

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr.2 im. Romualda Traugutta, ul. R.Traugutta 28, Czarna Białostocka 16-020  
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka  
ADRES INWESTORA : ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.M.Majer  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2025 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR AT-26		Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02					
			pom.1/1-korytarz 2.45*2.14*7	m <sup>2</sup>	36.70	
			pom.1/2-toaleta męska 2.45*1.63	m <sup>2</sup>	3.99	
			2.45*1.64	m <sup>2</sup>	4.02	
			pom.1/4-toaleta damska 2.4*1.62*2	m <sup>2</sup>	7.78	
			pom.1/5-pokój pedagoga 2.45*2.15	m <sup>2</sup>	5.27	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 2.45*2.15	m <sup>2</sup>	5.27	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 2.45*2.15*4	m <sup>2</sup>	21.07	
			pom.1/8-Sala techniczna 2.45*2.15*2	m <sup>2</sup>	10.54	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 2.45*2.15*3	m <sup>2</sup>	15.80	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 2.45*2.15*2	m <sup>2</sup>	10.54	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 2.45*2.15*3	m <sup>2</sup>	15.80	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 2.45*2.15*3	m <sup>2</sup>	15.80	
			pom.1/13-biblioteka 2.45*2.15*2	m <sup>2</sup>	10.54	
			pom.1/14-magazyn 2.45*2.15	m <sup>2</sup>	5.27	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 2.45*2.15*3	m <sup>2</sup>	15.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.19</b>
2	KNR 4-01		Zerwanie posadzki z płytek PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05					
			pom.1/1-korytarz 169.00	m <sup>2</sup>	169.00	
			pom.1/5-pokój pedagoga 6.33	m <sup>2</sup>	6.33	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08	m <sup>2</sup>	10.08	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27	m <sup>2</sup>	67.27	
			pom.1/8-Sala techniczna 33.07	m <sup>2</sup>	33.07	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34	m <sup>2</sup>	50.34	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5	m <sup>2</sup>	32.50	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83	m <sup>2</sup>	49.83	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28	m <sup>2</sup>	50.28	
			pom.1/13-biblioteka 33.13	m <sup>2</sup>	33.13	
			pom.1/14-magazyn 15.49	m <sup>2</sup>	15.49	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79	m <sup>2</sup>	50.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>568.11</b>
3	KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07					
			pom.1/2-toaleta męska 14.11	m <sup>2</sup>	14.11	
			pom.1/3-toaleta personelu 2.21	m <sup>2</sup>	2.21	
			pom.1/4-toaleta damska 15.52	m <sup>2</sup>	15.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.84</b>
4	KNR 4-01		Skucie szlichty betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03					
			poz.2+poz.3	m <sup>2</sup>	599.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>599.95</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	d.1 analiza indywidualna		Demontaż ze ścian urządzeń ( tablice ,godła itp.) i ponowny montaż	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
6	KNR 2-02		Zeskrobanie farby olejnej ze ścian. Wsp.do R=0,5	m <sup>2</sup>		
d.1	1503-02		pom.1/1-korytarz			
			1.8*(14.43+12.43+2.95+5.68+3.46+3.1+2.67)*2	m <sup>2</sup>	160.99	
			1.8*(2.32+0.75+3.07)	m <sup>2</sup>	11.05	
			-1.0*1.8*10-(1.8-0.78)*2.45*7	m <sup>2</sup>	-35.49	
			pom.1/5-pokój pedagoga			
			1.8*(2.85+1.2+0.93)*2-2.45*(2.0-0.78)	m <sup>2</sup>	14.94	
			0.25*(2.0-0.78)*2	m <sup>2</sup>	0.61	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora			
			1.8*(2.76+0.6+1.57+1.36)*2-2.45*(1.8-0.78)	m <sup>2</sup>	20.15	
			0.25*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	0.51	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna			
			1.8*(3.07+0.26+3.83+0.89+3.7+1.18+2.81+1.76)*2	m <sup>2</sup>	63.00	
			-2.45*(1.8-0.78)*4	m <sup>2</sup>	-10.00	
			pom.1/8-Sala techniczna			
			1.8*(2.45+0.56+2.45+5.7)*2-2.45*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	35.18	
			0.25*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	0.51	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych			
			1.8*(8.83+5.7)*2-2.45*(1.8-0.78)*3	m <sup>2</sup>	44.81	
			0.25*(1.8-0.78)*2*3	m <sup>2</sup>	1.53	
			pom.1/10-pokój nauczycielski			
			1.8*(5.7+5.7)*2-2.45*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	36.04	
