

ZAPYTANIE OFERTOWE – SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 IM. KSIĄŻĄT OLEŚNICKICH W OLEŚNICY

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis techniczny
1.	Stacja lutowicza	1	<p>2 w 1</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Funkcja temperatury i kalibracji powietrza▪ Cyfrowy wyświetlacz LED Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none">▪ Moc lutowiczy: 65W▪ Zakres temperatur lutowiczy: 80 – 480 °C▪ Moc nakładu powietrza 800W▪ Zakres temperatur powietrza: 100 – 500 °C▪ Przepływ powietrza 120 l/ min
2.	Statyw z akcesoriami	1	<ul style="list-style-type: none">▪ Wysokość robocza min. 60 wysokość max 170 cm▪ Stopki antypoślizgowe▪ Zastosowanie foto, video 3D
3.	Mikroport z akcesoriami	1	<ul style="list-style-type: none">▪ Nie wymagający podłączenia kablowego do kamery▪ Kontrola wzmocnienia sygnału▪ Kompatybilne z kamerami cyfrowymi i lustrzankami cyfrowymi lub urządzeniami mobilnymi
4.	Oświetlenie do realizacji nagrań	1	<ul style="list-style-type: none">▪ Głowica ruchoma, pozwalająca na zmianę kąta świecenia▪ Odbłyśnik: wewnętrzny▪ Żarówka min. 65W▪ Mocowanie żarówki: gwint E27▪ Temperatura barwowa: 5500K▪ Wysokość robocza: max 230 cm
5.	Mikrofon kierunkowy	1	<ul style="list-style-type: none">▪ Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy▪ Możliwość nagrywania dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek jak i smartfonów
6.	Gimbal	1	<ul style="list-style-type: none">▪ Kompaktowy stabilizator dla aparatów fotograficznych, telefonu▪ Składana konstrukcja▪ Kabel zasilający▪ Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C

7.	Aparat fotograficzny	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozdzielczość matrycy min 20 MP ▪ Wbudowana lampa błyskowa ▪ Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth ▪ Stabilizacja optyczna obiektywu ▪ Możliwość nagrywania filmów Full HD 60 p.
8.	Gogle VR	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Okulary do wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości ▪ Ilość okularów w zestawie 8 szt. ▪ Minimum ośmiordezeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1 ▪ Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego ▪ Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV ▪ Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh –min. ▪ Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem ▪ Minimum 3 GB DDR RAM i 64 GB wewnętrznej pamięci masowej ▪ Możliwość zakłádania na okulary korekcyjne
9.	Robot edukacyjny	1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Robot wraz ładowarką oraz przewodami ▪ Instrukcję obsługi w języku polskim ▪ Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji ▪ Zestaw fiszek do nauki kodowania ▪ Programowanie na różnych poziomach poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (m.in. bloczkowy – Scratch, tekstowy – JavaScript i Python).
10.	Klocki do samodzielnej konstrukcji	6	<p>Klocki posiadające otwory na osie krzyżowe, pozwalające na łączenie elementów</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Płyta podstawowa ▪ Ranki pozwalające na budowę większych modeli ▪ Koła do łatwego montażu z silnikiem, zapewniają precyzyjne skręty i lepszą zwrotność ▪ Sterowniki zasilane akumulatorem, ładowany za pomocą kabla, matrycę LED ▪ Aplikacja współpracująca z systemami operacyjnymi iOS, Chrome, Windows 10, Mac, Android ▪ Możliwość korzystania przez uczniów klas 4-8
11.	Kostka Class VR	10	<p>Akcesoria Class VR narzędzie łączące obiekty wirtualne ze światem rzeczywistym</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wym. boku kostki 7 cm

12.	Mikrokontroler	2	<p>Komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A000066, KPS-3227, MCP23008, MCP9701, TSOP2236, WS2818 RGB LED –min. <p>Rodzaj złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ gniazdo, listwa kołkowa, USB B, zasilające ▪ Interfejs <p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dokumentacja ▪ Kabel USB A, kabel USB B ▪ płyta prototypowa ▪ Wyświetlacz: 7-segmentowy
13.	Zestaw konstrukcyjny z mikrokontrolerem	3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nakładka rozszerzająca – Shield z wyświetlaczem OLED ▪ Złącza analogowe, cyfrowe ▪ Złącze czujnika odległości ▪ Wbudowana dioda zasilania ▪ Czujnik temperatury ▪ Czujnik obrotu z pokrętkiem/potencjometr <p>Zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210*C</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 ustawień prędkości ▪ system start-stop ▪ ceramiczna głowica ▪ system automatycznego cofania filamentu przy wyłączeniu - mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia ▪ możliwość pracy na zasilaniu z power-banku ▪ wyświetlacz LCD
14.	Długopis 3D	2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał do druku kompatybilny z długopisami 3D ▪ Kolor: niebieski, czerwony, żółty, biały, szary,
15.	Filament	3	



WYREKTOR
 Wydział Inżynierii i Techniki - WIT