

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont kl. schodowej ul. Partyzantów 8 kl. II</b>					
<b>1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze kl. schodowa</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią folia polietylenowa Krotność = 4	m2		
		<piwnica> (4,83 + 0,15) * 2,28	m2	11,354	
		<wiatrołap> 0,84 * 1,90	m2	1,596	
		<parter> (4,05 + 0,15) * 2,28	m2	9,576	
		<I p.> (4,95 + 0,15) * 2,25	m2	11,475	
		<II p.> (4,95 + 0,15) * 2,28	m2	11,628	
		<poddasze> (4,63 + 0,15) * 2,29	m2	10,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,575</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) ciasto wapienne (wapno gaszone) gips budowlany	m2		
		<piwnica> (4,15 + 2,28) * 2 * 1,30	m2	16,718	
		<wiatrołap> (0,85 + 1,83) * 2 * 1,3	m2	6,968	
		<parter> (4,05 + 2,25) * 2 * 1,30	m2	16,380	
		<I p.> (4,95 + 2,25) * 2 * 1,30	m2	18,720	
		<II p.> (4,95 + 2,28) * 2 * 1,30	m2	18,798	
		<poddasze> (4,63 + 2,29) * 2 * 1,30	m2	17,992	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>95,576</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,576</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe Mydła techniczne Wapno hydratyzowane workowane Piasek uszlachetniony	m2		
		sufity i biegi schodowe			
		<piwnica> (4,83 + 0,15) * 2,28	m2	11,354	
		<wiatrołap> 0,84 * 1,90	m2	1,596	
		<parter> (4,05 + 0,15) * 2,25	m2	9,450	
		<I p.> (4,95 + 0,15) * 2,25	m2	11,475	
		<II p.> (4,95 + 0,15) * 2,29	m2	11,679	
		<poddasze> (4,63 + 0,15) * 2,29	m2	10,946	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>56,500</b>	
		ściany			
		<piwnica> (4,15 + 2,28) * 2 * 2,07	m2	26,620	
		<wiatrołap> (0,85 + 1,83) * 2 * 2,20	m2	11,792	
		<parter> (4,05 + 2,25) * 2 * 2,86	m2	36,036	
		<I p.> (4,95 + 2,25) * 2 * 1,30	m2	18,720	
		<II p.> (4,95 + 2,28) * 2 * 2,70	m2	39,042	
		<poddasze> (4,63 + 2,29) * 2 * 1,96	m2	27,126	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>159,336</b>	
		-<ługowanie> 95,576	m2	<b>-95,576</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,260</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych balustrady papier ścierny w arkuszach	m2		
		(2,45 * 5 + 1,95 * 2 + 1,20) * 1,10	m2	19,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,085</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	m2		
		sufity kl. schodowej <piwnica> $(4,83 + 0,15) * 2,28$ <wiatrołap> $0,85 * 1,90$ <parter> $(4,0 + 0,15) * 2,25$ <I p.> $(4,90 + 0,15) * 2,25$ <II p.> $(4,95 + 0,15) * 2,28$ <poddasze> $(4,63 + 0,15) * 2,29$ A (Suma częściowa)  ściany kl. schodowej <piwnica> $(4,83 + 2,28) * 2 * 2,07$ <wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2 * 2,20$ <parter> $(4,00 + 2,25) * 2 * 2,86$ <I p.> $(4,90 + 2,25) * 2 * 2,86$ <II p.> $(4,95 + 2,28) * 2 * 2,70$ <poddasze> $(4,63 + 2,29) * 2 * 1,96$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,354 1,615 9,338 11,363 11,628 10,946  56,244  29,435 12,892 35,750 40,898 39,042 27,126  185,143	
				RAZEM	241,387
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów Uwaga : uwzględnio zwiększony wymiar pod schodami. preparat gruntujący	m2		
		sufity kl. schodowej <piwnica> $(4,83 + 0,15) * 2,28$ <wiatrołap> $0,85 * 1,90$ <parter> $(4,0 + 0,15) * 2,25$ <I p.> $(4,90 + 0,15) * 2,25$ <II p.> $(4,95 + 0,15) * 2,28$ <poddasze> $(4,63 + 0,15) * 2,29$ A (Suma częściowa)  ściany kl. schodowej <piwnica> $(4,83 + 2,28) * 2 * 2,07$ <wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2 * 2,20$ <parter> $(4,00 + 2,25) * 2 * 2,86$ <I p.> $(4,90 + 2,25) * 2 * 2,86$ <II p.> $(4,95 + 2,28) * 2 * 2,70$ <poddasze> $(4,63 + 2,29) * 2 * 1,96$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,354 1,615 9,338 11,363 11,628 10,946  56,244  29,435 12,892 35,750 40,898 39,042 27,126  185,143	