			0.25*(1.8-0.78)*2*2	m <sup>2</sup>	1.02	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski			
			1.8*(8.73+5.65)*2-2.45*(1.8-0.78)*3	m <sup>2</sup>	44.27	
			0.25*(1.8-0.78)*2*3	m <sup>2</sup>	1.53	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia			
			1.8*(8.81+5.71)*2-2.45*(1.8-0.78)*3-3.06*1.8	m <sup>2</sup>	39.27	
			0.25*(1.8-0.78)*2*3	m <sup>2</sup>	1.53	
			pom.1/13-biblioteka			
			1.8*(5.8+5.7)*2-1.8*3.07-2.45*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	30.88	
			0.25*2.45*(1.8-0.78)*2*2	m <sup>2</sup>	2.50	
			0.2*(1.8*2)	m <sup>2</sup>	0.72	
			pom.1/14-magazyn			
			1.8*(2.72+5.71)*2-2.45*(1.8-0.78)	m <sup>2</sup>	27.85	
			0.25*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	0.51	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna			
			1.8*(0.14+0.85+0.6+4.13+1.6+8.83+0.4)*2-2.45*(1.8-0.78)*2	m <sup>2</sup>	54.34	
			0.25*(1.8-0.78)*2*3	m <sup>2</sup>	1.53	
					RAZEM	549.78
7	KNR 4-01		Skucie odstających tynków ze ścian- 30%	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04		pom.1/1-korytarz			
			3.1*(14.43+12.43+2.95+5.68+3.46+3.1+2.67)*2		277.26	
			3.1*(2.32+0.75+3.07)		19.03	
			-1.0*2.05*10-2.45*2.15*7		-57.37	
			0.25*(2.45+2.14*2)*7		11.78	
			pom.1/2-toaleta męska			
			(3.1-2.1)*(2.97+2.85+0.5+0.4+0.1+0.32+0.3+2.85+1.45)-0.8*2.0		10.14	
			(3.1-2.1)*(0.5+0.2+2.4+2.97+1.51+0.8+0.1+0.77+0.1+1.26)-0.7*2.0*2		7.81	
			(3.1-2.1)*(1.12+0.77)*2-0.7*2.0		2.38	
			(3.1-2.1)*(1.12+0.8)*2-0.7*2.0		2.44	
			pom.1/3-toaleta personelu			
			(3.1-2.1)*(1.28+1.9)*2-0.8*2.0		4.76	
			(3.1-2.1)*(0.52*2+0.15)		1.19	
			pom.1/4-toaleta damska			
			{(3.1-2.1)*(1.15+0.79)*2-0.7*2.0}*3		7.44	
			(3.1-2.1)*(1.5+1.45+1.52+1.5+1.52+1.45-0.77)-0.7*2.0*4		2.57	
			(3.1-2.1)*(1.18+0.78)*2-0.7*2.0		2.52	
			(3.1-2.1)*(2.4+1.46+1.51)*2-0.7*2.0		9.34	
			pom.1/5-pokój pedagoga			
			3.1*(2.85+1.2+0.93)*2-0.9*2.0-2.45*2.15		23.81	
			0.25*(2.45+2.15*2)		1.69	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora			
			3.1*(2.76+0.6+1.57+1.36)*2-2.45*2.15-0.9*2.0		31.93	
			0.25*(2.45+2.15*2)		1.69	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna			
			3.1*(3.07+0.26+3.83+0.89+3.7+1.18+2.81+1.76)*2		108.50	

- 4 -

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	58.00
10 d.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	szt.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1+1	szt.	2.00	
			pom.1/4-toaleta damska 5	szt.	5.00	
			pom.1/5-pokój pedagoga 1	szt.	1.00	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 2	szt.	2.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 4	szt.	4.00	
			pom.1/8-Sala techniczna 1	szt.	1.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 1	szt.	1.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 1	szt.	1.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 1	szt.	1.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 1	szt.	1.00	
			pom.1/14-magazyn 1	szt.	1.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 2	szt.	2.00	
					RAZEM	25.00
11 d.1	KNR 4-01 0354-06		Wykucie szafek hydrantowych	szt.		
			pom.1/1-korytarz 2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
12 d.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej-poszerzenie otworów	m <sup>3</sup>		
			pom.1/1-korytarz szafki hydrantowe 0.75*0.75*0.25*2-0.53*0.18*0.2-0.2*0.53*0.58	m <sup>3</sup>	0.20	
					RAZEM	0.20
13 d.1	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	szt.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	szt.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	szt.	3.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 1	szt.	1.00	
					RAZEM	8.00
14 d.1	KNR 4-02 0235-05		Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
			pom.1/10-pokój nauczycielski 1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	kpl.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	kpl.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	kpl.	3.00	
					RAZEM	7.00
16 d.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu wc	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 2	kpl.	2.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	kpl.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	6.00
17	KNR 4-02		Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01		pom.1/2-toaleta męska	kpl.	3.00	
			3		RAZEM	3.00
18	analiza indywidualna		Demontaż lustra , pojemników na ręczniki	kpl.		
d.1			pom.1/2-toaleta męska	kpl.	6.00	
			6	kpl.	3.00	
			pom.1/4-toaleta damska		RAZEM	9.00
			3			
19	analiza indywidualna		Wynajem kontenera na gruz o poj.7,5 m3	kpl.		
