

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku szkoły podstawowej w miejscowości Dąbie przy ul. Poczтова 39
ADRES INWESTYCJI : 42-504 Będzin, ul. Poczтова 39
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : Ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary, woj. śląskie
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2026 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2026 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		Sala 14			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		$(8.14*2+5.9*2)*2.25 - (0.9*0.5) - (3*1.7*0.5) + (3.5*3*2*0.42) + (1.7*3*0.42)$	m ²	71.142	
				RAZEM	71.142
3 d.1.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		$(8.14*2+5.9*2)*1.5 - (3*1.7*1.5)$	m ²	34.470	
				RAZEM	34.470
4 d.1.1 .1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli	m ²		
		5.9*8.14	m ²	48.026	
				RAZEM	48.026
5 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$(5.9*8.14)*0.03 + 105*0.005$	m ³	1.966	
		A (suma częściowa)	m ³	<u>1.966</u>	
				RAZEM	1.966
6 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 6			
		$(5.9*8.14)*0.03 + 105*0.005$	m ³	1.966	
				RAZEM	1.966
7 d.1.1 .1		Utylizacja odpadów	m ³		
		poz.6	m ³	1.966	
				RAZEM	1.966
8 d.1.1 .1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2		Stolarka drzwiowa			
9 d.1.1 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1 .2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło D14	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11 d.1.1 .2	KNR 0-12 1118-04 analogia	Ułożenie nakładek renowacyjnych na parapet o wymiarach długość 1,7 m głębokość 0,45 m	m ²		
		3*1.8*0.45	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
1.1.3		Tynki			
12 d.1.1 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		105.612	m ²	105.612	
				RAZEM	105.612
13 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		105.612	m ²	105.612	
				RAZEM	105.612
14 d.1.1 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany (kolor beżowy)	m ²		
		105.612	m ²	105.612	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	105.612
15	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych,	m ²		
d.1.1	1504-08	podłogi gipsowych i sztablatur			
.3	analogia	$(8.14*2+5.9*2)*2 - (0.9*2) - (3*1.7*2)$	m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
16	KNR-W 4-	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.1	01 0703-01				
.3		105.612*0.2	m ²	21.122	
				RAZEM	21.122
17	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-	m ²		
d.1.1	0719-05	wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m2			
.3	analogia	w 1 miejscu) - Wyrównanie szpalet okiennych	m ²	2.295	
		3*1.7*0.45		RAZEM	2.295
1.1.4		Sufit			
18	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m ²		
d.1.1	02 2702-01	mineralnych			
.4	analogia	5.9*8.14	m ²	48.026	
				RAZEM	48.026
1.1.5		Posadzki			
19	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny	m ²		
d.1.1	1115-01	podłogowe z tworzyw sztucznych			
.5		5.9*8.14	m ²	48.026	
				RAZEM	48.026
20	KNR 2-02	Grunтовanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucz-	m ²		
d.1.1	1115-06	nych roztworem klejowym			
.5		5.9*8.14	m ²	48.026	
				RAZEM	48.026
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
d.1.1	1112-01				
.5	analogia	5.9*8.14	m ²	48.026	
				RAZEM	48.026
22	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1	1112-09				
.5		5.9*8.14	m ²	48.026	
				RAZEM	48.026
23	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV wysokości 10 cm	m		
d.1.1	1113-06				
.5	analogia	$(5.9*2+8.14*2)+(0.4*4)$	m	29.680	
				RAZEM	29.680
24	KNR-W 2-	Obudowa grzejników - frontalna obudowa	m ²		
d.1.1	02 1036-04				
.5		1.5*0.85+1.2*0.85+1.5*0.85	m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
1.1.6		Wentylacja			
25	KNR 4-01	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
d.1.1	0310-06				
.6	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1.1	0137-01				
.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Sala 15			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
27	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	01 0353-07				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
d.1.2	1202-09				
.1	ściany	$(5.85*2+8.16*2)*(3.75-1.6)$	m ²	60.243	
	główne				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		minus okna i drzwi boki ścian	m ²	-13.122	
		(4*0.45*2.22+3*1.7*0.35)	m ²	5.781	
		A (suma częściowa)	m ²	52.902	
				RAZEM	52.902
29 d.1.2 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(5.85*2+8.16*2)*(1.6)-(2*0.9*1.6)-(3*1.7*1.6)	m ²	33.792	
				RAZEM	33.792
30 d.1.2 .1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli	m ²		
		5.85*8.16	m ²	47.736	
				RAZEM	47.736
31 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	ściany	52.902*0.005	m ³	0.265	
	lamperia	33.792*0.005	m ³	0.169	
		52.902*0.005+33.792*0.005+47.736*0.03	m ³	1.866	
				RAZEM	2.300
32 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		52.902*0.005+33.792*0.005+47.736*0.03	m ³	1.866	
