

Nr postępowania 1/2021

(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA I POMOCY DYDAKTYCZNYCH

Lp.	Nazwa	Wymagania techniczne	ilość	Wartość brutto jedn.	Wartość brutto
1.	Drukarka 3D Banach School z akcesoriami	łączość WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 18cm x 18cm x 18cm, wbudowany slicer, z oprogramowaniem oraz 5 letnim pakietem wsparcia	1		
2.	Szafka z pojemnikami na drukarkę 3D i filamenty	Stolik meblowy z szafką na drukarkę 3D i filamenty, wyposażona w 6 głębokich pojemników plastikowych zamiast szuflad oraz parę drzwi z zamkiem. Wewnątrz szafki znajdują się 2 półki. Na tylnej ścianie umieszczone 3 uchwyty na rolki z filamentem oraz 2 boczne ograniczniki do drukarki. Wymiar szafki dopasowany do zamawianej drukarki 3D	1		
3.	Filament PLA 1kg niebieski	Filament kompatybilny z drukarką	2		
4.	Filament PLA 1 kg. Czerwony	Filament kompatybilny z drukarką	2		
5.	Filament PLA 1 kg. Szary	Filament kompatybilny z drukarką	2		
	Filament PLA 1 kg. Żółty	Filament kompatybilny z drukarką	1		
6.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Zestaw startowy UNO XXL-2 - Starter Kit UNO R3 .	1		
7.	Mikrokontroler	Zestaw startowy UNO XXL-1 - Starter Kit UNO R3, zgodny z Arduino	1		

	z czujnikami i akcesoriami				
8.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Zestaw 37 czujników do Arduino - moduły do Arduino .	1		
9.	Statyw	Statyw Fancier Statyw Fancier Wt-3750 - 183cm	1		
10.	Sprzęt do nagrań dla nauki prezentacji swoich osiągnięć	Synco G1 A1 bezprzewodowy system mikrofonowy 2,4 GHz	1		
11.	Stacja lutownicza	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	1		
12.	Aparat fotograficzny	Lustrzanka Canon EOS 250D + 18-55mm IS STM	1		
13.	Kamera przenośna cyfrowa	Kamera cyfrowa. SONY HDR-CX405B	1		
14.	Gimbal	Gimbal DJI Osmo Mobile 3	1		
15.	Mikrofon Synco M3	Mikrofon nakamerowy - kardoidalny z odsłuchem	1		
16.	Laptop multimedialny	Parametry minimalne:Procesor: i5 lub równoważny AMD Pamięć RAM: 8 GB Dysk twardy: SSD Zintegrowana karta graficzna Ekran: 15,6" LED 1920 x 1080 (Full HD) System operacyjny: Windows 10.	1		
17.	Zestaw mikrofonów nagłowych	Zestaw mikrofonowy z możliwością transmisji bezprzewodowej. Urządzenie mikrofonowe do mowy, karaoke, lekcje sportowe, spotkania, apele i duże wydarzenia. W zestawie: 2x mikrofon nagłowy oraz 2x mikrofon krawatowy, 2x bodypack pracujący na różnych częstotliwościach VHF, podwójny odbiornik, wyświetlacz, wyjście 6,3 mm. Dane techniczne: częstotliwość: 200.175MHz / 201.400MHz, pasmo przenoszenia: 40Hz-20kHz, bateria 2x AA, zasilanie: 240VAC / 50Hz, wymiary: odbiornik - 160 x 210 x 40mm, bodypack - 115 x 65 x 20mm, waga: odbiornik - 900 gr, bodypack -	4		

		200gr.			
18.	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami	Hafciarka cyfrowa z akcesoriami z 3,7 calowym kolorowym wyświetlaczem LCD ułatwiającym obsługę urządzenia i ergonomicznymi przyciskami do sterowania; z polską wersją językową oprogramowania; posiadająca 125 wbudowanych wzorów	1		
19.	Zestaw igieł i nici do hafciarki	Igły i nici dostosowane do hafciarki	1		
20.	Robot mBot2	Zestaw do nauczania i nauki kodowania, nauk ścisłych i technicznych wpisujących się w model STEAM. Przeznaczony dla starszych klas szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych. Do programowania mBota2 wykorzystuje się platformę mBlock, która udostępnia języki programowania Scratch, mikro Python i Python3.	1		
21.	Klocki konstrukcyjne KNEX. Budowa maszyn	221 elementów 2-3 uczniów materiał: tworzywo sztuczne instrukcja z 7 propozycjami modeli prostych maszyn	1		
22.	Klocki konstrukcyjne KNEX. Budowa pojazdów	131 elementów 1-2 uczniów materiał: tworzywo sztuczne instrukcja z 7 propozycjami modeli pojazdów z różnymi źródłami zasilania	1		
23.	Drut lutowniczy	Spoivo lutownicze bezołowiowe, stworzone na bazie cyny i miedzi. Wymiary: 22 x 50 x 50 mm, temperatura lutowania: 227 stopni.	2		
24.	Pasta lutownicza	Pasta do lutowania ułatwiająca lutowanie elementów miedzianych, srebrzonych, cynkowanych i niklowanych. Resztki topnika po pracy nie powodują korozji na elementach nieżelaznych i mogą pozostać na spoinach. Opakowanie: puszka o pojemności 20 g.	2		