

**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, dnia 26 października 2020 r.  
 miejscowość data

**Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania**

**WPLYNEŁO**  
 Departament Organizacyjny

I. Nazwa zadania: „Zakup wyposażenia”

II. Zestawienie kosztów (nakładów): w załączeniu

**WPLYNEŁO**  
 Departament Organizacyjny

16. LIS. 2020  
 ilość zab. ....  
 p.w. Fian  
 17. 11. 2020  
 W

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	Pompi				
							I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
1.	Zakup wyposażenia - – Projektor LCD krótkoogniskowy FullHD – szt.1	Budżet Województwa śr. włas.									
		Dotacja z Budżetu Państwa									
		Dotacja rozwojowa									
		Środki własne jednostki			4.500,00		4.500,00				4.500,00
		Inne źródła:									
2.	Zakup wyposażenia – Przejęciówka HDMI VGA – szt.1	Budżet Województwa śr. włas.									
		Dotacja z Budżetu Państwa									
		Dotacja rozwojowa									
		Środki własne jednostki			80,00		80,00				80,00
		Inne źródła:									
3.	Zakup wyposażenia – Tablet graficzny – szt.1	Budżet Województwa śr. włas.									
		Dotacja z Budżetu Państwa									
		Dotacja rozwojowa									
		Środki własne jednostki			1.000,00		1.000,00				1.000,00
		Inne źródła:									
4.	Zakup wyposażenia - Podnożek pod biurko do pracy z laptopem –	Budżet Województwa śr. włas.									
		Dotacja z Budżetu Państwa									
		Dotacja rozwojowa									

Naga  
 Kaban

szt.2	Środki własne jednostki		250,00		250,00		250,00		
	Inne źródła:								
5.	Zakup wyposażenia – HUB-USB – szt.6	Budżet Województwa śr. włas.							
		Dotacja z Budżetu Państwa							
		Dotacja rozwojowa							
		Środki własne jednostki	720,00		720,00				720,00
		Inne źródła:							
6.	Zakup wyposażenia – Laptop (kamera, wejście hdmi) – szt.1	Budżet Województwa śr. włas.							
		Dotacja z Budżetu Państwa							
		Dotacja rozwojowa							
		Środki własne jednostki	3.000,00		3.000,00				3.000,00
		Inne źródła:							
7.	Zakup wyposażenia – Dysk ssd 512 GB – szt. 10	Budżet Województwa śr. włas.							
		Dotacja z Budżetu Państwa							
		Dotacja rozwojowa							
		Środki własne jednostki	3.100,00		3.100,00				3.100,00
		Inne źródła:							
8.	Zakup wyposażenia – Kabel UTP 5e 300m – szt.1	Budżet Województwa śr. włas.							
		Dotacja z Budżetu Państwa							
		Dotacja rozwojowa							
		Środki własne jednostki	350,00		350,00				350,00
		Inne źródła:							
9.	Zakup wyposażenia – Złączka i osłona wtyku rj-45 – szt.1	Budżet Województwa śr. włas.							
		Dotacja z Budżetu Państwa							
		Dotacja rozwojowa							
		Środki własne jednostki	100,00		100,00				100,00
		Inne źródła:							
10.	Zakup wyposażenia – Mysz ergonomiczna Delux M618 Plus – szt.2	Budżet Województwa śr. włas.							
		Dotacja z Budżetu Państwa							
		Dotacja rozwojowa							
		Środki własne jednostki	300,00		300,00				300,00

Mary  
RABU

11.	Zakup wyposażenia - Kamera internetowa - szt. 5	Inne źródła: Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki	1.500,00												1.500,00
12.	Zakup wyposażenia - Słuchawki USB - szt. 5	Inne źródła: Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki	500,00												500,00
13.	Zakup wyposażenia - Prezenter - szt.4	Inne źródła: Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki	1.000,00												1.000,00
14.	Zakup wyposażenia - Niszczarka FELLOWES 600CS - szt.2	Inne źródła: Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki	1.000,00												1.000,00
15.	Zakup wyposażenia - Mysz bezprzewodowa - szt. 5	Inne źródła: Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki	500,00												500,00
16.	Zakup wyposażenia - Ekspres do kawy MELITTA CAFFEO CI TOUCH	Inne źródła: Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki	3.500,00												3.500,00

*Maga  
Pellu*

17.	Zakup wyposażenia - Czajnik beprzewodowy BOSCH	Budżet Województwa śr. włas.						
		Dotacja z Budżetu Państwa						
		Dotacja rozwojowa						
		Środki własne jednostki	300,00			300,00		300,00
		Inne źródła:						
18.	Zakup wyposażenia - Uchwyty do flagi - pojedynczy - stal nierdzewna kołki rozporowe - kpl.4	Budżet Województwa śr. włas.						
		Dotacja z Budżetu Państwa						
		Dotacja rozwojowa						
		Środki własne jednostki	400,00			400,00		400,00
		Inne źródła:						
	<b>Razem środki własne jednostki</b>				<b>22.100,00</b>		<b>22.100,00</b>	

Główny Księgowy

*inż. Aneta Wądek*

Sporządził

DYREKTOR

*Z. Pędy*

mgr. Robert Pyciś

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 (1)

*Czesław Ficner*

Dyrektor departamentu merytorycznego

z-ca Dyrektora

Wydziału Organizacyjnego

Dyrektor Wydziału Inwestycji

Specjalistki

MARZALCZAK  
WOJEWÓDZTWA

*Piotr Calbecki*

Bydgoszcz, dnia 26 października 2020 r.

