
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Rzeręczycach\Roboty budowlane
CPV 45330000-9
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : 42-270 Kłomnice ul. Strażacka 20
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Chądryński
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Aktualizacja kosztorysów z września 2004R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne - Szkoła					
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 426.008	m ²		
d.1	0113-01		m ²	426.008	
				RAZEM	426.008
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 426.008	m ²		
d.1	0113-02		m ²	426.008	
				RAZEM	426.008
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 85.202	m ³		
d.1	0205-03		m ³	85.202	
				RAZEM	85.202
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 512.008	m ³		
d.1	0210-03		m ³	512.008	
				RAZEM	512.008
5	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 40.966	m ³		
d.1	0303-02		m ³	40.966	
				RAZEM	40.966
6	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 66.711	m ³		
d.1	1201-03		m ³	66.711	
				RAZEM	66.711
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 578.719	m ³		
d.1	0214-02		m ³	578.719	
				RAZEM	578.719
2 Fundamenty - Szkoła					
8	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 9.961	m ³		
d.2	1201-01		m ³	9.961	
				RAZEM	9.961
9	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych 107.624	m ²		
d.2	0101-01		m ²	107.624	
				RAZEM	107.624
10	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.294	t		
d.2	0104-01		t	0.294	
				RAZEM	0.294
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-mi o śr. do 14 mm 0.561	t		
d.2	0104-04		t	0.561	
				RAZEM	0.561
12	KNNR 2	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 39.843	m ³		
d.2	0107-01		m ³	39.843	
				RAZEM	39.843
13	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych 63.391	m ³		
d.2	0301-03		m ³	63.391	
				RAZEM	63.391
14	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów 311.166	m ²		
d.2	0801-01		m ²	311.166	
				RAZEM	311.166
3 Izolacja fundamentów- Szkoła					
15	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych betonowych dwiema warstwa-mi papy 67.265	m ²		
d.3	0601-09		m ²	67.265	
				RAZEM	67.265
16	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wy-konywane na gorąco jednowarstwowe - masa gruntująca typu BVE 449.183	m ²		
d.3	0601-05		m ²	449.183	
				RAZEM	449.183
17	KNNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr.10cm 88.171	m ²		
d.3	0609-08		m ²	88.171	
				RAZEM	88.171

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja z folii kubełkowej 115.005	m ² m ²	115.005	
				RAZEM	115.005
19 d.3	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - geowłóknina 115.005	m ² m ²	115.005	
				RAZEM	115.005
4 Roboty murowe - Szkoła					
20 d.4	KNR 2-02 0130-05	Ściany budynków wielokondyg.z pust.ceram.typu SZ/188 o grub.29 cm 601.578	m ² m ²	601.578	
				RAZEM	601.578
21 d.4	KNR 2-02 0130-04	Ściany budynków wielokondyg.z pust.ceram.typu SZ/188 o grub.19 cm 51.165	m ² m ²	51.165	
				RAZEM	51.165
22 d.4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c 55	otw. otw.	55.000	
				RAZEM	55.000
23 d.4	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek 202.607	m ³ m ³	202.607	
				RAZEM	202.607
24 d.4	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 19.709	m ³ m ³	19.709	
				RAZEM	19.709
25 d.4	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe 2.54	m ³ m ³	2.540	
				RAZEM	2.540
5 Stropy - Szkoła					
26 d.5	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva III gr.34cm 564.212	m ² m ²	564.212	
				RAZEM	564.212
27 d.5	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach 42.007	m ³ m ³	42.007	
				RAZEM	42.007
28 d.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 18.476	m ² m ²	18.476	
				RAZEM	18.476
29 d.5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.158	m ³ m ³	2.158	
				RAZEM	2.158
30 d.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm 1.211	t t	1.211	
				RAZEM	1.211
31 d.5	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 9.867	m ² m ²	9.867	
				RAZEM	9.867
32 d.5	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.829	m ³ m ³	0.829	
				RAZEM	0.829
6 Klatki schodowe - Szkoła					
33 d.6	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 80.038	m ² m ²	80.038	
				RAZEM	80.038
34 d.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.326	t t	0.326	
				RAZEM	0.326

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm 0.776	t t	0.776	
				RAZEM	0.776