				RAZEM	241,387
7 d.1	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) Piasek uszlachetniony	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw	m		
		5,2 + 1,2 * 3	m	8,800	
				RAZEM	8,800
2	45000000-7	<b>Roboty wykończeniowe klatki schodowej</b>			
10 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem zaprawa klejowa kątownik aluminiowy z siatką	m		
		(2,05 + 0,9 * 2) * 3 + 2,80 * 10	m	39,550	
				RAZEM	39,550
11 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.2	KNR-W 2-02 2004-04 kl. schod.	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C kołki do wstrzeliwania z nabojami blachowkręty gips budowlany szpachlowy płyty z wełny mineralnej taśma	m2		
		(0,4 + 0,4) * 2,80 * 4	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
14 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach gips szpachlowy gips budowlany	m2		
		<piwnica> (4,83 + 0,15) * 2,28	m2	11,354	
		<wiatrołap> 0,85 * 1,90	m2	1,615	
		<parter> (4,0 + 0,15) * 2,25	m2	9,338	
		<I p.> (4,90 + 0,15) * 2,25	m2	11,363	
		<II p.> (4,95 + 0,15) * 2,28	m2	11,628	
		<poddasze> (4,63 + 0,15) * 2,29	m2	10,946	
				RAZEM	56,244
15 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach gips szpachlowy gips budowlany	m2		
		<piwnica> (4,83 + 2,28) * 2 * 2,07	m2	29,435	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2 * 2,20$	m2	12,892	
		<parter> $(4,00 + 2,25) * 2 * 2,86$	m2	35,750	
		<I p.> $(4,90 + 2,25) * 2 * 2,86$	m2	40,898	
		<II p.> $(4,95 + 2,28) * 2 * 2,70$	m2	39,042	
		<poddasze> $(4,63 + 2,29) * 2 * 1,96$	m2	27,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,143</b>
16 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna	m2		
		sufity kl. schodowej			
		<piwnica> $(4,83 + 0,15) * 2,28$	m2	11,354	
		<wiatrołap> $0,85 * 1,90$	m2	1,615	
		<parter> $(4,0 + 0,15) * 2,25$	m2	9,338	
		<I p.> $(4,90 + 0,15) * 2,25$	m2	11,363	
		<II p.> $(4,95 + 0,15) * 2,28$	m2	11,628	
		<poddasze> $(4,63 + 0,15) * 2,29$	m2	10,946	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>56,244</b>	
		ściany kl. schodowej			
		<piwnica> $(4,83 + 2,28) * 2 * 2,07$	m2	29,435	
		<wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2 * 2,20$	m2	12,892	
		<parter> $(4,00 + 2,25) * 2 * 2,86$	m2	35,750	
		<I p.> $(4,90 + 2,25) * 2 * 2,86$	m2	40,898	
		<II p.> $(4,95 + 2,28) * 2 * 2,70$	m2	39,042	
		<poddasze> $(4,63 + 2,29) * 2 * 1,96$	m2	27,126	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>185,143</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,387</b>
17 d.2	KNR-W 2-02 1509-08	Dwukrotne lakierowanie lakierem akrylowym transparentnym, podłoży gipsowych i sztablatur itp. lakier transparentny akrylowy lub równoważne rozcieńczalnik papier ścierny Krotność = 2	m2		
		<piwnica> $(4,83 + 2,28) * 2 * 2,07$	m2	29,435	
		<wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2 * 2,20$	m2	12,892	
		<parter> $(4,00 + 2,25) * 2 * 2,86$	m2	35,750	
		<I p.> $(4,90 + 2,25) * 2 * 2,86$	m2	40,898	
		<II p.> $(4,95 + 2,28) * 2 * 2,70$	m2	39,042	
		<poddasze> $(4,63 + 2,29) * 2 * 1,96$	m2	27,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,143</b>
18 d.2	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm Szpachlówka poliwinylowa ogólnego stosowania biała, opak. 10 dm3 Pokost lniany farba olejna nawierzchniowa papier ścierny w arkuszach farba olejna do gruntowania benzyna do lakierów	m		
		<piwnica> $(4,15 + 2,28) * 2$	m	12,860	
		<wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2$	m	5,860	
		<piwnica> $(4,15 + 2,28) * 2$	m	12,860	
		<wiatrołap> $(1,10 + 1,83) * 2$	m	5,860	
		<parter> $(4,05 + 2,28) * 2$	m	12,660	
