

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr CXXIX/528/2018 Zarządu Powiatu w Krasnymstawie z dnia 18 maja 2018 r.

Zestawienie przekazywanych na rzecz jednostek organizacyjnych powiatu pomocy dydaktycznych zakupionych w ramach projektu pn. „Doposażenie bazy dydaktycznej szkół ogólnokształcących dla których Powiat Krasnostawski jest organem prowadzącym w celu poprawy jakości kształcenia w zakresie kompetencji kluczowych”

1. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni biologicznej w I Liceum Ogólnokształcącym im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Apteczka z wyposażeniem	1 szt.
2.	Fartuch laboratoryjny	5 szt.
3.	Skalpel	10 szt.
4.	Igła preparacyjna	10 szt.
5.	Pęseta (długa)	5 szt.
6.	Pęseta (krótka)	5 szt.

2. Wyposażenie dydaktyczne (odczynniki chemiczne) do pracowni biologicznej w I Liceum Ogólnokształcącym im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Jodyna/płyn Lugola	1 kpl.
2.	Odczynnik Fehlinga	1 szt.
3.	Sudan III	1 szt.

3. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni chemicznej w I Liceum Ogólnokształcącym im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Sączi laboratoryjne	1 kpl.
2.	Statyw z wyposażeniem	2 szt.
3.	Stojak do probówek typ 1	2 szt.
4.	Stojak do probówek typ 2	1 szt.
5.	Szalki Petriego	1 kpl.
6.	Szczypce metalowe	4 szt.
7.	Pinceta	2 szt.
8.	Pinceta	2 szt.
9.	Szkiełka laboratoryjne, szkiełka zegarkowe	1 kpl.
10.	Termometr	1 szt.
11.	Termometr	2 szt.
12.	Termometr	2 szt.
13.	Tryskawka	5 szt.
14.	Waga laboratoryjna	1 szt.
15.	Wężę gumowe o różnym przekroju i ściskacze do węży	1 kpl.
16.	Zlewka	2 szt.
17.	Zlewka	2 szt.

18.	Zlewka	1 szt.
19.	Wskaźniki: Papierek uniwersalny	1 opak.
20.	Szczotki laboratoryjne	1 kpl.
21.	Tablice chemiczne	1 kpl.
22.	Tabela rozpuszczalności – plansza	1 szt.
23.	Modele do budowania cząsteczek	1 kpl..

4. Wyposażenie dydaktyczne (odczynniki chemiczne) do pracowni chemicznej w I Liceum Ogólnokształcącego im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Metale: Cyna, Glin, Potas, Wapń	1 kpl.
2.	Niemetale: Brom, Jod, Siarka (proszek), Węgiel (grafit)	1 kpl.
3.	Tlenki: Suchy lód, Tlenek chromu(III), Tlenek cynku, Tlenek fosforu(V), Tlenek glinu, Tlenek manganu(IV), Tlenek miedzi(I), Tlenek miedzi(II), Tlenek wapnia, Tlenek żelaza(III)	1 kpl.
4.	Wodorotlenki i zasady: Wodorotlenek baru, Wodorotlenek sodu, Wodorotlenek wapnia	1 kpl.
5.	Kwasy: Kwas mrówkowy, Kwas oleinowy, Kwas palmitynowy, Kwas stearynowy	1 kpl.
6.	Sole: Azotan(V) srebra, Octan sodu, Chlorek glinu, Chlorek miedzi, Krzemian sodu (szkło wodne), Mrówczan sodu, Siarczan(VI) amonu, Siarczan(VI) żelaza(II), Siarczek sodu, Wodorowęglan wapnia	1 kpl.
7.	Węglowodory i ich pochodne: Benzen, Heksan, Toluen	2 szt.
8.	Alkohole i fenole: etanol, n-propanol	1 kpl.
9.	Aldehydy i ketony: Aldehyd mrówkowy, Aldehyd octowy, Aceton	1 kpl.
10.	Białka i aminokwasy: Glicyna	1 szt.
11.	Cukry: Fruktaza, Sacharoza, Skrobia, Celuloza	1 kpl.
12.	Karbid	1 kpl.

4a. Wyposażenie dydaktyczne (odczynniki chemiczne) do pracowni chemicznej w I Liceum Ogólnokształcącego im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Wodorotlenki i zasady: Wodorotlenek chromu(III)	1 szt.
2.	Sole: Bromek sodu	1 szt.
3.	Białka i aminokwasy: Albumina, Cysteina	1 kpl.

5. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni fizycznej w I Liceum Ogólnokształcącego im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Induktor Ruhmkorffa	1 szt.

6. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni geograficznej w I Liceum Ogólnokształcącego im. Wł. Jagiełły w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Model układu słonecznego, tellurium	1 szt.

7. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni geograficznej w II Liceum Ogólnokształcącym im. C. K. Norwida w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Wskaźnik do badania pH gleby	1 szt.
2.	Mapa polityczna Świata	1 szt.

