

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA WNĘTRZ I PRZEBUDOWY KUCHNI SZKOLNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. SZARYCH SZEREGÓW 6, 26-130 SUCHEDNIÓW
INWESTOR : GMINA SUCHEDNIÓW
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Tomala
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2017R.

WYKONAWCA :



Data opracowania
10.04.2017R.

MAST-BUD Sebastian Tomala
Al. Jana Pawła II 13, 26-060 Chęciny
Tel. 509-402-492
E-mail: mast-bud@wp.pl
NIP:6561795715 REGON:291160181

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja pomieszczeń budynku Szkoły Podstawowej w Suchedniowie					
1 Roboty budowlane					
1.1 Posadzki - parter					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1					
	01	15	m ²	15,000	
	20	79,4	m ²	79,400	
	21	17,2	m ²	17,200	
	22	35,2	m ²	35,200	
	23	16,5	m ²	16,500	
	24	8,4	m ²	8,400	
	25	53,4	m ²	53,400	
	26	15,7	m ²	15,700	
	27	53,1	m ²	53,100	
	27A	17,4	m ²	17,400	
	28	52,4	m ²	52,400	
	29	52,7	m ²	52,700	
	31	14,4	m ²	14,400	
	33	24,5	m ²	24,500	
	34	57,5	m ²	57,500	
	38	57,6	m ²	57,600	
	39	15,6	m ²	15,600	
	40	24,5	m ²	24,500	
	41	57,5	m ²	57,500	
	45	57,6	m ²	57,600	
	46	15,6	m ²	15,600	
	47	16,3	m ²	16,300	
	48	10,8	m ²	10,800	
	49	32,1	m ²	32,100	
				RAZEM	800,400
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
1					
	06	17,2	m ²	17,200	
	07	6,4	m ²	6,400	
	08	8	m ²	8,000	
	09	14,6	m ²	14,600	
	10	5,5	m ²	5,500	
	11	6,4	m ²	6,400	
	12	2,2	m ²	2,200	
	13	1,6	m ²	1,600	
	14	2,1	m ²	2,100	
	15	5,6	m ²	5,600	
	16	2,2	m ²	2,200	
	17	4,1	m ²	4,100	
	18	1,4	m ²	1,400	
	18a	1,4	m ²	1,400	
	24a	8,1	m ²	8,100	
	35	9,2	m ²	9,200	
	35a	5,8	m ²	5,800	
	36	9,2	m ²	9,200	
	36a	4,9	m ²	4,900	
	37	3,8	m ²	3,800	
	42	9,2	m ²	9,200	
	42a	5,8	m ²	5,800	
	43	9,2	m ²	9,200	
	43a	4,9	m ²	4,900	
	44	3,8	m ²	3,800	
				RAZEM	152,600
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1.	0504-01				
1		poz.1+poz.2	m ²	953,000	
				RAZEM	953,000
4	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1		poz.5	m ³	54,704	
				RAZEM	54,704
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.	m ³		
d.1.	0108-11	do 1 km			
1		poz.1*0,005	m ³	4,002	
		poz.2*0,02	m ³	3,052	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.3*0,05	m ³	47,650	
				RAZEM	54,704
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.5	m ³ m ³	 54,704	
				RAZEM	54,704
7 d.1. 1	kalk. własna	Opłata środowiskowa za umieszczenie gruzu na wysypiskach gminnych (Dz. U. nr 260/2005 poz. 2176) poz.5	m ³ m ³	 54,704	
				RAZEM	54,704
8 d.1. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.1+poz.2	m ² m ²	 953,000	
				RAZEM	953,000
9 d.1. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.8	m ² m ²	 953,000	
				RAZEM	953,000
10 d.1. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Wyrównanie wysokości posadzki do poziomu na zapleczu kuchni. Krotność = 8 79,4+17,2	m ² m ²	 96,600	
				RAZEM	96,600
11 d.1. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.1	m ² m ²	 800,400	
				RAZEM	800,400
12 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.1+poz.2	m ² m ²	 953,000	
				RAZEM	953,000
13 d.1. 1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina winylowa z rolki wg karty pomieszczeń poz.1	m ² m ²	 800,400	
				RAZEM	800,400
14 d.1. 1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin-wykładzina winylowa z rolki wg karty pomieszczeń- coko-lik wys. 10cm poz.13*0,1	m ² m ²	 80,040	
				RAZEM	80,040
15 d.1. 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych wraz z cokołikiem na ścianie poz.13+poz.14	m ² m ²	 880,440	
				RAZEM	880,440
16 d.1. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy wyobleniowe do podłoża w miejscu styku ze ścianą. poz.14	m m	 80,040	
				RAZEM	80,040
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 0126-02	Konstrukcja pochylni Ścianki boczne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - pochylni dla niepełnosprawnych (1,68+1,67)*0,38*0,5*2	m ² m ²	 1,273	
				RAZEM	1,273
18 d.1. 1	KNR 2-02 0814-03	Szpachlowanie ścianek pochylni (1,68+1,67)*0,38*0,5+0,10*3,37*3	m ² m ²	 1,648	
				RAZEM	1,648
19 d.1. 1	KNR-W 2-02 1102-03	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z gruzu z betonu lekkiego na stropie (1,68+1,67)*0,38*0,5*1,20	m ³ m ³	 0,764	
				RAZEM	0,764

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową pochylni 3,37*1,20	m ² m ²	 4,044	
				RAZEM	4,044
21 d.1. 1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm 3,37*1,20	m ² m ²	 4,044	
				RAZEM	4,044
22 d.1. 1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 3,37*1,20	m ² m ²	 4,044	