d.1			poz.2*0.005+poz.3*0.015+poz.4*0.05+poz.7*0.03+poz.8*0.015+poz.10*2.0*0.1+poz.12		49	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.19A/7.5	kpl.	49	
					7	
					RAZEM	7
2			<b>ŚCIANY</b>			
20	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-03		poz.7	m <sup>2</sup>	301.11	
			po skutej glazurze			
			pom.1/2-toaleta męska			
			2.1*(2.97+2.85+0.5+0.4+0.1+0.32+0.3+2.85+1.45)-0.8*2.0-2.45*(2.1-1.25)	m <sup>2</sup>	20.97	
			2.1*(0.5+0.2+2.4+2.97+1.51+0.8+0.1+0.77+0.1+1.26)-0.7*2.0*2-2.4*(2.1-1.23)	m <sup>2</sup>	17.39	
			2.1*(1.12+0.77)*2-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	6.54	
			2.1*(1.12+0.8)*2-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	6.66	
			pom.1/3-toaleta personelu			
			2.1*(1.28+1.9)*2-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	11.76	
			2.1*(0.52*2+0.15)	m <sup>2</sup>	2.50	
			pom.1/4-toaleta damska			
			{2.1*(1.15+0.79)*2-0.7*2.0}*3	m <sup>2</sup>	20.24	
			2.1*(1.5+1.45+1.52+1.5+1.52+1.45-0.77)-0.7*2.0*4	m <sup>2</sup>	11.56	
			2.1*(1.18+0.78)*2-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	6.83	
			2.1*(2.4+1.46+1.51)*2-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	21.15	
					RAZEM	426.71
21	KNR 2-02		Obudowa pionów c.o płytą g-k wodoodporną	m <sup>2</sup>		
d.2	2004-01		pom.1/1-korytarz			
			3.1*(0.25+0.11*2)*2	m <sup>2</sup>	2.91	
			3.1*(0.25+0.11)	m <sup>2</sup>	1.12	
			pom.1/2-toaleta męska			
			(0.4+0.11)*3.1	m <sup>2</sup>	1.58	
			(0.2+0.11)*3.1	m <sup>2</sup>	0.96	
			pom.1/4-toaleta damska			
			3.1*(0.12+3.1)	m <sup>2</sup>	9.98	
			3.1*0.27	m <sup>2</sup>	0.84	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora			
			3.1*(0.22+0.1)	m <sup>2</sup>	0.99	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna			
			3.1*(0.12+0.21+0.13)*2	m <sup>2</sup>	2.85	
			pom.1/8-Sala techniczna			
			3.1*(0.24+0.1*2)	m <sup>2</sup>	1.36	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych			
			3.1*(0.12*2+0.2)	m <sup>2</sup>	1.36	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski			
			3.1*(0.12+0.2+0.12)	m <sup>2</sup>	1.36	
			2.7*(0.05*2+0.6)*3	m <sup>2</sup>	5.67	
			2.7*(0.05*2+0.4)*2	m <sup>2</sup>	2.70	
			2.7*(0.05*2+0.5)	m <sup>2</sup>	1.62	
			2.7*(0.05*2+0.22)*1	m <sup>2</sup>	0.86	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia			
			3.1*(0.12*2+0.2)	m <sup>2</sup>	1.36	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/13-biblioteka 3.1*(0.12+0.2)	m <sup>2</sup>	0.99	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 3.1*(0.12*2+0.2)	m <sup>2</sup>	1.36	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 2.7*(0.05*2*9+0.4+0.5+0.6+0.5*2+0.35+0.55+0.5+0.38)	m <sup>2</sup>	13.99	
					RAZEM	53.86
22 d.2	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.20	m <sup>2</sup>	426.71	
					RAZEM	426.71
23 d.2	KNR 2-02 0815-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na obudowach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	53.86	
					RAZEM	53.86
24 d.2	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.7A-poz.7	m <sup>2</sup>	702.60	
					RAZEM	702.60
25 d.2	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			pom.1/1-korytarz (2.45+2.14*2)*7	m	47.11	
			3.1*2*5	m	31.00	
			pom.1/2-toaleta męska 2.45*2+1.64*2*2	m	11.46	
			3.1*2	m	6.20	
			pom.1/4-toaleta damska (1.62*2+2.4)*2+3.1*2	m	17.48	
			pom.1/5-pokój pedagoga 3.1*4+2.45+2.15*2	m	19.15	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 3.1+2.45+2.15*2	m	9.85	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 3.1*9+2.0*2*2	m	35.90	
			pom.1/8-Sala techniczna 3.1*(2.45+2.15*2)*2	m	41.85	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 3.1+(2.45+2.15*2)*3	m	23.35	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 3.1+2.7*14+(2.45+2.15*2)*3	m	61.15	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia (2.45+2.15*2)*3	m	20.25	
			pom.1/13-biblioteka 3.1+(2.45+2.15*2)*2	m	16.60	
			pom.1/14-magazyn 2.45+2.15*2	m	6.75	
			2.7*2*9	m	48.60	
					RAZEM	396.70
26 d.2	KNR 0-17 0930-01		Gruntowanie ścian pod tynk kamyczkowy	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1-korytarz 1.5*(14.43+12.43+2.95+5.68+3.46+3.1+2.67)*2	m <sup>2</sup>	134.16	
			1.5*(2.32+0.75+3.07)	m <sup>2</sup>	9.21	
			-1.0*1.5*10-(1.5-0.78)*2.45*7	m <sup>2</sup>	-27.35	
					RAZEM	116.02
27 d.2	KNR 0-17 0930-03		Wyprawa elewacyjna - tynk kamyczkowy o uziarnieniu 0,8-1,2mm	m <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	116.02	
					RAZEM	116.02
28 d.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie ścian pod malowanie i wykładzinę	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1-korytarz 3.1*(14.43+12.43+2.95+5.68+3.46+3.1+2.67)*2	m <sup>2</sup>	277.26	
			3.1*(2.32+0.75+3.07)	m <sup>2</sup>	19.03	
			-1.0*2.05*10-2.45*2.15*7	m <sup>2</sup>	-57.37	
			0.25*(2.45+2.14*2)*7	m <sup>2</sup>	11.78	
			-poz.27	m <sup>2</sup>	-116.02	
			pom.1/2-toaleta męska			

- 8 -



Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.28	m <sup>2</sup>	1 032.23	
			-poz.29	m <sup>2</sup>	-125.76	
					RAZEM	906.47
31 d.2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 5*10cm	szt.		