		<I p.> $(4,95 + 2,25) * 2$	m	14,400	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<II p.> $(4,95 + 2,25) * 2$	m	14,400	
		<poddasze> $(4,73 + 2,25) * 2$	m	13,960	
		<policzki schodowe> $2,45 * 5 + 1,95 * 2$	m	16,150	
				RAZEM	109,010
19 d.2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych farba olejna nawierzchniowa farba olejna do gruntowania benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach	m2		
		$(2,45 * 5 + 1,95 * 2 + 1,20) * 1,10$	m2	19,085	
				RAZEM	19,085
20 d.2	KNR-W 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pochwyty/poręczy w rozwinięciu do 20 cm - klatki schodowe farba olejna nawierzchniowa farba olejna do gruntowania benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach	m		
		$2,45 * 5 + 1,95 * 2 + 1,20$	m	17,350	
				RAZEM	17,350
3	45431000-7	Okładziny schodów i podestów klatki schodowej			
21 d.3	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie wierzchnich warstw betonu na powierzchni podestów i schodów przy głębokości skucia do 5 cm	m2		
		podesty od poz. poddasza			
		1,13 * 2,28	m2	2,576	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		2,54 * 2,28	m2	5,791	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		wnęki			
		0,90 * 0,30 * 14	m2	3,780	
		A (Suma częściowa)	m2	29,292	
		stopnie			
		$(0,15 + 0,30) * 1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)$	m2	40,095	
		B (Suma częściowa)	m2	40,095	
				RAZEM	69,387
22 d.3	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni stopni i podestów	m2		
		podesty od poz. poddasza			
		1,13 * 2,28	m2	2,576	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		2,54 * 2,28	m2	5,791	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		wnęki			
		0,90 * 0,30 * 14	m2	3,780	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- <b>29,292</b>	
		stopnie (0,15 + 0,30) * 1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m2	40,095	
		B (Suma częściowa)	m2	----- <b>40,095</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,387</b>
23 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie podestów i stopni preparat gruntujący Krotność = 2	m2		
		podesty od poz. poddasza			
		1,13 * 2,28	m2	2,576	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		2,54 * 2,28	m2	5,791	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		wnęki			
		0,90 * 0,30 * 14	m2	3,780	
		A (Suma częściowa)	m2	----- <b>29,292</b>	
		stopnie (0,15 + 0,30) * 1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m2	40,095	
		B (Suma częściowa)	m2	----- <b>40,095</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,387</b>
24 d.3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	m2		
		podesty od poz. poddasza			
		1,13 * 2,28	m2	2,576	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		2,54 * 2,28	m2	5,791	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		wnęki			
		0,90 * 0,30 * 14	m2	3,780	
		A (Suma częściowa)	m2	----- <b>29,292</b>	
		stopnie (0,15 + 0,30) * 1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m2	40,095	
		B (Suma częściowa)	m2	----- <b>40,095</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,387</b>
25 d.3	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka Krotność = 2	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		podesty od poz. poddasza			
		-1,13 * 2,28	m2	-2,576	
		-1,04 * 2,28	m2	-2,371	
		-1,10 * 2,28	m2	-2,508	
		-1,04 * 2,28	m2	-2,371	
		-1,10 * 2,28	m2	-2,508	
		-1,04 * 2,28	m2	-2,371	
		-1,10 * 2,28	m2	-2,508	
		-2,54 * 2,28	m2	-5,791	
		-1,10 * 2,28	m2	-2,508	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>-25,512</b>	
		wnęki			
		-0,90 * 0,30 * 14	m2	-3,780	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>-3,780</b>	
		stopnie			
