

Załącznik nr 3 do uchwały Nr 49/2231/17
 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
 z dnia 6 grudnia 2017 r.
 Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

Załącznik Nr 3 do uchwały Zarządu
 Włocławek, 15.11.2017 r.

KUJAWSKO-POMORSKIE
 CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI
 87-800 Włocławek
 Departament/jednostka sporządzająca
 tel. 54 231 33 42, fax 54 412 10 96

I. Nazwa zadania:

13. Zakup mówiących robotów edukacyjnych Doc 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.
13.	Zakup mówiących robotów edukacyjnych Doc dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.	Budżet Województwa śr. wlas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła:		240,00		240,00				240,00
	Razem			240,00		240,00				240,00

STARSZY REFERENT
 ds. administracyjno-ekonomicznych
 Ojciec A.
 Absorbarządź / Ujniczak-Musiał
 dyrektor departamentu/jednostki

Departament merytoryczny
 Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji
 Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Naczelnik Wydziału Edukacji i Kształcenia Zawodowego i Wzrostu Kwalifikacji
 Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Zawodowego i Wzrostu Kwalifikacji
 Dyrektor departamentu merytorycznego Organizacyjnego
 Dyrektor Wydziału Inwestycji
 członek Zarządu
 Sekretarz Województwa
 Marek Sznoczyk (2)

Zet. nr 3

27.11.2017

13. Zakup mówiących robotów edukacyjnych Doc dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Celem realizacji zadania jest zakup mówiących robotów edukacyjnych Doc jako pomocy dydaktycznych. W/w roboty służą do prowadzenia szkoleń dla nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej 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.

2 sztuki robotów edukacyjnych Doc – 240,00 zł (2 x 120,00 zł).

Zakup z Wydzielonego Rachunku Dochodów jako pomoc dydaktyczna.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.

Roboty edukacyjne Doc rozwijające myślenie logiczne i umiejętność rozwiązywania problemów mają na celu doskonalenie nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej 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 Doc wykorzystywane w ramach szkoleń dla nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej oraz zajęć czytelniczych i medialnych z uczniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oświatowego.

DYREKTOR
Kujawsko-Pomorskiego
Centrum Edukacji Nauczycieli
we Włocławku
Grażyna Traczyńska

STARSZY REFERENT
ds. administracyjno-ekonomicznych

Aleksandra Olejniczak-Musiał