36 d.6	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 17.484	m ³ m ³	17.484	
				RAZEM	17.484
7 Dach - Szkoła					
37 d.7	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 273.878	m ² m ²	273.878	
				RAZEM	273.878
38 d.7	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 273.878	m ² m ²	273.878	
				RAZEM	273.878
39 d.7	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 273.878	m ² m ²	273.878	
				RAZEM	273.878
40 d.7	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 273.878	m ² m ²	273.878	
				RAZEM	273.878
41 d.7	KNNR 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zapra- wie cementowej 2.19	m ³ m ³	2.190	
				RAZEM	2.190
42 d.7	KNNR 2 0401-01	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach płaskich 971.079	m ² m ²	971.079	
				RAZEM	971.079
43 d.7	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 971.079	m ² m ²	971.079	
				RAZEM	971.079
44 d.7	KNNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 971.079	m ² m ²	971.079	
				RAZEM	971.079
45 d.7	KNNR 2 0508-01 analogia	Pokrycie dachu blachą trapezową TR18 - płyty dachowe 971.079	m ² m ²	971.079	
				RAZEM	971.079
46 d.7	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - płyty z wełny mineralnej o gr.15cm 767.325	m ² m ²	767.325	
				RAZEM	767.325
47 d.7	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia alumiowa paroizolacyjna 767.325	m ² m ²	767.325	
				RAZEM	767.325
48 d.7	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - płyty PROMATECT H 2x8mm 767.325	m ² m ²	767.325	
				RAZEM	767.325
49 d.7	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyty PROMATECT H gr.8mm 767.325	m ² m ²	767.325	
				RAZEM	767.325
50 d.7	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm 18.875	m ² m ²	18.875	
				RAZEM	18.875
51 d.7	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm 40.047	m ² m ²	40.047	
				RAZEM	40.047

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.7	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 133.5	m m	133.500	
				RAZEM	133.500
53 d.7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 122.3	m m	122.300	
				RAZEM	122.300
54 d.7	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
55 d.7	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 49.8	m ² m ²	49.800	
				RAZEM	49.800
56 d.7	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - podbitka dachu 49.8	m ² m ²	49.800	
				RAZEM	49.800
8 Stolarka okienna i drzwiowa - kolory wg. zestawienia - Szkoła					
57 d.8	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone - okna dachowe typu FA-KRO FT 0,78x1,18 5.522+0.78*1.18	m ² m ²	6.442	
				RAZEM	6.442
58 d.8	KNNR 2 1105-03	Świetliki i klapy dymowe - klapy oddymiające MCR Prolight typ PR 100x100 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
60 d.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 25.6	m ² m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
61 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką nawiewną 19.8	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
62 d.8	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi drewniane fabrycznie wykończone 23.1	m ² m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
63 d.8	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi dwuskrzydłowe pełne 3.6	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
64 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 48.8	m ² m ²	48.800	
				RAZEM	48.800
65 d.8	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - drzwi termoizolowane D1 3.78	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
66 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dymoszczelne D3 i D4 24.15	m ² m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
67 d.8	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - D2 5.88	m ² m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
68 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D5, D7, D8 15.868	m ² m ²	15.868	
				RAZEM	15.868
69 d.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D6	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
70	NNRNKB d.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor brązowy - zewn., biały wewn. wg. zestawienia stolarki 108.288	m ² m ²	108.288	
				RAZEM	108.288
71	KNNR 7 d.8 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - kabiny w.c. typu LTT 62.16	m ² m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
9 Elementy kowalsko ślusarskie - Szkoła					
72	KNNR 2 d.9 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 34.9	m m	34.900	
