|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - 3,5 GHz Liczba rdzeni procesora: 2 Pamięć podręczna CACHE: 3 MB Ekran: 15,6'', 1920 x 1080 pikseli Typ matrycy: matowa LED Ekran dotykowy: nie Min. pamięć RAM: 8 GB z możliwością rozszerzenia do 10 GB, DDR4 2133 MHz Maksymalna obsługiwana wielkość pamięci RAM: 12 GB Dysk twardy: 256 GB SSD, Grafika: Intel® HD Graphics 620Z oprogramowaniem system 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 uchwytem Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive  wym. konstrukcji po złożeniu 180 x 60 x 225 cm  W 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 |  |  |  |  |