				RAZEM	1.866
33 d.1.2 .1		Utylizacja odpadów	m ³		
		52.902*0.005+33.792*0.005+47.736*0.03	m ³	1.866	
				RAZEM	1.866
34 d.1.2 .1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2		Stołarka drzwiowa			
35 d.1.2 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.2 .2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło D15	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
37 d.1.2 .2	KNR 0-12 1118-04 analogia	Ułożenie nakładek renowacyjnych na parapet o wymiarach długość 1,7 m głębokość 0,45 m	m ²		
		3*1.8*0.45	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
1.2.3		Tynki			
38 d.1.2 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(5.85*2+8.16*2)*3.55-(3*1.7*2)	m ²	89.271	
				RAZEM	89.271
39 d.1.2 .3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		(5.85*2+8.16*2)*3.55-(3*1.7*2)	m ²	89.271	
				RAZEM	89.271
40 d.1.2 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		(5.85*2+8.16*2)*3.55-(3*1.7*2)	m ²	89.271	
				RAZEM	89.271
41 d.1.2 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m ²		
		(5.85*2+8.16*2)*1.6-(3*1.7*1.6)	m ²	36.672	
				RAZEM	36.672

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		$((5.85*2+8.16*2)*3.5)-(2*0.9+3*1.7*2.22))*0.2$	m ²	16.990	
				RAZEM	16.990
43 d.1.2 .3	KNR 4-01 0719-05 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m ² w 1 miejscu) - Wyrównanie szpalet okiennych	m ²		
		3*1.75*0.45	m ²	2.363	
				RAZEM	2.363
44 d.1.2 .3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.4		Sufity			
45 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		5.85*8.16	m ²	47.736	
				RAZEM	47.736
1.2.5		Posadzki			
46 d.1.2 .5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.85*8.16	m ²	47.736	
				RAZEM	47.736
47 d.1.2 .5	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m ²		
		5.85*8.16	m ²	47.736	
				RAZEM	47.736
48 d.1.2 .5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		5.85*8.16	m ²	47.736	
				RAZEM	47.736
49 d.1.2 .5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z PCV wysokości 10 cm	m		
		$(5.85+8.16)*2+0.5*2+3*0.3*2$	m	30.820	
				RAZEM	30.820
50 d.1.2 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych z wywinięciem na cokolik	m ²		
		5.85*8.16	m ²	47.736	
				RAZEM	47.736
51 d.1.2 .5	KNR-W 2-02 1036-04	Obudowa grzejników - frontalna obudowa	m ²		
		3*1.2*0.8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
1.2.6		Wentylacja			
52 d.1.2 .6	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.2 .6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Sala 14a			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
54 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.3 .1	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.3 .1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło D14a	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
57 d.1.3 .1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Ułożenie nakładek renowacyjnych na parapet o wymiarach długość 1,7 m głębokość 0,45 m	m ²		
		1.65*0.5*3	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
58 d.1.3 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		$(7.2*2+9.3*2)*(3.65-1.6)-(3*2.15)+(2*(0.9+0.9+1)*2)+(0.9+0.9*1)$	m ²	74.200	
				RAZEM	74.200
59 d.1.3 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		$(7.2*2+9.3*2)*(1.6)-(3*1.6)+(2*(0.9+0.9+1.5)*1.6)+(2.5*0.9*1.6)$	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
60 d.1.3 .1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie płytek	m ²		
		$9.3*7.2+(0.9*1.5*3)$	m ²	71.010	
				RAZEM	71.010
61 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$((((7.2*2+9.3*2)-(3*2))*3.65*0.005)+(7.2*9.3)*0.04+(0.9*1.5*3)*0.04)$	m ³	3.333	
				RAZEM	3.333
62 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		$((((7.2*2+9.3*2)-(3*2))*3.65*0.005)+(7.2*9.3)*0.04+(0.9*1.5*3)*0.04)$	m ³	3.333	
				RAZEM	3.333
63 d.1.3 .1		Utylizacja odpadów	m ³		
		$((((7.2*2+9.3*2)-(3*2))*3.65*0.005)+(7.2*9.3)*0.04+(0.9*1.5*3)*0.04)$	m ³	3.333	
				RAZEM	3.333
64 d.1.3 .1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2		Ściany			
65 d.1.3 .2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		$(7.2*2+9.3*2)*(3.65)-(3*2.15)+(2*(0.9+0.9+2.5)*2)+(0.9+0.9*2.5)$	m ²	134.350	
				RAZEM	134.350
66 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(7.2*2+9.3*2)*(3.65)-(3*2.15)+(2*(0.9+0.9+2.5)*2)+(0.9+0.9*2.5)$	m ²	134.350	
				RAZEM	134.350
67 d.1.3 .2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		$(7.2*2+9.3*2)*(3.65)-(3*2.15)+(2*(0.9+0.9+2.5)*2)+(0.9+0.9*2.5)$	m ²	134.350	
				RAZEM	134.350
68 d.1.3 .2	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m ²		
		$(7.2*2+9.3*2)*(1.6)-(3*2.15)+(2*(0.9+0.9+1.6)*2)+(0.9+0.9*1.6)$	m ²	62.290	
				RAZEM	62.290
1.3.3		Sufit			
69 d.1.3 .3	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		7.2*9.3	m ²	66.960	
				RAZEM	66.960
1.3.4		Podłoga			
70 d.1.3 .4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.2*9.3+3*(1.5*0.9)	m ²	71.010	
