

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania:

19. Zakup robotów edukacyjnych do nauki programowania Ozobotów 2.0 Bit dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

| Lp. | Treść | Źródła finansowania | pozycja z ZZK | ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania | wydatki poniesione w latach poprzednich | wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały | I kw. | II kw. | III kw. | IV kw. |
|-----|--|--|---------------|---|---|--|-------|--------|---------|---------------|
| 19. | Zakup robotów edukacyjnych do nauki programowania Ozobotów 2.0 Bit dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku. | Budżet Województwa śr. własn. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła: | | 600,00 | | 600,00 | | | | 600,00 |
| | Razem | Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku | | 600,00 | | 600,00 | | | | 600,00 |

Aleksandra Ojnicka-Murat dyrektor departamentu/jednostki sporządził

Departament merytoryczny

Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1)
Dyrektor departamentu merytorycznego
Kierownik Biura Planowania i Rozliczania Inwestycji...
Dyrektor Wydziału Inwestycji (1)
Maciej Czepiel
członek Zarządu

Magdalena Zentek
podpis osoby sprawdzającej
08.06.18
podpis osoby sprawdzającej

Kierownik Biura Rozwoju Jednostek Edukacyjnych (1)
Jarosław Przybył

Sekretarz Województwa
Marek Smoczyk (2)

Część opisowa zadania

19. Zakup robotów edukacyjnych do nauki programowania Ozobotów 2.0 Bit dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Celem realizacji zadania jest zakup robotów edukacyjnych Ozobotów 2.0 Bit jako pomocy dydaktycznych. W/w roboty służą do prowadzenia szkoleń dla nauczycieli z zakresu programowania i nauki kodowania zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej, Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie szczegółowych zasad działania publicznych bibliotek pedagogicznych (§1 ust. 2 pkt 4) oraz Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 września 2016 r. w sprawie placówek doskonalenia nauczycieli*. Ponadto w/w wykorzystywane będą do prowadzenia zajęć edukacyjnych, w tym: zajęć otwartych i lekcji z wykorzystaniem elementów programowania.

2. Zakres rzeczowy zadania.

Komplet robotów edukacyjnych Ozoboty 2.0 Bit – 600,00 zł.

Zakup w ramach posiadanych środków na Utrzymanie Jednostki jako pomoc dydaktyczna.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.

Roboty edukacyjne Ozoboty 2.0 Bit mają na celu doskonalenie nauczycieli oraz wspieranie szkół i placówek w podejmowaniu nowatorskich rozwiązań, propagowanie innowacyjnych metod i form pracy z uczniami, popularyzowanie wykorzystania narzędzi TIK w edukacji, zachęcanie nauczycieli do działań innowacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości edukacji. W/w roboty edukacyjne będą wykorzystywane na warsztatach, szkoleniach rad pedagogicznych, lekcjach otwartych, zajęciach organizowanych w naszej placówce i pozwolą przeprowadzić szkolenia zwiększające zainteresowanie ofertą placówki, co przełoży się na ilość uczestników proponowanych form.

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania.

Efektom rzeczowym zadania będą roboty edukacyjne do nauki programowania Ozoboty 2.0 Bit wykorzystywane w ramach szkoleń dla początkujących nauczycieli i doświadczonych programistów oraz zajęć czytelniczych i medialnych z uczniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oświatowego.

Aleksandra Ojmiczak-Musiał

DYREKTOR
Kujawsko-Pomorskiego
Centrum Edukacji Nauczycieli
we Włocławku
Magdalena Trzcinińska