

Załącznik nr 1.3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
dla zapytania ofertowego nr GZO.271.2.2018 z dnia 26 września 2018 r.

Zakup i dostawę sprzętu, wyposażenia pracowni przedmiotowych i materiałów eksploatacyjno-biurowych w projekcie pod nazwą „**Innowacyjna edukacja w Gminie Fabianki – II edycja**” realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie ogólne.

Część III Wyposażenie pracowni przedmiotowych

LP.	Wyposażenie pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Fabiankach	Liczba sztuk
1.	Kamera mikroskop z giętką szyjką	1
2.	Waga elektroniczna do 5 kg 15 szt. – zasilanie z sieci i/lub z baterii	5
3.	Waga szalkowa + odważniki	2
4.	Systemy korzeniowe - 4 typy	1
5.	Serce 5 typów (w pleksi)	1
6.	Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów	4
7.	Atlas chmur i pogody	5
8.	Mały atlas anatomiczny	4
9.	Preparaty mchy, porosty, wątrobowce grzyby - zestaw 25 szt.	1
10.	Preparaty roślinne - zestaw 30szt.	1
11.	Preparaty tkankowe - zestaw 30 szt.	1
12.	Preparaty zoologiczne -zestaw 30 szt.	1
13.	Glony - 4 szt	1
14.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka zmienione chorobowo	1

LP.	Pomoce dydaktyczne do pracy z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych w Szkole Podstawowej w Fabiankach	Liczba sztuk
1.	Już Umiem. Matematyka zestaw pomocy dydaktycznej dla nauczycieli matematyki klas 4-6 lub równoważny	1
2.	DIDAKTA - Multilicencja nieograniczona czasowo - GEOMETRIA 1 i 2 - OBLICZENIA I POMIARY lub równoważny	1
3.	DIDAKTA - Multilicencja nieograniczona czasowo – MATEMATYKA 1 i 2 – ALGEBRA1 lub równoważny	1
4.	DIDAKTA - Multilicencja nieograniczona czasowo - MATEMATYKA 1 - PODSTAWY ARYTMETYKI lub równoważny	1

LP.	Wyposażenie pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Cyprianie	Liczba sztuk
1.	Zestaw preparatów biologicznych	1
2.	Barometr	1
3.	Wiatromierz	1
4.	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami	1
5.	Szkolny model atomu	1
6.	Zestaw odczynników chemicznych dla szkoły podstawowej	1

LP.	Wyposażenie pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Świątkowiznie	Liczba sztuk
1.	Mikroskop DELTA OPTICAL BioLight 300 lub równoważny	7
2.	Potrójna lupka - 3x, 6x, 10x	7
3.	Zestaw preparatów biologicznych 100 szt.	1
4.	Szkielet człowieka 170 cm	1

LP.	Wyposażenie pracowni chemicznej w Szkole Podstawowej w Świątkowiznie	Liczba sztuk
1.	Statyw na probówki PP 20 mm 40 miejsc	1
2.	Kolba kulista okrągłodenna 50 ml	2
3.	Kolba Erlenmayera w/sz 250 ml	1
4.	Zlewka niska szklana 100 ml	1
5.	Zlewka wysoka szklana 250 ml	1
6.	Zlewka wysoka szklana 500 ml	1
7.	Wąż kauczukowy K32 o średnicy wewnętrznej 6 mm	1
8.	Komplet szkła laboratoryjnego - wersja podstawowa	1
9.	Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem	1
10.	Podnośnik laboratoryjny - stal nierdzewna - blat 20 cm	1
11.	Bibuła jakościowa miękka 58 x 58 mm - 100 arkuszy	1
12.	Okulary ochronne - białe	7
13.	Tablica rozpuszczalności związków	1
14.	Tablica rozpuszczalności związków	1
15.	Paski wskaźnikowe pH 1-14 (100 sztuk)	5

LP.	Wyposażenie pracowni fizycznej w Szkole Podstawowej w Świątkowiznie	Liczba sztuk
1.	Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw szkolny	1
2.	Elektrostatyka - podstawowy zestaw do elektrostatyki	1
3.	Zestaw do elektrostatyki	1
4.	Zestaw 20 magnesów sztabkowych w pudełku	1
5.	Rozbudowany zestaw do wizualizacji linii pola magnetycznego	1
6.	Zestaw klasowy "Poznajemy kompas w działaniu" lub równoważny	1



LP.	Wyposażenie pracowni geograficznej w Szkole Podstawowej w Świątkowiznie	Liczba sztuk
1.	Globus fizyczny 420 mm	1
2.	Globus 320 polityczno-fizyczny	1
3.	Tellurium duże - model oświetlany	1
4.	Skąły i minerały - 50 okazów	1
5.	Kolekcja skał magmowych	1
6.	Kolekcja skał metamorficznych	1
7.	Kolekcja skał osadowych	1
8.	Mapa Europa fizyczna-polityczna	1
9.	Wiatromierz z wbudowanym termometrem	1
10.	Teodolit szkolny	1
11.	Rodzaje gleb - próbki	1