				RAZEM	34.900
73	kalk. własna d.9	Wycieraczki typu OSLO 200X250cm - 1szt; 270X130cm - 1szt; 200x150cm - 1szt 11.51	m ² m ²	11.510	
				RAZEM	11.510
10 Elewacja Szkoła					
74	KNNR 2 d.10 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - tynk mineralny 554.606	m ² m ²	554.606	
				RAZEM	554.606
75	KNNR 2 d.10 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach -tynk mineralny 39.324	m ² m ²	39.324	
				RAZEM	39.324
76	KNNR 2 d.10 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 241.039	m ² m ²	241.039	
				RAZEM	241.039
77	KNNR 2 d.10 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 241.62	m m	241.620	
				RAZEM	241.620
78	KNNR 2 d.10 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - podkład pod płytki elewacyjne na styrodurze gr.10cm i siatce 49.278	m ² m ²	49.278	
				RAZEM	49.278
79	KNNR 2 d.10 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych 49.278	m ² m ²	49.278	
				RAZEM	49.278
80	KNNR 2 d.10 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 923.963	m ² m ²	923.963	
				RAZEM	923.963
81	KNNR 2 d.10 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 923.963	m ² m ²	923.963	
				RAZEM	923.963
11 Tynki i okładziny wewnętrzne - Szkoła cz. dobudowana					
82	KNNR 2 d.11 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 2418.853	m ² m ²	2418.853	
				RAZEM	2418.853
83	KNNR 2 d.11 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 509.62	m ² m ²	509.620	
				RAZEM	509.620
84	KNNR 2 d.11 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 82.268	m ² m ²	82.268	
				RAZEM	82.268
85	KNNR 2 d.11 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 333.012	m ² m ²	333.012	
				RAZEM	333.012

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.11	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 86.8	m m	86.800	
				RAZEM	86.800
87 d.11	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - okładzina rulonowa GAMRAT Forum Finezja klejona do ścian do wys.1, 8m - korytarze 153.684	m ² m ²	153.684	
				RAZEM	153.684
88 d.11	KNNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - długość 1,5m 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
89 d.11	KNNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - długość 1,2m 21	szt szt	21.000	
				RAZEM	21.000
90 d.11	KNNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - długość 1,7m 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
12 Podkłady i posadzki - Szkoła część dobudowana					
91 d.12	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 26.938	m ³ m ³	26.938	
				RAZEM	26.938
92 d.12	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 40.407	m ³ m ³	40.407	
				RAZEM	40.407
93 d.12	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 938.41	m ² m ²	938.410	
				RAZEM	938.410
94 d.12	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 269.38	m ² m ²	269.380	
				RAZEM	269.380
95 d.12	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 399.65	m ² m ²	399.650	
				RAZEM	399.650
96 d.12	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 669.03	m ² m ²	669.030	
				RAZEM	669.030
97 d.12	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 669.03	m ² m ²	669.030	
				RAZEM	669.030
98 d.12	KNNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 669.03	m ² m ²	669.030	
				RAZEM	669.030
99 d.12	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 562.03	m ² m ²	562.030	
				RAZEM	562.030
100 d.12	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 562.03	m ² m ²	562.030	
				RAZEM	562.030
101 d.12	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 116.89	m ² m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
102 d.12	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 30.18	m m	30.180	
				RAZEM	30.180
103 d.12	KNNR 2 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		225.32	m ²	225.320	
				RAZEM	225.320
104 d.12	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - typu GAMRAT Rekord P 431.25	m ² m ²	431.250	
				RAZEM	431.250
105 d.12	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - typu GAMRAT Prestiż Lider - korytarze 130.78	m ² m ²	130.780	
				RAZEM	130.780
13 Malowanie - Szkoła					
106 d.13	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 2538.745	m ² m ²	2538.745	
				RAZEM	2538.745
107 d.13	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych 400.9	m ² m ²	400.900	
				RAZEM	400.900
14 Roboty rozbiórkowe i modernizacyjne części istniejącej - Szkoła parter					
14.1 Sale lekcyjne i korytarze					