				RAZEM	4,044
23 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.20	m ² m ²	 4,044	
				RAZEM	4,044
24 d.1. 1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina winylowa z rolki wg karty pomieszczeń poz.20	m ² m ²	 4,044	
				RAZEM	4,044
25 d.1. 1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina winylowa z rolki wg karty pomieszczeń - cokolik wys. 10cm. obłożenie murków pochylni. 3,37*0,1*2+3,37*0,1*2+(1,68+1,67)*0,38*0,5	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
26 d.1. 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych tarketu wraz z cokolikiem na ścianie poz.24+poz.25	m ² m ²	 6,029	
				RAZEM	6,029
27 d.1. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy wyobleniowe do podłoża w miejscu styku ze ścianą. 3,37*2+1,68+1,67	m m	 10,090	
				RAZEM	10,090
28 d.1. 1	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady pochylni z dodatkowymi pochwytyami wys 1,10 m ze stali nierdzewnej 3,37*2	m m	 6,740	
				RAZEM	6,740
1.2 Posadzki - piętro					
29 d.1. 2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 57,1 37,1 58 57,1 37,1 58	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57,100 37,100 58,000 57,100 37,100 58,000	
				RAZEM	304,400
30 d.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych poz.29+0	m ² m ²	 304,400	
				RAZEM	304,400
31 d.1. 2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.32	m ³ m ³	 16,742	
				RAZEM	16,742
32 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.29*0,005 0*0,02 poz.30*0,05	m ³ m ³ m ³	 1,522 0,000 15,220	
				RAZEM	16,742
33 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m ³	16,742	
				RAZEM	16,742
34 d.1. 2	kalk. własna	Oplata środowiskowa za umieszczenie gruzu na wysypiskach gminnych (Dz. U. nr 260/2005 poz. 2176)	m ³		
		poz.32	m ³	16,742	
				RAZEM	16,742
35 d.1. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.29+0	m ²	304,400	
				RAZEM	304,400
36 d.1. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.35	m ² m ²	 304,400	
				RAZEM	304,400
37 d.1. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.29	m ²	304,400	
				RAZEM	304,400
38 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.29+0	m ²	304,400	
				RAZEM	304,400
39 d.1. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina winylowa z rolki wg karty pomieszczeń	m ²		
		poz.29	m ²	304,400	
				RAZEM	304,400
40 d.1. 2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa z rolki wg karty pomieszczeń- cokolik wys. 10cm	m ²		
		poz.39*0,1	m ²	30,440	
				RAZEM	30,440
41 d.1. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych tarketu wraz z cokolikiem na ścianie	m ²		
		poz.39+poz.40	m ²	334,840	
				RAZEM	334,840
42 d.1. 2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy wyobleniowe do podłoża w miejscu styku ze ścianą.	m		
		poz.40	m	30,440	
				RAZEM	30,440
1.3 Schody					
43 d.1. 3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		1,40*0,3*27	m ²	11,340	
		2,80*1,18	m ²	3,304	
				RAZEM	14,644
44 d.1. 3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko.	m ²		
		poz.43	m ²	14,644	
				RAZEM	14,644
45 d.1. 3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		poz.43	m ²	14,644	
		1,40*(0,3+0,15)*27+2,80*1,18	m ²	20,314	
		1,40*(0,3+0,15)*27+2,80*1,18	m ²	20,314	
				RAZEM	55,272
46 d.1. 3	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m ²		
		poz.44*2	m ²	29,288	
				RAZEM	29,288
47 d.1. 3	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej (pierwszy i ostatni stopień biegu schodów oraz spocznik - wykładzina winylowa z rolki innej serii)	m ²		
		20,314*2	m ²	40,628	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40,628
48	KNR-W 2-02	Listwy wyobleniowe na styku stopnicy i podstopnicy fi 2 cm z two- rzyw sztucz- nych klejone	m		
d.1.	1124-04				
3		1,40*28*2	m	78,400	
				RAZEM	78,400
49	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej - cokoliki.	m ²		
d.1.	1125-01				
3		5,20*2*0,1+1,18*2+2,80	m ²	6,200	
		5,20*2*0,1+1,18*2+2,80	m ²	6,200	
				RAZEM	12,400
1.4	Malowanie				
50	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1.	1208-02				
4					
	01a	10,36*2+6,0*2		32,720	
	01b	6,20*2+3,22*2		18,840	
	01c	3,77*2+5,62*2		18,780	
	08	5,35*2+1,05*2		12,800	
	09	11,03*2+1,36*2		24,780	
	10	2,92*2+2,27*2		10,380	
	13	0,85*2+1,88*2		5,460	
	17	1,74*2+2,35*2		8,180	
		Pomieszczenia biblioteki i kuchni (obwód)			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				131,940	
	20	13,77*2+6,03*2		39,600	
	21	16,15+2,73+1,10+6,14+1,72		27,840	
	22	5,73*2+6,15*2		23,760	
	23	2,69*2+6,15*2		17,680	
	25	8,68*2+6,15*2		29,660	
	26	2,56*2+6,15*2		17,420	
