**CZĘŚĆ II SWZ: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Określenie przedmiotu oraz zakresu zamówienia:

a) Przedmiotem zamówienia jest Zakup wraz z dostawą wyposażenia i pomocy dydaktycznych w programie pn. „Laboratoria przyszłości ” dla Szkoły Podstawowej nr 3 im. Zbigniewa Herberta we Wronkach

b) Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie zamówienia w zgodzie z treścią ogłoszenia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i użytkowych nie gorszych od założonych w opisie minimalnych wymagań. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów, stwierdzających, że proponowane materiały, dostawy i technologia zamienne spełniają (nie są gorsze) warunki/parametry techniczne i użytkowe zawarte w dokumentacji postępowania. Obowiązek udowodnienia równoważności powiązań technicznych i użytkowych leży wyłącznie po stronie Wykonawcy. We wszystkich przypadkach wymagania techniczne mają pierwszeństwo przed standardami producenta.

c) Szczegółowy wykaz produktów objętych zamówieniem wraz z wymaganiami minimalnymi określonymi przez Zamawiającego został wskazany poniżej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | ilość | **Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego towaru** |
|  | Drukarka 3D Skrinter | 1 szt. | Minimalne wymagania:  - intuicyjny interfejs,  - zdalny podgląd wydruku,  - zintegrowany slicer  - modół WiFi  - Pole robocze drukarki: 20 x 20 x 18 cm  - 10 x Filamenty PLA  - Skrimarket - biblioteka gotowych do druku modeli 3D  - Creator i 3D Playground  - Skriware Academy ( 24 e-kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM, 86 gotowych scenariuszy lekcji na: matematykę, fizykę, przyrodę, geografię, biologię, chemię, technikę, informatykę i nauczanie wczesnoszkolne - zgodne z podstawą programową, 86 prezentacji multimedialnych dla uczniów, karty pracy dla uczniów, zintegrowana z Microsoft Teams i Google Classroom.  - gwarancja 24 m-ce |
|  | Pracownia Druku 3D SkriLab | 1 szt. |
|  | Zestaw lamp światła ciągłego  GlareOne | 1 szt. | Zestaw do oświetlania małych namiotów bezcieniowych lub  fotografowania przedmiotów na stole bezcieniowym oraz niewielkich przedmiotów.  Parametry minimalne:  · 2 x świetlówka o mocy: 35 W (odpowiednik 150 W)  · Temperatura barwowa świetlówek: 5500 K  · Współczynnik odwzorowania barw świetlówek: > 90 Ra  · Regulowana wysokość: 28-44 cm |
|  | Mikrofon kierunkowy Saramonic  Vmic-Mini | 1 szt. | Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, posiadający zintegrowany uchwyt tłumika.  W zestawie kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS |
|  | Gimbal do smartfona | 1 szt. | Zestaw zawiera:  · Gimbal  · Statyw  · Pokrowiec materiałowy  · Magnetyczna klamra na smartfon  · Gumowe podniesienie do klamry  · Opaska na rękę  · Kabel zasilający  Specyfikacja techniczna:  · Pobór mocy 1,2 W (W idealnych  warunkach, gdy gimbal jest w pełni wyważony)  · Zasięg mechaniczny: Pan: -161.2° do 172.08°, Roll: -127.05° do 208.95°, Tilt: -101.46° do 229.54°  · Maks. prędkość kontroli: 120° /s  · Typ: Li-ion  · Pojemność: 1000 mAh  · Energia: 7,74 Wh  · Napięcie: 6-8,8 V  · Temperatura ładowania: 5° do 40°C  · Temperatura pracy: 0° do 40°C  · Czas pracy: 6,4 h (W warunkach z idealnie wyważonym gimbalem)  · Czas ładowania: 1,5 h (Mierzone przy użyciu ładowarki o mocy 10 W)  · Port ładowania: USB-C  · Uniwersalne mocowanie: Gwint 1/4"  · Łączność: Bluetooth Low Energy 5.0  · Aplikacja :DJI Mimo  · Wymiary gimbala ze statywem: dł.: 138 mm, śr.: 32 mm  · Regulacja kątu wysięgnika: 0 do 90°  · Wymiary (dł. x szer. wys.): rozłożony: 264.5×111.1×92.3 mm, złożony: 174.7×74.6×37 mm  · Waga: Gimbal: 290 g, magnetyczny uchwyt na telefon: 34 g  · Maks. Długość wbudowanego wysięgnika: 215 mm  Waga kompatybilnego telefonu: 230 ± 60 g  · Grubość kompatybilnego telefonu:6,9-10 mm  · Szerokość kompatybilnego telefonu: 67-84 mm  · Magnetyczna klamra: waga 34 g,  wym.: 67,8 × 40 × 18 mm,  kompatybilność: DJI OM5, DJI OM4 |
|  | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem  2w1 | 1 szt. | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem posiadająca funkcję regulacji temperatury i cyfrowy wyświetlacz LED.  Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku  elektrostatycznego.  Parametry minimalne stacji lutowniczej:  · Moc: 75W  · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz  · Zakres temperatur: 200-480°C  · Dokładność temperatury: +/- 1°C  · Czas nagrzewania: 15 s do 350°C  Parametry minimalne stacji hot air:  · Moc: 750W  · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz  · Zakres temperatur: 100-480°C  · Dokładność temperatury: +/- 2°C  · Przepływ powietrza 120 l/min  · Czas nagrzewania: 10 s do 350°C |
|  | BeCreo - zestaw z mikrokontrolerem | 6 szt. (zestaw) | ZESTAW KONSTRUKCYJNY Z MIKROKONTROLEREM, CZUJNIKAMI I AKCESORIAMI  Zestaw do nauki podstaw programowania, elektroniki,  mechatroniki i elementów robotyki do wykorzystania na zajęciach techniki, informatyki, fizyki oraz na innych  przedmiotach. Możliwość łączenia z innymi zestawami konstrukcyjnymi np. LEGO®, możliwość współpracy z drukarkami 3D i różnymi robotami edukacyjnymi, posiadający otwarty ekosystem ARDUINO oraz obudowę metodyczna w języku  polskim zapewniającą wsparcie w postaci  materiałów dostępnych online i do  druku, są to m.in.: BECREO WiKi &ndash; platforma z bazą materiałów, Scenariusze lekcyjne, Pomysły na niestandardowe  lekcje, Instrukcje i tutoriale, Projekty interdyscyplinarne.  Moduły elektroniczne, czujniki w zestawie:  Oryginalny mikrokontroler Arduino Uno  Nakładka rozszerzająca &ndash;  Shield z wyświetlaczem OLED  Złącza analogowe  Złącza cyfrowe  10-pinowe złącze do serwomechanizmu  Złącze czujnika odległości  Wbudowaną diodę zasilania.  Diody LED: czerwona, zielona, żółta,  Buzzer (głośniczek),  Czujnik światła,  Czujnik odległości SHARP o wyjściu analogowym i zakresie  pomiaru 5-25 cm,  Czujnik temperatury,  Przycisku/tact switch,  Joystick,  Czujnika obrotu z pokrętłem/potencjometr,  Serwomechanizm typu micro z modułem posiadającym własny  stabilizator napięcia oraz zintegrowanym złączem minimum 10  -pinowym pasującym do rozszerzenia BECREO kit.  Akcesoria z zestawie:  Podstawa konstrukcyjna (obszar roboczy)  12 plastikowych uchwytów do mocowania czujników i modułów na planszy oraz z klockami LEGO®  Kabel USB do połączenia płytki z komputerem,  Zestaw 10 kabelków, w dwóch zestawach kolorystycznych do  łączenia modułów elektronicznych z programowalną płytką i  rozszerzeniem,  Adapter baterii AA,  Kartonowe pudełko z plastikowym organizerem do  porządkowania i przechowywania elementów zestawu,  Zestaw 10 plansz dydaktycznych- kart pracy,  tematycznych projektów dla uczniów do zrealizowania w formie nakładek na plastikową podstawę konstrukcyjną (obszar roboczy) o angażującej tematyce np:  Inteligentne miasto, Dworzec kolejowy, Parking, Bank, Inteligentny dom, Miły poranek, Stacja pogodowa, ZOO |