			pom.1/1-korytarz 6	szt.	6.00	
			pom.1/2-toaleta męska 4	szt.	4.00	
			pom.1/4-toaleta damska 2	szt.	2.00	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 2	szt.	2.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 6	szt.	6.00	
			pom.1/8-Sala techniczna 2	szt.	2.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 2	szt.	2.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 2	szt.	2.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 2	szt.	2.00	
			pom.1/13-biblioteka 2	szt.	2.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 2	szt.	2.00	
					RAZEM	32.00
32 d.2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 18*25 cm	szt.		
			pom.1/1-korytarz 8	szt.	8.00	
			pom.1/4-toaleta damska 1	szt.	1.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 4	szt.	4.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 3	szt.	3.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 3	szt.	3.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 3	szt.	3.00	
			pom.1/13-biblioteka 2	szt.	2.00	
			pom.1/14-magazyn 3	szt.	3.00	
					RAZEM	27.00
33 d.2	KNR 2-02 1113-07		Przyklejenie odbojnic ochronnych z żywicy akrylowo-wynylowej szerokości 30 cm i gr.3 mm ACROMAT	m		
			pom.1/1-korytarz (14.43+12.43+2.95+5.68+3.46+3.1+2.67)*2-1.0*10-2.45*7	m	62.29	
			2.32+0.75+3.07	m	6.14	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 5.72	m	5.72	
					RAZEM	74.15
34 d.2	KNR 2-02 1217-05		Zabezpieczenie naroży narożnikami z żywicy winylowo-akrylowej 5x5 cm i gr.2 mm	m		
			pom.1/1-korytarz 2.0*30	m	60.00	
			pom.1/5-pokój pedagoga 2.0*2	m	4.00	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 2.0*2	m	4.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 2.0*2*4	m	16.00	
			pom.1/8-Sala techniczna 2.0*2	m	4.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 2.0*2	m	4.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 2.0*2	m	4.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski	m	4.00	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.0*18 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia	m	36.00	
			2.0*6 pom.1/13-biblioteka	m	12.00	
			4*2.0 pom.1/14-magazyn	m	8.00	
			2.0*4 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna	m	8.00	
			2.0*4	m	8.00	
					RAZEM	168.00
<b>3</b>			<b>POSADZKI</b>			
35 d.3	KNR 0-23 2611-01		Oczyszczenie powierzchni po skuciu posadzki	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1-korytarz 169.00	m <sup>2</sup>	169.00	
			pom.1/2-toaleta męska 14.11	m <sup>2</sup>	14.11	
			pom.1/3-toaleta personelu 2.21	m <sup>2</sup>	2.21	
			pom.1/4-toaleta damska 15.52	m <sup>2</sup>	15.52	
			pom.1/5-pokój pedagoga 6.33	m <sup>2</sup>	6.33	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08	m <sup>2</sup>	10.08	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27	m <sup>2</sup>	67.27	
			pom.1/8-Sala techniczna 33.07	m <sup>2</sup>	33.07	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34	m <sup>2</sup>	50.34	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5	m <sup>2</sup>	32.50	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83	m <sup>2</sup>	49.83	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28	m <sup>2</sup>	50.28	
			pom.1/13-biblioteka 33.13	m <sup>2</sup>	33.13	
			pom.1/14-magazyn 15.49	m <sup>2</sup>	15.49	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79	m <sup>2</sup>	50.79	
					RAZEM	599.95
36 d.3	KNR 2-02 0616-01		Ułożenie foli gr. min.0,3 mm z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
			poz.35	m <sup>2</sup>	599.95	
					RAZEM	599.95
37 d.3	KNR 2-02 0617-02		Wykonanie dylatacji obwodowej - taśma dylatacyjna z pianki poliuretanowej	m		
			pom.1/1-korytarz 2.45+0.55+2.45+0.54+2.45+0.54+2.45+0.55+2.45+3.07+0.21+0.5+8.33+ 1.02+0.13+0.53+0.09+0.42+1.0+0.25+2.45+0.53+2.45+0.89+1.31+3.46+ 2.67+1.0+2.16+4.0+7.15+9.05+2.24+6.61+1.27+0.86	m	78.08	
			pom.1/2-toaleta męska 14.11*1.1	m	15.52	
			pom.1/3-toaleta personelu 2.21*1.1	m	2.43	
			pom.1/4-toaleta damska 15.52*1.1	m	17.07	
			pom.1/5-pokój pedagoga 6.33*1.1	m	6.96	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08*1.1	m	11.09	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27*1.1	m	74.00	
			pom.1/8-Sala techniczna 33.07*1.1	m	36.38	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34*1.1	m	55.37	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5*1.1	m	35.75	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			49.83*1.1 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia	m	54.81	
			50.28*1.1 pom.1/13-biblioteka	m	55.31	
			33.13*1.1 pom.1/14-magazyn	m	36.44	
			15.49*1.1 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna	m	17.04	
			50.79*1.1	m	55.87	
					RAZEM	552.12
38 d.3	TZKNBK III - 65		Wykonanie dylatacji nacinanych w polach 5x5 m	m		
