



Przedmiot zamówienia „Wyposażenie pracowni biologicznej, fizycznej oraz chemicznej Zespołu Szkół w Czernikow”

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jm.	Ilość
I. PRACOWNIA BIOLOGICZNA			
1.	Zestaw pomocy biologicznych – 1 kpl.		
1.1.	Korzeń drzewa w przekroju	szt.	1
1.2.	Kwiat wiśni, model z owocem	szt.	1
1.3.	Biologia - zestaw uczniowski	szt.	1
1.4.	Narzędzia preparacyjne	szt.	7
2.	Zestaw mikroskopów i preparatów mikroskopowych – 1 kpl.		
2.1.	Mikroskop stereoskopowy XTL III	szt.	1
2.2.	Mikroskop Delat Optical Genetic Bino	szt.	6
2.3.	Kamera do projekcji obrazu z mikroskopów AV	szt.	1
3.	Modele zoologiczne – 1 kpl.		
3.1.	Stopy ssaków	szt.	1
3.2.	Szkielet gołębia w szklanym pojemniku	szt.	1
3.3.	Szkielet ryby w szklanym pojemniku	szt.	1
3.4.	Szkielet szczura w szklanym pojemniku	szt.	1
4.	Komplet pomocy dydaktycznych do zajęć biologicznych – 1 kpl		
4.1.	Lornetka Delta Optical Active 10 x25	szt.	6
4.2.	Lupa 2 x 100	szt.	6
4.3.	Uniwersalny zestaw szkolny do badania jakości wody, gleby, powietrza	szt.	1
4.4.	Tablice ścienne zestaw - Anatomia i fizjologia człowieka	szt.	19
4.5.	Tablice ścienne zestaw - Plansze- Ekologia dla liceum	szt.	20



Wyposażenie pracowni biologicznej, fizycznej oraz chemicznej Zespołu Szkół w Czernikowi

4.6.	Prezentacja – wszystko o oszczędzaniu energii	szt.	1
II. PRACOWNIA FIZYCZNA			
5.	Stanowisko dla nauczyciela – 1 kpl.		
5.1.	Stół demonstracyjny 2-szafkowy, z blatem gr. 28 mm pokrytym laminatem HPL, wymiary: 180 x 70 x 90 cm, wyposażony w dwa zasilacze 0-24V/5A z wyświetlaczami LED podające zadane napięcie na stoliki uczniowskie	szt.	1
5.2.	Projektor multimedialny rozdzielczość 1280 x 800, kontrast 3000:1, uchwyt podsufitowy, ekran ścienny 160 x 160 cm	szt.	1
5.3.	Krzesło obrotowe tapicerowane	szt.	1
6.	Stanowisko dla ucznia – 8 kpl.		
6.1.	Stolik uczniowski 3-osobowy z płytką 2-zaciskową, blat gr. 28 mm pokryty laminatem HPL, wymiary: 180 x 57 x 76 cm	szt.	8
6.2.	Krzesło uczniowskie na stelażu metalowym Nr 6	szt.	24
7.	Kanał zasilający podwieszany pod stolikami zawierający instalację elektryczną 0-24V	kpl.	1
III. PRACOWNIA CHEMICZNA			
8.	Stanowisko dla nauczyciela – 1 kpl.		
8.1.	Stół demonstracyjny 2-szafkowy, z blatem pokrytym płytkami ceramicznymi, wymiary: 180 x 70 x 90 cm, wyposażony w dwa zasilacze 0-24V/5A z wyświetlaczami LED podające zadane napięcie na stoliki uczniowskie oraz zawór gazowy z butlą	szt.	1
8.2.	Projektor multimedialny rozdzielczość 1280 x 800, kontrast 3000:1, uchwyt podsufitowy, ekran ścienny 160 x 160 cm	szt.	1
8.3.	Krzesło obrotowe tapicerowane	szt.	1
9.	Stanowisko dla ucznia – 8 kpl.		
9.1.	Stolik uczniowski 3-osobowy z płytką 2-zaciskową, blat gr. 28 mm pokryty laminatem HPL, wymiary: 180 x 57 x 76 cm	szt.	8
9.2.	Krzesło uczniowskie na stelażu metalowym Nr 6	szt.	24



Wypożyczenie pracowni biologicznej, fizycznej oraz chemicznej Zespołu Szkół w Czernikowi

10.	Kanał zasilająco-maskujący wyposażony w 5 zlewów 1-komorowych PP 350x350 mm (chemoodporne), zawory gazu propan-butan oraz instalacje: wodno-kanalizacyjną, gazową oraz elektryczną nap. 0-24 V z zasilaczy)	kpl.	1
11.	Wyciąg chemiczny (dygestorium), wyposażony w zlewik chemoodporny PP, baterię chemoodporną oraz zawór na gaz z butli (dostarczany z butlą) – podłączony pod przewód kominowy Wymiary: 1265 x 715 x 2160 mm	szt.	1
12.	Szafa metalowa na odczynniki chemiczne (podłączona pod przewód kominowy)	szt.	1