3.	Mapa świata krajobrazowo- klimatyczna	1 szt.
4.	Mapa świata degradacja środowiska	1 szt.
5.	Mapa podziału administracyjnego i konturowa	1 szt.
6.	Globus polityczny	17 szt.
7.	Stojak jezdny do przechowywania plansz	1 szt.
8.	Model US z napędem bateryjnym	1 szt.
9.	Film Orbita Niezwykła Podróż Ziemi	1 szt.
10.	Film Niezwykły Świat Australazja	1 szt.
11.	Film Planeta Ziemia- Przyszłość Planety	1 kpl.
12.	Zestaw 5 filmów z serii Ziemia Potęga Planety	1 kpl.

7a. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni geograficznej w II Liceum Ogólnokształcącym im. C. K. Norwida w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Klatka meteorologiczna z wyposażeniem w przyrządy pomiarowe	1 kpl.

8. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni biologiczno-chemiczno-fizycznej (wyposażenie do chemii i biologii) w II Liceum Ogólnokształcącym im. C. K. Norwida w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Waga laboratoryjna	1 szt.
2.	Zestaw probówek	1 kpl.
3.	Kolba okrągłodenna	1 szt.
4.	Kolba stożkowa ERLLENMEYERA	1 szt.
5.	Fartuch laboratoryjny	1 szt.
6.	Metalowy palnik alkoholowy. Wygodny metalowy kołpak oraz zakrętka, regulacja płomienia	1 szt.
7.	Zestaw odczynników i chemikaliów	1 kpl.
8.	Apteczka z wyposażeniem	1 szt.
9.	Okulary ochronne	1 6 szt.
10.	Bagietki do mieszania	6 szt.
11.	Kleszcze proste do przytrzymywania materiału biologicznego, preparatów	6 szt.
12.	Kolby (komplet)	6 szt.
13.	Preparaty mikroskopowe: komórki roślinne (zestaw)	1 kpl.
14.	Preparaty mikroskopowe: komórki zwierzęce (zestaw)	1 kpl.
15.	Lejek szklany	6 szt.
16.	Lupa	6 szt.
17.	Łyżeczka dwustronna	6 szt.
18.	Mikroskop z wyświetlaczem	5 szt.
19.	Naczynka wagowe	6 szt.
20.	Nożyczki	6 szt.
21.	Komplet odczynników (o. Fehlinga , kwasy-solny, azotowy, siarkowy; siarczan miedzi; zasada sodowa Sudan III i IV)	1 kpl.
22.	Ostrza skalpeli + uchwyty	16 szt.
23.	Pęsety długie	6 szt.
24.	Pipeta/napełniacz do pipet	6 szt.
25.	Pipeta automatyczna jednokanałowa	1 szt.
26.	Pomiar pojemności płuc (zestaw)	1 zestaw
27.	Probówki różnej wielkości(komplet)	1 kpl.
28.	Szczotki laboratoryjne do pipet i probówek	6 szt.
29.	Szkiełka nakrywkowe	6 kpl.
30.	Szkiełka podstawowe	6 kpl.
31.	Termometr laboratoryjny	6 szt.

32.	Uchwyt drewniany do probówek	6 szt.
33.	Waga laboratoryjna	1 szt.
34.	Cylinder miarowy	6 szt.
35.	Mały sejf/zabezpieczona szafa do przechowywania odczynników chemicznych	1 szt.

8a. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni biologiczno-chemiczno-fizycznej (wyposażenie do chemii i biologii) w II Liceum Ogólnokształcącym im. C. K. Norwida w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Lampa biurowa (do ćwiczeń uwzględniających wpływ światła)	1 szt.
2.	Blender ręczny	1 szt.
3.	Czajnik elektryczny	1 szt.
4.	Kuchenka elektryczna lub podgrzewacz kuchenny	1 szt.
5.	Lodówka do przechowywania materiału badawczego	1 szt.

9. Wyposażenie dydaktyczne do pracowni biologiczno-chemiczno-fizycznej (wyposażenie do biologii i fizyki) w II Liceum Ogólnokształcącym im. C. K. Norwida w Krasnymstawie

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej/wyposażenia	Ilość
1.	Funkcjonalny model tułowia człowieka	1 szt.
2.	Mikroskopy terenowe	6 szt.
3.	Model funkcjonowania ucha środkowego i wewnętrznego	1 szt.
4.	Model mózgu	1 szt.
5.	Model serca	1 szt.
6.	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie	15 szt.
7.	Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem	7 szt.
8.	Szkielet człowieka z nerwami i arteriami- model	1 szt.
9.	Szkielet żaby	1 szt.
10.	Szkielet gołębia	1 szt.
11.	Tułów człowieka unisex	1 szt.
12.	Wirusy- 4 modele	1 kpl.
13.	Zestaw preparacyjny (zestaw)- narzędzia preparacyjne	1 kpl.
14.	Suwmiarka elektroniczna	1 szt.
15.	Siłomierze o różnym zakresie np. od 1 N do 50 N; siłomierz analogowy, max. Zakres 300N	1 kpl.
16.	Mierniki uniwersalne wyposażone w możliwość pomiaru temperatury miernik uniwersalny szt. 1	1 kpl.