				RAZEM	71.010
71 d.1.3 .4	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucz- nych roztworem klejowym	m ²		
		7.2*9.3+3*(1.5*0.9)	m ²	71.010	
				RAZEM	71.010
72 d.1.3 .4	KNR 2-02 1113-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		7.2*9.3+3*(1.5*0.9)	m ²	71.010	
				RAZEM	71.010
73 d.1.3 .4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z PCV wysokości 10 cm	m		
		(7.2+9.3)*2+(1.5+0.9+0.9)*2+0.9+0.9+1	m	42.400	
				RAZEM	42.400
74 d.1.3 .4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		7.2*9.3+3*(1.5*0.9)	m ²	71.010	
				RAZEM	71.010
1.3.5		Obudowa grzejników			
75 d.1.3 .5	KNR-W 2- 02 1036-04	Obudowa grzejników - skrzynkowa obudowa	m ²		
		3*1*1	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.6		Kanały wentylacyjne			
76 d.1.3 .6	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1.3 .6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Sala nr 11			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
78 d.1.4 .1	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.1.4 .1	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegół, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.4 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
81 d.1.4 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
82 d.1.4 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.7*6.1*0.02 +2.7*6.1*2*0.01	m ³	0.659	
				RAZEM	0.659
83 d.1.4 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 6	m ³		
		82*0.01+38.5*0.03	m ³	1.975	
				RAZEM	1.975
84 d.1.4 .1		Utylizacja odpadów	m ³		
		82*0.01+38.5*0.03	m ³	1.975	
				RAZEM	1.975

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.4 .1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
1.4.2		Stolarka drzwiowa		RAZEM	1.000
86 d.1.4 .2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło D11 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
87 d.1.4 .2	KNR 0-12 1118-04 analogia	Ułożenie nakładek renowacyjnych na parapet o wymiarach długość 1,7 m głębokość 0,45 m 1.52*3*0.50	m ² m ²	 2.280	 2.280
1.4.3		Tynki		RAZEM	2.280
88 d.1.4 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 82	m ² m ²	 82.000	 82.000
89 d.1.4 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 82	m ² m ²	 82.000	 82.000
90 d.1.4 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany 82	m ² m ²	 82.000	 82.000
91 d.1.4 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur 32	m ² m ²	 32.000	 32.000
92 d.1.4 .3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 82*0.3	m ² m ²	 24.600	 24.600
93 d.1.4 .3	KNR 4-01 0719-05 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m2 w 1 miejscu) - Wyrównanie szpalet okiennych 3*1.52*0.45	m ² m ²	 2.052	 2.052
94 d.1.4 .3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*2.5+1.2	m m	 6.200	 6.200
1.4.4		Sufity		RAZEM	6.200
95 d.1.4 .4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 5.5*7	m ² m ²	 38.500	 38.500
1.4.5		Posadzki		RAZEM	38.500
96 d.1.4 .5	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli 5.5*7	m ² m ²	 38.500	 38.500
97 d.1.4 .5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 5.5*7	m ² m ²	 38.500	 38.500
98 d.1.4 .5	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym 5.5*7	m ² m ²	 38.500	 38.500
				RAZEM	38.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.4 .5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV 5.5*7	m ² m ²	 38.500	 38.500
				RAZEM	38.500
100 d.1.4 .5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV wysokości 10 cm 5.5*2+7*2+4*0.5	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
101 d.1.4 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 5.5*7	m ² m ²	 38.500	 38.500
				RAZEM	38.500
1.4.6		Wentylacja			
102 d.1.4 .6	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
103 d.1.4 .6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104 d.1.4 .6	KNR-W 2- 02 1036-04	Obudowa grzejników - frontalna obudowa 1.2*0.8*2+0.8*0.8	m ² m ²	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
1.5		Pokój nauczycielski			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe			
105 d.1.5 .1	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106 d.1.5 .1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli 2.7*6.1	m ² m ²	 16.470	 16.470
				RAZEM	16.470
107 d.1.5 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach (2.7*2+6.1*2)*3.75-(2*1.74*2.24)-3	m ² m ²	 55.205	 55.205
				RAZEM	55.205
108 d.1.5 .1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie płytek 5.4	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
109 d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 55.5*0.01+16.47*0.04+5.4*0.04	m ³ m ³	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
110 d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 6 55.5*0.01+16.47*0.04+5.4*0.04	m ³ m ³	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
111 d.1.5 .1		Utylizacja odpadów 55.5*0.01+16.47*0.04+5.4*0.04	m ³ m ³	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
