|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Artykuł | Parametry | Ilość szt | Cena netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość | Zdjęcie |
|  | ClassVR - wirtualne laboratorium  przedmiotowe | SPECYFIKACJA  TECHNICZNA:, Ośmiordzeniowy  procesor QualcommSnapdragon 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 GBwewnętrznej pamięci masowej, Do  czterech godzin pracy na jednej  baterii, Zintegrowane podwójne  głośniki | 10 |  |  |  |  |  |
|  | ClassVR - licencja - 3-letni dostęp do  portalu wirtualnych lekcji | 3-letni dostęp do  portalu wirtualnych lekcji dostosowany do ClassVR z punktu 1. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kostka ClassVR rzeczywistość  mieszana | wym. boku kostki 7 cm | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Robot Photon EDU | Robot wyposażony w min 10  czujników, umożliwia programowanie  na różnych poziomach poprzez  obsługę więcej niż jednego języka  programowania (m.in. bloczkowy,  Scratch, tekstowy, JavaScript i  Python). Minimalne możliwości robota  : zmiana podświetlenia LED (RGB),  wykrywanie zmian oświetlenia,  wykrywanie dotyku, wydawanie  dźwięków, wykrywanie przeszkód,  pomiar odległości, komunikacja z  innymi robotami, wykrywanie  kontrastu podłoża, system podążania  po czarnej linii, pomiar przejechanej  odległości, pomiar kąta obrotu.  współdziałanie robota z „podłogą  interaktyną/ magicznym dywanem”  Wymiary robota: Szerokość: 17,2 cm  Długość: 17 cm Wysokość: 19 cm  Waga robota: 690 g Bateria:  akumulator 2600mAh (9.62 Wh) z  czasem pracy do 8 godzin Ładowanie:  czas ładowania baterii to 3 godziny,  robot sygnalizuje naładowanie  świecąc czułkami na zielono.  Łączność: Bluetooth 4.0 Certyfikaty:  Deklaracja zgodności CE (RoHS,  EN-71) Konstrukcja robota jest w  pełni bezpieczna dla dzieci, nie  posiada wystających kabli,  wymiennych baterii czy  bezpośredniego dostępu do układów  elektronicznych. Do jego produkcji  użyto niezwykle wytrzymałych,  odpornych na uderzenia i upadki  materiałów. Photon posiada wszystkie  wymagane certyfikaty  bezpieczeństwa. Wymagania  minimalne tabletu lub smartfonu do  sterowania robotem: - procesor 1.2  GHz, 4 rdzenie - pamięć 8 GB, pamięć  RAM 1 GB DDR3 - ekran 7”,  rozdzielczość 1024 x 600 - system  min. Android 4.4 KitKat - bluetooth  min. Bluetooth 4.0. Polski producent.  Autoryzowany serwis na terenie  Polski, SLA do 3 tygodni | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Długopisy BANACH 3D | Długopisów 3D - 6 szt.  •Przenośnych baterii (power bank) do  korzystania z długopisów 3D bez  zasilania – 6 szt. •Materiału do druku  - filamentu •Szablonów do pracy w  klasie z długopisami 3D Warunki  techniczne: •zakres obsługiwanej  temperatury: od 50 do 210\*C •8  ustawień prędkości •system start-stop  •ceramiczna głowica •specjalna  głowica pozwalająca na pracę z niższą  niż nominalna temperatura dla  danego typu materiału, np: 160  stopni dla typowego PLA •system  automatycznego cofania filamentu  przy wyłączaniu - mechanizm  zapobiegawczy przed zapychaniem  urządzenia •możliwość pracy na  zasilaniu z power-banku •wyświetlacz  LCD •napięcie zasilania 5V -  możliwość zasilania z power banku  •ergonomiczny uchwyt z wyściółką  gumową •kilkadziesiąt karty pracy do  użytku zgodnie z podstawą  programową Szkoły Podstawowej  •przejrzysta podkładka do druku  •instrukcja w języku polskim •obsługa  filamentów: PCL, PLA, nGEN,  nGen\_FLEX, ABS, PET-G i innych | 3 |  |  |  |  |  |