			pom.1/1-korytarz 169/25-6,76 pola ,1 pole=20 mb 6.76*20	m	135.20	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67,27/25-2,7 pola 2.7*20	m	54.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34/25=2 pola 2*20	m	40.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83/25=2 pola 2*20	m	40.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50,23/25=2 pola 2*20.0	m	40.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50,79/25-2 pola 2*20.0	m	40.00	
					RAZEM	349.20
39 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1-korytarz 169.00	m <sup>2</sup>	169.00	
			pom.1/2-toaleta męska 14.11	m <sup>2</sup>	14.11	
			pom.1/3-toaleta personelu 2.21	m <sup>2</sup>	2.21	
			pom.1/4-toaleta damska 15.2	m <sup>2</sup>	15.20	
			pom.1/5-pokój pedagoga 6.33	m <sup>2</sup>	6.33	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08	m <sup>2</sup>	10.08	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27	m <sup>2</sup>	67.27	
			pom.1/8-Sala techniczna 33.07	m <sup>2</sup>	33.07	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34	m <sup>2</sup>	50.34	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5	m <sup>2</sup>	32.50	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83	m <sup>2</sup>	49.83	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28	m <sup>2</sup>	50.28	
			pom.1/13-biblioteka 33.13	m <sup>2</sup>	33.13	
			pom.1/14-magazyn 15.49	m <sup>2</sup>	15.49	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79	m <sup>2</sup>	50.79	
					RAZEM	599.63
40 d.3	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Masa samopoziomująca gr.5 mm pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
			pom.1/1-korytarz 169.00	m <sup>2</sup>	169.00	
			pom.1/2-toaleta męska 14.11	m <sup>2</sup>	14.11	
			pom.1/3-toaleta personelu 2.21	m <sup>2</sup>	2.21	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/4-toaleta damska 15.2 pom.1/5-pokój pedagoga 6.33 pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08 pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27 pom.1/8-Sala techniczna 33.07 pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34 pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5 pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28 pom.1/13-biblioteka 33.13 pom.1/14-magazyn 15.49 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.20 6.33 10.08 67.27 33.07 50.34 32.50 49.83 50.28 33.13 15.49 50.79	
					RAZEM	599.63
41 d.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłogi gruntem wodorozcieńczalnym pod wykładzinę PCV pom.1/1-korytarz 169.00 pom.1/2-toaleta męska 14.11 pom.1/3-toaleta personelu 2.21 pom.1/4-toaleta damska 15.2 pom.1/5-pokój pedagoga 6.33 pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08 pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27 pom.1/8-Sala techniczna 33.07 pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34 pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5 pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28 pom.1/13-biblioteka 33.13 pom.1/14-magazyn 15.49 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.00 14.11 2.21 15.20 6.33 10.08 67.27 33.07 50.34 32.50 49.83 50.28 33.13 15.49 50.79	
					RAZEM	599.63
42 d.3	KNR 2-02 1113-06		Montaż listwy wyobleniowej pom.1/1-korytarz 169.0*1.1 pom.1/2-toaleta męska 14.11*1.1 pom.1/3-toaleta personelu 2.21*1.1 pom.1/4-toaleta damska 15.2*1.1 pom.1/5-pokój pedagoga 6.33*1.1 pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08*1.1 pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27*1.1	m m m m m m m m m	185.90 15.52 2.43 16.72 6.96 11.09 74.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/8-Sala techniczna 33.07*1.1 pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34*1.1 pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5*1.1 pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83*1.1 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28*1.1 pom.1/13-biblioteka 33.13*1.1 pom.1/14-magazyn 15.49*1.1 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79*1.1	m m m m m m m m m m	36.38 55.37 35.75 54.81 55.31 36.44 17.04 55.87	
					RAZEM	659.59
43 d.3	KNR 2-02 1112-05		Ułożenie wykładziny PCV Farbo Marmoleum na klej dyspersyjny z wywinieciem na ścianę 10 cm pom.1/1-korytarz 169.00*1.1 pom.1/5-pokój pedagoga 6.33*1.1 pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08*1.1 pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 67.27*1.1 pom.1/8-Sala techniczna 33.07*1.1 pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 50.34*1.1 pom.1/10-pokój nauczycielski 32.5*1.1 pom.1/11-sala zajęć j.polski 49.83*1.1 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 50.28*1.1 pom.1/13-biblioteka 33.13*1.1 pom.1/14-magazyn 15.49*1.1 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 50.79*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.90 6.96 11.09 74.00 36.38 55.37 35.75 54.81 55.31 36.44 17.04 55.87	