112 d.1.5 .1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesie- niem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.5.2		Stolarka drzwiowa			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.5 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.1.5 .2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło Dpn	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.5.3		Tynki			
115 d.1.5 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(2.7*2+6.1*2)*3.75-(2*1.74*2.24)-3	m ²	55.205	
				RAZEM	55.205
116 d.1.5 .3	NNRKNB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.7*2+6.1*2)*3.75-(2*1.74*2.24)-3	m ²	55.205	
				RAZEM	55.205
117 d.1.5 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		(2.7*2+6.1*2)*3.75-(2*1.74*2.24)-3	m ²	55.205	
				RAZEM	55.205
118 d.1.5 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m ²		
		(2.7+6.1*2)*1.6-(2*1.74*1.6)	m ²	18.272	
				RAZEM	18.272
119 d.1.5 .3	KNR-W 4- 01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		poz.115*0.3	m ²	16.562	
				RAZEM	16.562
120 d.1.5 .3	KNR 4-01 0719-05 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m2 w 1 miejscu) - Wyrównanie szpalet okiennych	m ²		
		2*1.75*0.45	m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
121 d.1.5 .3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.4		Sufit			
122 d.1.5 .4	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		2.7*6.1	m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
1.5.5		Posadzka			
123 d.1.5 .5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.7*6.1	m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
124 d.1.5 .5	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m ²		
		2.7*6.1	m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
125 d.1.5 .5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		2.7*6.1	m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
126 d.1.5 .5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z PCV wysokości 10 cm	m		
		(2.7*6.1)*2	m	32.940	
				RAZEM	32.940
127 d.1.5 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.7*6.1	m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
1.5.6		Wentylacja			
128 d.1.5 .6	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1.5 .6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.1.5 .6	KNR-W 4- 01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		55.205*0.3	m ²	16.562	
				RAZEM	16.562
1.6		Korytarz			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe			
131 d.1.6 .1	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi do pomieszczeń nie remonowanych (łazienka 12 i 13)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132 d.1.6 .1	KNR-W 4- 01 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - demontarz drzwi na klatkę schodową	m ²		
		1.4*2.15	m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
133 d.1.6 .1	KNR-W 4- 01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - wymiana drzwi (stara część szkoły)	m ²		
		1.7*2.1	m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
134 d.1.6 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		88.07	m ²	88.070	
				RAZEM	88.070
135 d.1.6 .1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zeskrobanie tynku mozaikowego	m ²		
		59.53	m ²	59.530	
				RAZEM	59.530
136 d.1.6 .1	KNR 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - zabezpieczenie stro-pu w trakcie demontażu płytek na korytarzu	m ²		
		60.508	m ²	60.508	
				RAZEM	60.508
137 d.1.6 .1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie płytek	m ²		
		2.75*16.43+(11*0.9*0.55)+(2.75+2.75+16.45+16.45)*0.2+11*0.5*2*0.2	m ²	60.508	
				RAZEM	60.508
138 d.1.6 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		147*0.005+53.3*0.05	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
139 d.1.6 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-stępny 1 km Krotność = 6 147*0.005+53.3*0.05	m ³		
			m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
140 d.1.6 .1		Utylizacja odpadów- podłoże, tynk	m ³		
		147*0.005+53.3*0.05	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
141 d.1.6 .1		Utylizacja odpadów - drzwi, futryny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.6 .1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
1.6.2		Stolarka drzwiowa		RAZEM	1.000
143 d.1.6 .2	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł -- stara część na poziomie parteru drzwi 1,45x2,22) 1.45*2.22	m ² m ²	 3.219	 3.219
				RAZEM	3.219
144 d.1.6 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł (drzwi aluminiowe na klatkę schodową - stara część na poziomie piętra drzwi 1,45x2,22) 1.45*2.22	szt szt	 3.219	 3.219
				RAZEM	3.219
145 d.1.6 .2	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł -drzwi (stara część szkoły, drzwi 1,7*2,1 m) 1.7*2.1	m ² m ²	 3.570	 3.570
				RAZEM	3.570
146 d.1.6 .2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło (drzwi nr 12,13 łazienki) 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