	27a	2,83*2+6,15*2		17,960	
	27	8,63*2+6,15*2		29,560	
	28	8,51*2+6,15*2		29,320	
	29	8,59*2+6,15*2		29,480	
	31	4,60+3,40+3,90+3,40		15,300	
		Pomieszczenie przy korytarzu głównym (obwód)			
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				277,580	
	05	7,0*2+7,36+0,45*2+0,62+11,27		34,150	
	19	16,19+1,99+2,43+17,08		37,690	
	32	61,27+6,24+6,14+4,68+2,38+61,57		142,280	
		Korytarze główne (obwód)			
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				214,120	
	33	19,7*2+2,83*2		45,060	
	40	19,7*2+2,83*2		45,060	
		Korytarze pawilonów (obwód)			
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				90,120	
	34	7,85*2+7,41*2		30,520	
	38	7,78*2+7,41*2		30,380	
	39	5,70*2+2,83*2		17,060	
	41	7,85*2+7,43*2		30,560	
	45	7,78*2+7,38*2		30,320	
	46	5,70*2+2,83*2		17,060	
		Pomieszczenia pawilonów (obwód)			
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
				155,900	
	53	4,67*2+3,50*2		16,340	
	54	4,67*2+2,33*2		14,000	
	55	5,40*2+5,94*2		22,680	
		Pomieszczenia przy wejściu głównym (obwód)			
		F (obliczenia pomocnicze)		=====	
				53,020	
	47	7,55*2+7,64*2		30,380	
	48	7,55*2+4,97*2		25,040	
	49	7,55*2+7,78*2		30,660	
	50	7,55*2+7,64*2		30,380	
	51	7,55*2+4,97*2		25,040	
	52	7,55*2+7,78*2		30,660	
		Pomieszczenia piętra pawilonów (obwód)			
		G (obliczenia pomocnicze)		=====	
				172,160	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	lamperie	((poz.50B-29,66-29,48)*1,30+poz.50C*1,60+(poz.50D)*1,60+(poz.50E-30,56-30,32)*1,30+poz.50F*1,30+poz.50G*1,30) H (suma częściowa)	m ²	1187,016	
			m ²	1187,016	
				RAZEM	1187,016
51 d.1. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	ściany pow. lamperii	5080-poz.50H	m ²	3892,984	
				RAZEM	3892,984
52 d.1. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	sufity	2190	m ²	2190,000	
				RAZEM	2190,000
53 d.1. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		5080+2190	m ²	7270,000	
				RAZEM	7270,000
54 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m ²		
		5080	m ²	5080,000	
				RAZEM	5080,000
55 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie poziome, sufity	m ²		
		2190	m ²	2190,000	
				RAZEM	2190,000
56 d.1. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperie. Farba lateksowa zmywalna zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.50H	m ²		
			m ²	1187,016	
				RAZEM	1187,016
57 d.1. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii. Farba lateksowa zmywalna zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.51	m ²		
			m ²	3892,984	
				RAZEM	3892,984
58 d.1. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Farba zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.52	m ²		
			m ²	2190,000	
				RAZEM	2190,000
59 d.1. 4	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników ścian przed uszkodzeniami mechanicznymi - narożniki stalowe systemowe klejone do ściany 1,5*(8+4)	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.5 Remont łazienek					
1.5. Łazienki w pawilonach					
60 d.1. 5.1	KNR 4-04 0105-02	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		4,10<wysokość??> A (obliczenia pomocnicze)		4,100 =====	
				4,100	
		poz.60A*1,30*5		26,650	
		poz.60A*2,40*2-1,97*0,9*2		16,134	
		poz.60A*2,40*2-1,97*0,9*2		16,134	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				58,918	
	dwa pawilony	poz.60B*2	m ²	117,836	
				RAZEM	117,836
61 d.1. 5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2,1*5,26*2+2,1*4,96*2-1,97*0,91*2		39,339	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.61A*2	m ²	39,339	
				78,678	
				RAZEM	78,678
62 d.1. 5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		4,1*5,26*4		86,264	
		4,1*4,96		20,336	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				106,600	
		poz.62A*2	m ²	213,200	
				RAZEM	213,200
63 d.1. 5.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		5,26*4,96		26,090	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				26,090	
		poz.63A*2	m ²	52,180	
				RAZEM	52,180
64 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		14,4*2+15,3*2	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
65 d.1. 5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,8*2	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
66 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie warstw posadzkowych podposadzkowych cementowych gr.7 cm (łazienki)	m ²		
		poz.64+poz.65	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
67 d.1. 5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.60*0,12	m ³	14,140	
		poz.61*0,03	m ³	2,360	
		poz.62*0,02	m ³	4,264	
		poz.63*0,02	m ³	1,044	
