

Załącznik 3A- Szkoła Podstawowa nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi im. M. Skłodowskiej-Curie w Lubinie

Lp. Artykuł	Parametry	Ilość szt	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość	Zdjęcie
1.	Drukarka 3D Specyfikacja drukarki: - Przeważnie robocza: 150 x 150 x 150 mm - Max. temperatura ekstrudera: 240C - Podgrzewana platforma: tak, - Średnica filamentu: 1,75 mm - Średnica dyszy: 0,4 mm - Wysokość warstwy: 0,05 mm – 0,4 mm - Komora robocza: zamknięta - Chłodzenie wydruku: smart cooling 360° - Prędkość drukowania: 30-100 mm/s - Instrukcje obsługi w języku polskim dostępne w formie cyfrowej i drukowanej - Wdrożenie produktu w placówce (kalibracja, ustawienia, szkolenia)	3					
2.	Dodatki do dedykowanej drukarki 3D Dedykowane zestawy narzędzi - 2 x Pendrive z materiałami do kursu online - 2 x Drukowana instrukcja, podręcznik oraz wzory karty pracy - 1 x Dostęp do portalu i kursu online - 1 x Szkolenie startowe dla nauczyciela (4h)	2					
3.	Filament Odpowiedni do drukarki 3D PLA 1,75mm Różne kolory	20					
4.	Laptop • Ekran o przekątnej 15,6 cali • Procesor: Intel Core i5 • Pamięć RAM: 8 GB • Dysk: 256 SSD • Brak wbudowanego napędu optycznego • Złącza: D-SUB, HDMI, USB, Czytnik kart SD • Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0 • System operacyjny: Windows 10 Pro	3					
5.	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerem UNO Starter BEGREO KIT ZESTAW KONSTRUKCYJNY Z MIKROKONTROLEREM, CZUJNIKAMI I AKCESORIAMI -Aplikacja do zestawu, -instrukcja po polsku, -Mikrokontroler Arduino, -nakładka -złącza analogowe i cyfrowe	6					
6.	Stacja Lutowicza Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku	2					

11.	Gimbal do aparatu fotograficznego	<ul style="list-style-type: none"> • Statyw plastikowy • Płytki montażowa • Podpora obiektywu • Podwyższenie aparatu • Kabel zasilający USB-C (40cm) • Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB • Zapinany pasek x 2 • Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2 • Śruba 1/4" 	1					
12.	Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką	<p>Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. Lekki, studyjno-plenerowy, trzysekcyjny statyw oświetleniowy. Maksymalna wysokość 230cm, wysokość robocza 2200 cm, wygodne zaciski sekcji, głowica studyjna 16mm z gwintem uniwersalnym 1/4".</p>	1					
13.	Green Screen mobilny w obudowie	<p>Parametry minimalne: . Wymiary (rozwinęty): 148 x 180 cm . Wymiary (zwinęty): 164,5 x 10,5 x 11,5 cm . Waga: 9,3 kg . Materiał: 100% poliester</p>	1					
14.	Kamera przenośna cyfrowa SONY/ CANON	<ul style="list-style-type: none"> • Nagrywanie w rozdzielczości 4K Ultra HD (3840 x 2160 pikseli) • Stabilizator obrazu Balanced Optical SteadyShot™ z 5-osiowym inteligentnym trybem aktywnym • Szerokokątny obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* 26,8 mm • Zoom optyczny 20x z funkcją Clear Image Zoom 30x/40x (4K/HD) • Przetwornik obrazu CMOS Exmor R® typu 1/2,5" (7,20 mm) wykonany w technologii BSI • Efektywna liczba pikseli (film): około 8,29 megapiksela (16:9) • Zoom optyczny: 20x <p>Zestaw bezprzewodowy (odbiornik, mikroport)</p>	1					
	Mikrofon nagłowny z akcesoriami		5					

21	Hafciarka komputerowa z wzorami	Polskie menu, wzory hafciarskie	2						
22	Mikroskop z akcesoriami	<p>głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45o, obracana 360o</p> <ul style="list-style-type: none"> • okulary: WF 10x • obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) • powiększenia: 40x, 100x, 400x • koło filtrów: 6 kolorowych filtrów • regulacja ostrości: wspólosiowa śruba makro i mikrometryczna • oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności • stolik z pokrętlami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów 	20						
23	Zestaw do karaoke	Mikrofonowy system bezprzewodowy.	1						
24	Dyktafon	<p>Wbudowana pamięć min. 2GB</p> <p>Zapis plików WAV i MP3</p> <p>Mikrofon wbudowany z możliwością podłączenia zewnętrznego</p>	6						
25	Teleskop z akcesoriami		4						

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI
im. Marii Skłodowskiej-Curie
w Lubinie
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 4, 59-300 Lubin
tel./fax 76 844 21 11

DYREKTOR SZKOŁY

Magdalena Kędzierska
mgr inż. Magdalena Kędzierska