		-(0,15 + 0,30) * 1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m2	-40,095	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>-40,095</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>-69,387</b>
26 d.3	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości na podstopnicy o 1 cm zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	m2		
		stopnie			
		-(0,15 * 1,10) * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m2	-13,365	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>-13,365</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>-13,365</b>
27 d.3	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Zapr.klej.wysokoelastyczna	m2		
		(0,15 * 1,10) * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m2	13,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,365</b>
28 d.3	KNR AT-23 0301-03 + KNR AT-23 0304-03 analogia	Okładziny stopni z nakładki prefabrykowanej lastrykowej na zaprawie klejowej grubowarstwowej - do wymiarów stopnia przechodząca w pionową część stopnia kształtki schodowe lastrykowe szare - do wymiarów stopnia przechodząca w pionową część stopnia grubowarstwowa zaprawa klejowa Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło	m		
		1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19)	m	89,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,100</b>
29 d.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe akrylowy preparat gruntujący	m2		
		<poddasze> (2,82 + 2,10)	m2	4,920	
		<II p.> (2,53 + 2,96)	m2	5,490	
		<I p.> (2,51 + 2,99)	m2	5,500	
		<parter> (2,60 + 3,0)	m2	5,600	
		<wiatrołap> 1,97	m2	1,970	
		<piwnice> (5,75 + 3,17)	m2	8,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR AT-23 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z lastrykowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm płytki lastrykowe - wymiar regularny Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo Zapr.klej.wysokoelastyczna	m2		
		<poddasze> (2,82 + 2,10)	m2	4,920	
		<II p.> (2,53 + 2,96)	m2	5,490	
		<I p.> (2,51 + 2,99)	m2	5,500	
		<parter> (2,60 + 3,0)	m2	5,600	
		<wiatrołap> 1,97	m2	1,970	
		<piwnice> (5,75 + 3,17)	m2	8,920	
				RAZEM	32,400
31 d.3	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek lastrykowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki cokołowe 10 cm grubowarstwowa zaprawa klejowa Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	m		
		<piwnica> (4,83 + 2,28) * 2	m	14,220	
		<wiatrołap> (0,84 + 1,90) * 2	m	5,480	
		<parter> (4,05 + 2,28) * 2	m	12,660	
		<I p.> (4,95 + 2,25) * 2	m	14,400	
		<II p.> (4,95 + 2,28) * 2	m	14,460	
		<poddasze> (4,63 + 2,29) * 2	m	13,840	
		A (Suma częściowa)	m	75,060	
				RAZEM	75,060
32 d.3	KNR AT-23 0311-01	Cokoliki z płytek ceramicznych o różnych i nieregularnych kształtach na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm i wys. 10 cm płytki okładzinowe lastrykowe grubowarstwowa zaprawa klejowa Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo	m		
		<piwnica> (4,83 + 2,28) * 2	m	14,220	
		<wiatrołap> (0,84 + 1,90) * 2	m	5,480	
		<parter> (4,05 + 2,28) * 2	m	12,660	
		<I p.> (4,95 + 2,25) * 2	m	14,400	
		<II p.> (4,95 + 2,28) * 2	m	14,460	
		<poddasze> (4,63 + 2,29) * 2	m	13,840	
				RAZEM	75,060
33 d.3	KNR AT-23 0402-06	Obsadzenie kątownika - wejście do korytarza obsadzenie kątowników ochronnych epoksydowa zaprawa klejowa kątownik ochronny ze stali szlachetnej (kwasoodpornej)	m		
		0,9 * 4	m	3,600	
				RAZEM	3,600
34 d.3	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża posadzki i schodów lastrykowych - dwukrotne gruntowanie podłoża mało chłonnych, impregnat do lastryko	m2		
		podesty od poz. poddasza			
		1,13 * 2,28	m2	2,576	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	
		1,10 * 2,28	m2	2,508	