108 d.14 .1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 8.018+2.6*3.3*0.4+1.5*2.1*0.7+1*2.1*0.4	m ³ m ³	14.495	
				RAZEM	14.495
109 d.14 .1	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych 3.104	m ³ bet. m ³ bet.	3.104	
				RAZEM	3.104
110 d.14 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 18.96	m ² m ²	18.960	
				RAZEM	18.960
111 d.14 .1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km 14.495+3.104	m ³ m ³	17.599	
				RAZEM	17.599
112 d.14 .1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
113 d.14 .1	KNNR 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 9.405+2*1.46*1.8*0.45+3*1.1*0.62+1*2*0.45	m ³ m ³	14.716	
				RAZEM	14.716
114 d.14 .1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
115 d.14 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4+1	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116 d.14 .1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 9.391	m ³ m ³	9.391	
				RAZEM	9.391
117 d.14 .1	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły 45.189+6.1*3.1	m ² m ²	64.099	
				RAZEM	64.099
118 d.14 .1	KNNR 2 1102-02	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynekowych fabrycznie wykończonych, jedno,dwu i trójdzielných o powierzchni 1,0-2,0 m2 - dostawa ujęta w cz. nowej 2.34	m ² m ²	2.340	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.340
119 d.14 .1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 12.424	m ² m ²	 12.424	
				RAZEM	12.424
120 d.14 .1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 11+1.5*2.1+1*2	m ² m ²	 16.150	
				RAZEM	16.150
121 d.14 .1	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - schody żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne 2.637+20*1*0.2*0.2+1.6*1.1*0.3	m ³ bet. m ³ bet.	 3.965	
				RAZEM	3.965
122 d.14 .1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 3.965	m ³ m ³	 3.965	
				RAZEM	3.965
123 d.14 .1	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 3.965	m ³ m ³	 3.965	
				RAZEM	3.965
124 d.14 .1	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach 120.717+6.1*3.1*2	m ² m ²	 158.537	
				RAZEM	158.537
125 d.14 .1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 2.46	m ³ m ³	 2.460	
				RAZEM	2.460
126 d.14 .1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 24.56	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
127 d.14 .1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 24.56	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
128 d.14 .1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 24.56	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
129 d.14 .1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 24.56	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
130 d.14 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 24.56	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
131 d.14 .1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 24.56	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
132 d.14 .1	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 30.64	m m	 30.640	
				RAZEM	30.640
133 d.14 .1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 120.717	m ² m ²	 120.717	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.717
134 d.14 .1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 13.05	m ² m ²	13.050	
				RAZEM	13.050
135 d.14 .1	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunť.siatkach 13.05	m ² m ²	13.050	
				RAZEM	13.050
136 d.14 .1	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 36.55	m ² m ²	36.550	
				RAZEM	36.550
137 d.14 .1	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 7.21	m ³ m ³	7.210	
				RAZEM	7.210
138 d.14 .1	KNNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone 0.649	t t	0.649	
				RAZEM	0.649
139 d.14 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 6.818	m ² m ²	6.818	
				RAZEM	6.818
140 d.14 .1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.48	m m	19.480	
				RAZEM	19.480
141 d.14 .1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.1	m m	7.100	
				RAZEM	7.100
142 d.14 .1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 95.452	m ² m ²	95.452	
				RAZEM	95.452
143 d.14 .1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 95.452	m ² m ²	95.452	
				RAZEM	95.452
144 d.14 .1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - szlichta cementowa zbrojona gr.3cm 2.864	m ³ m ³	2.864	
				RAZEM	2.864
145 d.14 .1	KNR 4-01 0604-12	Wykonanie izol.płytkami wiórowo-cem.o grub. 5 cm na istniejących stropach na zaprawie cem.-wap.śr. gr. 22,5cm -sama robocizna 95.452	m ² m ²	95.452	
