

ZESPÓŁ SZKÓŁ W BILCZY
Bilcza, ul. Szkolna 2, 26-026 Morawica
(pieczęć szkoły/placówki)
tel. (0-41) 311-71-38
NIP 657-25-34-823, REG. 292829887

Bilcza, dn. 16.04.2012
Miejscowość

Wniosek dyrektora szkoły do

GMINA MORAWICA
(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 2			
Nazwa Szkoły: Zespół Szkół w Bilczy, Szkoła Podstawowa im. Ks. Piotra Ściegiennego			
Adres: Ul. Szkolna 2 Bilcza 26-026 Morawica			
e-mail: zsbilcza@op.pl		nr tel.: 41 3117138	
Osoba do kontaktu: imię i nazwisko: Urszula Wróblewska nr tel.: 41 3117 138 e-mail: uwroblewska@gmail.com			
Położenie szkoły (zaznacz właściwy)	☒	szkoła położona jest na obszarze wiejskim	
	☐	szkoła położona jest w mieście do 5000 mieszkańców	
	☐	szkoła położona jest w mieście powyżej 5000 mieszkańców	
Liczba uczniów klas I-VI ¹	340		
Przewidywana liczba uczniów klas IV-VI ²	174		
Przewidywana liczba nauczycieli IV-VI ³	22	W tym będących stosować TIK podczas zajęć lekcyjnych	22

dn. 30 września 2011
2012/2013
2012/2013

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

Ilość komputerów w szkole ogółem	63		
w tym			
do celów dydaktycznych (uczniowskich)	39	do celów dydaktycznych (nauczycielskich)	20
administracja szkoły	4	inne	0

Ilość tablic interaktywnych (zestawów) wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych	7	Ilość drukarek (urządzeń wielofunkcyjnych) wykorzystywanych w procesie dydaktycznym	3
Ilość projektorów multimedialnych wykorzystywanych podczas zajęć dydaktycznych (z wyłączeniem zestawów tablic)	2	Inne urządzenia o funkcjonalności komputera (tablet, palmtop itp.) do celów dydaktycznych - ilość	0

Połączenie sieci internet			
Aktualna prędkość szkolnego połączenia internetowego wynosi			
pobierania danych z sieci (Mb/s)	4	wysyłania danych do sieci (Mb/s)	0,512
Czy szkoła planuje zmianę prędkości łącza internetowego?		☒ TAK	
		☐ NIE	
Planowana prędkość szkolnego połączenia internetowego			
pobierania danych z sieci (Mb/s)	8	wysyłania danych do sieci (Mb/s)	2
Czy zakładane prędkości łącza (planowana zmiana łącza internetowego) zostały potwierdzone przez dostawcę internetowego (możliwości techniczne)?		☒ TAK	
		☐ NIE	

Szkolna sieć komputerowa				
Ilość sal (pomieszczeń) udostępnionych uczniom w celach dydaktycznych		12		
W tym				
Ilość sal (pomieszczeń) posiadających dostęp do sieci przewodowej:		2	Ilość sal (pomieszczeń) nie posiadających dostępu do sieci przewodowej:	11
Czy w szkole funkcjonuje sieć bezprzewodowa (wi-fi) ?		☒ TAK		
		☐ NIE		
Jeśli TAK, ilość sal (pomieszczeń) będących w zasięgu skutecznego działania szkolnej sieci bezprzewodowej		4		

Narzędzia informatyczne do celów edukacyjnych oraz zarządzania szkołą	
Czy szkoła korzysta z elektronicznej platformy edukacyjnej lub innych elektronicznych zasobów edukacyjnych?	☒ TAK
	☐ NIE
Jeśli TAK proszę podać nazwę platformy edukacyjnej (lub adres www elektronicznych zasobów edukacyjnych wykorzystywanych przez szkołę) oraz podstawowe zadania realizowane za jej pomocą.	e-szkola24 funkcja e-dziennik z dostępem dla uczniów, rodziców i nauczycieli, platforma edukacyjna zawierająca materiały dydaktyczne „Efektywny nauczyciel”
Jeśli NIE, czy szkoła w ramach projektu planuje wdrożenie platformy edukacyjnej?	☐ TAK
	☐ NIE
Czy szkoła korzysta z dziennika elektronicznego?	☒ TAK
	☐ NIE
Jeśli NIE, czy szkoła w ramach projektu planuje wdrożenie dziennika elektronicznego?	☐ TAK
	☐ NIE

