

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sal lekcyjnych w budynku XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Ryszarda Kaczorowskiego w Białymstoku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Upalna 26, 15-668 Białystok  
INWESTOR : XIV Liceum Ogólnokształcące im. Ryszarda Kaczorowskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Upalna 26, 15-668 Białystok  
BRANŻA : Branża budowlana  
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2026

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont sal lekcyjnych znajdujących się na pierwszym piętrze (sala 112) i na drugim piętrze (sala 201) budynku szkoły wraz z dostosowaniem instalacji elektrycznej , celem polepszenia warunków technicznych użytkowanej przestrzeni.

Pomieszczenia projektowane i ich powierzchnie

SALA 112 – II piętro

5,73 m x 8,78 m = 50,3 m<sup>2</sup> wysokość 3,16m

zaplecze sali 112

5,72m x 2,74m = 15,7m<sup>2</sup> wysokość 3,18m

SALA 201– II piętro

5,79m x 8,78 m = 51,2 m<sup>2</sup> wysokość 3,17m

zaplecze sali 201

5,77m x 2,74m = 15,8m<sup>2</sup> wysokość 3,18m

RAZEM 133 m<sup>2</sup>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Sala 112 wraz z zapleczem I piętro				0.00
2	Sala 201 wraz z zapleczem II piętro				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Sala 112 wraz z zapleczem I piętro</b>			
1	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  2.39*2.08*3+2.06*2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.198</b>
2	KNR 4-01 d.1 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.96*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-13 analogia	Wymiana z muru krutek wentylacyjnych  5+2	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	NNRNKB d.1 202 2143-04	Obsadzenie nakładek renowacyjnych na parapety PCV w kolorze jasnego naturalnego drewna 2.40*3+2.10	m  m	  9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <drzwi do zaplecza>1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych  12+3	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie istniejących obudów ścian z boazerii  20.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
8	KNR 4-01 d.1 0426-04	Demontaż istniejących mebli z płyty  3.17*(5.77+5.73+0.89*2+3.50+5.73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.357</b>
9	KNR 4-03 d.1 1129-02 analiza indywidualna	Demontaż skrzynki elektrycznej oraz zarobienie przewodów puszką  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1.20*0.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
11	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwą przypodłogową  5.73*8.78+5.73*2.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.010</b>
12	d.1 analogia	Demontaż, zaślepienie i utylizacja istniejących nieużytkowanych elementów instalacji c.o. i wod-kan 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle wkucie istniejących przewodów 120	m  m	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach pokrywających bruzdy 120	m  m	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
15	d.1 analogia	Oczyszczenie i malowanie istniejącej instalacji c.o. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 4-02 d.1 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 1212-19 analiza indywidualna	Udrożnienie oraz dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.60*0.17*14*2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.424</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.1 0416-03	Ponowny montaż grzejników 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <fartuch przy umywalce>0.90*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
20	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami glazura na klej metodą zwykłą poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
21	KNR-W 4-03 d.1 0507-05	Wymiana gniazd elektrycznych podwójnych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNR-W 4-03 d.1 0507-05	Wymiana gniazd teletechnicznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR-W 4-03 d.1 0307-06	Wymiana łączników świecznikowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 5.73*8.78+5.73*2.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.010</b>
25	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.010</b>
26	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.010</b>
27	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 3.17*(8.78*2+2.74*2+5.73*2+5.73*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.693</b>
28	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.693</b>
29	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.25+poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.703</b>
30	KNR K-04 d.1 0201-02	Lamperia z lakieru lamperyjnego 1.60*(8.78*2+2.74*2+5.73*2+5.73*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.536</b>
31	KNR-W 2-02 d.1 1038-01	Montaż rolet zaciemniających Przedmiar dodatkowy 1 2.40*2.10*3+2.10*2.10	m <sup>2</sup> szt. m <sup>2</sup>	19.530	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.530</b>
32	KNR-W 4-02 d.1 0220-02 analiza indywidualna	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa wraz z szafką podumywalkową 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 4-02 d.1 0129-01	Wymiana zaworów do baterii 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
36	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
37	NNRNKB d.1 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 8.78*5.73+2.74*5.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.010</b>
38	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywiniem na cokolik poz.37*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.611</b>
39	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.611</b>
40	KNR-W 4-03 d.1 0606-02	Montaż opraw na opraw oświetleniowych - nowe oprawy 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR-W 4-03 d.1 0606-02	Montaż opraw na opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu 12	kpl.		
			kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.1 1218-01 analogia	Zakup i montaż tablicy kredowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	d.1 analiza indywidualna	Zakup i montaż rzutnika i ekranu wraz z ułożeniem kabla HDMI 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KSNR 5 d.1 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach zestaw 6 gniazd wtykowych 1 gniazdo internetowe 7	wyp.		
			wyp.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
45	KSNR 5 d.1 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. podwójne 2	wyp.		
			wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR-W 4-02 d.1 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej na rurę kanalizacyjną z PCV Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.50 1	msc.		
			m		3.500
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.1 2004-02	Obudowa rury kanalizacyjnej z PCV płytami GK 0.60*3.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
48	KNR-W 2-02 d.1 1124-04 analogia	Odbojnica z PCV 5.73*2+8.78+0.63*2	m		
			m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
49	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki poz.5*0.05+poz.7*0.02+poz.8*0.02+poz.10*0.01+poz.11*0.02+poz.13*0.20* 0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.429</b>
