

Załącznik do uchwały Nr 20/891/17 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 maja 2017 r.

WIMBP im dr. W. Betzy w Bydgoszczy

Departament/jednostka sporządzająca

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania

Nazwa zadania: „Zakup wyposażenia - Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. dr. W. Betzy w Bydgoszczy”

I. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozycja z 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.
	Zakup kompletnego wyposażenia do nowej filii bibliotecznej o powierzchni 150,00 m ² , w tym 109 elementów wyposażenia. Wyposażenie stanowią: meble biblioteczne - regały, stanowisko bibliotekarza, stoły, krzesła, stanowiska komputerowe. Zakup wyposażenia-nowości technologicznych: Lego Mindstorms EV3 i Lego WeDO 2, Lego Fusion, Podłoga interaktywna, Czytniki e-booków, Komputery z oprogramowaniem i bezpłatnym dostępem do internetu, Telewizor Smart TV	Budżet Wojew. śr. wł.		60 000,00	-	60 000,00		60 000,00		
		Dotacja z Budżetu Państwa		-	-	-				
		Dotacja rozwojowa		-	-	-				
		Środki własne jednostki		-	-	-				
	inne źródła: Urząd Miasta Bydgoszczy			80 000,00	-	80 000,00		80 000,00		
	Razem			140 000,00	-	140 000,00		140 000,00		

15.05.2017
Z-ca Dyrektora ds. administracyjnych i inwestycyjnych
Krzysztof Gonia
Spółdzielca

Dyrektor Biblioteki
Michał Wójcik
dyrektor departamentu/jednostki
miejscowa Stelmachowska

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji i Miasta Woj.
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

.....
członek Zarządu

Dyrektor Departamentu Kultury i Dziedzictwa Narodowego
Serży Januszewski (3)

Kierownik Biura Realizacji Inwestycji
Anita Ryńska
16.05.2017r.

Dyrektor Departamentu Kultury i Dziedzictwa Narodowego
Dyrektor Wojewódzkiej Organizacji

Sekretarz Województwa
Marek Sroczyk (5)



WOJEWÓDZKA I MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
IM. DR. WITOLDA BEŁZY W BYDGOSZCZY

85 - 034 Bydgoszcz, ul. Długa 39, skr. poczt. 18
tel.: centrala (052) 323 - 80 - 08; dyrektor, sekretariat: tel./fax (052) 328 - 73 - 90
e - mail: sekretariat@wimbp.bydgoszcz.pl
www.wimbp.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz, dn. 15.05.2017 r.

I. Nazwa zadania:

„Zakup wyposażenia - Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. dr. W. Bełzy w Bydgoszczy”

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

W dniu 28.12.2016 r. nastąpiło przekazanie w użyczenie, wybudowanego budynku na działalność filii przy ul. Czołgistów 8. Inwestycja ta obejmowała swoim zakresem wykończenie pomieszczeń do etapu umożliwiającego funkcjonowanie obiektu. Zakup wyposażenia do przedmiotowej filii wiąże się z realizacją naszej strategii rozwoju, w której zawarte zostały plany poszerzenia zakresu działalności i stworzenie zupełnie nowych filii dostosowanych do stale zmieniających się potrzeb naszych użytkowników. Celem tego zadania jest udostępnienie mieszkańcom Bydgoszczy nowej oferty przystosowanej do potrzeb różnych grup odbiorców, która ma inspirować nowych użytkowników do aktywnego uczestnictwa w kulturze. Zmiana postrzegania biblioteki jako formy ograniczonej wyłącznie do roli „wypożyczalnia” jest jednym z priorytetów tego zadania. Propozycje mają być skierowane również do użytkowników, którzy oczekują utworzenia otwartej platformy swobodnego transferu wiedzy, wymiany doświadczeń, podnoszenia kwalifikacji, a także wyrafinowanej rozrywki. Obecnie możemy stwierdzić, że zmiana wyposażenia, przeprowadzenie remontu, czy zmiana lokalizacji w połączeniu z poszerzeniem zakresu świadczonych przez nas usług skutkuje ogromnym wzrostem zainteresowania naszą ofertą. Nasze filie dostosowujemy do standardów międzynarodowych, a wzorce czerpiemy od najlepszych tj. bibliotek skandynawskich. W ten sposób umożliwimy mieszkańcom Osiedla Jachcice oraz użytkownikom spoza tej dzielnicy, skorzystanie z zupełnie nowej oferty kulturalnej - biblioteki połączonej z centrum informacji z dostępem do bezpłatnego szerokopasmowego Internetu i stanowisk komputerowych wyposażonych w programy biurowe i multimedialne. Dzięki realizacji zadania będziemy mieli możliwość stworzenia przestrzeni edukacyjnej, w której będą przeprowadzane szkolenia, pokazy multimedialne, spotkania autorskie oraz liczne imprezy i zajęcia dla dzieci i młodzieży.