		poz.64*0,03	m ³	1,782	
		poz.65*0,01	m ³	0,076	
		poz.66*0,07	m ³	4,690	
				RAZEM	28,356
68 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.67	m ³	28,356	
				RAZEM	28,356
69 d.1. 5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
		poz.67	m ³	28,356	
				RAZEM	28,356
70 d.1. 5.1	kalk. własna	Opłata środowiskowa za umieszczenie gruzu na wysypiskach gminnych (Dz. U. nr 260/2005 poz. 2176)	m ³		
		poz.67	m ³	28,356	
				RAZEM	28,356
71 d.1. 5.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(3,55+0,15)*5,26*4		77,848	
		(3,55+0,15)*4,96		18,352	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				96,200	
		poz.71A*2	m ²	192,400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192,400
72 d.1. 5.1	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101. Płyty GKBI do pomieszczeń mokrych. Ścianki gr. 12,5 cm. (0,82+3,90+2*1,77+2,32+1,20+4,96)*4,10*2	m ² m ²	137,268	
				RAZEM	137,268
73 d.1. 5.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,10*2	m m	8,200	
				RAZEM	8,200
74 d.1. 5.1	KNR 0-16 0151-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobeton o grubości 15 cm (0,82)*4,10*2	m ² m ²	6,724	
				RAZEM	6,724
75 d.1. 5.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach. 1,0*4,10*2*2	m ² m ²	16,400	
				RAZEM	16,400
76 d.1. 5.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) (0,82*2)*4,10*2	m ² m ²	13,448	
				RAZEM	13,448
77 d.1. 5.1	KNR 0-14 2010-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101. Zabudowy stelaży do WC. Płyty GKBI do pomieszczeń mokrych. (3,91*2+2,76*2)*4,10	m ² m ²	54,694	
				RAZEM	54,694
78 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.66	m ² m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
79 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.78	m ² m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
80 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " - powierzchnie poziome poz.78	m ² m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
81 d.1. 5.1	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 6,08*2+6,77*2+4,96*2+2,32*2+1,65*2	m m	43,560	
				RAZEM	43,560
82 d.1. 5.1	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej do 0,3 m, przy pisuarach do 1,0 m 0,3*(15*2+14*2)+2*1,0*2	m m	21,400	
				RAZEM	21,400
83 d.1. 5.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie dwuskładnikowej- poz.78 (2,40*2+3,83*2+2,40*2+2,13*2)*2,10-0,9*2,05*2 (2,40+1,0+1,0)*0,7*2 poz.81*0,3	m ² m ² m ² m ²	67,000 41,502 6,160 13,068	
				RAZEM	127,730
84 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek , antypoślizgowych na za- prawie klejo- wej wodoodpornej z fugą elastyczną, układane metodą regularną 14,4*2+15,3*2+3,8*2	m ² m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
85 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-02 35, 35a, 42, 42a	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi. - powierzchnie pionowe 2,20*(3,83*2+2,82*2+2,40*4)*2	m ² m ²	100,760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	36, 36a, 43, 43a	2,20*(3,83*2+2,13*2+2,40*4)*2	m ²	94,688	
	37, 44	2,20*(1,65*2+2,32*2)*2	m ²	34,936	
	drzwi	-0,9*2,0*3*2	m ²	-10,800	
	drzwi	-1,0*2,0*2	m ²	-4,000	
		<Gruntowanie pod płytki>			
		A (suma częściowa)	m ²	215,584	
		(1,35+0,1)*(3,83*2+2,82*2+2,40*4)*2	m ²	66,410	
		(1,35+0,1)*(3,83*2+2,13*2+2,40*4)*2	m ²	62,408	
		(1,35+0,1)*(1,65*2+2,32*2)*2	m ²	23,026	
		<Gruntowanie pod malowanie>			
		B (suma częściowa)	m ²	151,844	
				RAZEM	367,428
86 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wodoszel- nej z fugą elastyczną	m ²		
		poz.85A	m ²	215,584	
				RAZEM	215,584
87 d.1. 5.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Farba lateksowa zmywalna firmy zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.85B	m ²		
			m ²	151,844	
				RAZEM	151,844
88 d.1. 5.1	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		poz.66	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
89 d.1. 5.1	KNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		25	cm	25,000	
				RAZEM	25,000
90 d.1. 5.1	KNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 8	cm		
		25	cm	25,000	
				RAZEM	25,000
91 d.1. 5.1	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych- kanał wentylacyjny	m		
		5+0,7+0,25	m	5,950	
				RAZEM	5,950
92 d.1. 5.1	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1. 5.1	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02	m ²		
		5*(0,25+0,3+0,25)	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.1. 5.1	KNR 2-17 0210-01 analogia	Przewód elastyczny tłumiący typu Akustik DN125mm	szt.		