				RAZEM	95.452
146 d.14 .1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 26.25	m ³ m ³	26.250	
				RAZEM	26.250
147 d.14 .1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.5*2.1+1*2.1*2	m ² m ²	7.350	
				RAZEM	7.350
15 Roboty rozbiórkowe i modernizacyjne części istniejącej - Szkoła piętro					
148 d.15	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - schody żelbetowe 5.475	m ³ bet. m ³ bet.	5.475	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.475
149 d.15	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 26.819	m ³ m ³	26.819	
				RAZEM	26.819
150 d.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 15.833	m ² m ²	15.833	
				RAZEM	15.833
151 d.15	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km 32.294	m ³ m ³	32.294	
				RAZEM	32.294
152 d.15	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 32.294	m ³ m ³	32.294	
				RAZEM	32.294
153 d.15	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5.16	m m	5.160	
				RAZEM	5.160
154 d.15	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
155 d.15	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm 324.36	m ² m ²	324.360	
				RAZEM	324.360
156 d.15	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz polepy 32.436	m ³ m ³	32.436	
				RAZEM	32.436
157 d.15	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 32.436	m ³ m ³	32.436	
				RAZEM	32.436
158 d.15	KNNR 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 9.772	m ³ m ³	9.772	
				RAZEM	9.772
159 d.15	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach 30.56	m ² m ²	30.560	
				RAZEM	30.560
160 d.15	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 30.56	m ² m ²	30.560	
				RAZEM	30.560
161 d.15	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 8.7	m ² m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
162 d.15	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach - pod płytki 8.7	m ² m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
163 d.15	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 47.84	m ² m ²	47.840	
				RAZEM	47.840
164 d.15	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 47.84	m ² m ²	47.840	
				RAZEM	47.840
165 d.15	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 47.84	m ² m ²	47.840	
				RAZEM	47.840

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.15	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 47.84	m ² m ²	 47.840	 RAZEM 47.840
167 d.15	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 47.84	m ² m ²	 47.840	 RAZEM 47.840
168 d.15	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina typu Gamrat Rekord 47.84	m ² m ²	 47.840	 RAZEM 47.840
169 d.15	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 45.86	m m	 45.860	 RAZEM 45.860
16 Stolarka okienna i drzwiowa - sala gimnastyczna					
170 d.16	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.49	m ² m ²	 0.490	 RAZEM 0.490
171 d.16	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 38.48	m ² m ²	 38.480	 RAZEM 38.480
172 d.16	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - D1 2.53	m ² m ²	 2.530	 RAZEM 2.530
173 d.16	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D2 2.53	m ² m ²	 2.530	 RAZEM 2.530
174 d.16	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 21.4	m ² m ²	 21.400	 RAZEM 21.400
175 d.16	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - z kratką nawiewną 10.8	m ² m ²	 10.800	 RAZEM 10.800
176 d.16	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi drewniane fabrycznie wykończone 2.2	m ² m ²	 2.200	 RAZEM 2.200
177 d.16	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 8.4	m ² m ²	 8.400	 RAZEM 8.400
17 Balustrady sali gimnastyczne					
178 d.17	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 8.4	m m	 8.400	 RAZEM 8.400
179 d.17	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - tynk mineralny 123.12	m ² m ²	 123.120	 RAZEM 123.120
180 d.17	KNNR 2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach -tynk mineralny 17.82	m ² m ²	 17.820	 RAZEM 17.820
181 d.17	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 54.047	m ² m ²	 54.047	 RAZEM 54.047
182 d.17	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 54.047	m ² m ²	 54.047	 RAZEM 54.047

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.17	KNR 0-17 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - wyprawa elewacyjna 54.047	m ² m ²	 54.047	 54.047
				RAZEM	54.047
184 d.17	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 108.6	m m	 108.600	 108.600