Informacja o tytule prawnym do nieruchomości, obiektu, w którym zrealizowany będzie finalny efekt rzeczowy zadania.

Biblioteka posiada umowę nieodpłatnego użyczenia budynku przez Miasto Bydgoszcz z dnia 14.07.2015 r. (Aneks nr 1 z dnia 23.12.2016 r.) zawartą pomiędzy Miastem Bydgoszcz, a Wojewódzką i Miejską Biblioteką Publiczną im. dr. W. Bełzy w Bydgoszczy

2. Zakres rzeczowy zadania:

Zakup kompletnego wyposażenia do nowej filii bibliotecznej o powierzchni 150,00 m², w tym 109 elementów wyposażenia. Wyposażenie stanowią: meble biblioteczne - regały, stanowisko bibliotekarza, stoły, krzesła, stanowiska komputerowe. Ponadto zakupione zostaną aktualne zdobycze techniczne, co pozwoli zbudować przestrzeń, która będzie kompatybilna z możliwościami jakie dają rzeczywistość rozszerzona, multimedialne środki udostępniania, interaktywne narzędzia.

- **Lego Mindstorms EV3 i Lego WeDO 2** to dwa rozwiązania edukacyjne opracowane przez firmę Lego. Oba rozwiązania bazują na zwykłych klockach lego, do których podłączane są specjalnie przygotowane komponenty elektroniczne (czujniki, silniki). Urządzenia te

programuje się na komputerze, a następnie sprawdza, w jaki sposób działają. Dzięki tej niezwykle angażującej i twórczej metodzie nauczania, można rozwijać u dzieci myślenie przestrzenne, kreatywność oraz pomóc stawiać pierwsze kroki w programowaniu. Lego WeDO skierowane jest głównie do dzieci w wieku przedszkolnym. Lego Mindstorms dedykowane jest uczniom szkoły podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej oraz osobom starszym (wszystko zależy od stopnia trudności zadań, które zleci się młodym konstruktorom robotów).

- **Lego Fusion** to nowa generacja klocków Lego służąca do łączenia świata wirtualnego i realnego. Dzieci budują zestawy z klocków Lego, a następnie, za pomocą tabletów, skanują je do świata wirtualnego i rozpoczynają wirtualną przygodę w stworzonym przez siebie świecie. Zestaw Lego Fusion stanowi pierwszy krok w zrozumieniu, jak działa rzeczywistość wirtualna (Virtual Reality – VR) i rzeczywistość rozszerzona (Augmented Reality – AR)
- **Podłoga interaktywna** to pozioma multimedialna projekcja, która reaguje na ruch w obrębie swojej powierzchni. Podłoga prezentuje animacje i dźwięki. Użytkownik, poruszając się po powierzchni podłogi interaktywnej, uruchamia interakcje – obraz zmienia się, słychać głos narratora. Wywołuje to zaciekawienie u widzów, angażuje ich uwagę i chęć poznania. Podłoga interaktywna to interesujący sposób na prezentację i nowoczesną aranżację przestrzeni. Komunikaty wyświetlane na powierzchni podłogi mogą być kierowane do różnych widzów – zarówno dzieci, jak i dorosłych. Obraz można dodatkowo wesprzeć narracją, efektami dźwiękowymi, muzyką. Przedstawione treści będą pełniejsze, a wrażenia odbiorców intensywniejsze.
- **Czytniki e-booków**, obecnie Biblioteka umożliwia bezpłatny dostęp do platformy Legimi, w której czytelnicy znajdują ponad 16 000 książek w formie cyfrowej – do czytania na tablecie, smartfonie lub czytnikach. Z uwagi na fakt iż część użytkowników Biblioteki nie ma dostępu do tego typu urządzeń planujemy wypożyczać je wraz z dostępem do książki elektronicznej.
- Komputery z oprogramowaniem i bezpłatnym dostępem do internetu.
- Telewizor Smart TV pozwoli na łatwe udostępnianie danych i podłączanie zewnętrznych urządzeń podczas organizowanych szkoleń, warsztatów i spotkań.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:

Zadanie będzie służyć nieodpłatnemu zaspokajaniu potrzeb kulturalnych czytelników. Poprawa infrastruktury. Zadanie realizowane dzięki dotacjom celowym ze środków Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Urzędu Miasta Bydgoszczy.

