


**LISTA ZAKUPIONYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA W RAMACH PROGRAMU LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI**

		Nazwa Szkoły:	Szkoła Podstawowa nr 4 im. św. Jana Pawła II w Ząbkach	
		Numer RSPO:	274902	
I.p.	Nazwa przedmiotu (rodzaj, marka, model)	Liczba sztuk	Nazwa pozycji w katalogu (wybierz z listy)	
1	Filament PLA niebieski, szpula 1 kg		4	Filament
2	Filament PLA zielony, szpula 1 kg		4	Filament
3	Filament PLA żółty, 1 kg		5	Filament
4	Filament PLA czerwony, szpula 1 kg		5	Filament
5	Filament PLA biały, szpula 1 kg		5	Filament
6	Pracownia Druku 3D SkriLab ( 10 szt. filamentów, obszerna biblioteka gotowych do druku modeli 3D, 24-e kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM, 86 scenariuszy lekcji, 86 prezentacji multimedialnych, karty pracy dla uczniów, gwarancja na 24 miesiące, dostęp do warsztatu wdrożeniowego)		1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
7	Drukarka 3D VAT 0% do Pracowni Druku 3D SkriLab,		1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami
8	BeCreo - zestaw z mikrokontrolerem (podstawa konstrukcyjna, 12 plastikowych uchwytów do mocowania czujników i modułów, kabel USB do połączenia płytki z komputerem, zestaw 10 kabelków, adapter do baterii AA, kartonowy organizer, 10 planszy dydaktycznych)		6	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami
9	Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1		1	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem
10	Aparat fotograficzny Sony ZV-1 do wideoblogów		1	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami
11	Statyw do aparatu i kamery		2	Statyw z akcesoriami
12	Mikroport Saramonic BLink 500 B1		1	Mikroport z akcesoriami
13	Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką( oprawa oświetleniowa , żarówka fotograficzna, statyw studyjny)		2	Oświetlenie do realizacji nagrań
14	Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini		1	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami
15	Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery		1	Gimbal
16	Aparat fotograficzny Sony RX100 III		1	Aparat fotograficzny z akcesoriami
17	Photon: Laboratorium Przyszłości (4 sztuki robota Photon z ładowarką oraz przewodami, komplet 10 podręczników do nauki podstaw programowania, dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć, 4 sztuki Photon Magic Dongle, 6 mat, 2 zestawy akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, 4 zestawy uchwytów do tabletek, 2 zestawy fiszek z symbolami z aplikacji, 2 zestawy masek, 5-letnia gwarancja na każdego robota)		4	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami
18	ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe, zestaw 8 sztuk ClassVR Premium (8 sztuk okularów z ulepszoną optyką, przednim aparatem, 100-stopniowym polem widzenia, z wydajnym procesorem Qualcomm, twarda walizka ułatwiająca łatwe przenoszenie, wbudowany w walizkę zintegrowany hub ładujący USB wraz z aktywnymi wentylatorami chłodzącymi, który umożliwia naładowanie wszystkich okularów jednocześnie, każde okulary są wyposażone w przewodowy kontroler ręczny)		2	Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającym ich funkcjonowanie
19	Apteczka "VERA4" w szafce metalowej		1	Apteczka
20	zestaw z mikrofonem dynamicznym Vonyx		3	Mikrofon dynamiczny z akcesoriami
21	zestaw z mikrofonem nagłownym Vonyx		2	Mikrofon nagłowny z akcesoriami
22	Lego Education SPIKE Essential 45345		8	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
23	Lego Education SPIKE Prime 45678		8	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
24	Lego Education SPIKE Prime 45681		8	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
25	Lego Education BricQ Motion Essential 45401		8	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
26	Lego Education BricQ Motion Prime Set 45400		8	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami
27				
28				

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4  
im. św. Jana Pawła II  
05-091 Ząbki, ul. Harcerska 9  
tel. 22 777 62 22  
NIP 1251707542 REGON 386375436

DYREKTOR SZKOŁY  
*Ewa Szymczak*  
mgr Ewa Szymczak