		2*3,14*0,14*1,80*3	szt.	4,748	
				RAZEM	4,748
95 d.1. 5.1	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwa- mi papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapr.cem.do 2 cm i dod.środka wodoszczel.	m ²		
		1,0*1,25+1,0*1,0	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
1.5. Łazienka z szatnią klasy "0"					
2					
96 d.1. 5.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		6,37*2+2,69*2		18,120	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.96A*2,2	m ²	18,120	
				39,864	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39,864
97 d.1. 5.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 6,37*3,51*2 2,69*3,60+2,69*3,42	m ² m ² m ²	 44,717 18,884	
				RAZEM	63,601
98 d.1. 5.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 6,37*2,69	m ² m ²	 17,135	
				RAZEM	17,135
99 d.1. 5.2	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie warstw posadzkowych podposadzkowych cementowych gr.7 cm (łazienki) poz.98	m ² m ²	 17,135	
				RAZEM	17,135
100 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km poz.96*0,03 poz.97*0,02 poz.98*0,03 poz.99*0,07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,196 1,272 0,514 1,199	
				RAZEM	4,181
101 d.1. 5.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.100	m ³ m ³	 4,181	
				RAZEM	4,181
102 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.100	m ³ m ³	 4,181	
				RAZEM	4,181
103 d.1. 5.2	kalk. własna	Oплата środowiskowa za umieszczenie gruzu na wysypiskach gminnych (Dz. U. nr 260/2005 poz. 2176) poz.100	m ³ m ³	 4,181	
				RAZEM	4,181
104 d.1. 5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.98	m ² m ²	 17,135	
				RAZEM	17,135
105 d.1. 5.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.97	m ² m ²	 63,601	
				RAZEM	63,601
106 d.1. 5.2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101. Płyty GKBI do pomieszczeń mokrych. Ścianki gr. 12,5 cm. 2,69*3,51-2*0,9	m ² m ²	 7,642	
				RAZEM	7,642
107 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.99	m ² m ²	 17,135	
				RAZEM	17,135
108 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.107	m ² m ²	 17,135	
				RAZEM	17,135
109 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziome poz.107	m ² m ²	 17,135	
				RAZEM	17,135
110 d.1. 5.2	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,69*4+6,37*2	m	23,500	
				RAZEM	23,500
111 d.1. 5.2	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej do 0,3 m	m		
		0,3*16	m	4,800	
				RAZEM	4,800
112 d.1. 5.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie dwuskładnikowej-	m ²		
		poz.107	m ²	17,135	
		poz.110*0,3	m ²	7,050	
				RAZEM	24,185
113 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek , antypoślizgowych na za- prawie klejo- wej wodoodpornej z fugą elastyczną, układane metodą regularną	m ²		
		poz.99	m ²	17,135	
				RAZEM	17,135
114 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe	m ²		
	drzwi	2,40*2,69*4	m ²	25,824	
		2,40*6,37*2	m ²	30,576	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		<Gruntowanie pod płytki>			
		A (suma częściowa)	m ²	54,600	
		(3,11-2,40+0,1)*(2,69+3,0)*2	m ²	9,218	
		(3,60-2,40)*(2,69+3,25)*2	m ²	14,256	
		<Gruntowanie pod malowanie>			
		B (suma częściowa)	m ²	23,474	
				RAZEM	78,074
115 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.99	m ²	17,135	
		A (suma częściowa)	m ²	17,135	
				RAZEM	17,135
116 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wodoszel- nej z fugą elastyczną	m ²		
		poz.114A	m ²	54,600	
				RAZEM	54,600
117 d.1. 5.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Farba lateksowa zmywalna firmy zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.114B	m ²		
			m ²	23,474	
				RAZEM	23,474
118 d.1. 5.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów. Farba firmy zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.115	m ²		
			m ²	17,135	
				RAZEM	17,135
119 d.1. 5.2	KNR-W 2-05 0903-05	Sufit rastrowy biały, oczka 5x5 cm.	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
120 d.1. 5.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		7,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
121 d.1. 5.2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		35*3	cm	105,000	
				RAZEM	105,000
122 d.1. 5.2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 8	cm		
		35*3	cm	105,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105,000
123 d.1. 5.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
		1,0*0,5*0,2+0,5*0,5*0,2	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
124 d.1. 5.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.140 mm - udział kształtek do 35 % Wywiewki wentylacyjne nierdzewne z daszkiem - 3 szt. 2*3,14*0,14*1,80*3	m ²		
			m ²	4,748	
				RAZEM	4,748
125 d.1. 5.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych. Kształtki wentylacyjne 25x25cm	m		
		0,6*3	m	1,800	
				RAZEM	1,800
126 d.1. 5.2	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapr.cem.do 2 cm i dod.środka wodoszczel. 1,0*1,25+1,0*1,0	m ²		
			m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
1.6 Remont kuchni i stołówki					
127 d.1. 6	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,50 A (obliczenia pomocnicze)		2,500 =====	
				2,500	
		3,75+0,21+1,04 <9> B (obliczenia pomocnicze)		5,000 =====	
				5,000	
		poz.127A*poz.127B	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
128 d.1. 6	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,50 A (obliczenia pomocnicze)		2,500 =====	
				2,500	
		1,48+0,08+1,74 <15> B (obliczenia pomocnicze)		3,300 =====	
				3,300	
		2,35+1,48 <12> C (obliczenia pomocnicze)		3,830 =====	
				3,830	
		poz.128B*poz.128A+3,50*3,70 D (suma częściowa)	m ²	21,200	
			m ²	21,200	
		poz.128C*poz.128A E (suma częściowa)	m ²	9,575	
			m ²	9,575	
				RAZEM	30,775
