

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

- I. Nazwa zadania:  
7. Zakup 2 płytek do programowania MaKey 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.
7.	Zakup 2 płytek do programowania MaKey dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.	Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła:		450,00		450,00		450,00		
	<b>Razem</b>			<b>450,00</b>		<b>450,00</b>		<b>450,00</b>		

STARSZA REFERENT  
działania w obszarze edukacji  
Opracowała: A.  
sporządził: [podpis]  
WICE DYREKTOR  
Kujawsko-Pomorskiego  
Centrum Edukacji Nauczycieli  
Włocławek  
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 Ustawicznego (1)  
Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1)  
Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego (1)  
Dyrektor Departamentu Merytorycznego (1)  
Dyrektor Wydziału Inwestycji (1)  
członek Zarządu  
Sekretarz Województwa (3)  
Marek Słoczyk

Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli  
Jednostka Edukacyjna  
[podpis]  
[podpis]  
[podpis]

## **7. Zakup 2 płytek do programowania MaKey MaKey dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.**

### **1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.**

Celem realizacji zadania jest zakup 2 płytek do programowania MaKey MaKey jako pomocy dydaktycznej. W/w płytki wykorzystywane będą do prowadzenia warsztatów i szkoleń dla nauczycieli oraz zajęć otwartych i lekcji bibliotecznych z zakresu nauki programowania 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.*

### **2. Zakres rzeczowy zadania.**

2 sztuki płytek do programowania MaKey MaKey – 450,00 zł.

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

### **3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.**

Płytki do programowania MaKey MaKey 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 płytki będą wykorzystywane na szkoleniach i warsztatach dla nauczycieli, na lekcjach otwartych, zajęciach bibliotecznych 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.**

Efektem rzeczowym zadania będą płytki do programowania MaKey MaKey wykorzystywane w ramach warsztatów i 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-Musiał*