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

- Programy komputerowe umożliwiające interaktywne poznawanie materiału objętego programem nauczania (matlandia), i do wyrównywania dysfunkcji (logopedia) i rozwijania uzdolnień (algodo),
- Mobilna pracownia informatyczna dla uczniów klas I III pozwala rozwijać umiejętności komputerowe uczniów,
- Płytki CD zawarte w podręcznikach pomagają wizualizować i prezentować uczniom zasoby podręcznika i w sposób aktywny uczestniczyć w zajęciach,
- Rzutniki wykorzystywane są do przedstawiania zasobów multimedialnych zawartych na stronach edukacyjnych, prezentacji dla rodziców osiągnięć uczniów oraz prowadzenia rad pedagogicznych.

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

- przenośne komputery z dostępem do sieci pozwolą uczniom korzystać w szkole i w domu z bazy materiałów udostępnionych przez nauczycieli, uzupełniając i poszerzając wiedzę uczniów. Możliwość wykorzystania sprzętu w domu pozwoli także na realizację zadań metodą projektów. W ramach Cyfrowej Szkoły planowany jest zakup licencji dostępowych do treści edukacyjnych rozszerzających możliwości wykorzystania TI w procesie dydaktycznym. Wybór wariantu zdecydował także o przeznaczeniu komputerów dla uczniów o czasowym utrudnieniu w dostępie do edukacji.

- sieciowe urządzenia wielofunkcyjne umożliwią drukowanie i powielanie materiałów dla uczniów,
- wyposażenie klas w tablice interaktywne, da możliwość wszystkim nauczycielom przeprowadzenia atrakcyjnych zajęć,
- system do zbierania i analizowania odpowiedzi (pilot interaktywny) pozwoli na szybkie przeprowadzenie form sprawdzania wiedzy,
- system do zbierania i analizowania odpowiedzi online – wykup licencji dostępowych pozwoli na pracę z testami oraz analizę odpowiedzi za pomocą sieci
- nauczyciele otrzymają możliwość korzystania z gotowych scenariuszy multimedialnych oraz zamieszczenia innowacyjnych autorskich materiałów co będzie skutkować rozwojem własnym i uczniów
- tworzenie nowych, innowacyjnych programów, metod, technik i narzędzi nauczania. Dzięki nim na platformie nauczyciele mają możliwość zamieszczania i pobierania materiałów multimedialnych w celu rozwijania kreatywności i innowacyjności w pracy z uczniem.
- sprawne zarządzanie szkołą pozwoli na podniesienie efektów pracy szkoły

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).

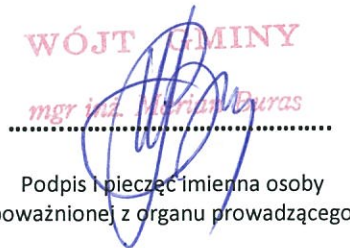
Wniosek przygotował/a (imię i nazwisko, pieczęć funkcyjna):

Urszula Wróblewska

DYREKTOR
Zespołu Szkół w Białym
mgr Urszula Wróblewska

Data:	Miejscowość:
16.04.2012	Bilcza

(poniższą część wypełnia organ prowadzący szkołę/placówkę)