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

Nowoczesna filia biblioteczna o powierzchni 150,00 m², wyposażona w 109 elementów w tym meble biblioteczne oraz Lego Mindstorms EV3 i Lego WeDO 2, Lego Fusion, podłoga interaktywna, czytniki, komputery z oprogramowaniem, telewizor.

Przestrzeń edukacyjna, w której będą przeprowadzane szkolenia, pokazy multimedialne, spotkania autorskie oraz liczne imprezy i zajęcia dla dzieci i młodzieży,

Filia będzie udostępniać książki, czasopisma i wydawnictwa elektroniczne mieszkańcom Osiedla Jachcice, zamieszkanego przez blisko 4,0 tysiące osób. Wzrost liczby użytkowników.

Sporządził

Z-ca Dyrektora
ds. administracyjno-ekonomicznych

Krzysztof Gonla

Załącznik do harmonogramu rzeczowo-finansowego „Zakup wyposażenia - Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. dr. W. Bełzy w Bydgoszczy”

WYPOSAŻENIE NIEZBĘDNE DO PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI
BIBLIOTECZNEJ - Środki z Urzędu Marszałkowskiego

ilość	cena brutto	wartość brutto
1	5163,54	5163,54
18	670	12060
10	540	5400
4	540	2160
4	490	1960
16	205	3280
2	400	800
2	560	1120
3	170	510
4	424,35	1697,4
4	350,55	1402,2
1	563,34	563,34
2	1066,41	2132,82
6	820,41	4922,46
2	1345	2690
1	650	650
1	700	700
1	380	380
1	1227,54	1227,54
1	2000	2000
10	520	5200
15	4000	4000
109		60019,3

- stanowisko bibliotekarza do obsługi czytelników dwustanowiskowe
- Regał biblioteczny podwójny-dwustronny (80x45x188h - 6 równych przestrzeni bez możliwości regulacji)
- Regał biblioteczny (75x23x217h)
- Regał biblioteczny (80x23x217h)
- Regał biblioteczny wiszący (50x23x150h)
- krzesło
- krzesło obrotowe
- Stół 70x70x74h na stelażu metalowym rama w kolorze metalik
- Wieszak na ubrania
- Pufy kwadratowe
- Pufy okrągłe
- Stół okrągły fi 100x55h na nogach z płyty
- Stanowisko komputerowe 90x120/74h
- Komoda (60x39x77h) na czasopisma
- fotel recepcyjny
- Stół 80x80x74h na stelażu metalowym rama w kolorze metalik
- Szafa ubraniowo-aktowa 80x39x184h z zamkiem
- Szafka socjalna 80x39x77h z zamkiem
- Komoda 140x39x60h pod Playstation
- wyposażenie kuchenne zapleczka
- Regał biblioteczny (75x23x160h)

drobne elementy wyposażenia, kosze na śmieci doniczki, antyramy itp.
RAZEM:

sporządził

Z-ca Dyrektora
dz. Administracyjno-Techniczny
Krzysztof Gonia

Załącznik do harmonogramu rzeczowo-finansowego „Budowa budynku filii Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki przy ul. Ciofłgistów 8

zakup wyposażenia – nowości technologiczne

Zakup wyposażenia-nowości technologicznych Urząd Miasta

	ilość	cena brutto
Lego Mindstorms EV3 i Lego WeDO 2,	1	27000
Lego Fusion,	1	20000
Podłoga interaktywna,	1	10000
Czytniki e-booków,	8	3500
Komputery z oprogramowaniem i bezpłatnym dostępem do internetu,	4	13000
Telewizor Smart TV	1	6500
RAZEM	16	80000

sporządził

Z-ca Dyrektora
ds. administracyjno-księgowych

Krzysztof Ciofka