

FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ PIERWSZA

Załącznik nr 2A do SIWZ

Lp.	poz. budż.	Pracownia	Doposażenie (należy wskazać producenta, typ, model, w przypadku pozycji książkowych autora i tytuł)	cena brutto	Cena brutto	Ilość	j.m.	Wartość brutto
Liceum Ogólnokształcące Mistrzostwa Sportowego w Pilce Siatkowej				1	2	3	4	5=2x3
1.	48	Pracownia biologiczna	mikroskop optyczny z podłączeniem do komputera			1	szt.	
2.	52	Pracownia biologiczna	okulary ochronne			20	szt.	
3.	53	Pracownia biologiczna	tacki/ deski do krojenia			20	szt.	
4.	54	Pracownia biologiczna	fartuchy ochronne			20	szt.	
5.	55	Pracownia biologiczna	mikroskop optyczny			10	szt.	
6.	56	Pracownia biologiczna	rękawiczki lateksowe			2	zestaw	
7.	57	Pracownia biologiczna	waga laboratoryjna			2	szt.	

8.	58	Pracownia biologiczna	Skalpel, nożyczki			20	zestaw	
9.	59	Pracownia biologiczna	Czerpak do pobierania próbek wody			5	szt.	
10.	60	Pracownia biologiczna	Sitka o różnej wielkości oczek			2	szt.	
11.	61	Pracownia biologiczna	szkiełka podstawowe ok. 40 szt. i ok. 50 szt. nakrywkowych			1	komplet	
12.	62	Pracownia biologiczna	kolby stożkowe - 100 ml			15	szt.	
13.	63	Pracownia biologiczna	Pipety Pasteura			15	zestaw	
14.	64	Pracownia biologiczna	Pipety miarowe (10 ml)			15	szt.	
15.	65	Pracownia biologiczna	Pipety dla nauczyciela (jednomiarowa 10 ml)			15	szt.	
16.	66	Pracownia biologiczna	Rurki szklane gięte			10	komplet	

17.	67	Pracownia biologiczna	Cylindry miarowe			10	komplet	
18.	68	Pracownia biologiczna	próbówki ze statywem			10	zestaw	
19.	69	Pracownia biologiczna	zlewki – różne rozmiary			20	komplet	
20.	70	Pracownia biologiczna	lupy			25	szt.	
21.	71	Pracownia biologiczna	lornetki			5	szt.	
22.	72	Pracownia biologiczna	szalki Petriego			30	szt.	
23.	73	Pracownia biologiczna	bagietki do mieszania			20	szt.	
24.	74	Pracownia biologiczna	igły preparacyjne			20	szt.	
25.	75	Pracownia biologiczna	pęseta			30	szt.	
26.	76	Pracownia biologiczna	płyn Lugola			5	szt.	

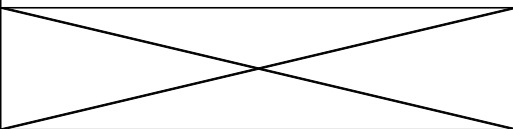
27.	77	Pracownia biologiczna	odeczynniki Fehlinga			5	szt.	
28.	78	Pracownia biologiczna	Sudan III i Sudan IV			5	szt.	
29.	79	Pracownia biologiczna	siarczan miedzi			5	szt.	
30.	80	Pracownia biologiczna	wodorotlenek sodu			5	szt.	
31.	81	Pracownia biologiczna	testy paskowe do badania poziomu glukozy we krwi – 50 szt.			1	zestaw	
32.	82	Pracownia biologiczna	woda zdemineralizowana			5	szt.	
33.	83	Pracownia biologiczna	agar			5	szt.	
34.	84	Pracownia biologiczna	szczotki laboratoryjne			10	szt.	
35.	85	Pracownia biologiczna	Proste klucze do oznaczania roślin			15	szt.	
36.	86	Pracownia biologiczna	Przewodniki (klucze) do rozpoznawania roślin i zwierząt			15	szt.	

37.	87	Pracownia biologiczna	Preparaty mikroskopowe (tkanki roślinne, tkanki zwierzęce)			3	zestaw	
38.	88	Pracownia biologiczna	model szkieletu człowieka			1	szt.	
39.	89	Pracownia biologiczna	model kręgów człowieka			1	szt.	
40.	90	Pracownia biologiczna	model oka			1	szt.	