147 d.1.6 .2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło - drzwi aluminiowe w kierunku przedszkola (1,70 x 2,22 m) 1.7*2.1	m ² m ²	 3.570	 3.570
				RAZEM	3.570
148 d.1.6 .2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło - drzwi aluminiowe parter (1,45 x 2,25 m) 1.45*2.25	m ² m ²	 3.263	 3.263
				RAZEM	3.263
149 d.1.6 .2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło - drzwi aluminiowe piętro (1,45 x 2,25 m) 1.45*2.25	m ² m ²	 3.263	 3.263
				RAZEM	3.263
1.6.3		Tynki			
150 d.1.6 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 60.4	m ² m ²	 60.400	 60.400
				RAZEM	60.400
151 d.1.6 .3	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki beton architektoniczny jednowarstwowy gr. 3 mm wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 87.21	m ² m ²	 87.210	 87.210
				RAZEM	87.210
152 d.1.6 .3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 147.61	m ² m ²	 147.610	 147.610
				RAZEM	147.610
153 d.1.6 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany 60.4	m ² m ²	 60.400	 60.400
				RAZEM	60.400
154 d.1.6 .3	KNR 2-02 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - impregnacja tynków dekoracyjnych (kolor bezbarwny) 87.21	m ² m ²	 87.210	 87.210
				RAZEM	87.210
155 d.1.6 .3	KNR-W 4- 01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (55.825+89)*0.2	m ² m ²	 28.965	 28.965
				RAZEM	28.965
156 d.1.6 .3	KNR 4-01 0719-05 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m2 w 1 miejscu) - Wyrównanie powierzchni po byłych wejściach do sali 14a 2*1.5*2	m ² m ²	 6.000	 6.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
157 d.1.6 .3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.4		Wentylacja			
158 d.1.6 .4	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.1.6 .4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.5		Posadzki			
160 d.1.6 .5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		$2.75*16.43+9*1.2*0.6+(1.5*0.5+1.7*0.5)$	m ²	53.263	
				RAZEM	53.263
161 d.1.6 .5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		$2.75*16.43+9*1.2*0.6+(1.5*0.5+1.7*0.5)$	m ²	53.263	
				RAZEM	53.263
162 d.1.6 .5	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnętrznych budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		$2.75*16.43+9*1.2*0.6+(1.5*0.5+1.7*0.5)$	m ²	53.263	
				RAZEM	53.263
163 d.1.6 .5	NNRKNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		$2.75*16.43+9*1.2*0.6+(1.5*0.5+1.7*0.5)$	m ²	53.263	
				RAZEM	53.263
164 d.1.6 .5	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		$2.75*16.43+9*1.2*0.6+(1.5*0.5+1.7*0.5)$	m ²	53.263	
				RAZEM	53.263
165 d.1.6 .5	KNR 2-02 1120-07 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$(2.75*2)+(16.43*2)+(11*0.6*2)-(9*0.9)-1.4-1.7$	m	40.360	
				RAZEM	40.360
166 d.1.6 .5	KNR 2-02 1120-08 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$(2.75*2)+(16.43*2)+(11*0.6*2)-(9*0.9)-1.4-1.7$	m	40.360	
				RAZEM	40.360
1.7		Pokój księgowej			
1.7.1		Roboty rozbiórkowe			
167 d.1.7 .1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.1.7 .1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Ułożenie nakładek renowacyjnych na parapet o wymiarach długość 1,7 m głębokość 0,45 m	m ²		
		$1.8*1*0.50$	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
169 d.1.7 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		32.77	m ²	32.770	
				RAZEM	32.770
170 d.1.7 .1	KNR 19-01 1020-05 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m ²	m ²		
		13.02	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.1.7 .1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie płytek	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.1.7 .1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli	m ²		
		(4.7*2.65)	m ²	12.455	
				RAZEM	12.455
173 d.1.7 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		(1.5*3*0.05)+(2.65*1.75*2+4.7*1.75*2)*0.01+(2.65*2*2+4.7*2)*0.02+(2.65*4.7*0.02)	m ³	1.131	
				RAZEM	1.131
174 d.1.7 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		(1.5*3*0.05)+(2.65*1.75*2+4.7*1.75*2)*0.01+(2.65*2*2+4.7*2)*0.02+(2.65*4.7*0.02)	m ³	1.131	
				RAZEM	1.131
175 d.1.7 .1	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³		
		(1.5*3*0.05)+(2.65*1.75*2+4.7*1.75*2)*0.01+(2.65*2*2+4.7*2)*0.02+(2.65*4.7*0.02)	m ³	1.131	
				RAZEM	1.131
176 d.1.7 .1	kalk. własna	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7.2		Stolarka drzwiowa i okienna			
177 d.1.7 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.1.7 .2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło Dpk	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
179 d.1.7 .2	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		1.45*2.0	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
1.7.3		Tynki			
180 d.1.7 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(4.7*2+2.65*2)*3.75-(1.7*2.2)	m ²	51.385	
				RAZEM	51.385
