2,52+0,13*1,37+0,16*1,95+1,32*(0,11+0,18)	m ² m ² m ²	 25,785 15,982	
				RAZEM	41,767
95 d.3. 4.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący wysokoszczepny pod wykonanie podłoża po skuciu lastryko w "wiatrołapie" poz.24	m ² m ²	 4,841	
				RAZEM	4,841
96 d.3. 4.1	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Podkład betonowy pod wykonanie posadzki z okładziny z płytek gresowych w "wiatrołapie" (pozostawić miejsce na osadzenie wycieracki wejściowej 60*90cm gł. 22mm) poz.95-0,60*0,90	m ³ m ³	 4,301	
				RAZEM	4,301
97 d.3. 4.1	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową j.w. poz.96	m ² m ²	 4,301	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - pod osadzenie wycieraczki wejściowej w "wiatrołapie"	m	RAZEM	4,301
d.3. 4.1		2*(0,90+0,60)	m	3,000	
				RAZEM	3,000
99	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - wycieraczka systemowa aluminiowa 22mm z profilami szczotkowymi	kpl.		
d.3. 4.1	kalk. własna	poz.98	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
100	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący wysokoszczepny pod okładzinę z płytek - posadzka na parterze i półpiętrze przy zejściu do piwnic, spoczniki na piętrze 3 i 4 oraz na półpiętrach	m ²		
d.3. 4.1		poz.94	m ²	41,767	
				RAZEM	41,767
101	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe min. R10, klasa ścieralności K5 - powierzchnie j.w.	m ²		
d.3. 4.1		poz.100	m ²	41,767	
				RAZEM	41,767
102	KNR 2-02 1122-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej	m		
d.3. 4.1		22,60+15,03	m	37,630	
				RAZEM	37,630
103	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.3. 4.1		poz.102	m	37,630	
				RAZEM	37,630
3.4.2		Posadzki - korytarze na 4 piętrze			
104	KNR-W 4-01 0415-01	Legary impregnowane - uzupełnienie legarów pod ułożenie płyt MPF wraz z wypoziomowaniem wszystkich legarów (wymiary wstawianych legarów analogiczne do istniejących legarów) - ilość przyjęto orientacyjnie, rozstaw legarów co 50-70cm	m		
d.3. 4.2	kalk. własna	25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
105	KNR-W 4-01 0819-03	Ułożenie na wypoziomowanych legarach płyt MFP gr. 25mm, krawędź na wpust i pióro - korytarz na 4 piętrze	m ²		
d.3. 4.2	analogia	poz.29B	m ²	38,835	
				RAZEM	38,835
106	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący - pod warstwy wyrównujące podłoża z płyt - korytarz na 4 piętrze - przyjęto 20% powierzchni korytarza do wyrównania	m ²		
d.3. 4.2	analogia	poz.105*0,20	m ²	7,767	
				RAZEM	7,767
107	KNR 2-02 1115-04	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3. 4.2	analogia	poz.106	m ²	7,767	
				RAZEM	7,767
108	KNR W-02 0101-03	Gruntowanie podłoża z płyt MFP	m ²		
d.3. 4.2		poz.105	m ²	38,835	
				RAZEM	38,835
109	KNR W-01 0214-01	Wykonanie warstwy szpempnej na trudne podłoża i ułożenie siatki podłogowej	m ²		
d.3. 4.2		poz.108	m ²	38,835	
				RAZEM	38,835
110	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt MPF; płytki o wymiarach 30x30 cm układane na elastyczny klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe min. R10, klasa ścieralności K5 - powierzchnie j.w.	m ²		
d.3. 4.2		poz.109	m ²	38,835	
				RAZEM	38,835
111	KNR 2-02 1122-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej	m		
d.3. 4.2		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
112	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.3. 4.2		poz.111	m	32,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
3.5		Balustrady			
113 d.3.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² - poręcze balustrady	m ²		
		poz.13	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
114 d.3.5	KNR 19-01 1018-03	Wymiana tralek bogato ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych - odtworzone brakujące pionowe i pozome elementy 28+28+18	szt. szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
115 d.3.5	KNR 19-01 1308-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową balustrad	m ²		
		poz.113	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
116 d.3.5	KNR-W 2-02 1207-01	Przyściennne poręcze drewniane na wspornikach metalowych mocowane do ściany	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
3.6		Stołarka drzwiowa			
117 d.3.6	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn - drzwi wejściowe (pod renowację powłoki malarskiej)	m ²		
		1,60*3,55*2	m ²	11,360	
				RAZEM	11,360
118 d.3.6	KNR 4-01 1210- 10 z.sz.4.5.4. 9914-03	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ²	m ²		
		poz.117	m ²	11,360	
				RAZEM	11,360
119 d.3.6	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe szer. 100cm dla drzwi wewnętrznych - drzwi do piwnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3.6	KNR-W 2-02 1203-01 kalk. własna	Drzwi stalowe pełne, laminowane, drewnopodobne - drzwi do piwnic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - laminowane drewnopodobne - drzwi do sanitariatów na 4 p.	m ²		
		0,70*2,00*5	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
122 d.3.6	KNR 19-01 1005-03 analogia	Skrócenie lub zwięźnienie naświetla - przesunięcie drzwi wejściowych z naświetlem o około 60cm w istniejącym otworze drzwiowym - dopasowanie naświetla do osadzenia drzwi w świetle otworu drzwiowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.3.6	KNR-W 2-02 1218-04 kalk. własna	Montaż progu drzwiowego aluminiowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.3.6	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą - osadzenie w nowym miejscu w istniejącym otworze drzwiowym zdemonstrowanych i dopasowanych drzwi wejściowych z naświetlem	m ²		
		1,60*3,55	m ²	5,680	
				RAZEM	5,680
125 d.3.6	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - po osadzeniu drzwi - ościeża drzwiowe od strony zewnętrznej 0,10*(3,50*2+1,46)	m ²		
			m ²	0,846	
				RAZEM	0,846
126 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie emulsją - powierzchnie j.w.	m ²		
		poz.125	m ²	0,846	
				RAZEM	0,846
127 d.3.6	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - powierzchnie j.w.	m ²		
		poz.126	m ²	0,846	
				RAZEM	0,846

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.3.6	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ościeżnice drzwi do sanitariatów na 4 piętrze 0,80*2,05*5	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
129 d.3.6	KNR 4-01 0901- 01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych - drzwi do komórki lokatorskiej zlokalizowanej w sąsiedztwie drzwi do piwnic 2*0,50	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty dodatkowe			
130 d.4	KNR-W 5-08 0404-07 kalk. własna	Wymiana lokatorskich skrzynek na listy 12 skrytek - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.4	KNR 4-03 1001- 20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo - pod ukrycie pod tynkiem przewodów teletechnicznych ułożonych poziomo 210,00	m m	 210,000	
				RAZEM	210,000
132 d.4	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 poz.131	m m	 210,000	
				RAZEM	210,000
133 d.4	KNR 4-03 1012- 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.132	m m	 210,000	
				RAZEM	210,000
134 d.4	KNR 4-03 1014- 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.133*0,05*0,05	m ³ m ³	 0,525	
				RAZEM	0,525
135 d.4	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach poprzez przykręcenie do cegły - osłona na prowadzone pionowo przez kondygnacje instalacje teletechniczne w rurach winidurkowych (długość przyjęto orientacyjnie) 22,50	m m	 22,500	
				RAZEM	22,500
136 d.4	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.4	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000