

Jędrzejów, dn. 17.04.2012r.
 Miejscowość

P. J. Kobala
 18.04.2012



Wniosek dyrektora szkoły do

Gmina Jędrzejów

(nazwa organu prowadzącego szkołę)

**o wyposażenie szkoły w pomoce dydaktyczne
 w ramach programu Cyfrowa Szkoła**

1. Informacje o szkole/placówce

Nr wniosku (nadaje organ prowadzący szkołę/placówkę):		<i>CS-2/2012</i>	
Nazwa Szkoły: Szkoła Podstawowa nr 2 im. Komisji Edukacji Narodowej			
Adres: ul. Przypkowskiego 12, 28 – 300 Jędrzejów			
e-mail: spnr2jow@poczta.fm		nr tel.: 41 3861114	
Osoba do kontaktu: imię i nazwisko: Marek Maj nr tel.: 513312986 e-mail: marek04@poczta.fm			
Polożenie szkoły (zaznacz właściwy)	<input type="checkbox"/>	szkoła położona jest na obszarze wiejskim	
	<input type="checkbox"/>	szkoła położona jest w mieście do 5000 mieszkańców	
	<input checked="" type="checkbox"/>	szkoła położona jest w mieście powyżej 5000 mieszkańców	
Liczba uczniów klas I-VI ¹	411		
Przewidywana liczba uczniów klas IV-VI ²	200		
Przewidywana liczba nauczycieli klas IV-VI ³	18	W tym będących stosować TIK podczas zajęć lekcyjnych	12

¹ Wg SIO na dzień 30 września 2011

² Na rok szkolny 2012/2013

³ Na rok szkolny 2012/2013

2. Informacja o korzystaniu przez szkołę z narzędzi informatycznych do celów edukacyjnych oraz zarządzania szkołą.

Ilość komputerów w szkole ogółem	32		
w tym			
do celów dydaktycznych (uczniowskich)	25	do celów dydaktycznych (nauczycielskich)	4
administracja szkoły	3	inne	

Ilość tablic interaktywnych (zestawów) wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych	0	Ilość drukarek (urządzeń wielofunkcyjnych) wykorzystywanych w procesie dydaktycznym	1
Ilość projektorów multimedialnych wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych (z wyłączeniem zestawów tablic)	1	Inne urządzenia o funkcjonalności komputera (tablet, palmtop itp.) do celów dydaktycznych - ilość	0

Połączenie sieci internet			
Aktualna prędkość szkolnego połączenia internetowego wynosi 8 Mb/s			
pobierania danych z sieci (Mb/s)	8 Mb/s	wysyłania danych do sieci (Mb/s)	1 Mb/s
Czy szkoła planuje zmianę prędkości łącza internetowego?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		
Planowana prędkość szkolnego połączenia internetowego			
pobierania danych z sieci (Mb/s)	20 Mb/s	wysyłania danych do sieci (Mb/s)	2 Mb/s
Czy zakładane prędkości łącza (planowana zmiana łącza internetowego) zostały potwierdzone przez dostawcę internetowego (możliwości techniczne)?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE		

Szkolna sieć komputerowa			
Ilość sal (pomieszczeń) udostępnionych uczniom w celach dydaktycznych	14		
W tym			
Ilość sal (pomieszczeń) posiadających dostęp do sieci przewodowej:	3	Ilość sal (pomieszczeń) nie posiadających dostępu do sieci przewodowej:	11
Czy w szkole funkcjonuje sieć bezprzewodowa (wi-fi) ?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE		
Jeśli TAK, ilość sal (pomieszczeń) będących w zasięgu skutecznego działania szkolnej sieci bezprzewodowej			

Narzędzia informatyczne do celów edukacyjnych oraz zarządzania szkołą	
Czy szkoła korzysta z elektronicznej platformy edukacyjnej, e-podręczników lub innych elektronicznych zasobów edukacyjnych ?	<input type="checkbox"/> TAK
	<input checked="" type="checkbox"/> NIE
Jeśli TAK proszę podać nazwę platformy edukacyjnej (lub adres www elektronicznych zasobów edukacyjnych wykorzystywanych przez szkołę) oraz podstawowe zadania realizowane za jej pomocą.	
Jeśli NIE, czy szkoła w ramach projektu planuje wdrożenie platformy edukacyjnej?	<input type="checkbox"/> TAK
	<input checked="" type="checkbox"/> NIE
Czy szkoła korzysta z dziennika elektronicznego?	<input type="checkbox"/> TAK
	<input checked="" type="checkbox"/> NIE
Jeśli NIE, czy szkoła w ramach projektu planuje wdrożenie dziennika elektronicznego?	<input type="checkbox"/> TAK
	<input checked="" type="checkbox"/> NIE

Pozostały sprzęt wykorzystywany z zakresie stosowania TIK w prowadzeniu zajęć z różnych przedmiotów⁴.