181 d.1.7 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4.7*2+2.65*2)*3.75-(1.7*2.2)	m ²	51.385	
				RAZEM	51.385
182 d.1.7 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		(4.7*2+2.65*2)*3.75-(1.7*2.2)	m ²	51.385	
				RAZEM	51.385
183 d.1.7 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur	m ²		
		(4.7*2+2.65*2)*1.6-(1.7*2.2)	m ²	19.780	
				RAZEM	19.780
184 d.1.7 .3	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		32.77*0.2	m ²	6.554	
				RAZEM	6.554
1.7.4		Sufit			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.1.7 .4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (4.7*2.65)	m ² m ²	 12.455	 12.455
1.7.5		Posadzki		RAZEM	12.455
186 d.1.7 .5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych (4.7*2.65)	m ² m ²	 12.455	 12.455
				RAZEM	12.455
187 d.1.7 .5	KNR 2-02 1115-06	Grunтование podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym (4.7*2.65)	m ² m ²	 12.455	 12.455
				RAZEM	12.455
188 d.1.7 .5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV (4.7*2.65)	m ² m ²	 12.455	 12.455
				RAZEM	12.455
189 d.1.7 .5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przysienne z PCV wysokości 10 cm (4.7*2+2*2.65)	m m	 14.700	 14.700
				RAZEM	14.700
190 d.1.7 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (4.7*2.65)	m ² m ²	 12.455	 12.455
				RAZEM	12.455
1.7.6		Wentylacja			
191 d.1.7 .6	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
192 d.1.7 .6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.8		Pokój dyrektora			
1.8.1		Roboty rozbiórkowe			
193 d.1.8 .1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
194 d.1.8 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24)	m ² m ²	 68.334	 68.334
				RAZEM	68.334
195 d.1.8 .1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli 4.54*5.8	m ² m ²	 26.332	 26.332
				RAZEM	26.332
196 d.1.8 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24))*0.005+(5.8*4.54)*0.03	m ³ m ³	 1.132	 1.132
				RAZEM	1.132
197 d.1.8 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 (4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24))*0.005+(5.8*4.54)*0.03	m ³ m ³	 1.132	 1.132
				RAZEM	1.132
198 d.1.8 .1	kalk. własna	Utylizacja odpadów (4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24))*0.005+(5.8*4.54)*0.03	m ³ m ³	 1.132	 1.132
				RAZEM	1.132

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.1.8 .1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
1.8.2		Stolarka drzwiowa		RAZEM	1.000
200 d.1.8 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
201 d.1.8 .2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło Dpd 0.8*2	m2 m2	 1.600	 1.600
1.8.3		Tynki		RAZEM	1.600
202 d.1.8 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24)	m2 m2	 68.334	 68.334
203 d.1.8 .3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24)	m2 m2	 68.334	 68.334
204 d.1.8 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany 4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24)	m2 m2	 68.334	 68.334
205 d.1.8 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur 4.54*1.6*2+5.8*1.6*2-(0.8*1.6)-(1.7*2*1.6)	m2 m2	 26.368	 26.368
206 d.1.8 .3	KNR-W 4- 01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach (4.54*3.75*2+5.8*3.75*2-(0.8*2)-(1.7*2*2.24))*0.2	m2 m2	 13.667	 13.667
1.8.4		Sufit		RAZEM	26.332
207 d.1.8 .4	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 4.54*5.8	m2 m2	 26.332	 26.332
1.8.5		Posadzka		RAZEM	26.332
208 d.1.8 .5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 4.54*5.8	m2 m2	 26.332	 26.332
209 d.1.8 .5	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym 4.54*5.8	m2 m2	 26.332	 26.332
210 d.1.8 .5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV 4.54*5.8	m2 m2	 26.332	 26.332
211 d.1.8 .5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z PCV wysokości 10 cm 4.54*2+5.8*2	m m	 20.680	 20.680
212 d.1.8 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.54*5.8	m2 m2	 26.332	 26.332
1.8.6		Wentylacja		RAZEM	26.332

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.1.8 .6	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.1.8 .6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Pokój sekretarki			
1.9.1		Roboty rozbiórkowe			
215 d.1.9 .1	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.1.9 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		$(2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2)$	m ²	54.595	
				RAZEM	54.595
217 d.1.9 .1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z paneli	m ²		
		2.45*5.8	m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
218 d.1.9 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$((2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2))*0.005+(2.45*5.8)*0.03$	m ³	0.699	
				RAZEM	0.699
219 d.1.9 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		$((2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2))*0.005+(2.45*5.8)*0.03$	m ³	0.699	
				RAZEM	0.699