|  | Gra do nauki programowania typu Scottie Go! EDU | 6 szt. | Gra Scottie Go! EDU składa się z aplikacji oraz kartonowych klocków. Zawiera 91 zadań o rosnącym poziomie trudności.  Pudełko z grą Scottie Go! EDU zawiera:  • 179 kartonowych klocków  • Kod licencyjny  • Organizer  • Planszę do układania klocków  • Instrukcję  Możliwość pobrania materiałów edukacyjnych ze strony internetowej m in.:  • Materiały dydaktyczne w postaci przewodnika nauczyciela z zadaniami i ich rozwiązaniami.  • Karty pracy.  • Zestaw wszystkich plansz z zadaniami do wykorzystywania w  trakcie zajęć np. poprzez ich wyświetlanie lub tworzenie własnych karty pracy.  • Obudowę metodyczną stworzoną przez nauczycieli praktyków, a w tym:  • program pracy z wykorzystaniem gry,  • pomysły na ciekawe dodatkowe aktywności w pracy z grą,  • scenariusze lekcji dla uczniów w wieku 6-15 lat.  • informacje na temat certyfikacji |
|  | Photon: Robotyka i Sztuczna  Inteligencja | 2 szt. | Zawartość zestawu:  - Robot Photon wraz z ładowarką oraz przewodami, 3 szt.  - Komplet 5 podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji, 1 kpl  - Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z  mikrokontrolerami)  - Photon Magic Dongle, 3 szt.  - Zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica), 1 kpl.  - Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, 1 kpl.  - Zestaw uchwytów do tabletów, 3 szt.  - Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania), 1 kpl.  Wymagania techniczne:  - gwarancja powyżej 12 miesięcy  - autoryzowany serwis na terenie Polski,  - aplikacje, instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku  polskim, |
|  | Wirtualne laboratorium  przedmiotowe zestaw 8 sztuk typu ClassVR | 1 szt. | Zestaw jest pakowany w twardej walizce chroniącej urządzenie oraz umożliwiające ładowanie zestawów słuchawkowych za pomocą wtyczki ściennej. Zestaw ma  wysuwaną rączkę z wytrzymałymi kółkami.  Zestaw ClassVR Premium zawiera przewodowy  kontroler ręczny obsługujący, Zintegrowany hub ładujący USB wraz z aktywnymi wentylatorami chłodzącymi .  SPECYFIKACJA TECHNICZNA:  Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm  Snapdragon XR1  Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego  Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV  Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh  Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem  Mocowanie na głowę z regulacją w 3  kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu  5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 1440  3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej  Do czterech godzin pracy na jednej baterii  Zintegrowane podwójne głośniki |
|  | licencja - 5-letni dostęp do  portalu wirtualnych lekcji typu ClassVR | 1 szt. | Licencja na 5 -letni dostęp do portalu wirtualnych lekcji posiadająca Interfejs ClassVR i portal sterowania nauczycielami, dostęp do wielu różnych zasobów, możliwość  dodawania własnych treści. |