41.	91	Pracownia biologiczna	Model budowy anatomicznej człowieka			1	szt.	
42.	92	Pracownia biologiczna	Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka			1	zestaw	
43.	93	Pracownia biologiczna	Szkielety wybranych kręgowców			5	szt.	
44.	95	Pracownia biologiczna	atlas anatomiczny			1	szt.	

			Zespół Szkół im. Stanisława Staszica					
45.	96	Pracownia biologiczna	mikroskop szkolny	X		15	szt.	
46.	97	Pracownia biologiczna	mikroskop stereoskopowy mikroskop terenowy	mikroskop stereoskopowy 15 szt. x(cena jednostk. brutto) = mikroskop terenowy 5 szt. x(cena jednostkowa brutto) = RAZEM brutto(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	

47.	98	Pracownia biologiczna	skalpel 15 szt. x(cena jednostk. brutto) = nożyczki 15 szt. x(cena jednostkowa brutto) = RAZEM brutto(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
48.		Pipety Paustera i pipety miarowe 	Pipety Paustera 5 kpl x(cena brutto) = Pipety miarowe 5 kpl x(cena brutto) = RAZEM brutto(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
49.		Termometr laboratoryjny	5 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
50.		Igły preparacyjne	15 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
51.		Pęsety długie i krótkie 	Pęsety długie 15 szt. x(cena jednostk. brutto) = Pęsety krótkie 15 szt. x(cena jednostkowa brutto) = RAZEM brutto(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

52.	99	Pracownia biologiczna	zlewki małe	3 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
53.			zlewki duże	2 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
54.			Rurki szklane giętkie	5 kpl x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
55.			Cylindry miarowe	5 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
56.			Probówki ze statywem	5 kpl x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
57.	100	Pracownia biologiczna	Waga laboratoryjna			1	szt.	
58.	101	Pracownia biologiczna	Czerpak do pobierania próbek wody	5 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
59.			Drewniane uchwyty do probówek	15 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
60.			Szczotki laboratoryjne	5 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

61.	102	Pracownia biologiczna	Naczynia perforowane	1 kpl x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
62.			Testy paskowe do badania poziomu glukozy we krwi	1 kpl x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
63.			Akwarium do hodowli roślin wodnych	1 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
64.			Lornetka	5 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

65.	104	Pracownia biologiczna	Płyn Lugola	1 szt. x(cena jednostk. brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
66.			Odczynniki Fehlinga	1 kpl x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
67.			Siarczan miedzi	1 opak x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
68.			Wodorotlenek sodu	1 opak x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
69.			Sudan III lub Sudan IV	1 opak x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
70.	105	Pracownia biologiczna	Proste klucze do oznaczania roślin	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
71.			Preparaty mikroskopowe	2 kpl x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
72.			Model serca	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
73.			Model skóry	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

74.	106	Pracownia biologiczna	Szkielety wybranych kręgowców	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		5	szt.	
75.	107	Pracownia chemiczna	Płyta z pleksi 100 x 150cm (do demonstracji niebezpiecznych doświadczeń)			1	szt.	
76.	109	Pracownia chemiczna	Stół laboratoryjny			1	szt.	
77.	110	Pracownia chemiczna	Palnik gazowy propan/butan	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
78.			Palnik spirytusowy	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
79.			Tace laboratoryjne	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
80.			Płytki ceramiczne	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
81.			Okulary ochronne z atestem	16 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

82.	111	Pracownia chemiczna	Pipety Pasteura PE z podziałką	200 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
83.			Pipety Pasteura PE kapilarne	300 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
84.			Tryskawki PE	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
85.			Gruszka do biuret i pipet	2 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
86.			Korki gumowe i igielitowe	200 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
87.			Sączki	2 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

88.	112	Pracownia chemiczna	Łyżki do spalań	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
89.			Łapy do probówek/ drewniane	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
90.			Łyżki laboratoryjne PE	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
91.	113	Pracownia chemiczna	Zlewki 250 ml PE	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
92.			Zlewki	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
93.			Kolby okrągłodenne i podstawki do kolb	2 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
94.			Lejki laboratoryjne	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
95.			Stojaki do probówek	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
96.			Probówki szklane	200 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

