

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ GRUNWALDZKA 9</b>					
1	KNR 4-01 1202-08 klatka schodowa sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 9,43*1,98 <parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		7,60*1,16	m <sup>2</sup>	18,671	
	schody I piętro	-3,22*0,98	m <sup>2</sup>	8,816	
		10,24*1,98 <I piętro>	m <sup>2</sup>	-3,156	
		7,09*1,17	m <sup>2</sup>	20,275	
	schody II P	-5,32*0,98	m <sup>2</sup>	8,295	
		6,50*1,98	m <sup>2</sup>	-5,214	
	schody	-3,30*0,98	m <sup>2</sup>	12,870	
		A (suma częściowa)		-3,234	
			m <sup>2</sup>	57,323	
	klatka schodowa ściany drzwi	(9,43*1,44)+(3,18*1,44)+(1,35*1,44)+(1,98*1,44)+(1,16*1,44)+{(7,60+1,16)*2*1,44}<parter> -{(1,36*1,07)+(0,9*0,56)+(1,0*1,14)+(0,9*1,02*2)+(1,14*1,16)}<parter> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,853	
			m <sup>2</sup>	-6,258	
			m <sup>2</sup>	43,595	
	drzwi, okna	(10,24*1,47)+(1,98*1,47)+(3,18*1,47)+(5,32*1,47)+(1,74*1,47)+(0,96*1,47)+(7,09*1,47*2)+(1,17*1,47)<I piętro> -{(1,30*1,47)+(0,90*0,56*5)+(1,0*1,05)}<I piętro> C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,992	
			m <sup>2</sup>	-5,481	
	ościeża okien	10,29*0,25	m <sup>2</sup>	51,511	
			m <sup>2</sup>	2,573	
	drzw, okna	(6,50*1,34)+(1,98*1,34)+(3,20*1,34)+(3,30*3,40) <II piętro> -{(0,92*1,05)+(0,87*1,17)+(0,86*1,04)+(0,95*0,54)} D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,871	
			m <sup>2</sup>	-3,391	
			m <sup>2</sup>	26,053	
				RAZEM	178,482
2	KNR 4-01 1204-08 klatka schodowa ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 177,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	177,460	
				RAZEM	177,460
3	KNR-W 2-02 2011-02 z.s.z. 5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> 177,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	177,460	
				RAZEM	177,460
4	KNR 2-02 1505-03 z.s.z. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 177,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	177,460	
				RAZEM	177,460
5	KNR-W 3 1005-01 analogia klatka schodowa ściany	Usunięcie łuszczącej się farby olejnej z tynków ścian, matowanie lamperii (9,43*1,50)+(3,18*1,50)+(1,35*1,50)+(1,98*1,44)+(1,16*1,50)+{(7,60+1,16)*2*1,50}<parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,411	
	drzwi	-{(1,36*1,50)+(0,9*1,50)+(1,0*1,50)+(0,9*1,50*2)+(1,14*1,50)}<parter> (10,24*1,50)+(1,98*1,50)+(3,18*1,50)+(5,32*1,50)+(1,74*1,50)+(0,96*1,50)+(7,09*1,50*2)+(1,17*1,50)<I piętro>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-9,300	
			m <sup>2</sup>	58,155	
	drzwi, okna	-{(1,30*1,50)+(0,90*1,50*5)+(1,0*1,50)}<I piętro>	m <sup>2</sup>	-10,200	
		(6,50*1,50)+(1,98*1,50)+(3,20*1,50)+(3,30*1,50) <II piętro>	m <sup>2</sup>	22,470	
	drzw, okna	-{(0,92*1,50)+(0,87*1,50)+(0,86*1,50)+(0,95*1,50)}	m <sup>2</sup>	-5,400	
			m <sup>2</sup>		
				RAZEM	119,136
6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie struktury - oczyszczenie i zmycie podłoża 119,136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119,136	
				RAZEM	119,136
7	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie struktury - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 119,136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119,136	
				RAZEM	119,136
8	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie struktury - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Krotność = 2 119,136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119,136	
				RAZEM	119,136
9	KNR 0-17 0929-01	Nałożenie na podłożu farby gruntującej pod tynk mozaikowy - lamperia 119,136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119,136	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	119,136
10	KNR 0-17 0929-03 KNR 2-02 z.sz. 5. 6. 9911	Wyprawa cienkowarstwowa - tynk mozaikowy żywiczny gr. około 2 mm. Tynki na pow.do 5 m2.  119,136	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119,136	
				RAZEM	119,136
11	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm  (1,98*9,43)+(1,16*7,60)<parter>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,487	