|  | Konsola - mikser dźwięku 8-kanałowy  Power Dynamics | 1 szt. | Charakterystyka:  · 4 zbalansowane wejścia  mikrofonowe XLR  · 4 zbalansowane wejścia mono line  6.3mm Jack  · 2 zbalansowane wejścia liniowe  stereo 6.3mm Jack  · + 48V mocy fantomowej  · Wejście liniowe stereo (RCA)  · 75 Hz Dolny kanał filtrujący 1-4  · Procesor Multi-FX z 256  ustawieniami  · Przełącznik Solo na kanał (PFL)  · Przełącznik włączania / wyłączania  na kanał  · Kontrola tonów wysokich, średnich  oraz niskich dla każdego kanału  · Wkładki FX na każdym kanale  · Aux wysyłanie na kanał  · Regulacja panoramy na kanał  · 9-pasmowy korektor  · Stereo zbalansowane wyjścia  główne (XLR + 6.3mm Jack)  · Oddzielna sterownia, słuchawki i  wyjścia stereo  · Wbudowany odtwarzacz USB z  cyfrowym wyświetlaczem  · Odbiornik bluetooth do  strumieniowego przesyłania dźwięku  · Miernik LED VU i Peak LED  · W komplecie z uchwytem na telefon  Parametry minimalne:  · Pasmo przenoszenia 10 Hz -45 kHz  (± 3dB)  · THD 112 dB  · Poziom wyjściowy +/- 1V  · Wejście: Linia +/- 150mV  · Wejście: Mic +/- 1,5mV  · Zasilanie 100-240VAC / 50-60Hz  · Wymiary 335 x 360 x 95 mm |
|  | Modułowe Pracownie Przyrodnicze -  moduły: WODA, POWIETRZE,  ENERGIA - zestaw szkolny | 1 szt. | Szczegółowa zawartość pakietu:  Modułowe Pracownie  Przyrodnicze - moduł WODA - pakiet  klasowy z 3 podręcznikami, 1 kpl  - 6 zalizek z zestawem  narzędzi potrzebnych do wykonania  doświadczeń w zespołach  dwuosobowych (maksymalnie cztery  osoby na zestaw). W zestawie  znajdują się m.in.: probówki, szalki  Petriego, przewody elektryczne,  odczynniki, barwniki oraz sprzęt do  różnorodnych pomiarów.  - 30 scenariuszy  pozwalających zbadać właściwości  wody, podczas prowadzenia  eksperymentów o różnym stopniu  trudności. Każdy z nich uda się  zrealizować podczas jednej lekcji.  Każdy scenariusz to teczka z opisem  doświadczeń ( karta dla nauczyciela  (x 2), karta ucznia (x 15) i karty pracy  dla ucznia (2X).  - 3 podręczniki dla  nauczyciela z informacjami  organizacyjnymi i merytorycznymi.  Zawiera on między innymi  merytoryczne informacje o wodzie  oraz materiały ekspertów dotyczące  przeprowadzania doświadczeń w  szkole.  - 3 Pendrive z cyfrową  kopią wszystkich kart dla nauczyciela i  ucznia.  więcej informacji >>  Modułowe Pracownie  Przyrodnicze - moduł POWIETRZE -  pakiet klasowy z 3 podręcznikami, 1  kpl.  - 6 walizek z zestawem  materiałów w postaci sprzętu do  przeprowadzenia doświadczeń w  zespołach uczniowskich.  - 3 podręczniki dla  nauczyciela, zawierające opis lekcji z  wykorzystaniem elementów metody  badawczej oraz poradnik na temat  tego, jak konstruować dobre pytania  badawcze, opisy przebiegu 45  -minutowych zajęć z wykorzystaniem  elementów metody badawczej.  - 3 zestawy kart  nauczyciela i kart ucznia (karty są  dostępne w podręczniku - wersja do  skserowania lub na pendrive - wersja  do druku). Karty zawierają dokładne  instrukcje doświadczeń, odniesienie  do podstawy programowej,  merytoryczne wytłumaczenie zjawisk  oraz podpowiedź, jak radzić sobie z  trudnymi sytuacjami podczas  wykonywania doświadczenia.  - 3 pendrive'y z cyfrową  kopią wszystkich kart dla nauczyciela i  ucznia.  