		1,04 * 2,28	m2	2,371	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10 * 2,28 2,54 * 2,28 1,10 * 2,28 wnęki 0,90 * 0,30 * 14 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2  m2 m2	2,508 5,791 2,508  3,780 ----- <b>29,292</b>	
		stopnie (0,15 + 0,30) * 1,10 * (8 + 14 + 20 + 20 + 19) B (Suma częściowa)	m2 m2	40,095 ----- <b>40,095</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,387</b>
<b>4</b>		<b>Roboty przygotowawcze na korytarzach</b>			
35 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią folia polietylenowa Krotność = 4	m2		
		<parter> 28,7 <I p.> 28,2 <II p.> 29,3	m2 m2 m2	28,700 28,200 29,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,200</b>
36 d.4	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) ciasto wapienne (wapno gaszone) gips budowlany	m2		
		<parter> 28,7 * 1,30 <I p.> 28,2 * 1,50 - <wykł. glazura> 1,50 * 1,30 <II p.> 29,3 * 1,50 - <wykł. glazura> 1,55 * 1,3	m2 m2 m2	37,310 40,350 41,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,595</b>
37 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 mydło techniczne maziste (szare) 65% wapno suchogaszzone piasek do zapraw	m2		
		ściany <parter> 28,7 * 2,66 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2 <I p.> 28,2 * 2,66 - <wykł. glazura> 1,50 * 1,50 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 <II p.> 29,3 * 2,70 - <wykł. glazura> 1,55 * 1,50 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2  m2 m2	70,582 69,882  71,025 ----- <b>211,489</b>	
		sufity <parter> 28,7 <I p.> 28,2 <II p.> 29,3 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	28,700 28,200 29,300 ----- <b>86,200</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,689</b>
38 d.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych	m2		
		<I, II p.> 1,55 * 1,5 + 1,50 * 1,5	m2	4,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,575</b>
39 d.4	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych kominowych Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
40 d.4	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach po demontażu drzwiczek z cegieł o grubości 1/2 ceg. cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" wapno suchogaszzone ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	m2		
		ściany <parter> 28,7 * 2,66 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2 <I p.> 28,2 * 2,66 - <wykł. glazura> 1,50 * 1,50 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 <II p.> 29,3 * 2,70 - <wykł. glazura> 1,55 * 1,50 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	70,582 69,882 71,025 -----	
		sufity <parter> 28,7 <I p.> 28,2 <II p.> 29,3 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	28,700 28,200 29,300 -----	
				86,200	
				RAZEM	297,689
42 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie ścian i sufitów preparat gruntujący	m2		
		ściany <parter> 28,7 * 2,66 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2 <I p.> 28,2 * 2,66 - <wykł. glazura> 1,50 * 1,50 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 <II p.> 29,3 * 2,70 - <wykł. glazura> 1,55 * 1,50 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	70,582 69,882 71,025 -----	
		sufity <parter> 28,7 <I p.> 28,2 <II p.> 29,3 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	28,700 28,200 29,300 -----	
				86,200	
				RAZEM	297,689
43 d.4	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
44 d.4	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	KNR-W 4-02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.4	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
47 d.4	KNR 4-03 1118-04	Demontaż przewodów z uchwytów z tworzywa szt. - 4 przewody w ciągu	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