129 d.1. 6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2,1*(1,04+0,53*2+0,2+2,64+0,55+0,68+0,81+6,02+1,08+2,33+0,91+1,27+0,34*2+0,85*2+5,47*2+1,02*2+2,27*2+2,35+1,62*2+2,09)	m ²	96,957	
				RAZEM	96,957
130 d.1. 6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(1,04+0,53*2+0,2+2,64+0,55+0,68+0,81+6,02+1,08+2,33+0,91+1,27+0,34*2+0,85*2+5,47*2+1,02*2+2,27*2+2,35+1,62*2+2,09) A (obliczenia pomocnicze)		46,170 =====	
				46,170	
		poz.130A*2,50	m ²	115,425	
				RAZEM	115,425

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.1. 6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		58,30	m ²	58,300	
				RAZEM	58,300
132 d.1. 6	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.1. 6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.127*0,09	m ³	1,125	
		poz.128D*0,15	m ³	3,180	
		poz.128E*0,12	m ³	1,149	
		poz.129*0,03	m ³	2,909	
		poz.130*0,02	m ³	2,309	
		poz.131*0,02	m ³	1,166	
		poz.132*0,23*0,59*0,29	m ³	0,079	
				RAZEM	11,917
134 d.1. 6	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.133	m ³	11,917	
				RAZEM	11,917
135 d.1. 6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.133	m ³		
			m ³	11,917	
				RAZEM	11,917
136 d.1. 6	kalk. własna	Oplata środowiskowa za umieszczenie gruzu na wysypiskach gminnych (Dz. U. nr 260/2005 poz. 2176)	m ³		
		poz.133	m ³	11,917	
				RAZEM	11,917
137 d.1. 6	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101. Płyty typu woda-ogień.	m ²		
		2,5*(0,68+0,9+0,12+1,30+0,12+1,53+0,12+2,15+1,08+(2,51+0,12+0,14)*2+1,53*2+1,99+0,83+1,48*3+0,2+1,12+0,99+0,5+1,85+1,26+0,2+0,12)	m ²	75,250	
		(0,5+3,50)*3,70	m ²	14,800	
		-0,9*2,05*8	m ²	-14,760	
				RAZEM	75,290
138 d.1. 6	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101. Płyty GKBI do pomieszczeń mokrych. Ścianka maskująca zaplecze.	m ²		
		2,52*3,82	m ²	9,626	
				RAZEM	9,626
139 d.1. 6	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101. Płyty GKBI do pomieszczeń mokrych. Blenda wisząca i ścianka boczna ściany maskującej.	m ²		
		0,72*3,82	m ²	2,750	
		1,50*3,61	m ²	5,415	
				RAZEM	8,165
140 d.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.130	m ²	115,425	
				RAZEM	115,425
141 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.140+poz.139*2+poz.137	m ²	207,045	
		A (suma częściowa)	m ²	207,045	
				RAZEM	207,045
142 d.1. 6	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		(1,04+0,53*2+0,2+2,64+0,55+0,68+0,81+6,02+1,08+2,33+0,91+1,27+0,34*2+0,85*2+5,47*2+1,02*2+2,27*2+2,35+1,62*2+2,09)	m	46,170	
		(0,68+0,9+0,12+1,30+0,12+1,53+0,12+2,15+1,08+(2,51+0,12+0,14)*2+1,53*2+1,99+0,83+1,48*3+0,2+1,12+0,99+0,5+1,85+1,26+0,2+0,12)	m	30,100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76,270
143 d.1. 6	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej do 0,3 m, przy prysznicu do 2,10 m	m		
		0,3*(75)+2,10*4	m	30,900	
				RAZEM	30,900
144 d.1. 6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie dwuskładnikowej-	m ²		
		248,10-72,50-79,4-17,2	m ²	79,000	
		poz.142*0,3	m ²	22,881	
		(0,95+2*1,48)*2,10	m ²	8,211	
				RAZEM	110,092
145 d.1. 6	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek , antypoślizgowych na za- prawie klejo- wej wodoodpornej z fugą elastyczną, układane metodą regularną	m ²		
		poz.144	m ²	110,092	
				RAZEM	110,092
146 d.1. 6	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wodoszel- nej z fugą elastyczną	m ²		
		2,10*(1,24+0,42*2+0,56+1,30+0,4)+2,10*(6,10+2,52+0,6+2,85)	m ²	34,461	
		2,10*(3,49*2+1,79*2-0,9)	m ²	20,286	
		2,10*(1,04+1,37)	m ²	5,061	
		2,10*(2,27*2+2,87*2)	m ²	21,588	
		2,10*(1,77+1,08+0,34+0,68)*2+2,10*(0,53+0,12+0,26+0,65)+0,83*1,11	m ²	20,451	
		2,10*(1,29*2+1,53*2-0,9)	m ²	9,954	
		2,10*(1,53*2+1,36*2-0,9)	m ²	10,248	
		2,10*(0,69*2+2,11*2+0,23*2+0,12+2,10*2-0,9)	m ²	19,908	
		2,10*(1,68*2+1,26*2+0,12*2-0,9)	m ²	10,962	
		2,10*(0,38*2+1,97*2+1,74*2-0,8*3)	m ²	12,138	
		2,10*(0,95*4+1,48*4-0,8*2)	m ²	17,052	
				RAZEM	182,109
147 d.1. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Farba lateksowa zmywalna firmy zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń. poz.141A-poz.146	m ²		
			m ²	24,936	
				RAZEM	24,936
148 d.1. 6	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą z włókna szklanego	m ²		
		poz.138+poz.139	m ²	17,791	
				RAZEM	17,791
1.7 Stolarka i ślusarka					
149 d.1. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych DK1	m ²		
		2,15*1,20	m ²	2,580	
				RAZEM	2,580
150 d.1. 7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 do drzwi DK2, DK3, DK4, DK6	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
151 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone DK2	m ²		
		0,9*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
152 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone DK3	m ²		
		0,8*2,05*4	m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
153 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone DK4	m ²		
		0,8*2,05*3	m ²	4,920	
				RAZEM	4,920
154 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone DK6	m ²		
		0,8*2,05*3	m ²	4,920	
				RAZEM	4,920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.1. 7	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone DK5 1,5*2,05*2	m ² m ²	 6,150	
				RAZEM	6,150
156 d.1. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie DK7 0,8*2,05*1	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
157 d.1. 7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 do drzwi DK8, DŁ1, DW1 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
158 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DK8 0,9*2,05*3	m ² m ²	 5,535	
				RAZEM	5,535
159 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DŁ1 0,9*2,05*11	m ² m ²	 20,295	
				RAZEM	20,295
160 d.1. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DW1 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
161 d.1. 7	kalk. własna	Zestawy kabin łazienkowych z płyt HPL - kompletne 2,78*2,00*2+2,78*2,00*2+0,95*2,0*2+2,69*1,50	m ² m ²	 30,075	