				RAZEM	108.600
185 d.17	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach -podkład pod płytki elewacyjne na styrodurze gr.10cm i siatce 6.408	m ² m ²	 6.408	 6.408
				RAZEM	6.408
186 d.17	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych 6.408	m ² m ²	 6.408	 6.408
				RAZEM	6.408
187 d.17	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 229.775	m ² m ²	 229.775	 229.775
				RAZEM	229.775
188 d.17	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 229.775	m ² m ²	 229.775	 229.775
				RAZEM	229.775
18 Podłogi i posadzki - sala gimnastyczna z zapleczem					
189 d.18	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 64.16	m ² m ²	 64.160	 64.160
				RAZEM	64.160
190 d.18	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560
				RAZEM	81.560
191 d.18	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 17.4	m ² m ²	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
192 d.18	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 1.74	m ³ m ³	 1.740	 1.740
				RAZEM	1.740
193 d.18	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 3.48	m ³ m ³	 3.480	 3.480
				RAZEM	3.480
194 d.18	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560
				RAZEM	81.560
195 d.18	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560
				RAZEM	81.560
196 d.18	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560
				RAZEM	81.560
197 d.18	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560
				RAZEM	81.560
198 d.18	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560
				RAZEM	81.560
199 d.18	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - typu GAMRAT Prestiż Lider - korytarze 81.56	m ² m ²	 81.560	 81.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.560
200 d.18	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 44.98	m ² m ²	44.980	
				RAZEM	44.980
201 d.18	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 17.6	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
19 Dostawa wyposażenia klasopracowni					
19.1 Wyposażenie klasopracowni języcznych sale nr 116, 120, 121					
202 d.19 .1	kalk. własna	Pracownia typu MENTOR + słuchawki komputerowe (20 stanowiska + nauczycielskie) - pulpit lektora (elektronika+okablowania), słuchawki z mikrofonem, magnetofon kasetowy, głośnik dwudrożny, wzmacniacz wbudowany do pracowni 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
203 d.19 .1	kalk. własna	Szafa biurowa LECH nr kat. 44-0280013 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19.2 Wyposażenie biblioteki sale nr 202, 206, 208					
204 d.19 .2	kalk. własna	Szafa RB3 nr kat. 4520613 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
205 d.19 .2	kalk. własna	Szafa RB1 nr kat. 4520611 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
206 d.19 .2	kalk. własna	Szafa NV4 nr kat. 4520553 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
207 d.19 .2	kalk. własna	Ławki nr kat. 44-0220362 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
208 d.19 .2	kalk. własna	Krzesła LECH nr kat. 44-021036 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
209 d.19 .2	kalk. własna	Szafka katalogowa - buk nr kat. 440270050 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19.3 Wyposażenie pracowni fizyko - chemicznej sala nr 112					
210 d.19 .3	kalk. własna	Dostawa Digestorium 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.19 .3	kalk. własna	Stół demonstracyjny 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.19 .3	kalk. własna	Stolik uczniowski 3-osobowy 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
213 d.19 .3	kalk. własna	Taborety 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214 d.19 .3	kalk. własna	Stanowisko wyspowe wyposażone w instal. elektryczną, zasilacz z regulacją napięcia i natężenia, instalację wodną oraz instalację gazową	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
215 d.19 .3	kalk. własna	Szafa metalowa z odciągami na odczynniki chemiczne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.19 .3	kalk. własna	Szafa witrynowa na pomoce	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
217 d.19 .3	kalk. własna	Podest 500x200x20 z mediami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.19 .3	kalk. własna	Wykonanie instalacji wod.-kan., elektrycznej, gazowej z montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19.4 Szatnie					
219 d.19 .4	kalk. własna	Dostawa szaf ubraniowych typu L-80 czterokomorowych z zamkiem na klucz trzypunktowy	kpl		
		50	kpl	50.000	
				RAZEM	50.000