<b>5 45450000-6 Roboty wykończeniowe na korytarzach</b>					
<b>5.1 45453000-7 Ściany sufitu</b>					
48 d.5.1	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) Piasek uszlachetniony	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.5.1	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
50 d.5.1	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 5 m2 w 1 miejscu cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw	m2		
		<I p. + II p.> 1,55 * 1,5 + 1,50 * 1,50	m2	4,575	
				RAZEM	4,575
51 d.5.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw	m		
		<na trzech kond.> (2,4 + 1,20 + 2,40) * 1,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
52 d.5.1	KNR-W 2-02 2004-04 kl. schod.	Obudowa rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C kołki do wstrzeliwania z nabojami blachowkręty gips budowlany szpachlowy płyty z wełny mineralnej taśma	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,4 + 0,4) * 2,80 * 16$	m2	35,840	
				RAZEM	35,840
53 d.5.1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem zaprawa klejowa kątownik aluminiowy z siatką	m		
		$(1,20 + 2,4 * 2) * 5 + 2,80 * 12 + 2,70 * 15 * 3$	m	185,100	
				RAZEM	185,100
54 d.5.1	KNR-W 2- 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach gips szpachlowy gips budowlany	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
55 d.5.1	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach gips szpachlowy gips budowlany	m2		
		<parter> 28,7 * 2,66 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2	m2	70,582	
		<I p.> 28,2 * 2,66 - <drzwi do pom. sanit.> 0,8 * 2,0 * 2 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4	m2	68,932	
		<II p.> 29,3 * 2,70 - <drzwi do pom. sanit.> 0,8 * 2,0 * 2 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2	m2	70,150	
				RAZEM	209,664
56 d.5.1	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna	m2		
		ściany <parter> 28,7 * 2,66 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2	m2	70,582	
		<I p.> 28,2 * 2,66 - <drzwi do pom. sanit.> 0,8 * 2,0 * 2 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4	m2	68,932	
		<II p.> 29,3 * 2,70 - <drzwi do pom. sanit.> 0,8 * 2,0 * 2 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2	m2	70,150	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 209,664	
		sufity <parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 86,200	
				RAZEM	295,864
57 d.5.1	KNR 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle - "dzwonek" łączniki instalacyjne	szt.		
		6 + 6 + 6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
58 d.5.1	KNR-W 2- 02 1509-08	Dwukrotne lakierowanie lakierem akrylowym transparentnym, podłogi gipsowych i sztablatur itp. Dekorol, lakier transparentny akrylowy rozcieńczalnik papier ścierny Krotność = 2	m2		
		<parter> 28,7 * 2,66 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2	m2	70,582	
		<I p.> 28,2 * 2,66 - <drzwi do pom. sanit.> 0,8 * 2,0 * 2 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4	m2	68,932	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<II p.> 29,3 * 2,70 - <drzwi do pom. sanit.> 0,8 * 2,0 * 2 - <drzwi balkonowe> 1,20 * 2,4 * 2	m2	70,150	
				RAZEM	209,664
59 d.5.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm szpachlówka celulozowa na tynki farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania papier ścierny w arkuszach Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała benzyna do lakierów	m2		
		<parter> 0,8 * 2,0 * 4	m2	6,400	
		<I p.> 0,80 * 2,0 * 5	m2	8,000	
		<II p.> 0,80 * 2,0 * 5	m2	8,000	
				RAZEM	22,400
60 d.5.1	KNR 4-03 0308-02 analogia	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle łączniki instalacyjne	szt.		
