

**Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania**

I. Nazwa zadania:  
 12. Zakup kolorowych kostek z kieszeniami dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozycja z ZZK	ogólna wartość zadania 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.
12.	Zakup kolorowych kostek z kieszeniami dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.	Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła:		70,00		70,00		70,00		
	<b>Razem</b>			<b>70,00</b>		<b>70,00</b>		<b>70,00</b>		

Aleksandra Ojnicka-Musiak  
 Dyrektor Centrum Edukacji Nauczycieli  
 dyrektor departamentu/jednostki

Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego  
 Donicela Kopaczewska

Departament merytoryczny  
 Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym  
 Wydział Inwestycji  
 Dokument został zweryfikowany i sprawdzony  
 Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

podpis osoby sprawdzającej  
 podpis osoby sprawdzającej

Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego  
 Donicela Kopaczewska  
 Dyrektor departamentu merytorycznego  
 Dyrektor Departamentu Organizacyjnego  
 Dyrektor Wydziału Inwestycji

Kierownik Biura Rozwoju Jednostek Edukacyjnych  
 Jarosław Przybył  
 Naczelnik Wydziału Edukacji i Nadzoru  
 Beata Wiśkowska

Z-ca Dyrektora Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego  
 Czesław Ficner

Sekretarz Województwa  
 Marek Smęciak

Część opisowa zadania

## 12. Zakup kolorowych kostek z kieszeniami dla Kujawsko-Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku.

### 1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania.

Celem realizacji zadania jest zakup kolorowych kostek z kieszeniami do gry jako pomocy dydaktycznych. W/w kostki będą wykorzystywane do wspomaganie nauki programowania. Kostki posiadają transparentne kieszonki, do których można włożyć kartki z obrazkami. W/w kostki będą wykorzystywane wspomagająco na warsztatach z zakresu kodowania i programowania w edukacji wczesnoszkolnej zgodnie z *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 kolorowych kostek z kieszeniami o wymiarach 15 x 15 x 15 cm – 70,00 zł (2 szt. x 35,00 zł).

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

### 3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania.

Wykorzystanie kolorowych kostek z kieszeniami do gry ma na celu doskonalenie nauczycieli oraz wspieranie szkół i placówek w podejmowaniu nowatorskich rozwiązań, propagowanie innowacyjnych metod i form pracy z uczniami, popularyzowanie wykorzystania grywalizacji i elementów kodowania i programowania na zajęciach edukacyjnych, zachęcanie nauczycieli do działań innowacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości edukacji. W/w kostki będą wykorzystywane na warsztatach, szkoleniach rad pedagogicznych, lekcjach otwartych, oraz różnych przedsięwzięciach organizowanych w naszej placówce, pozwolą przeprowadzić szkolenia z wykorzystaniem grywalizacji oraz programowania zwiększające zainteresowanie ofertą placówki, co przełoży się na ilość uczestników proponowanych form.

### 4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania.

Efektom rzeczowym zadania będą 2 kolorowe kostki z kieszeniami do gry wykorzystywane w ramach szkoleń dla nauczycieli oraz zajęć otwartych i lekcji bibliotecznych z uczniami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oświatowego.

DYREKTOR  
Kujawsko-Pomorskiego  
Centrum Edukacji Nauczycieli  
we Włocławku  
Grażyna Traszewska

Aleksandra Olejniczak-Olewiak