



Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego

SP.G.271.1.2019

Szczegółowa wycena przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ 1. – Wyposażenie pracowni przedmiotów matematyczno-przyrodniczych

Lista pomocy dydaktycznych - wyposażenie PRACOWNI PRZYRODNICZEJ w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Mikroskop	5 szt.		
2.	Mikroskop z kamerą USB	1 szt.		
3.	Taśmy miernicze – 30 m z rączką	5 szt.		
4.	Stoper	5 szt.		
5.	Termometr z sondą	5 szt.		
6.	Termometr zaokienny	5 szt.		
7.	Waga elektroniczna do 5kg	5 szt.		
8.	Stetoskop	5 szt.		
9.	Ciśnieniomierz	5 szt.		
10.	Odtwarzacz CD z głośnikami	1 szt.		
11.	Parafilm	2 szt.		
12.	Okulary ochronne	6 szt.		
13.	Rękawiczki lateksowe – 1 opakowanie -100 szt.	5 op.		
14.	Rękawice do gorących przedmiotów	10 szt.		
15.	Fartuch	6 szt.		
16.	Suszarka na szkło laboratoryjne	1 szt.		
17.	Płyta ociekowa	1 szt.		
18.	Wentylator biurkowy	1 szt.		
19.	Lodówka z zamrażalnikiem	1 szt.		
20.	Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury	1 szt.		
21.	Ładowarka do baterii	1 szt.		
22.	Drążek teleskopowy	1 szt.		
23.	Globus indukcyjny	5 szt.		
24.	Globus fizyczny	5 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
25.	Globus fizyczny duży	1 szt.		
26.	Globus konturowy	5 szt.		
27.	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami - skala 1:1	1 szt.		
28.	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami - skala 1:2	1 szt.		
29.	Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka (1 zestaw (po jednej sztuce poszczególnego szkieletu))	1 zestaw		
30.	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy	1 szt.		
31.	Plansza roślin trujących	1 szt.		
32.	Plansza grzyby trujące	1 szt.		
33.	Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem	1 szt.		
34.	Plansza obrazująca zmysły człowieka	1 szt.		
35.	Plansza budowa kwiatu	1 szt.		
36.	Plansza rodzajów chmur	1 szt.		
37.	Plansza obiegu wody w przyrodzie	1 szt.		
38.	Atlas geograficzny	5 szt.		
39.	Atlas przyrodniczy	5 szt.		
40.	Mały atlas anatomiczny	5 szt.		
41.	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	5 szt.		
42.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	5 szt.		
43.	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	5 szt.		
44.	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	5 szt.		
45.	Przewodnik do rozpoznawania motyli	5 szt.		
46.	Przewodnik do rozpoznawania owadów	5 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
47.	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	5 szt.		
48.	Krążek Newtona	3 szt.		
49.	Zestaw doświadczalny – eksperymenty z wodą	1 zestaw		
50.	Szkiełko podstawkowe, 1 zestaw - 100 sztuk	1 zestaw		
51.	Szkiełko nakrywkowe, 1 zestaw-100 sztuk	1 zestaw		
52.	Pudełko plastikowe na 50 preparatów	1 zestaw		
53.	Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy 5w1	1 zestaw		
54.	Sieć worka z drążkiem aluminiowym	1 szt.		
55.	Pojemnik z siatką i rączką do obserwacji	5 szt.		
56.	Filmy edukacyjne – funkcje lasu	1 zestaw		
57.	Film DVD: Odnawialne źródła energii dla rolnictwa	1 szt.		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

