

Załącznik nr 4 do uchwały Nr 18/809/17

Załącznik Nr 3 do uchwały Zarządu

Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Włocławek, dnia 10 maja 2017 r.

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania:
8. Zakup robotów edukacyjnych Dash i Dot oraz zestawu 6 akcesoriów 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 kwartaly	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
8.	Zakup robotów edukacyjnych Dash i Dot oraz zestawu 6 akcesoriów dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.	Budżet Województwa sr. wias. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki Inne źródła:		1 350,00		1 350,00		1 350,00		
Razem				1 350,00		1 350,00		1 350,00		

STARSZY REFERENT
ds. administracyjno-ekonomicznych
Aleksandra A. Gajda
Kierownik Biura Zarządzania
Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku
dyrektor departamentu/jednostki

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Umiejętności

Dyrektor departamentu merytorycznego

Dyrektor Wydziału Inwestycji

członek Zarządu

Sekretarz Województwa (3)
Marek Siniarczyk

Kierownik Biura Rozwoju Jednostek Edukacyjnych (1)
Jarosław Pzybył

(Signature)

8. Zakup robotów edukacyjnych Dash i Dot oraz zestawu 6 akcesoriów dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Celem realizacji zadania jest zakup robotów edukacyjnych Dash i Dot oraz zestawu 6 akcesoriów 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.

Roboty edukacyjne Dash i Dot oraz zestaw 6 akcesoriów – 1350,00 zł.
Zakup w ramach posiadanych środków na Utrzymanie Jednostki – wyposażenie jednostki jako pomoc dydaktyczna.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.

Roboty edukacyjne Dash i Dot oraz zestaw 6 akcesoriów 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 Dash i Dot oraz zestaw 6 akcesoriów wykorzystywane w ramach szkoleń dla nauczycieli oraz zajęć czytelniczych i medialnych z uczniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oświatowego.

WICEDYREKTOR
Kujawsko-Pomorskiego
Centrum Edukacji Nauczycieli
we Włocławku
Teresa Marek

STARSZY REFERENT
ds. administracyjno-ekonomicznych
Aleksandra Olejniczak-Mustaf