					RAZEM	624.92
44 d.3	KNR 2-02 1112-05		Ułożenie wykładziny PCV z dodatkiem holograficznych drobin na klej dyspersyjny z wywinieciem na ścianę 10 cm pom.1/2-toaleta męska 14.11*1.1 pom.1/3-toaleta personelu 2.21*1.1 pom.1/4-toaleta damska 15.2*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.52 2.43 16.72	
					RAZEM	34.67
45 d.3	KNR 2-02 1112-09		Zgrzewanie wykładziny PCV poz.43+poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	659.59	
					RAZEM	659.59
4			<b>SUFITY</b>			
46 d.4	KNR 4-01 1202-09		Zmycie starej farby na sufitach pom.1/1-korytarz 166.0 pom.1/2-toaleta męska 14.11 pom.1/3-toaleta personelu 2.21 pom.1/4-toaleta damska 15.52 pom.1/5-pokój pedagoga 6.33 pom.1/6-pokój wicedyrektora 10.08 pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.00 14.11 2.21 15.52 6.33 10.08	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			67.27 pom.1/8-Sala techniczna	m <sup>2</sup>	67.27	
			33.07 pom.1/9-Sala zajęć informatycznych	m <sup>2</sup>	33.07	
			50.34 pom.1/10-pokój nauczycielski	m <sup>2</sup>	50.34	
			32.5 pom.1/11-sala zajęć j.polski	m <sup>2</sup>	32.50	
			49.83 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia	m <sup>2</sup>	49.83	
			50.28 pom.1/13-biblioteka	m <sup>2</sup>	50.28	
			33.13 pom.1/14-magazyn	m <sup>2</sup>	33.13	
			15.49 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna	m <sup>2</sup>	15.49	
			50.79	m <sup>2</sup>	50.79	
					RAZEM	596.95
47	KNR 2-02 d.4 2009-04 + KNR 2-02 2009-08		Gładzie gipsowe wewnętrzne gr. 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.46	m <sup>2</sup>	596.95	
					RAZEM	596.95
48	NNRNKB d.4 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			poz.47	m <sup>2</sup>	596.95	
					RAZEM	596.95
49	KNR 2-02 d.4 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
			poz.48	m <sup>2</sup>	596.95	
					RAZEM	596.95
5			<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
50	d.5 analiza indywidualna		Dostosowanie otworów do nowych drzwi	szt		
			21	szt	21.00	
					RAZEM	21.00
51	KNR 4-01 d.5 0320-02		Obsadzenie ościeżnic stalowych dedykowanych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
			pom.1/2-toaleta męska 0.9*2.1*3	m <sup>2</sup>	5.67	
			pom.1/3-toaleta personelu 0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/4-toaleta damska 0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.7*2.1*4	m <sup>2</sup>	5.88	
			pom.1/5-pokój pedagoga 0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.78	
			pom.1/8-Sala techniczna 0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/14-magazyn 0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.78	
					RAZEM	38.01
52	KNR 2-02 d.5 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe pełne laminat CPL 0,2 mm-0,9*2,05 m-dąb białony	m <sup>2</sup>		
			pom.1/2-toaleta męska 0.9*2.1*3	m <sup>2</sup>	5.67	
			pom.1/3-toaleta personelu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.9*2.1*1 pom.1/4-toaleta damska	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1 pom.1/5-pokój pedagoga	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1*1 pom.1/6-pokój wicedyrektora	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1 pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1*2 pom.1/8-Sala techniczna	m <sup>2</sup>	3.78	
			0.9*2.1 pom.1/9-Sala zajęć informatycznych	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1*1 pom.1/10-pokój nauczycielski	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1*1 pom.1/11-sala zajęć j.polski	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1 pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1 pom.1/14-magazyn	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna	m <sup>2</sup>	1.89	
			0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.78	
					RAZEM	32.13
53	KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe pełne -0,7*2,05 mkolor biały	m <sup>2</sup>		
d.5	1017-02		pom.1/4-toaleta damska	m <sup>2</sup>		
			0.7*2.1*4	m <sup>2</sup>	5.88	
					RAZEM	5.88
54	KNR-W 2-02		Drzwi wewnętrzne harmonijkowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1024-01		pom.1/3-toaleta personelu	m <sup>2</sup>		
			0.76*2.1	m <sup>2</sup>	1.60	
					RAZEM	1.60
55	analiza indywidualna		Zamontowanie w oknach rolety zaciemniającej 100%-rolety 0,4x1,6 m	szt		
d.5			pom.1/1-korytarz	szt		
			5*7	szt	35.00	
			pom.1/2-toaleta męska	szt		
			5*2	szt	10.00	
			pom.1/5-pokój pedagoga	szt		
			5	szt	5.00	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora	szt		
			5	szt	5.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna	szt		
			5*4	szt	20.00	
			pom.1/8-Sala techniczna	szt		
			5*2	szt	10.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych	szt		
			5*3	szt	15.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski	szt		
			5*2	szt	10.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski	szt		