		9 + 10 + 10	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
<b>5.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki - korytarze</b>			
61 d.5.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		<parter> 6,90 * 1,69	m2	11,661	
				RAZEM	11,661
62 d.5.2	KNR-W 4-01 0817-05 analogia	demontaż listew przyściennych z drewna i PCW listwy przypodłogowe z PCW klej lateksowy ekstra	m		
		<parter> (6,9 * 2 + 1,69) - 0,8 * 4 - 1,20	m	11,090	
				RAZEM	11,090
63 d.5.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<parter> 15,59	m2	15,590	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	73,090
64 d.5.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - płyty twarde	m2		
		<parter> 15,59	m2	15,590	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	73,090
65 d.5.2	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
66 d.5.2	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - przygotowanie pow. pod wylewki wyrównawcze.	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	86,200
67 d.5.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
68 d.5.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zaprawa cementowa M 12	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
69 d.5.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Zaprawa cementowa M-15 Krotność = 2	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
70 d.5.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia środek gruntujący	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
71 d.5.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia płynna folia uszczelniająca Krotność = 2	m2		
		<parter> 28,7		28,700	
		<I p.> 28,2		28,200	
		<II p.> 29,3		29,300	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				86,200	
		<współczynnik za pas przycołowy> 86,2 * 1,1	m2	94,820	
				RAZEM	94,820
72 d.5.2	KNR 0-12 1118-06 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo". płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa elastyczna spoinująca	m2		
		<parter> 28,7	m2	28,700	
		<I p.> 28,2	m2	28,200	
		<II p.> 29,3	m2	29,300	
				RAZEM	86,200
73 d.5.2	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa elastyczna spoinująca	m		
		27,9 * 3	m	83,700	
				RAZEM	83,700

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca listwa wykończająca	m		
		25,6	m	25,600	
				RAZEM	25,600
6	45453100-8	<b>Renowacja stolarki drzwiowej - (sanitariaty, wspólne użytkowanie)</b>			
75 d.6	TZKNBK XII 0501-11	Demontaż klamki z sztyldami	szt.		
		1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
76 d.6	TZKNBK XII 0501-23	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.6	TZKNBK XII 0501-26	Demontaż zawiasy drzwiowej wbijanej lub kątownej	szt.		
		(1 + 2 + 1 + 2) * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
78 d.6	TZKNBK XII 0501-31	Demontaż zatrzasku typu 'Yale'	szt.		
		1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.6	TZKNBK XII 0502-43	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym deski iglaste	msc.		
		1 + 2 + 1 + 2	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.6	TZKNBK XII 0502-45	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej wbijanej deski iglaste	msc.		
		(1 + 2 + 1 + 2) * 2	msc.	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.6	TZKNBK XII 0502-47	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej przelotowej deski iglaste	msc.		
		(1 + 2 + 1 + 2) * 2	msc.	12,000	
				RAZEM	12,000
82 d.6	TZKNBK XII 0503-66	Montaż zamka wpuszczanego zwykłego z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. zamek zwykły	szt.		
		1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.6	TZKNBK XII 0503-53	Montaż klamki z sztyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. klamki z sztyldami	kpl.		
		1 + 2 + 1 + 2	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
84 d.6	TZKNBK XII 0103-10	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z drewna igl.we wrębach o dł.oścież.w jedn.msc.;odc.proste; - ponad 1 m listwy iglaste	m		
		1 + 2 + 1 + 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.6	TZKNBK XII 0201-15	Wymiana uszkodzonych elem.skrzydeł drzwiowych bez rozbierania - ramiaki pionowe ramiaki drzwiowe	szt.		
		1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
86 d.6	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przymykowej opaski, listwy przymykowe 16x40 mm pokost olejno-żywiczny Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	m		
		2,90 * 6	m	17,400	
				RAZEM	17,400
87 d.6	TZKNBK XII 0304-43	Dopasowanie skrzydła okiennego dachowego - okien ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.ponad 0.5 m2 Krotność = 3	szt.		
		<dachowe> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	63100000-0	<b>Wywóz gruzu oraz obowiązujące opłaty</b>			
88 d.7	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		<40> 11,661 * 0,02	m3	0,233	
		<42> 73,09 * 0,006	m3	0,439	
		<43> 73,09 * 0,025	m3	1,827	
		<44> 86,20 * 0,040	m3	3,448	
		<inne - roboty przygotowawcze> 0,5	m3	0,500	
				RAZEM	6,447
89 d.7	wycena indywidualna	Utylizacja i opłaty składowiska Utylizacja i opłaty składowiska	m3		
		6,447	m3	6,447	
				RAZEM	6,447