220 d.1.9 .1	kalk. włas- na	Utylizacja odpadów	m ³		
		$((2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2))*0.005+(2.45*5.8)*0.03$	m ³	0.699	
				RAZEM	0.699
1.9.2		Stolarka drzwiowa			
221 d.1.9 .2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł, ościeżnica o szerokości 55 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
222 d.1.9 .2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło Dps (drzwi o wysokim parametrze akustycznym)	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.9.3		Tynki			
223 d.1.9 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		$(2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2)$	m ²	54.595	
				RAZEM	54.595
224 d.1.9 .3	NNRNB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2)$	m ²	54.595	
				RAZEM	54.595
225 d.1.9 .3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		$(2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2)$	m ²	54.595	
				RAZEM	54.595
226 d.1.9 .3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m ²		
		$(2.42*2*1.6)+(5.8*2*1.6)-(0.9*1.6)-(1.7*1*1.6)-(0.8*1.6)$	m ²	20.864	
				RAZEM	20.864

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.1.9 .3	KNR-W 4- 01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		$((2.42*2*3.75)+(5.8*2*3.75)-(0.9*2)-(1.7*1*2.15)-(0.8*2))*0.2$	m ²	10.919	
				RAZEM	10.919
228 d.1.9 .3	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.4		Sufit			
229 d.1.9 .4	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		2.42*5.8	m ²	14.036	
				RAZEM	14.036
1.9.5		Posadzka			
230 d.1.9 .5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.45*5.8	m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
231 d.1.9 .5	KNR 2-02 1115-06	Grunтовanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m ²		
		2.45*5.8	m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
232 d.1.9 .5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		2.45*5.8	m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
233 d.1.9 .5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z PCV wysokości 10 cm	m		
		2.45*2+5.8*2-0.9-0.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
234 d.1.9 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		2.45*5.8	m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
1.10		Klatka schodowa			
1.10.1		Roboty rozbiórkowe			
235 d.1.1 0.1	KNR 2-14 1225-05 analogia	Demontaż - balustrady	m		
		1.25+4.3+4.3+4.7+2	m	16.550	
				RAZEM	16.550
236 d.1.1 0.1	KNNR 2 1503-04 analogia	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m ²		
		88.11	m ²	88.110	
				RAZEM	88.110
237 d.1.1 0.1	KNNR 2 1503-05 analogia	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 5-7 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m ²		
		88.11	m ²	88.110	
				RAZEM	88.110
238 d.1.1 0.1	KNR-W 4- 01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.5*2.22	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
239 d.1.1 0.1	KNR-W 4- 01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - wymiana drzwi wejściowych	m ²		
		1.5*2.45	m ²	3.675	
				RAZEM	3.675
240 d.1.1 0.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		138.12	m ²	138.120	
				RAZEM	138.120

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.1.1 0.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zeszkrobanie tynku mozaikowego	m ²		
		50.86	m ²	50.860	
				RAZEM	50.860
242 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0701-12 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		81.15	m ²	81.150	
				RAZEM	81.150
243 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		173.22*0.005+81.15*0.020	m ³	2.489	
				RAZEM	2.489
244 d.1.1 0.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6	m ³		
		142*0.005+75*0.010+49*0.015	m ³	2.195	
				RAZEM	2.195
245 d.1.1 0.1		Utylizacja odpadów- podłóże, tynk	m ³		
		142*0.005+75*0.010+49*0.015	m ³	2.195	
				RAZEM	2.195
246 d.1.1 0.1		Utylizacja odpadów - drzwi, futryny, barierki schodów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.1.1 0.1	kalk. włas- na	Wyniesienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia (w szczególności mebli) do wskazanego miejsca w obrębie budynku wraz z ponownym wniesieniem i ustawieniem wyposażenia po zakończeniu robót remontowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10. 2		Stolarka drzwiowa			
248 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł - drzwi aluminiowe wejściowe	m ²		
		1.5*2.45	m ²	3.675	
				RAZEM	3.675
249 d.1.1 0.2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło - drzwi aluminiowe parter wejście (1,50 x 2,36 m)	m ²		
		1.5*2.36	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
250 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.1.1 0.2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydło drzwiowe pod schodami	m ²		
		0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
1.10. 3		Tynki			
252 d.1.1 0.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		5.9*2.5	m ²	14.750	
				RAZEM	14.750