Lista pomocy dydaktycznych - wyposażenie PRACOWNI BIOLOGICZNEJ w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Mikroskop - wersja zasilana z baterii	5 szt.		
2.	Stoper	5 szt.		
3.	Termometr z sondą	5 szt.		
4.	Stetoskop	5 szt.		
5.	Ciśnieniomierz	5 szt.		
6.	Rękawiczki lateksowe	5 op.		
7.	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami 1:1	1 szt.		
8.	Modele: szkieletu ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka - 1 zestaw: po jednej sztuce poszczególnego szkieletu	1 zestaw		
9.	Fantom - dziecięcy, manekin ratowniczy	1 szt.		
10.	Plansza - rośliny trujące	1 szt.		
11.	Plansza grzyby trujące	1 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
12.	Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa	1 szt.		
13.	Plansza - zmysły człowieka	1 szt.		
14.	Plansza budowa kwiatu	1 szt.		
15.	Plansza rodzaje chmur	1 szt.		
16.	Plansze - obieg wody w przyrodzie	1 szt.		
17.	Atlas przyrodniczy	10 szt.		
18.	Mały atlas anatomiczny	5 szt.		
19.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	5 szt.		
20.	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	5 szt.		
21.	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	5 szt.		
22.	Przewodnik do rozpoznawania motyli	5 szt.		
23.	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	5 szt.		
24.	Model serca 2-3 części	3 szt.		
25.	Model skóry człowieka – standardowy	5 szt.		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

Lista pomocy dydaktycznych - wyposażenie PRACOWNI CHEMICZNEJ w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Szafa - metalowa z odciągami na odczynniki dla nauczyciela	1 szt.		
2.	Fartuchy laboratoryjne	4 szt.		
3.	Palniki gazowe typu turystycznego lub palniki spirytusowe	4 szt.		
4.	Rękawiczki lateksowe – 1 opakowanie-100 szt.	1 op.		
5.	Statywy	2 szt.		
6.	Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1kg)	1 szt.		
7.	Parowniczk	4 szt.		
8.	Tryskawki	2 szt.		
9.	Łapy do próbek drewniane	4 szt.		
10.	Łyżki laboratoryjne	4 szt.		
11.	Korki do próbek z otworem	12 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
12.	Kolba okrągłodenna	3 szt.		
13.	Czasza grzejna	1 szt.		
14.	Moździerz	2 szt.		
15.	Kolby stożkowe	6 szt.		
16.	Zestaw metale, niemetale, tlenki, wodorotlenki, kwasy, sole, alkohole, cukry oraz inne tj. kamyczki wrzenie, parafina, benzyna, karbid	1 zestaw		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

Lista pomocy dydaktycznych - Wyposażenie PRACOWNI FIZYCZNEJ w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Wskaźnik laserowy	2 szt.		
2.	Poziomica laserowa wraz ze statywem	1 szt.		
3.	Suwmiarka – analogowa lub elektroniczna	1 szt.		
4.	Taśmy miernicze – 30m z rączką	1 szt.		
5.	Siłomierze o różnym zakresie	1 szt.		
6.	Mierniki uniwersalne	2 szt.		
7.	Oporniki (0,25W) – 1 zestaw = 1000 szt.	1 zestaw		
8.	Maszyna elektrostatyczna lub generator van de Graffa	1 szt.		
9.	Magnesy o różnych kształtach – sztabkowy, walcowy, podkowiasty	1 zestaw		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

Lista pomocy dydaktycznych – wyposażenie PRACOWNI GEOGRAFICZNEJ w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	5 szt.		
2.	Atlas geograficzny	15 szt.		
3.	Mapa ścienna Świata ogólnogeograficzna	1 szt.		
4.	Mapa ścienna Świata hipsometryczna	1 szt.		
5.	Mapa ścienna Świata polityczna	1 szt.		
6.	Mapa ścienna Świat krajobrazowa	1 szt.		
7.	Mapa ścienna Świata klimatyczna	1 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
8.	Mapa ścienna Europy ogólnogeograficzna	1 szt.		
9.	Mapa ścienna Europy polityczna	1 szt.		
10.	Mapa ścienna Ameryki polityczna	1 szt.		
11.	Mapa ścienna Ameryki ogólnogeograficzna	1 szt.		
12.	Mapa ścienna Afryki ogólnogeograficzna	1 szt.		
13.	Mapa ścienna Afryki polityczna	1 szt.		
14.	Mapa ścienna Australii ogólnogeograficzna	1 szt.		
15.	Mapa ścienna Arktyki i Antarktyki	1 szt.		
16.	Mapa ścienna płyt litosfery, zjawisk wulkanicznych, obszarów sejsmicznych - wspólna dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery)	1 szt.		
17.	Tellurium lub inny model przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżyca	1 szt.		
18.	Globus indukcyjny	5 szt.		
19.	Globus fizyczny	5 szt.		
20.	Globus fizyczny duży	1 szt.		
21.	Globus konturowy	5 szt.		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

