

Załącznik nr 2 do uchwały Nr 38/1747/17 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 września 2017 r.

**KUJAWSKO-POMORSKIE  
CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI  
W BYDGOSZCZY**  
85-067 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 9  
REGON 001394395 NIP 554-10-60-163

Załącznik do Uchwały Zarządu Nr 3 z dnia 10.09.2009

**Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy**  
Departament/jednostka

**Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania**

Bydgoszcz, 5.09.2017 r.  
miejscowość data

- I. Nazwa zadania: „**Zakup pomocy dydaktycznych do nauki programowania – Robotów LEGO**”  
II. Zestawienie kosztów (nakładów): Zakup 5 zestawów LEGO do nauki robotyki

L.p.	Treść	Źródło finansowania	Pozycja 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.																											
1.	Zakup wyposażenia i pomocy dydaktycznych	Budżet Województwa śr. włas.																																
																		Dotacja z Budżetu Państwa																
																		Dotacja rozwojowa																
																		Środki własne jednostki																
		Inne źródła:																																
		<b>Razem</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>		<b>4.000,00</b>																

Główny Księgowy

DYREKTOR

.....  
inf. Aneta Karłek  
Sporządził

.....  
mgr. Krystyna Jaganiak  
Dyrektor departamentu/jednostki

.....  
Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Zawodowego i Stawicznego (1)

Departament merytoryczny  
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

.....  
Dyrektor departamentu/jednostki

.....  
Dyrektor Departamentu Organizacyjnego (1)

Wydział Inwestycji w B.S.P. o.c.s.  
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

.....  
podpis osoby sprawdzającej

.....  
Dyrektor Wydziału Inwestycji w B.S.P. o.c.s.

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

.....  
członek Zarządu

.....  
Marek Szmajczyk (2)

## CZĘŚĆ OPISOWA DO HARMONOGRAMU

### ZADANIA "ZAKUP POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO NAUKI PROGRAMOWANIA - ROBOTÓW LEGO"

**1. Uzasadnienie celowości i realizacji zadania:**

Zakup robotów Lego poszerzy tematykę realizowanych warsztatów w zakresie nauki programowania i uatrakcyjni organizowane zajęcia w tym zakresie.

**2. Zakres rzeczowy zadania:**

- poszerzenie oferty edukacyjnej dla nauczycieli w zakresie nauki programowania i robotyki

**3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:**

Na proponowany zakup posiadamy środki na rachunku dochodów własnych. Po wstępnym rozpoznaniu rynku uznaliśmy, że planowane zakupy w podanej cenie są ekonomicznie uzasadnione

§4240 4.000,00

**4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:**

- poszerzenie oferty edukacyjnej KPCEN w Bydgoszczy
- zwiększenie merytoryczne ofert doskonalenia zawodowego nauczycieli

Główny Księgowy

  
inż. Aneta Najdek

DYREKTOR

  
mgr Mariola Cyganek