więcej informacji >>  Modułowe Pracownie  Przyrodnicze - moduł ENERGIA -  pakiet klasowy z 3 podręcznikami, 1  kpl.  - 6 walizek ze sprzętem  potrzebnym do wykonania  doświadczeń.  - 3 podręczniki dla  nauczyciela, zawierający część  merytoryczną, przybliżającą kwestie  związane z wytwarzaniem i obiegiem  energii na Ziemi, wraz z objaśnieniami  terminów naukowych, oraz część  metodyczną ze szczegółowymi  scenariuszami doświadczeń do  przeprowadzenia z uczniami w czasie  zajęć lekcyjnych.  - 3 pendrive&·39;y z  cyfrową kopią wszystkich kart dla  nauczyciela i ucznia. |
|  | Filament PLA niebieski | 20 szt. | Szpula filamentu o wadze min. 750g  Wykonany z biodegradowalnego tworzywa sztucznego typu PLA |
|  | Filament PLA zielony | 20 szt. | Szpula filamentu o wadze min. 750g  Wykonany z biodegradowalnego tworzywa sztucznego typu PLA |
|  | Filament PLA żółty | 20 szt. | Szpula filamentu o wadze min. 750g  Wykonany z biodegradowalnego tworzywa sztucznego typu PLA |
|  | Filament PLA czerwony | 20 szt. | Szpula filamentu o wadze min. 750g  Wykonany z biodegradowalnego tworzywa sztucznego typu PLA |
|  | Filament PLA biały | 20 szt. | Szpula filamentu o wadze min. 750g  Wykonany z biodegradowalnego tworzywa sztucznego typu PLA |
|  | Tablica biała suchościeralna  magnetyczna lakierowana | 8 szt. | Tablica biała suchościeralna o powierzchni magnetycznej  lakierowanej. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym, wykończona popielatymi  narożnikami. 10 lat gwarancji na powierzchnię lakierowaną, wymiary 170 x 100 cm |
|  | Sześciokąt wyciszający - mglisty | 18 SZT. | Sześciokąt wyciszający - zielony o grubości 20 mm. do  zamocowania na ścianie. Wykonany z flokowanej pianki poliuretanowej o grubości 20mm  - wym. 60 x 52 cm  - dł. boku 30 cm. |
|  | Sześciokąt wyciszający - zielony, | 18 SZT. | Sześciokąt wyciszający - zielony o grubości 20 mm. do  zamocowania na ścianie. Wykonany z flokowanej pianki poliuretanowej o grubości 20mm  - wym. 60 x 52 cm  - dł. boku 30 cm. |
|  | Sześciokąt wyciszający - jasnoszary, | 50 szt. | Sześciokąt wyciszający - zielony o grubości 20 mm. do  zamocowania na ścianie. Wykonany z flokowanej pianki poliuretanowej o grubości 20 mm  - wym. 60 x 52 cm  - dł. boku 30 cm. |
|  | Panel okrągły wyciszający -  jasnoszary | 25 szt. | Okrągły dekoracyjny panel wyciszający, do podwieszenia z sufitu, wykonany z flokowanej pianki poliuretanowe  wymiary • śr. 70,5 cm • gr. 10,5 cm. |
|  | Mikroport Saramonic Blink 500 B1 | 1 szt. | Mikrofon bezprzewodowy posiadający zaczep do paska na odbiorniku służący jako uchwyt na stopkę aparatu do  łatwego mocowania.  Zestaw zawiera dwa kable wyjściowe: TRS i TRRS,  przypinany nadajnik z wbudowanym mikrofonem, mikrofon lavalier SR-M1. |
|  | Laptop typu Acer TravelMate P2 i5 8GB  256 SSD | 1 szt. | Laptop o parametrach minimalnych:  • 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 |
|  | Zestaw elektroniczny | 6 szt. | 500 lub 750 różnych projektów.  Zestaw zawiera 31 elementów:  • Podkładka o wym. 27,8 x 19,8 cm,  1 szt. • Przewód el. z 1 połączeniem,  3 szt. • Przewód el. z 2 połączeniami,  6 szt. • Przewód el. z 3 połączeniami,  3 szt. • Przewód el. z 4 połączeniami,  1 szt. • Przewód el. z 5 połączeniami,  1 szt. • Przewód el. z 6 połączeniami,  1 szt. • Układ dźwiękowy, 1 szt. •  Przełącznik, 1 szt. • Przełącznik z  przyciskiem, 1 szt. • Opornik  światłoczuły, 1 szt. • Czerwona dioda  LED, 1 szt. • Żarówka 3V z oprawką,  1 szt. • Uchwyt na baterie AA, 1 szt. •  Głośnik, 1 szt. • Układ scalony  Muzyka, 1 szt. • Układ scalony Alarm,  1 szt. • Układ scalony Kosmiczna  bitwa, 1 szt. • Silnik ze śmigłem, 1  szt. • Opornik 100 , 1 szt. • Drut  łączący (czarny), 1 szt. • Drut łączący  (czerwony), 1 szt. |