50	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki na odległość 5 km i ich utylizacja poz.49	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.429</b>
<b>2</b>		<b>Sala 201 wraz z zapleczem II piętro</b>			
51	KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2.39*2.08*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.885	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.885</b>
52	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 12.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
53	KNR-W 4-01 d.2 0353-13 analogia	Wymiana z muru kraterk wentylacyjnych 9+4	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
54	NNRNKB d.2 202 2143-04	Obsadzenie nakładek renowacyjnych na parapety PCV w kolorze jasnego naturalnego drewna 2.40*4	m m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
55	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <drzwi do zaplecza>1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych do przekazania dla Inwestora 15+3	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
57	KNR 4-01 d.2 0426-04	Rozebranie istniejących obudów ścian z boazerii 28.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
58	KNR 4-01 d.2 0426-04	Demontaż istniejących mebli z płyty 3.17*(5.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.594</b>
59	KNR 4-03 d.2 1129-02 analiza indywidualna	Demontaż skrzynki elektrycznej oraz zarobienie przewodów puszką 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.20*0.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
61	KNR 4-01 d.2 0819-15 analogia	Rozebranie okładziny - zabudowa szklana 1.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
62	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwą przypodłogową 5.79*8.84+5.79*2.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.048</b>
63	d.2 analiza indywidualna	Demontaż, zaślepienie i utylizacja istniejących nieużytkowanych elementów instalacji c.o. i wod-kan 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle wkucie istniejących przewodów 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
65	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach pokrywających bruzdy 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
66	d.2 analiza indywidualna	Oczyszczenie i malowanie istniejącej instalacji c.o. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 4-02 d.2 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	KNR 4-01 d.2 1212-19 analiza indywidualna	Udrożnienie oraz dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*0.17*14*2*4	m <sup>2</sup>	11.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.424</b>
69	KNR 2-15 d.2 0416-03	Ponowny montaż grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		<fartuch przy umywalce>0.90*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
71	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami glazura na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
72	KNR-W 4-03 d.2 0507-05	Wymiana gniazd elektrycznych podwójnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73	KNR-W 4-03 d.2 0507-05	Wymiana gniazd teletechnicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
74	KNR-W 4-03 d.2 0307-06	Wymiana łączników świecznikowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>		
		5.79*8.84+5.79*2.74	m <sup>2</sup>	67.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.048</b>
76	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	67.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.048</b>
77	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	67.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.048</b>
78	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		3.17*(5.79*2+8.84*2+5.79*2+2.74*2)	m <sup>2</sup>	146.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.834</b>
79	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	146.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.834</b>
80	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.76+poz.79	m <sup>2</sup>	213.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.882</b>
81	KNR K-04 d.2 0201-02	Lamperia z lakieru lamperyjnego	m <sup>2</sup>		
		1.60*(5.79*2+8.84*2+5.79*2+2.74*2)	m <sup>2</sup>	74.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.112</b>
82	KNR-W 2-02 d.2 1038-01	Montaż rolet zaciemniających	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy	szt.		1.000
		1			
		2.40*2.10*4	m <sup>2</sup>	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
83	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR-W 4-02 d.2 0220-02 analiza indywidualna	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa wraz z szafką podumywalkową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR-W 4-02 d.2 0129-01	Wymiana zaworów do bateri	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89	KNR-W 4-02 d.2 0219-04 analiza indywidualna	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z ociekaczem i szafką podzlewozmywakową	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNR-W 4-02 d.2 0221-04	Wymiana syfonu zlewozmywakowego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic	m <sup>2</sup>		
	0.90*2.00*2		m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
93	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	0.90*2.0*2		m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
94	NNRNKB d.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	5.79*8.84+5.79*2.74		m <sup>2</sup>	67.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.048</b>
95	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywiniem na cokolik	m <sup>2</sup>		
	poz.94*1.10		m <sup>2</sup>	73.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.753</b>
96	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
	poz.95		m <sup>2</sup>	73.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.753</b>
97	KNR-W 4-03 d.2 0606-02	Montaż opraw na opraw oświetleniowych - nowe oprawy	kpl.		
	12+3		kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
98	KNR-W 2-02 d.2 1218-01 analogia	Zakup i montaż tablicy akademickiej ceramicznej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	KSNR 5 d.2 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach zestaw 6 gniazd wtykowych 1 gniazdo internetowe	wyp.		
	7		wyp.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
100	KSNR 5 d.2 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. podwójne	wyp.		
	2		wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
101	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Odbojnica z PCV	m		
	5.79*2+8.84*2+0.63*2+5.79*2+2.74*2		m	47.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.580</b>
102	d.2 analiza indywidualna	Założenie wentylacji mechanicznej nawiewno wywiewnej	szt.		
	1		szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	KNR-W 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki poz.52*0.01+poz.55*0.05+poz.57*0.02+poz.58*0.02+poz.60*0.01+poz.61* 0.01+poz.62*0.02+poz.64*0.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.671</b>
104	KNR-W 4-01 d.2 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki na odległość 5 km i ich utylizacja poz.103	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.671</b>