Szkoła posiada:

- stały dostęp do Internetu o prędkości pobierania danych z sieci 8Mb/s oraz z prędkością wysyłania danych do sieci 1Mb/s;
- dwa przenośne komputery dla nauczyciela z oprogramowaniem operacyjnym, biurowym, antywirusowym i możliwością prowadzenia zajęć lekcyjnych z nauczania wczesnoszkolnego i języka angielskiego;
- jeden przenośny komputer dla ucznia niedowidzącego ze specjalistycznym oprogramowaniem;
- trzy sale dydaktyczne z dostępem do Internetu;
- dwa miejsca, w których uczniowie mają możliwość korzystania z dostępu do Internetu w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych.

3. Informacja o planowanych sposobach korzystania z zakupionych w ramach wsparcia finansowego pomocy dydaktycznych w celu zmiany sposobu nauczania-uczenia się.

Nowoczesna baza technologiczna stanie się podstawą dla nowej jakości warsztatu pracy nauczyciela, uatrakcyjni zajęcia, wzbogaci ofertę zajęć pozalekcyjnych. Przyczyni się do zwiększenia stosowania TIK w procesie edukacyjnym (w nauczaniu przedmiotowym), zastosowania metod

⁴ Przy opisie należy wpisać pozostały aktualny stan wyposażenia wraz z pozycjami, o których mowa w Załączniku nr 2 do Rozporządzenia

służących pobudzeniu aktywności uczniów na zajęciach, aby mogli oni samodzielnie pracować stosując narzędzia komputerowe. Zajęcia z wykorzystaniem TIK przyczynią się do wzrostu kompetencji uczniów w zakresie stosowania nowoczesnych technologii w procesie uczenia się. Udział uczniów w programie „Cyfrowa szkoła” pogłębi i uporządkuje wiedzę w zakresie poszukiwania, porządkowania i wykorzystania TIK. Zwiększenie bazy dydaktycznej szkoły w zakresie nowoczesnych pomocy dydaktycznych pozwoli na zwiększenie umiejętności posługiwania się TIK przez uczniów i nauczycieli. Nauczyciele będą mieli możliwość udoskonalać swoje umiejętności w obsłudze sprzętu TIK i wykorzystywać zasoby internetowe do pracy na zajęciach edukacyjnych i pozalekcyjnych. Stworzenie szkolnej bezprzewodowej sieci komputerowej uatrakcyjni zajęcia lekcyjne i wzbogaci ofertę edukacyjną szkoły, stanie się nowym źródłem informacji dla rodziców, nauczycieli i dyrekcji szkoły. Będzie to nowy środek komunikacji z uczniami, do szacowania postępów ucznia w nauce.

Członkowie Rady Pedagogicznej Szkoły Podstawowej nr 2 im. Komisji Edukacji Narodowej w Jędrzejowie na posiedzeniu w dniu 13.04.2012r. pozytywnie zaopiniowali Wniosek dyrektora szkoły o przyznanie środków na doposażenie placówki w pomoce dydaktyczne w ramach rządowego programu „Cyfrowa Szkoła”.

4. Informacja o wyborze wariantu wykorzystania przenośnych komputerów dla uczniów:



WARIANT I



WARIANT II

wariant I – uczniowie korzystają ze sprzętu komputerowego wyłącznie w szkole;

wariant II – uczniowie korzystają ze sprzętu komputerowego w szkole oraz mają możliwość wypożyczenia sprzętu komputerowego do domu

5. Jeśli wniosek dotyczący wybranego wariantu nie zostanie zakwalifikowany do objęcia wsparciem finansowym - czy szkoła/placówka zgadza się na realizację drugiego wariantu ?




TAK



NIE

6. Kalkulacja kosztów zakupu pomocy dydaktycznych w ramach wsparcia finansowego oraz w ramach wkładu własnego (należy wypełnić i załączyć Załącznik nr 1).

Podpis dyrektora szkoły oraz imienna pieczęć:	
	
Data:	Miejscowość:
17 kwietnia 2012 r.	Jędrzejów

(poniższą część wypełnia organ prowadzący szkołę/placówkę)

INFORMACJE ORGANU PROWADZĄCEGO SZKOŁĘ		
Całkowity koszt brutto przedsięwzięcia (w zł)	Wnioskowana kwota brutto wsparcia finansowego z programu rządowego „Cyfrowa Szkoła” (w zł)	Wysokość finansowego wkładu własnego brutto (w zł)
249 999,00	199 996,00	50 003,00
<p>Uwagi organu prowadzącego: Gmina Jędrzejów pozytywnie opiniuje Wniosek dyrektora Szkoły Podstawowej nr 2 w Jędrzejowie o wyposażenie szkoły w pomoce dydaktyczne w ramach programu Cyfrowa Szkoła.</p>		

