|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot** | **Parametry** | **Ilość** | **Przeznaczenie** | **Nazwa producenta/Model** | **Cena jednostkowa** | **Cena sumaryczna** | **Zaoferowany sprzęt spełnia wymagania tak/nie** |
| 1. | Laptop z oprogramowaniem | Procesor: Intel® Core™ i5 7gen 7200U 2,1 - 3,5GHzLiczba rdzeni procesora: 2Pamięć podręczna CACHE: 3 MBEkran: 15,6'', 1920 x 1080 pikseliTyp matrycy: matowa LEDEkran dotykowy: nieMin. pamięć RAM: 8 GB z możliwościąrozszerzenia do 10 GB, DDR4 2133 MHzMaksymalna obsługiwana wielkość pamięciRAM: 12 GBDysk twardy: 256 GB SSD,Grafika: Intel® HD Graphics 620Zoprogramowaniemsystem operacyjny Windows 10 Professional,pakiet Office dla jednostki edukacyjnej | 10 | Wyposażenie Sali zajęć i biblioteki |   |   |   |   |
| 2. | Tablica multimdedialna | Urządzenie składa się z:- projektora- przenośnej konstrukcji- ekranu- komputera- nagłośnienia.Tablica to ponadwymiarowy ekran projekcyjny wyświetlający jasny obraz o przekątnej 84 cale (ponad 2 metry). Konstrukcja zaopatrzona w kółka.Z pomocą pisaka interaktywnego ( lub dołączonej klawiatury bezprzewodowej z touchpadem można odtwarzać filmy, prezentacje i zdjęcia lub korzystać z programów edukacyjnych. Dołączony do tablicyzestaw gier i aplikacji można dowolnie rozszerzać. Dane można przesyłać za pomocą pendrive’a podłączonego do zewnętrznego portu USB, a modem Wi-Fi umożliwia połączenie się z siecią i korzystanie z internetu.Pisak interaktywny sprawia, że tablica zamienia się w tablicę interaktywną, dzięki czemu można na niej rysować i obsługiwać dowolne aplikacje. W skład oprogramowania wchodzą: aplikacje edukacyjne, aplikacja do nauki programowania PixBlocks.com, quizy tematyczne, gry logiczne i zręcznościowe. Aplikacje można obsługiwać za pomocą piłek, rzucając je w wyświetlane na ekranie symbole i animacje.Specyfikacja techniczna:W skład urządzenia wchodzą: Mobilny, składany ekran gry Projektor ultrakrótkoogniskowy o jasności 3500 AL. (współczynnik kontrastu 14 000:1, obraz o przekątnej do 93 cali, technologia 3LCD, rozdzielczość XGA, 1024 x 768, współczynnik proporcji obrazu 4:3) Wysięgnik projektora Wbudowane nagłośnienie – dwa szerokopasmowe głośniki, Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows) Zestaw precyzyjnych czujników lokalizujących uderzenia piłek jak i położenie pisaka interaktywnego Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpademLogitechTouch Zestaw pomarańczowych piłek wraz z pojemnikiem Pisak interaktywny wraz z uchwytemZewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive wym. konstrukcji po złożeniu 180 x 60 x 225 cmW skład dostarczanego oprogramowania wchodzą Oprogramowanie do nauki programowania "PixBlocks.com", które jest zgodne z nową podstawą programową. Zestaw 4 gier logicznych Zestaw 20 quizów edukacyjnych Zestaw 17 gier zręcznościowych Zestaw 5 sportowych Zestaw wbudowanego oprogramowania w platformie Windows (przeglądarka internetowa, odtwarzacze audio i wideo, manager plików itp) | 1 | Sala zajęciowa |   |   |   |   |