Informacje organu prowadzącego szkołę			
Rodzaj zadania	Całkowity koszt (w zł)	Wnioskowana kwota wsparcia finansowego z programu rządowego „Cyfrowa Szkoła” (w zł)	Wysokość finansowego wkładu własnego (w zł)
Zakup pomocy dydaktycznych	177.600,00	142.080,00	35.520,00
Uwagi organu prowadzącego: 			
Akceptacja wniosku przez organ prowadzący  SKARBNIK GMINY mgr inż. Andrzej Kulach Podpis i pieczęć skarbnika  WÓJT GMINY mgr inż. Mariusz Duras 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	2	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	25	77000	0	61600	61600 ✓	0	15400	15400 ✓	Przenośny komputer ucznia z klawiaturą fizyczną, monitorem o przekątnej minimum 16 cali, dyskiem twardym. Zainstalowany system operacyjny i oprogramowanie biurowe oraz oprogramowanie do zarządzania mobilną pracownią oraz licencją na dostęp do systemu udostępniania materiałów dydaktycznych i e-learningu

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

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	3	✓	10200	0	8160	8160	0	2040	2040	Przenośny komputer ucznia z klawiaturą fizyczną, monitorem o przekątnej minimum 16 cali, dyskiem twardym. Zainstalowany system operacyjny i oprogramowanie biurowe oraz oprogramowanie do zarządzania mobilną pracownią oraz licencją na dostęp do systemu udostępniania materiałów dydaktycznych i e-learningu
3.	Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii	1	✓	3450	0	2760	2760	0	690	690	Szafka wyposażona w kółka z blokadami. Zamykana na klucz. Otwory wentylacyjne pozwalające na ładowanie komputerów również gdy szafka jest zamknięta.
4.	Sieciowe urządzenia wielofunkcyjne umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie	3	✓	9300	0	7440	7440	0	1860	1860	Urządzenie laserowe z funkcją drukowania, kopiowania i skanowania. Działające w sieci

												przewodowej oraz wi-fi
5.	Drukarka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.	Skaner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.	Tablica interaktywna z systemem mocowania	5	17450	0	13960	13960	0	3490	3490	3490		Przekątna obszaru roboczego min. 77 cali. Obsługa za pomocą palca lub innego przedmiotu (pisaki bez elementów elektronicz- nych). System montażu pozwalający na instalację na ścianie. Format obszaru roboczego zgodny z formatem podstawowy m projektora
8.	Urządzenia i oprogramowanie do przeprowadzenia videokonferencji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9.	System do zbierania i analizowania odpowiedzi	3	7500	0	6000	6000	0	6000	1500	1500	1500	System umożliwiający stworzenie i

									przeprowadzeni testu w klasie systemem urządzeń (pilotów) dla określonej liczby użytkowników oraz zebrania odpowiedzi i stworzenia raportu.
	70	10500	0	8400	8400	0	2100	2100	System umożliwiający stworzenie i przeprowadzeni e testu dla określonej liczby użytkowników oraz zebrania odpowiedzi i stworzenia raportu. Program działa zarówno w szkole jak i w domach uczniów.
10	Projektor krótkoogniskowy	5	17000	0	13600	0	3400	3400	Projektor o jasności min. 2000 ANSI lumenów i rozdzielczości min. 1024x768. Format podstawowy obrazu projektora zgodny z formatem obszaru roboczego tablicy. Bezpieczny uchwyt ścienny do instalacji projektora.

11.	Głośniki	5	1300	0	1040	1040	0	260	260	Głośniki aktywne pozwalające na podłączenie komputera i innych urządzeń multimedialnych
12.	Projektor multimedialny	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.	Ekran projekcyjny	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.	Wizualizer	7	10500	0	8400	8400	0	2100	2100	Urządzenie z możliwością podłączenia do komputera i tablicy interaktywnej. Min. Rozdzielczość 2000x1600
15.	Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową	1	3200	0	2560	2560	0	640	640	Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową.
16.	Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej	4	7200	0	5760	5760	0	1440	1440	Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej
17.	Router z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS)	1	3000	0	2400	2400	0	600	600	Router z wbudowanymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS). Wbudowana funkcja ochrony antywirusowej, oraz funkcji filtrowania stron z treściami nie pożądanymi.