Akceptacja wniosku przez organ prowadzący

SKARBNIK GMINY

Ściepluś

Podpis i pieczęć skarbnika

BURMISTRZ

Janek
mgr Marcin Piszczek

Podpis i pieczęć imienna osoby
upoważnionej z organu prowadzącego

Wyjaśnienia:

1. **Wydatek inwestycyjny** - zakup środków trwałych, z wyjątkiem tych, których wartość początkowa nie przekracza kwoty uprawniającej do dokonania jednorazowo odpisu amortyzacyjnego, określonej w art. 16f ust. 3 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2000 r. Nr 54, poz. 654, ze zm.). Aktualnie 3.500,00 zł. Jeżeli projekt obejmuje zakup pierwszego wyposażenia obiektów budowlanych, to zakup środków trwałych bez względu na ich wartość zalicza się do wydatków inwestycyjnych.
2. Zgodnie z § 3 ust. 3 i ust 4 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków, form i trybu realizacji przedsięwzięcia dotyczącego rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych, jeżeli wydatki na zakup danego rodzaju pomocy dydaktycznych określonych w ust.1 zał. Nr 1 są wydatkami inwestycyjnymi kwota wkładu własnego wynosi co najmniej 50 % kosztów zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych. W przypadku gdy są to wydatki bieżące kwota wkładu własnego wynosi co najmniej 20 %.
3. W ramach projektu wydatki dotyczące dotacji z budżetu państwa i wkładu własnego mogą być ponoszone od 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.
4. Za wkład własny uważa się (zgodnie z § 4 ust.2 rozporządzenia):
 - a. Środki finansowe wydatkowane przez organ prowadzący na zakup sprzętu komputerowego i innych urządzeń, które stanowią pomoce dydaktyczne określone w ust. 1 zał nr 1.
 - b. Środki finansowe wydatkowane przez organ prowadzący na zakup pomocy dydaktycznych określonych w ust. 1 zał nr 1 oraz spełniających warunki określone w ust.2 zał. Nr 1 objętych wnioskiem o udzielenie wsparcia finansowego.
5. W ramach zakupu pomocy dydaktycznych organy prowadzące powinny zapewnić techniczne szkolenie nauczycieli w zakresie obsługi zakupionego sprzętu. Konieczność przeprowadzenia tego typu szkoleń powinna być uwzględniona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczącej zakupu pomocy dydaktycznych, a ich realizacja odbywać się w ramach wynegocjowanej kwoty na dostawę sprzętu.
6. W ramach projektu w pierwszej kolejności muszą być zakupione pomoce niezbędne do realizacji funkcjonalności „Cyfrowej Szkoły”, a jeżeli szkoła posiada już takie pomoce można zakupić inne pomoce dydaktyczne z listy określonej w programie.

KALKULACJA KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznych zgodnie z zał. nr 1 do rozporządzenia	Liczba	Koszt całkowity brutto (w zł)	Wydatki w ramach dotacji brutto			Wydatki w ramach wkładu własnego brutto			Opis parametrów jednostki roboczej ¹
				Wydatki inwestycyjne (zł)	Wydatki bieżące (zł)	Razem (zł)	Wydatki inwestycyjne (zł)	Wydatki bieżące (zł)	Razem (zł)	
1	Przenośny komputer dla ucznia, wraz z oprogramowaniem, lub inne mobilne urządzenie mające funkcje komputera, wyposażone w zainstalowany system operacyjny oraz opcjonalnie (w zależności od rodzaju wybranego mobilnego urządzenia mającego funkcję komputera) oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Przenośny komputer dla ucznia, wraz z oprogramowaniem, lub inne mobilne urządzenie mające funkcje komputera, wyposażone w zainstalowany system operacyjny oraz opcjonalnie (w zależności od rodzaju wybranego mobilnego urządzenia mającego funkcję komputera) oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych	42	121800,00	0	97440,00	97440,00	0	24360,00	24360,00	Notebook i3-2330M 4GB 15,6" LED HD 500 DVD GF410M (1GB) Win7/Pro64
2.	Przenośny komputer dla nauczyciela, wraz z oprogramowaniem, lub inne mobilne urządzenie mające funkcje komputera, wyposażone w zainstalowany system operacyjny oraz opcjonalnie (w zależności od rodzaju wybranego mobilnego urządzenia mającego funkcję komputera) oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych	12	37200,00	0	29760,00	29760,00	0	7440,00	7440,00	Notebook Core i5 2430M 17.3" ATI HD6650 RAM: 8GB HDD: 500 GB Win7 HP 64 bit