|  | Zestaw elektroniczny | 1 szt. | Zestaw zawiera 78 elementów:  • Podkładka o wym. 27,8 x 19,8 cm,  1 szt. • Przewód el. z 1 połączeniem,  4 szt. • Przewód el. z 2 połączeniami,  12 szt. • Przewód el. z 3  połączeniami, 4 szt. • Przewód el. z 4  połączeniami, 5 szt. • Przewód el. z 5  połączeniami, 2 szt. • Przewód el. z 6  połączeniami, 1 szt. • Układ  dźwiękowy, 1 szt. • Przełącznik, 1 szt.  • Przełącznik z przyciskiem, 1 szt. •  Opornik światłoczuły, 1 szt. •  Czerwona dioda LED, 1 szt. •  Żarówka 3V z oprawką, 1 szt. •  Uchwyt na baterie AA, 2 szt. •  Głośnik, 1 szt. • Układ scalony  Muzyka, 1 szt. • Układ scalony Alarm,  1 szt. • Układ scalony Kosmiczna  bitwa, 1 szt. • Silnik ze śmigłem, 1  szt. • Opornik 100 , 2 szt. • Drut  łączący (czarny), 1 szt. • Drut łączący  (czerwony), 1 szt. • Przewód el. z 7  połączeniami, 1 szt. • Antena, 1 szt. •  Zielona dioda LED, 1 szt. • Żarówka  6V z oprawką, 1 szt. • Mikrofon, 1  szt. • Układ scalony, 1 szt. •  Wzmacniacz, 1 szt. • Kondensator  0,02μF, 1 szt. • Kondensator 0,1μF, 1szt. • Kondensator 10μF, 1 szt. •  Kondensator 100μF, 1 szt. •  Kondensator470μF, 1 szt. • Opornik  1k , 1 szt. • Opornik 5,1k , 1 szt. •  Opornik 10 , 1 szt. • Układ scalony o  wysokiej częstotliwości, 1 szt. • PNP  tranzystor, 1 szt. • NPN tranzystor, 1  szt. • Opornik opcjonalny, 1 szt. •  Kondensator opcjonalny, 1 szt. •  Dioda 1N4001, 1 szt. •  Siedmiosegmentowy wyświetlacz  LED, 1 szt. • Moduł FM, 1 szt. •  Miernik analogowy, 1 szt. • SCR, 1  szt. • Kondensator 470μF (złożony) ,  1 szt. • Odporność 1k , 1 szt. •  Zintegrowany obwód pamięciowy, 1  szt. • Ogniwo słoneczne, 1 szt. •  Elektromagnes, 1 szt. •  Ferromagnetyczny rdzeń, 1 szt. •  Wibracyjny wyłącznik, 1 szt. • Paczka  spinaczy biurowych, 1 szt. •  Dwusprężynowa wtyczka, 1 szt. |
|  | Zestaw elektroniczny typu Boffin II Gry | 1 szt. | Zawartość zestawu:  · siatka podstawowa  · 35 części (samolot, minisamochód,  głośnik, detektor ruchu, silnik ze skrzynią biegów i inne)  · instrukcja ze zdjęciami wszystkich  części i projektów |
|  | Zestaw elektroniczny typu Boffin II Światło | 1 szt. | Zawartość opakowania:  · siatka podstawowa  · 54 części (silnik, LED dodatki,  mikrofon, organy i wiele innych)  · dokładna instrukcja z obrazkami  wszystkich projektów i części  Zestaw wymaga użycia 4 baterii AA |
|  | Zestaw do mocowania teł | 1 szt. | Zestaw dwóch statywów do  zamontowania teł fotograficznych.  Parametry minimalne:  · Materiał: aluminium, ABS  · Udźwig: do 2,5 kg  · Wymiary (wys. x szer.): 81 do 230  cm (3 sekcje) 170 cm  · Długość statywu po złożeniu: 70 cm |
|  | Tło fotograficzne białe | 1 szt. | Parametry minimalne:  · Materiał: karton  · Rozmiar 1,35 x 10 m  · Masa: 1200 g |
|  | Tło fotograficzne zielone - | 1 szt. | Parametry minimalne:  · Materiał: karton  · Rozmiar: 1,35 x 5 m  · Masa: 3 kg  · Na sztywnej tulei  · Gramatura 140g/m2 |