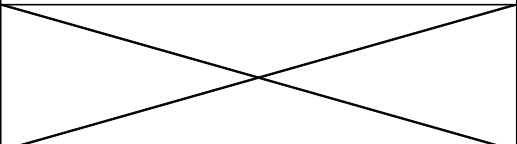
97.	114	Pracownia chemiczna	Szalki Petriego PP	45 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
98.			Statyw z wyposażeniem/ komplet	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
99.			Butelki PE 50 ml z szeroką szyją	100 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
100.	115	Pracownia chemiczna	Parowniczk	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
101.			Rozdzielacz	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
102.			Krystalizatory 300 ml 100x50 mm	15 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
103.			Szkiełka laboratoryjne	30 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
104.	116	Pracownia fizyczna	Wagi laboratoryjne cyfrowe			5	szt.	

105.	117	Pracownia fizyczna	Zestawy prostopadłościanów wykonanych z różnych substancji			3	szt.	
106.	118	Pracownia fizyczna	Stoper cyfrowy	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
107.			Termometry laboratoryjne	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
108.			Czajnik elektryczny	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
109.	119	Pracownia fizyczna	Wskaźniki laserowe lub lasery	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
110.			Prostopadłościany z akrylu	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
111.			Małe akwaria najlepiej z akrylu	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

112.	120	Pracownia fizyczna	Przewody	30 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
113.			Zasilacze, w którym można zmieniać napięcie wyjściowe (np.3-, 4,5-6-9-12V)	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
114.			Baterie o różnej sile elektromotorycznej	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
115.	121	Pracownia fizyczna	Mierniki uniwersalne	10 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
116.			Oporniki	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
117.			Żarówki latarki	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
118.			Dioda	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

119.	122	Pracownia fizyczna	zestaw magnesów	15 zestawów x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
120.			Opilki żelaza do wizualizacji linii pola magnetycznego	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
121.			Taśmy miernicze	5 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
122.	123	Pracownia geograficzna	GPS	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
123.			Garmin Etrex 10	8 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
124.			Kompas	16 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
125.			Lupa	16 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
126.			Lornetka	7 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

127.	124	Pracownia geograficzna	Zestawy do pobierania prób glebowych	2 zestawy x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
128.			Przyrząd do pobierania prób glebowych	4 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
129.			Zestaw do badania gleby	1 zestaw x(cena brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
130.	125	Pracownia geograficzna	Globus nieba, tematyczny o średnicy min. 25 cm			1	szt.	
131.	126	Pracownia geograficzna	Seria „stacja pogody”	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
132.			Zlewka – czerpak z zaciskiem, np. o pojemności 1000 ml	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
133.			Zacisk uniwersalny, do pobierania próbek wody	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				

134.	127	Pracownia geograficzna	deszczomierz	3 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
135.			Wiatromierz z wbudowanym prostym kompasem	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
136.			Termometr	2 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
137.			Higrometr wielofunkcyjny	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
138.	128	Pracownia geograficzna	Drażek teleskopowy min o długości od 145 cm	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)		1	zestaw	
139.			Taśma miernicza	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
140.			Stojak do map	1 szt. x(cena jednostkowa brutto) =(kwotę należy wpisać w kolumnę nr 2)				
141.	129	Pracownia geograficzna	Wielofunkcyjny przyrząd elektroniczny do pomiaru dźwięku, wilgotności, temperatury powietrza w torbie			1	zestaw	

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 im. Komisji Edukacji Narodowej								
142.	130	Pracownia geograficzna	Mapa polityczna świata			1	szt.	
143.	131	Pracownia geograficzna	Mapa polityczna Europy			1	szt.	
144.	132	Pracownia geograficzna	Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości			1	zestaw	
145.	133	Pracownia geograficzna	Zestaw skał i minerałów			1	zestaw	
146.	134	Pracownia geograficzna	Atlasy geograficzne			10	szt.	

147.	135	Pracownia geograficzna	Wskaźniki lub mierniki do badania odczynu PH gleby			1	zestaw	
148.	136	Pracownia geograficzna	Zestaw do pobierania prób glebowych			1	zestaw	
149.	137	Pracownia geograficzna	Tablica „Profile glebowe”			1	szt.	
150.	139	Pracownia geograficzna	Taśma miernicza			1	szt.	
							RAZEM	

.....
(podpis i pieczęć)