253 d.1.1 0.3	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki beton architektoniczny jednowarstwowy gr. 3 mm wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		173.22	m ²	173.220	
				RAZEM	173.220
254 d.1.1 0.3	NNRNB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		187.97	m ²	187.970	
				RAZEM	187.970

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.1.1 0.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie emulsjami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m ²		
		5.9*2.5	m ²	14.750	
				RAZEM	14.750
256 d.1.1 0.3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - impregnacja tynków dekoracyjnych (kolor bezbarwny)	m ²		
		173.22	m ²	173.220	
				RAZEM	173.220
257 d.1.1 0.3	KNR-W 4- 01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		216*0.2	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
258 d.1.1 0.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*2.25+2*2.45	m	18.400	
				RAZEM	18.400
259 d.1.1 0.3	KNNR 5 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
260 d.1.1 0.3	KNNR 5 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.10. 4		Wentylacja			
261 d.1.1 0.4	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.1.1 0.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10. 5		Posadzka, schody			
263 d.1.1 0.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		81.15	m ²	81.150	
				RAZEM	81.150
264 d.1.1 0.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		81.15	m ²	81.150	
				RAZEM	81.150
265 d.1.1 0.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnętrznych budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		81.15	m ²	81.150	
				RAZEM	81.150
266 d.1.1 0.5	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		81.15	m ²	81.150	
				RAZEM	81.150
267 d.1.1 0.5	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		24.45	m ²	24.450	
				RAZEM	24.450
268 d.1.1 0.5	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		17.17+3.63	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.1.1 0.5	KNR 0-12 1119-06 analogia	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm - cokoły stopniowe, ściany boczne biegu schodowego i podestów	m		
		33.52	m	33.520	
				RAZEM	33.520
270 d.1.1 0.5	KNR 0-12 1119-03 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
		26.84	m	26.840	
				RAZEM	26.840
271 d.1.1 0.5	KNR-W 2- 02 1036-04	Obudowa grzejników - skrzynkowa obudowa	m ²		
		(1.2+2)*0.8	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
1.10. 6		Balustrady			
272 d.1.1 0.6	KNR-W 2- 02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe, Projektuje się montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej (min. AISI 304, wykończenie satynowe), mocowanych do konstrukcji schodów w osi co trzeciego stopnia. Balustrady z pochwytem systemowym, wysokość min. 110 cm od linii nosków stopni. 1.25+4.3+4.3+4.7	m		
			m	14.550	
				RAZEM	14.550
273 d.1.1 0.6	KNR-W 2- 02 1207-04 analogia	Zabezpieczenie balustrady na I piętrze - Na I piętrze przewiduje się wykonanie dodatkowego zabezpieczenia ochronnego przy balustradzie do wysokości 2,50 m. 1.25	m		
			m	1.250	
				RAZEM	1.250
274 d.1.1 0.6	KNR-W 2- 02 1207-04 analogia	Balustrada - poręcz ścienna – bieg do piwnicy, W biegu do piwnicy należy zamontować poręcz ścienną ze stali nierdzewnej o długości 2,0 m, mocowaną na wspornikach systemowych, z bezpiecznym zakończeniem. 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
275 d.1.1 0.6	KNR-W 2- 02 1207-04 analogia	Zabezpieczenie okna. Okno zlokalizowane w obrębie klatki schodowej należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie systemowego zabezpieczenia okiennego, w szczególności: montaż ogranicznika otwarcia skrzydła okiennego. 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
2		piętro 1			
276 d.2 analogia	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV	m		
		6*2+2*2.2	m	16.400	
				RAZEM	16.400
3		Sala gimnastyczna			
277 d.3	KNCK-1 0801-03 analiza indywidualna	Kotara do sali gimnastycznej Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie kotary wykonanej z trwałej tkaniny, przystosowanej do stosowania w obiektach sportowych. Kotara mocowana jest do sufitu i wyposażona w mechanizm elektryczny, umożliwiający rozsuwanie na dwie strony. Wymiary kotary: 11,2 m szerokości x 5,10 m wysokości. W ramach realizacji dostawy przewidziano: Transport kotary do miejsca montażu. Montaż i instalację elektrycznego mechanizmu przesuwne. Uruchomienie systemu oraz pełną konfigurację. Przeszkolenie pracowników obsługujących kotarę w zakresie bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji systemu. Przed przystąpieniem do montażu kotary elektrycznej, niezbędne jest przeliczenie przez konstruktora, czy istniejąca konstrukcja sufitu (dachu) wytrzyma obciążenie kotary wraz z mechanizmem elektrycznym i naprężeniami dynamicznymi powstającymi podczas pracy systemu. 1	elem.		
			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000