

**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

Bydgoszcz, 17.02.2020 r.

miejsowość data

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania: „Zakup podkładki adhezyjnej połączonej z elastyczną płytą oraz bazą magnetyczną i zakup telefonu komórkowego (smartphone)”

II. Zestawienie kosztów (nakładów): Zapewnienie bezpiecznego odspajania wydrukowanych obiektów 3D od szklanej platformy, poprawa przepływu informacji

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 kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
1.	Zakup podkładki adhezyjnej połączonej z elastyczną płytą oraz bazą magnetyczną	Budżet Województwa śr. włas.								
		Dotacja z Budżetu Państwa								
		Dotacja rozwojowa								
		Środki własne jednostki		300,00		300,00		300,00		
		Inne źródła:								
2.	Zakup telefonu komórkowego (smartphone)	Budżet Województwa śr. włas								
		Dotacja z Budżetu Państwa								
		Dotacja rozwojowa								
		Środki własne jednostki		1.000,00		1.000,00		1.000,00		
		Inne źródła:								
	Razem			1.300,00		1.300,00		1.300,00		

Główny Księgowy

inż. Aneta Najdek

Sporządził

DYREKTOR
mgr Robert Preus

Dyrektor departamentu/jednostki

Departament merytoryczny

Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Marek Babigan tel. 883 353 686

.....
podpis osoby sprawdzającej

05.09.2014

.....
podpis osoby sprawdzającej

Dyrektor Departamentu
Kultury i Edukacji (3)

[Signature]

.....
Dyrektor departamentu merytorycznego
z-ca Dyrektora

.....
Departamentu Organizacyjnego

Dyrektor Wydziału Inwestycji

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA (1)

.....
członek Zarządu

Piotr Calbecki

Kierownik
Jednostek Edukacyjnych

[Signature]

Naczelnik Wydziału
Edukacji i Nadzoru (1)

[Signature]

Beata Więckowska

Dyrektora Departamentu
Kultury i Edukacji (3)

(1)

Czesław Ficner

CZĘŚĆ OPISOWA DO HARMONOGRAMU

ZADANIA „Zakup podkładki adhezyjnej połączonej z elastyczną płytą oraz bazą magnetyczną i zakupu telefonu komórkowego (smartphone)”

1. Uzasadnienie celowości i realizacji zadania:

KPCEN w Bydgoszczy zakupiło drukarkę 3D w celu projektowania i modelowania obiektów promujących placówkę oraz realizacji zajęć dydaktycznych. Drukarka posiada platformę szklaną, na której drukowane są modele 3D. Z uwagi na adhezyję drukowanych przedmiotów z platformą są trudności w ich zdejmowaniu. Obecnie posługujemy się szpachelkami budowlanymi, które jednak mogą uszkodzić platformę.

Aparat telefoniczny, który obecnie używamy NOKIA C5 jest przestarzały i niefunkcyjna. Posiadanie sprawnego aparatu telefonicznego jest niezbędne do sprawnego komunikowanie się z ekspertami zewnętrznymi zatrudnianymi przez naszą instytucję, instytucjami współpracującymi czy też uczestnikami form doskonalenia zawodowego nauczycieli.

2. Zakres rzeczowy zadania:

Zapewnienie bezpiecznego odspajania wydrukowanych obiektów 3D od szklanej platformy,
Poprawa przepływu informacji

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.

§ 4210 1.300,00

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

Zapewnienie bezpiecznego odspajania wydrukowanych obiektów 3D od szklanej platformy,
Poprawa przepływu informacji

Główny Księgowy
Małgorzata Najdek
Małgorzata Najdek

DYREKTOR
Robert Prętuś
mgr Robert Prętuś