Lista pomocy dydaktycznych - wyposażenie PRACOWNI MATEMATYCZEJ (dedykowane dla uczniów klas IV-VI) w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe - 1 zestaw 20 el.	1 zestaw		
2.	Bryły pełne kolorowe – 1 zestaw - 10 szt.	1 zestaw		
3.	Bryły szkieletowe ogromne	1 zestaw		
4.	Bryły szkieletowe - zestaw do budowy – zestaw manipulacyjny dla młodszych uczniów	1 zestaw		
5.	Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	1 zestaw		
6.	Siatki brył i figury płaskie	1 zestaw		
7.	Przybory tablicowe drewniane magnetyczne na tablicy drewnianej	1 zestaw		
8.	Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej - linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel	1 zestaw		
9.	System dziesiętny klocki PCV szczepialne	1 zestaw		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
10.	System dziesiętny klocki drewniane	1 zestaw		
11.	Magnetyczna oś liczbowa – w drewnianym pudełku	1 szt.		
12.	Matematyka - zestaw plansz – 1 zestaw 26 plansz z listwą – zagadnienia dla klas IV-VI	1 zestaw		
13.	Matematyka -plansze interaktywne 2.0 szkoła podstawowa – klasy 4-6 CD-ROM	1 zestaw		
14.	Zegar demonstracyjny	11 szt.		
15.	Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła	1 zestaw		
16.	Ułamki - odcinki - tablicowe magnetyczne	1 zestaw		
17.	Ułamki magnetyczne duże – 1 zestaw 52 elementów	1 zestaw		
18.	Kalkulator prosty	5 szt.		
19.	Program multimedialny np. EduROM Matematyka SP 4,5,6	1 szt.		
20.	Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników – 4 wymienne szalki głębokie	1 szt.		
21.	Magnesy tablicowe duże - 1 zestaw 40 szt.	1 zestaw		
22.	Filmy edukacyjne - różne działy tematyczne	2 szt.		
23.	Markery do tablic sucho ścieralnych wraz z gąbką – 1 komplet 4 markery + gąbka	1 kpl.		
24.	Tablica korkowa – 180x120 cm	2 szt.		
25.	Gry edukacyjne	5 szt.		
26.	Koło pomiarowe z licznikiem	1 szt.		
27.	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	5 szt.		
28.	Pakiet edukacyjny "Gramy w piktogramy" - zestaw pomocy dla nauczycieli	1 zestaw		
29.	Pakiet edukacyjny "Gramy w piktogramy" - zestaw pomocy dla 4 uczniów klas IV-VI	1 zestaw		
30.	Zestaw edukacyjny – Bamp	1 zestaw		
31.	Gra Digit	2 szt.		
32.	Krzyżówki matematyczne	1 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
33.	Mozaika XXL	1 szt.		
34.	Zestaw kontrolny PUS	5 zestawów		
35.	PUS - matematyka konkretna 2 - zegar i kalendarz	5 zestawów		
36.	PUS - matematyka konkretna 1 - symetria, miary, waga i pieniądze	5 zestawów		
37.	PUS - matematyka na wesoło 4 - zadania tekstowe część II	5 zestawów		
38.	Kamienny tangram	5 szt.		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