				RAZEM	27,487
12	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne  1,98+9,43+3,18+5,32+1,30+1,0+1,16+7,60+7,60+1,16<parter> -(1,36+0,90+1,0+0,90+0,90+1,16)	m  m m	  39,730 -6,220	
				RAZEM	33,510
13	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice  29	szt.  szt.	  29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNR-W 4-01 1211-03 balustrada ścianka drewniana policzki podstopnie	Opalenie farby olejnej o powierzchni do 1.0 m2 Balustrady, schody (5,32*0,9*2)+(0,98*0,90) 3,32*2,84  5,32*2*2 0,90*34*0,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,458 9,429  21,280 5,202	
				RAZEM	46,369
15	KNR-W 2-02 1513-12	Jednokrotne lakierowanie drewnianych elementów o powierzchni ponad 1 m2 - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Krotność = 2 Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 46,369  balustrda,policzki, ścianka drewniana stopnie 46,369 0,90*0,28*34	m <sup>2</sup> p.o.   m <sup>2</sup> p.f. p. m <sup>2</sup> p.o.  m <sup>2</sup> p.o.	     46,369  8,568	46,369
				RAZEM	54,937
16	KNR 4-01 0820-03 analogia parter schody piętro schody II piętro schody	Przybicie do podłóg płyt OSB  (1,98*9,43)+(1,16*7,60) -(5,32*0,98) (10,24*1,98)+(7,09*1,17) -(3,32*0,98) 6,50*1,98 -(0,98*3,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,487 -5,214 28,571 -3,254 12,870  -3,234	
				RAZEM	57,226
17	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z listwami z wykładziny 57,226*1,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,093	
				RAZEM	64,093
18	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 57,226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,226	
				RAZEM	57,226
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,90+9,50+1,50+1,50+3,0+3,0+10,0+5,20+2,0+4,40+0,40+4,0+4,0	m  m	  51,400	
				RAZEM	51,400
20	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża obudowa rur kanalizacyjnych (0,75*2,60)+(8,40*0,25*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,150	
				RAZEM	6,150
21	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków<demontaz zabudowy do lokalu i ponowny montaż> 1,20*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,640	
				RAZEM	2,640
22	KNR 0-17 2609-08 narożniki	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 50,0	m  m	  50,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
23	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe na klatkę schodową - front budynku i tył  1,16*2,64 1,36*2,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,062 3,495	
				RAZEM	6,557
24	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne pływiniowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 1,0*2,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,640	
				RAZEM	2,640
25	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do piwnicy pływiniowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 1,0*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,050	
				RAZEM	2,050
26	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 8	szt  szt	  8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 5-06 1707-07	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych szeregowych 5NN  8	zesp.  zesp.	  8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 5-06 0501-01/02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 8 liniach wej./wyj. - interpolacja 1	zesp.  zesp.	  1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 0820-03 analogia strych	Przybicie do podłóg płyt OSB - Suszarnia strych  (4,40*3,60)+(2,15*2,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,785	
				RAZEM	20,785
31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  20,785	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,785	
				RAZEM	20,785
32	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  20,785	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,785	
				RAZEM	20,785
33	KNR-W 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 0,76*0,38*5 5	szt  szt	  5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 0,76*0,38*5 5	szt  szt	  5,000	
				RAZEM	5,000