

Oznaczenie sprawy: CUW.2610.6.2022

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

### I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach programu LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI dla Szkoły Podstawowej w Wojtkowej, pod adresem: Wojtkowa 40, 38 - 712 Wojtkowa.
2. **Termin realizacji zamówienia:** zakup i dostawa do dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2022 r.

### II. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

#### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

	Nazwa towaru / model /rodzaj	Opis/Parametry techniczne	Ilość/szt . /kpl.	Cena netto	VAT	Cena brutto	Wartość	Uwagi
1.	<b>Filament biodegradowalny PLA Sketch (mix kolorów) 0,8 kg - 24 szt. (19,2 kg)</b>	Materiał termoplastyczny, wykonany z odnawialnych surowców, zapewnia szybkie, ekonomiczne drukowanie 3D w kilkudziesięciu wariantach kolorystycznych. PLA oferuje szybkie drukowanie, dobrą wytrzymałość na rozciąganie, wysoką sztywność, niską temperaturę topnienia i niską temperaturę ugięcia pod obciążeniem. Do wytwarzania modeli wymaga mniejszej ilości ciepła i mocy urządzenia. Doskonały materiał do szybkiego prototypowania.	1 zestaw (24szt.)	1 615,28 zł	23%	1 986,79 zł	1 986,79 zł	
2.	<b>Pracownia Druku 3D - MakerBot Sketch EduCare</b>	W skład Pracowni Druku 3D wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dedykowana dla edukacji drukarka MakerBot Sketch, która powstała na bazie drukarki przemysłowej. Dzięki temu jest to niezawodne urządzenie do drukowania z bardzo dobrą jakością, dokładnością wymiarową i powtarzalnością. Ponieważ została zaprojektowana i dedykowana dla szkół ma wiele cech, które powodują, że jej użyteczność do pracy nauczycieli i uczniów jest bardzo wysoka.</li> <li>• Certyfikowane szkolenie stacjonarne - Kiedy szkolenie i kursy on-line nie zaspokoją w pełni potrzeb związanych z wiedzą na temat praktycznego wykorzystania druku 3D w placówkach - będzie można skorzystać z certyfikowanego szkolenia stacjonarnego. Nasi specjaliści od druku 3D przełożą wiedzę w zrozumiały i przystępny sposób.</li> </ul>	1	8 013,21 zł	0%	8 013,21 zł	8 013,21 zł	



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przedłużona gwarancja producenta do 36 miesięcy.</li></ul> <p>Każda drukarka zawiera również KOMPLEKSOWY PAKIET OPIEKI MakerBot Sketch EduCare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• szkolenie startowe dla nauczycieli,</li><li>• webinary konsultacyjne,</li><li>• dostęp do platformy szkoleniowej dotyczącej druku 3D,</li><li>• autorski podręcznik i kurs "Druk 3D w klasie",</li><li>• scenariusze zajęć lekcyjnych,</li><li>• wsparcie techniczne świadczone telefonicznie i mailowo przez okres 5 lat,</li><li>• olbrzymia baza gotowych modeli 3D dedykowanych dla szkół,</li><li>• dostęp do platformy MakerBot Cloud™ ,</li><li>• dostęp do aplikacji MakertBot Connect na urządzenia mobilne,</li><li>• bezpośrednia integracja platformy projektowej TinkerCAD z drukarką,</li><li>• intuicyjne oprogramowanie MakerBot</li></ul>								
							<b>RAZEM:</b>	10 000,00 zł	