Lista pomocy dydaktycznych - wyposażenie PRACOWNI MATEMATYCZEJ (dedykowane dla uczniów z klas VII-VIII) w narzędzia do nauczania w SP w GORYNIU (1 pracownia - 1 zestaw):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Zestaw brył pełnych do mierzenia i porównywania objętości	1 zestaw		
2.	Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	1 zestaw		
3.	Siatki brył i figury płaskie	1 zestaw		
4.	Wielościanny prawidłowe – ostrosłupy, graniastosłupy	1 zestaw		
5.	Wielościanny foremne	1 zestaw		
6.	Bryły wpisane	1 zestaw		
7.	Bryły obrotowe	1 zestaw		
8.	Nakładka suchościeralna – układ współrzędnych	1 szt.		
9.	DUO układ współrzędnych/diagram kołowy	1 szt.		
10.	Program multimedialny np. EduROM Matematyka GM 1,2,3	1 szt.		
11.	Matematyka – zestaw plansz – 1 zestaw 20-26 plansz dla klas gimnazjalnych	1 zestaw		
12.	Matematyka – plansze interaktywne 2.0 Gimnazjum	1 szt.		
13.	Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników	1 szt.		



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
14.	Pakiet do nauki rachunku prawdopodobieństwa	1 zestaw		
15.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	1 szt.		
16.	Tablica korkowa – 180x120 cm	1 szt.		
SUMA (KWOTA BRUTTO)				

CZĘŚĆ 2. – Wyposażenie w sprzęt i specjalistyczne pomoce do prowadzenia zajęć i indywidualizacji pracy z uczniami o specjalnych potrzebach edukacyjnych

Lista kompletu sprzętu i specjalistycznych pomocy do prowadzenia i indywidualizacji pracy z uczniami SPEDU (z zakresu zajęć: terapia pedagogiczna, logopedia, konsultacje z psychologiem):

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
1.	Zestaw gier logopedycznych	1 kpl.		
2.	Walizka logopedyczna z wyposażeniem	1 szt.		
3.	Multimedialny pakiet edukacyjny	1 szt.		
4.	Komplet podręczników szkolnych i materiałów dydaktycznych	1 kpl.		
5.	Zestaw uatrakcyjniający zajęcia z terapii pedagogicznej – zabawy, gry edukacyjne, karty pracy	1 kpl.		
6.	Program multimedialny do terapii pedagogicznej	1 szt.		
7.	Gra edukacyjna rozwijająca kompetencje emocjonalno-społeczne	1 szt.		
8.	Teczka do pracy z dziećmi i młodzieżą z orzeczeniem o potrzebie kształcenia specjalnego	1 kpl.		
9.	Terapeutyczna gra planszowa	1 szt.		
10.	Test badania zagrożenia dysleksją	1 szt.		
11.	Program logopedyczny do muzykoterapii	1 szt.		
12.	Pakiet 18 zeszytów do terapii pedagogicznej	1 kpl.		
13.	Trening czytania	1 szt.		
14.	Trening ortograficzny	1 szt.		
15.	Zeszyt ćwiczeń do zajęć rewalidacyjnych	6 szt.		
16.	Zestaw kart pracy oraz ćwiczeń przygotowujących do zadań grafomotorycznych	2 kpl.		
17.	Zestaw gier i ćwiczeń dla dzieci z autyzmem, zespołem Aspergera i zaburzeniami integracji sensorycznej	2 kpl.		
18.	Książka zawierająca wskazówki do pracy z uczniem ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	2 szt.		
19.	Pakiet materiałów z zakresu umiejętności społecznych i funkcji poznawczych dla uczniów ze specjalnymi	2 szt.		



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Cena jednostkowa	Cena łącznie
	potrzebami edukacyjnymi			
20.	Pakiet ćwiczeń korekcyjno-kompensacyjnych dla dzieci	2 szt.		
21.	Komplet materiałów do analizy i interpretacji testów IDS	1 kpl.		
22.	Gra ćwicząca percepcję i pamięć wzrokową	1 szt.		
23.	Multimedialny system do wspomagania rozwoju pamięci i koncentracji wraz ze scenariuszami zajęć	1 kpl.		
24.	Ćwiczenia pamięci krótkotrwałej	1 kpl.		