

Muzeum Ziemi Kujawskiej  
i Dobrych Tradycji  
ul. Słowackiego 8  
87-900 WŁOCŁAWEK  
tel. 832 26 25  
MUZEUM REJESTROWANE

K10-I.482.4.2018

Wpłałówek, 27.03.2018 r.  
Załącznik do uchwały Nr 14/615/18

Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
z dnia 12 kwietnia 2018 r.

Załącznik Nr ..... do Uchwały Zarządu .....

Harnonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania :

**Rekonstrukcja zabytkowego mlyna wodnego w Kłóbce - przygotowanie dokumentacji**

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	Źródła finansowania	pozycja z ZSK	Ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym 2018 r.	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
1.	Opracowanie projektu rekonstrukcji zabytkowego mlyna wodnego wraz z urządzeniami mechanicznymi.	budżet WK-P		45 000,00 zł					45 000,00 zł		
2.	Opracowanie „Koncepcji możliwości energetycznych rzeki Lubieńki przy stopniu wodnym w m. Kłóbka” wraz z badaniami geotechnicznymi, ekspertyzami istniejących fundamentów	budżet WK-P		31 000,00 zł					31 000,00 zł		
3.	Opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczej rekonstrukcji mlyna i zagospodarowania terenu.	budżet WK-P		4 000,00 zł					4 000,00 zł		
				<b>RAZEM</b>							
				80 000,00 zł							

**DYREKTOR MUZEUM**  
*[Podpis]*  
mgr Piotr Nowickowski  
spółrzędził

**DYREKTOR MUZEUM**  
*[Podpis]*  
mgr Piotr Nowickowski  
Dyrektor Jednostki

*[Podpis]*  
główny specjalista  
Marta  
podpis osoby sprawdzającej

*[Podpis]*  
Jerzy Janczarski  
Dyrektor Departamentu Kultury i Dziedzictwa Narodowego Organizacyjnego

**Departament merytoryczny**  
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

*[Podpis]*  
Departament Organizacji  
Wydział inwestycji  
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

*[Podpis]*  
podpis osoby sprawdzającej

*[Podpis]*  
Dyrektor Wydziału Inwestycji  
Departament Organizacji

**Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie**

*[Podpis]*  
Sekretarz Województwa  
Marek Smoczyk  
Członek Zarządu Województwa

Część opisowa harmonogramu rzeczowo-finansowego zadania:

## **Rewaloryzacja i adaptacja zabytkowego spichlerza dworskiego w Kłóbce – przygotowanie dokumentacji**

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

Zgodne z planami rozwoju Kujawsko-Dobrzyńskiego Parku Etnograficznego w Kłóbce rekonstrukcja młyna jest podstawowym działaniem w zakresie zwiększenia atrakcyjności ekspozycji skansenowskiej.

Działanie ma istotne uzasadnienie merytoryczne z uwagi na fakt posiadania przez muzeum elementów zabytkowych młynów, które mogą zostać wbudowane w planowaną rekonstrukcję.

Oprócz odtworzenia budowli zakłada się jej adaptację do celów muzealnych tj. pełną rekonstrukcję sprawności mechanicznej młyna i odtworzenia dawnego cyklu produkcyjnego i jego uruchomienie dla celów edukacyjnych

Opracowanie dokumentacji projektowej umożliwi zwiększenie walorów estetycznych i historycznych Kłóbki poprzez odtworzenie zabytkowej formy młyna wodnego, który funkcjonował w tym miejscu od średniowiecza do I. 70-tych XX w.

### **2. Zakres rzeczowy zadania:**

#### **1) Opracowanie projektu rekonstrukcji zabytkowego młyna wodnego:**

- projekt rekonstrukcji architektury budynku  
(rzuty: przyziemia, 1 kondygnacji i więźby dachowej, przekrój podłużny i poprzeczny, widoki elewacji, rysunki detali połączeń ciesielskich – aksonometria, rysunki stolarki okiennej i drzwiowej, specyfikacja elementów drewnianych do wbudowania)
- projekt rekonstrukcji mechaniki, tj. odtworzenia cyklu technologicznego młyna  
(rysunki szczegółowe do rekonstrukcji wszystkich urządzeń mechanicznych młyna oraz schemat działania i obsługi urządzeń młyńskich).

#### **2) Opracowanie „Koncepcji możliwości energetycznych rz. Lubieńki przy stopniu wodnym w Kłóbce”**

(materiały ewidencyjne – mapa ewidencyjna, wypisy z rejestru gruntów z PODGiK; pomiar rzeki Lubieńki na górnym i dolnym stanowisku obiektu hydrotechnicznego ok. 1,5 km; przekroje poprzeczne koryta oraz profil podłużny; ocena techniczna istniejących elementów konstrukcji stopnia wraz z inwentaryzacją; nieniszczące badania wytrzymałości elementów betonowych węzła wodnego; rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych w obrębie istniejącego obiektu - minimum 2 wiercenia; opracowanie mapy zlewni rzeki Lubieńki oraz hydrologii dla analizowanej zlewni z określeniem przepływów charakterystycznych i prawdopodobnych; wstępna ocena środowiskowa ze wskazaniem ewentualnych zagrożeń przy zmianie poziomów piętrzenia; opracowanie koncepcji możliwości energetycznych rzeki Lubieńki przy stopniu wodnym w m. Kłóbka).

#### **3) Opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczej rekonstrukcji młyna**

(zestawienie ww. materiałów w formie dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę w oparciu o wyniki badań określonych w pkt. 2).

### **3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:**

Podstawową, wymierną korzyścią z realizacji zadania będzie zwiększenie atrakcyjności ekspozycji skansenowskiej, a co się z tym wiąże zwiększenie przychodów skansenu z prowadzonej działalności.

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

Opracowanie projektu umożliwi realizację zadania, którego efektem będzie rozszerzenie oferty Kujawsko-Dobrzyńskiego Parku Etnograficznego o kolejny obiekt zabytkowy, który zostanie zagospodarowany do realizacji ustawowych/statutowych celów muzeum.

Włocławek, 27.03.2018 r.

DYREKTOR MUZEUM  
  
mgr Piotr Nowakowski