**CZĘŚĆ OPISOWA DO HARMONOGRAMU  
ZADANIA "ZAKUP WYPOSAŻENIA"**

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

Uzasadnienie celowości zakupu wyposażenia w załączeniu nr1;

**2. Zakres rzeczowy zadania:**

- poprawa wyposażenia KPCEN w Bydgoszczy,
- promowanie działań placówki,
- poszerzenie oferty edukacyjnej KPCEN w Bydgoszczy

**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 22.100,00

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

- poprawa wyposażenia KPCEN w Bydgoszczy,
- promowanie działań placówki,
- poszerzenie oferty edukacyjnej KPCEN w Bydgoszczy

Główny Księgowy  
*Najdek*  
inż. Aneta Najdek

DYREKTOR  
*Preus*  
mgr Robert Preus

**UZASADNIENIE CELOWOŚCI ZAKUPU WYPOSAŻENIA**

L.P	Nazwa	Wartość	UZASADNIENIE
1.	Projektor LCD krótkoogniskowy FullHD sala nr 2 - szt.1	4 500,00 zł	obecny słabo świeci wypalony brak złącza hdmi, potrzebny do prowadzenia zajęć.
2.	Prześciółka HDMI VGA - szt.1	80,00 zł	Sporadycznie potrzebny na szkoleniach dla osób z zewnątrz nie posiadających złącza VGA - w przypadku zajęć w Sali gdzie nie ma projektora z HDMI
3.	Tablet graficzny - szt.1	1 000,00 zł	prowadzenie zajęć z nauczycielami w formie zdalnej: metody aktywizujące i rysicielstwo
4.	Podnózek pod biurko do pracy z laptopem - szt.2	250,00 zł	zgodnie z BHP wyposażenie stanowiska pracy
5.	HUB- USB - szt.6	720,00 zł	w celu łączenia wielu urządzeń w sieci komputerowej lub pozwalające na podłączenie kilku urządzeń do jednego wejścia; zakup dobrej jakości koncentratora-niesprawnie porty USB
6.	Laptop (kamera,wejście hdmi) - szt. 1	3 000,00 zł	Wymiana jest konieczna, brak złącza hdmi poduje, że nie mogą prowadzić szkoleń z obsługi najnowszych tabli interaktywnych. Adapter Displayport - HDMI - nie działa. Aktualnie nie mam również kamery internetowej. Jest trudność konfiguracyjna, żeby działała ta, którą otrzymałam.
7.	Dyski ssd 512GB 10 sztuk	3 100,00 zł	Wymiana dysków w notebookach nauczycieli konsultantów w celu usprawnienia pracy w przypadku korzystania z komputerów z tzw pracowni PASCO
8.	Kabel UTP 5e 300m - szt.1	350,00 zł	Tworzenie połączeń sieciowych, usuwanie awarii, warsztaty z sieci teleinf. dla nauczycieli
9.	Złącza i osłony wtyku rj-45 - szt.1	100,00 zł	Tworzenie połączeń sieciowych, usuwanie awarii, warsztaty z sieci teleinf. dla nauczycieli

*Alga  
RBLW*

10.	Mysz ergonomiczna Delux M618 Plus - szt.2	300,00 zł	Z powodu rozpoznania i leczenia zespołu cieśni nadgarstka, neuropatii aksonalnej nerwu pośrodkowego prawego i innych uszkodzeń nerwu pośrodkowego proszę o zakup myszki ergonomicznej w celu zminimalizowania powstawania schorzenia.
11.	Kamerka internetowa - szt.5	1 500,00 zł	Potrzebne do prowadzenia zajęć on-line, komputery służbowe nie posiadają kamrki
12.	Słuchawki USB - szt. 5	500,00 zł	Potrzebne do prowadzenia zajęć on-line
13.	Prezenter - szt.4	1 000,00 zł	Potrzebne do prowadzenia prezentacji w szkoleniach bezpośrednich
14.	Niszczarka FELLOWES 60CS - szt.2	1 000,00 zł	potrzebne do niszczenia dokumentów zgodnie z ochroną danych osobowych w myśl ogólnego rozporządzenia o ochronie danych RODO
15.	Mysz bezprzewodowa - szt.5	500,00 zł	Ułatwienie, usprawnienie pracy z notebookiem.
16.	Ekspres do kawy firmy MELITTA CAFFEO CI TOUCH	3 500,00 zł	Zakupiony ekspres do sekretariatu. Zakup jest konieczny, ponieważ obecny ekspres często ulega awarii i ze względu na ciągłe naprawy jest nieekonomiczny.
17.	Czajnik bezprzewodowy BOSCH TWK7090B - szt.1	300,00 zł	Zakup nowego czajnika w miejsce wyeksploatowanego
18.	Uchwyt do flagi - pojedynczy- stal nierdzewna + kotki rozporowe - kpl.4	400,00 zł	Uchwyty pozwalają na osadzenie flagi. Zakup jest konieczny, ponieważ poprzednie uległy zniszczeniu przez warunki atmosferyczne
	<b>RAZEM</b>	<b>22 100,00 zł</b>	

Główny Księgowy  
*Aneta Najdek*  
 inż. Aneta Najdek

DYREKTOR  
*Robert Preis*  
 mgr Robert Preis