			5*3	szt	15.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia	szt		
			5*3	szt	15.00	
			pom.1/13-biblioteka	szt		
			5*2	szt	10.00	
			pom.1/14-magazyn	szt		
			5	szt	5.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna	szt		
			5*3	szt	15.00	
					RAZEM	170.00
6			<b>PARAPETY</b>			
56	KNR 4-01		Naprawa parapetów lastrykowych zaprawą naprawczą -20%	m <sup>2</sup>		
d.6	0805-08		pom.1/1-korytarz	m <sup>2</sup>		
			2.45*0.4*7*0.2	m <sup>2</sup>	1.37	
			pom.1/2-toaleta męska	m <sup>2</sup>		
			2.6*0.4*2	m <sup>2</sup>	2.08	
			pom.1/4-toaleta damska	m <sup>2</sup>		
			2.6*0.4*2	m <sup>2</sup>	2.08	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/5-pokój pedagoga 2.6*0.4	m <sup>2</sup>	1.04	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 2.6*0.4	m <sup>2</sup>	1.04	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 2.6*0.4	m <sup>2</sup>	1.04	
			pom.1/8-Sala techniczna 2.6*0.4*2	m <sup>2</sup>	2.08	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 2.6*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.12	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 2.6*0.4*2	m <sup>2</sup>	2.08	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 2.6*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.12	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 2.6*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.12	
			pom.1/13-biblioteka 2.6*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.12	
			pom.1/14-magazyn 2.6*0.4	m <sup>2</sup>	1.04	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 2.6*0.4*3	m <sup>2</sup>	3.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.45</b>
57 d.6	analiza indywidualna		Nalóżenie nakładki z PCV na parapet-2,6*0,4 m	szt		
			pom.1/1-korytarz 7	szt	7.00	
			pom.1/2-toaleta męska 2	szt	2.00	
			pom.1/4-toaleta damska 2	szt	2.00	
			pom.1/5-pokój pedagoga 1	szt	1.00	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 1	szt	1.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 4	szt	4.00	
			pom.1/8-Sala techniczna 2	szt	2.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 3	szt	3.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 2	szt	2.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 3	szt	3.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 3	szt	3.00	
			pom.1/13-biblioteka 3	szt	3.00	
			pom.1/14-magazyn 1	szt	1.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 3	szt	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
<b>7</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
58 d.7	KNR 2-15 0120-02		Montaż szafki hydrantowej -75x75x25 cm	szt.		
			pom.1/1-korytarz 2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59 d.7	analiza indywidualna		Montaż gaśnic	szt.		
			pom.1/1-korytarz 2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
60 d.7	KNR 13-25 1101-04		Montaż tabliczki informacyjnej 15x21 cm w ramce aluminiowej - nr.sal	szt.		
			pom.1/1-korytarz 15	szt.	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>



Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.7	KNR 2-15 0115-01		Montaż bateria umywalkowej nadtynkowej z obrotową wylewką chrom	szt.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	szt.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	szt.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	szt.	3.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 1	szt.	1.00	
					RAZEM	8.00
62 d.7	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalki	szt.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	szt.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	szt.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	szt.	3.00	
					RAZEM	7.00
63 d.7	KNR 2-15 0220-04		Montaż zlewozmywaka stalowego ( satyna)-860x435x160	szt.		
			pom.1/8-Sala techniczna 1	szt.	1.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 1	szt.	1.00	
					RAZEM	2.00
64 d.7	KNR 2-15 0225-01		Montaż pisuarów	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
65 d.7	KNR 2-15 0224-03		Montaż ustępów typu 'kompakt'	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 2	kpl.	2.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	kpl.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	kpl.	3.00	
					RAZEM	6.00
66 d.7	analiza indywidualna		Montaż i dostawa pojemników na na ręczniki	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	kpl.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	kpl.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	kpl.	3.00	
					RAZEM	7.00
67 d.7	analiza indywidualna		Montaż uchwytów na papier wc	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 2	kpl.	2.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	kpl.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	kpl.	3.00	
					RAZEM	6.00
68 d.7	analiza indywidualna		Montaż luster 40*60 cm,0,58x0,36 cm	kpl.		