				RAZEM	30,075
162 d.1. 7	KNR 0-19 1023-04 O1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 0,96*1,38*1	m ² m ²	 1,325	
				RAZEM	1,325
163 d.1. 7	KNR 0-19 1023-11 O2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2,11*1,38*1	m ² m ²	 2,912	
				RAZEM	2,912
164 d.1. 7	KNR 0-19 1023-05 O3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 1,6*0,34	m ² m ²	 0,544	
				RAZEM	0,544
165 d.1. 7	KNR 0-19 1023-05 O4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 2,4*0,34*4	m ² m ²	 3,264	
				RAZEM	3,264
1.8 Konstrukcje wg detalu nr2					
166 d.1. 8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*2*2 1,50*2	m m m	 8,000 3,000	
				RAZEM	11,000
167 d.1. 8	KNR 2-05 0102-07 analogia	Nadproże z kątowników 120 X 80X12 mm skręcanych ze sobą śrubami 11*17,80/1000 (0,1*7+0,06*9*2)/1000	t t t	 0,196 0,002	
				RAZEM	0,198
168 d.1. 8	KNR 2-05 0102-07 analogia	Rama otworu wentylacyjnego 100 X 150X10 mm spawana montowana na kotwy chemiczne (0,77*2*2+0,47*2*2+0,95*4)*19/1000 (0,1*8*2)/1000	t t t	 0,166 0,002	
				RAZEM	0,168

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.1. 8	KNR 2-02 1513-07	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow. ponad 0.5 m2 $11*0,42+(0,77*2*2+0,47*2*2+0,95*4)*0,52$	m ² m ²	 9,175	
				RAZEM	9,175
170 d.1. 8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' - siatka od spodu i z boków $11*0,15+0,43*1,0+0,25*1,50*2$	m m	 2,830	
				RAZEM	2,830
171 d.1. 8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciąg- nionej na ścianach i stropach zapra- wą cementową poz.170	m ² m ²	 2,830	
				RAZEM	2,830
172 d.1. 8	KNR 2-02 2008-07+ KNR2- 022008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 15 mm wyko- ny- wane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym poz.170	m ² m ²	 2,830	
				RAZEM	2,830
1.9 Roboty zewnętrzne					
173 d.1. 9	KNR 4-01 0701-02	Skucie luźnych tynków ze schodów zewnętrznych. $1,0*(1,10+1,65+1,20*0,5)$	m ² m ²	 3,350	
				RAZEM	3,350
174 d.1. 9	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log- gie) wyk. ręcznie $1,0*(1,10+1,65+1,20*0,5)$	m ² m ²	 3,350	
				RAZEM	3,350
175 d.1. 9	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodów z pochwytami wys 1,10 m ze stali nierdzewnej $3,37*2$	m m	 6,740	
				RAZEM	6,740
176 d.1. 9	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami. Daszek systemowy o konstrukcji aluminiowej wypełnionej poliwęglanem montowany na kotwy do ściany $1,15*1,60$	m ² m ²	 1,840	
				RAZEM	1,840
177 d.1. 9	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej $1,50*3$	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
178 d.1. 9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki $3,0*2$	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
179 d.1. 9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zapra- wą cem. $3,0*2$	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
180 d.1. 9	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $1,5*3$	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
181 d.1. 9	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 6 $1,5*3$	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
182 d.1. 9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z rozbiórki $4,50$	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
183 d.1. 9	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,50*(0,12+0,9+0,06)	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
1.10 Wypożyczenie					
184 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie stołówki - Stół – wykończenie melamina w kolorze białym, grubość blatu 18 mm, stelaż metalowy malowany proszkowo. Wymiar: 80x80x73,5H	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
185 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie stołówki - Stół– wykończenie melamina w kolorze białym, grubość blatu 18 mm, stelaż metalowy malowany proszkowo. Wymiar: 140x80x73,5H	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
186 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie stołówki - Stół – wykończenie melamina w kolorze białym, grubość blatu 18 mm, stelaż metalowy malowany proszkowo. Wymiar: 200x80x73,5H	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie stołówki - Krzesło, wykonane z wysokiej jakości odpornego tworzywa. Czerwony.	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
188 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie stołówki - Krzesło, wykonane z wysokiej jakości odpornego tworzywa. Niebieski.	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
189 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie stołówki - Krzesło, wykonane z wysokiej jakości odpornego tworzywa. Żółty.	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
190 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownika komputerowa -Fotel obrotowy z podłokietnikami w kolorze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownika komputerowa - biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownika komputerowa - regał z szafką - 1850x900x400	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownika komputerowa - szafka 1150x800x400	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownia Językowa duża -Fotel obrotowy z mechanizmem CTP z podłokietnikami w kolorze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownia Językowa duża- biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownia Językowa duża - ławki szkolne. stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium;	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
197 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wypożyczenie Pracownia Językowa duża - stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa duża - krzesła uczniowskie. - krzesło ucznia rozmiar nr 4 - 4 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 5 - 12 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 6 - 8 szt. 24	kpl kpl	 24,000	