¹ Nazwa (np. notebook, tablet, netbook) i podstawowe parametry techniczne

3.	Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii	1	2999,00	0	2399,00	2399,00	0	600,00	600,00	Mobilna szafka na 32 notebooki
4.	Sieciowe urządzenia wielofunkcyjne umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie	3	5644,00	0	4515,00	4515,00	0	1129,00	1129,00	Urządzenie wielofunkcyjne kolor Rozdzielczość druku [dpi]2400 x 600 Skaner Rozdzielczość optyczna [dpi]1200 x 2400 Prędkość kopiowania [str/min]16 Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 WiFi zgodne ze standardem IEEE 802.11b
5.	Drukarka	3	1462,00	0	1169,00	1169,00	0	293,00	293,00	Drukarka Mono-chromatyczna Technologia druku GDI (emulacja) Rozdzielczość druku - czerni [dpi]2400 x 600 Prędkość druku [str/min]24 Procesor ARM9 200MHz

6.	Skaner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Tablica interaktywna z systemem mocowania	6	20634,00	0	16507,00	16507,00	0	4127,00	4127,00				Tablica 88" (82") Technologia Elektromagnet. Rodzaj powierzchni Matowa, sucho ścierna Format obrazu 4:3 Rozdzielczość rzeczywista 86000 x 59000 Dokładność odczytu 50 linii/mm+ Oprogramowanie do obsługi tablic
8.	Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzenia wideokonferencji	-	-	-	-	-	-	-	-				-
9.	System do zbierania i analizowania odpowiedzi	33	4027,00	0	3221,00	3221,00	0	806,00	806,00				Bezprzewodowy system do testów (32+1) Projektor krótkoogniskowy Moc lampy 190 W Żywotność lampy 4500 h SVGA (800 x 600) UXGA (1600 x 1200)
10	Projektor krótkoogniskowy	6	16393,00	0	13114,00	13114,00	0	3279,00	3279,00				

										Współczynnik kontrastu 5000 :1 Jasność 2500 ANSI lumen Format obrazu (standardowy) 4:3 Zoom optyczny 1,2 :1
11.	Głośniki	6	2994,00	0	2395,00	2395,00	0	599,00	599,00	Głośniki Moc wyjściowa RMS: 20W (2x10W) 2-drożne Pasma przenoszenia: 80 - 18000Hz Wbudowana karta dźwiękowa i hub USB
12.	Projektor multimedialny	6	13194,00	0	10555,00	10555,00	0	2639,00	2639,00	Projektor o standardowej projekcji wraz z mocowaniem Technologia DLP Rozdzielczość optyczna XGA (1024 x 768) Jasność (ANSI lumenów) 2600 Kontrast (x:1)2000
13.	Ekran projekcyjny	6	2154,00	0	1723,00	1723,00	0	431,00	431,00	Ekran projekcyjny 200x200

14.	Wizualizer	6	17994,00	0	14395,00	14395,00	0	3599,00	3599,00	Wizualizer Rozdzielczość: 1280 x 1024 Liczba pixeli: 1.300.000 px Auto Focus 12 x zoom 12 x zoom optyczny 8 x zoom cyfrowy 2 wejścia RGB, 2 wyjścia RGB
15.	Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową	1	199,00	0	159,00	159,00	0	40,00	40,00	Router DSL Interfejs WAN: 1x10/100/ 1000Baset (RJ45) Interfejs LAN: 4x 10/100/ 1000Baset (RJ45) 1x USB 2.0 IEEE 802.11b - 11Mbps 2.4GHz IEEE 802.11g - 54Mbps 2.4GHz IEEE 802.11n - 300Mbps 2.4GHz
16.	Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej	12	2520,00	0	2016,00	2016,00	0	504,00	504,00	Standardy: IEEE802.11 n/b/g Częstotliwość 2.4000-2.4835GHz Prędkość transmisji 300/150/130/54/1 1/5.5/2/1 Mbps. Auto-Detection

									Tryb pracy AP, AP Client, Multi-SSID Mode, Repeater (WDS/Universal), Bridge (Point to Point, Point to Multipoint)+AP	
17.	Router z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS)	1	785,00	0	628,00	628,00	0	157,00	157,00	Router Dual-WAN ADSL/Ethernet 2xWAN(1xADSL, 1xWAN Ethernet), 4xLAN, VPN, QoS, WAN1: ADSL 2/2+ USB - dostep 3G, HSPA
	RAZEM		249999,00	0	199996,00	199996,00	0	50003,00		
WNIOSKOWANA KWOTA WSPARCIA FINANSOWEGO NA REALIZACJĘ ZADANIA						199996,00				

<p>Jędrzejów 17.04.2012</p> <p>..... Miejscowość, data</p>	<p>DYREKTOR SZKOŁY</p> <p><i>mgr Marek Maj</i></p> <p>..... Podpis dyrektora szkoły i pieczęć imienna</p>
---	--