			pom.1/2-toaleta męska 3	kpl.	3.00	
			pom.1/3-toaleta personelu 1	kpl.	1.00	
			pom.1/4-toaleta damska 3	kpl.	3.00	
					RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy korkowej- 1,8*1,2m  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
70 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy korkowej- 1,6*0,7m  pom.1/11-sala zajęć j.polski 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
71 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy korkowej- 1,5*1,0 m  pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
72 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy korkowej heksagonalnej 15x17 cm  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 10 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 10	szt szt szt	 10.00 10.00	
					RAZEM	20.00
73 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy szkolnej suchościarnej ( tryptyk 120x100 cm)  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 1 pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 1	szt szt szt	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
74 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy szkolnej suchościarnej ( tryptyk 120x180 cm)  pom.1/11-sala zajęć j.polski 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
75 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy magnetycznej 130x90 cm  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
76 d.7	analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy magnetycznej 40x60 cm  pom.1/8-Sala techniczna 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
77 d.7	KNR 2-02 1514-02		Naklejki na drzwi pianino pasy  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 0.93*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.91	
					RAZEM	1.91
78 d.7	KNR 2-02 1514-02		Naklejki na drzwi 3D śrubki  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 0.89*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.82	
					RAZEM	1.82
79 d.7	KNR 2-02 1514-02		Naklejki na drzwi pieciolinia z nutami  pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 0.65*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.30	
					RAZEM	1.30
80 d.7	KNR 2-02 1514-02		Naklejki plastry miodu heksagonalne  0.2*0.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.08	
					RAZEM	0.08

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.7	analiza indywidualna		Drewniane litery 30x30 cm do napisów	szt		
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych INFORMATYKA 11	szt	11.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski Napisy tytułów i autorów książek 192	szt	192.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 49	szt	49.00	
					RAZEM	252.00
82 d.7	analiza indywidualna		Płyta dębowa na ścianie 120x60x4 cm	m <sup>2</sup>		
			6.25	m <sup>2</sup>	6.25	
					RAZEM	6.25
<b>8</b>			<b>GRZEJNIKI</b>			
83 d.8	KNR 4-07 0328-02		Demontaż grzejników panelowych - do ponownego wbudowania	szt.		
			pom.1/1-korytarz 80x50 cm 4	szt.	4.00	
			90x50 cm 3	szt.	3.00	
			pom.1/2-toaleta męska 80x50 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/4-toaleta damska 80x60 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/5-pokój pedagoga 100x50 cm 1	szt.	1.00	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 120x50 cm 1	szt.	1.00	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 140x50 cm 3	szt.	3.00	
			90x50 cm 1	szt.	1.00	
			pom.1/8-Sala techniczna 80x50 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 140x50 cm 3	szt.	3.00	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 90x50 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 100x50 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 100x50 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/13-biblioteka 70x50 cm 2	szt.	2.00	
			pom.1/14-magazyn 80x50 cm 1	szt.	1.00	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 80x50 cm 3	szt.	3.00	
					RAZEM	34.00
84 d.8	KNR 0-31 0205-12		Ponowny montaż grzejników panelowych. Wsp .do R=1,15 za materiał pochodzący z rozbiórki poz.83	szt.		
				szt.	34.00	
					RAZEM	34.00
85 d.8	KNR 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie odstającej farby z elementów metalowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/1-korytarz 3.14*0.015*(3.1*2+0.5*2)*7	m <sup>2</sup>	2.37	
			pom.1/2-toaleta męska 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/4-toaleta damska 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/5-pokój pedagoga 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*1	m <sup>2</sup>	0.63	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*1	m <sup>2</sup>	0.63	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*4	m <sup>2</sup>	2.52	
			pom.1/8-Sala techniczna 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*3	m <sup>2</sup>	1.89	
			pom.1/10-pokój nauczycielski 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/13-biblioteka 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*2	m <sup>2</sup>	1.26	
			pom.1/14-magazyn 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*1	m <sup>2</sup>	0.63	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna 3.14*0.015*(3.1*2*2+0.5*2)*3	m <sup>2</sup>	1.89	
					RAZEM	19.38
86	KNR 0-25		Odtłuszczanie rozpuszczalnikami rur	m <sup>2</sup>		
d.8	0103-01		poz.85	m <sup>2</sup>	19.38	
					RAZEM	19.38
87	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m		
d.8	1212-28		pom.1/1-korytarz (3.1*2+0.5*2)*7	m	50.40	
			pom.1/2-toaleta męska (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/4-toaleta damska (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/5-pokój pedagoga (3.1*2+0.5*2)*1	m	7.20	
			pom.1/6-pokój wicedyrektora (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/7-Sala zajęć-Sala muzyczna (3.1*2+0.5*2)*4	m	28.80	
			pom.1/8-Sala techniczna (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/9-Sala zajęć informatycznych (3.1*2+0.5*2)*3	m	21.60	
			pom.1/10-pokój nauczycielski (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/11-sala zajęć j.polski (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/12-Sala zajęć - czytelnia (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/13-biblioteka (3.1*2+0.5*2)*2	m	14.40	
			pom.1/14-magazyn (3.1*2+0.5*2)*1	m	7.20	
			pom.1/15-sala matematyczno-fizyczna (3.1*2+0.5*2)*3	m	21.60	
					RAZEM	252.00