				RAZEM	24,000
199 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa duża - regał z szafką - 1850x900x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
200 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa duża - szafka 1150x800x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa duża - - tablica interaktywna + projektor krótkoogniskowy ledowy+ uchwyt podsufitowy na projektor. - zestaw interaktywny z krótkoogniskowym projektorem tablicą interaktywną 82'dual, uchwytem ściennym i przewodem VGA 10m B/W; 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza -Fotel obrotowy z mechanizmem CTP z podłokietnikami w kolorze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza - biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza - stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium; 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000
205 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza - krzesła uczniowskie 16	kpl kpl	 16,000	
				RAZEM	16,000
206 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza - regał z szafką 1850x900x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
207 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza - szafka 1150x800x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia Językowa Mniejsza - - tablica interaktywna + projektor krótkoogniskowy ledowy+ uchwyt podsufitowy na projektor. - zestaw interaktywny z krótkoogniskowym projektorem tablicą interaktywną 82'dual, uchwytem ściennym i przewodem VGA 10m B/W; 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna -Fotel obrotowy z mechanizmem CTP z podłokietnikami w kolorze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna - biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna - stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium; 13	kpl kpl	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna - krzesła uczniowskie 26	kpl kpl	 26,000	
				RAZEM	26,000
213 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna - szafa - 1850x900x400 11	kpl kpl	 11,000	
				RAZEM	11,000
214 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna - szafa aktowa - 1850x900x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
215 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Pracownia fizyczno - chemiczna - - tablica interaktywna + projektor krótkoogniskowy ledowy+ uchwyt podsufitowy na projektor. - zestaw interaktywny z krótkoogniskowym projektorem tablicą interaktywną 82" dual, uchwytem ściennym i przewodem VGA 10m B/W; 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza-Fotel obrotowy z mechanizmem CTP z podłokietnikami w kolorze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza - stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium. (rozmiar: nr 4 - 2 szt., nr 5 - 6 szt., nr 6 - 5 szt.), 13	kpl kpl	 13,000	
				RAZEM	13,000
219 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza - krzesła uczniowskie. - krzesło ucznia rozmiar nr 4 - 4 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 5 – 12 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 6 – 10 szt. 26	kpl kpl	 26,000	
				RAZEM	26,000
220 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza - regał z szafką - 1850x900x400 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
221 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza - szafka 1150x800x400 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala przyrodnicza - stojak + wieszak na mapy 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
223 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna-Fotel obrotowy z mechanizmem CTP z podłokietnikami w kolorze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna - stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium. 13	kpl kpl	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna - krzesła uczniowskie- Dobre krzesło ergonomiczne z polietylenu; kolor siedziska: niebieski ; stelaż malowany proszkowo w kolorze aluminium - krzesło ucznia rozmiar nr 4 - 4 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 5 – 12 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 6 – 10 szt.. 26	kpl kpl	 26,000	
				RAZEM	26,000
227 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna - szafa - 1850x900x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
228 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna - szafka 1150x800x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala matematyczna - Monitor interaktywny 65" z komputerem 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historyczna -Fotel obrotowy z mechanizmem CTP z podłokietnikami w kolorze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historyczna biurko nauczyciela kolor blatu: ciemny popiel, korpus i fronty: biały 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historycznaa - stolik szkolny z regulacją 4-6 o wymiarach 1300x500; blat z trwałej płyty laminowanej o gr 18mm w kolorze białym; kolor konstrukcji: aluminium. 13	kpl kpl	 13,000	
				RAZEM	13,000
233 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historyczna - krzesła uczniowskie- Dobre krzesło ergonomiczne z polietylenu; kolor siedziska: niebieski ; stelaż malowany proszkowo w kolorze aluminium - krzesło ucznia rozmiar nr 4 - 4 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 5 – 12 szt. - krzesło ucznia rozmiar nr 6 – 10 szt.. 26	kpl kpl	 26,000	
				RAZEM	26,000
234 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historyczna - regał z szafka - 1850x900x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
235 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historyczna - szafka 1150x800x400 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.1. 10	KNR 7-24 0150-01 analogia	Wyposażenie Sala Historyczna - stojak + wieszak na mapy 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000