

KN-4.782.5.1.2025

Muzeum Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej we Włocławku

Wnioskodawca

Załącznik do uchwały Nr 42/1930/25
Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 17 lutego 2025 r.

Harmonogram rzeczowo – finansowy zadania

I. Nazwa zadania: **Wymiana pieca c.o. w Zagrodzie Garncarza na terenie Kujawsko-Dobrzyńskiego Parku Etnograficznego w Kłobce**

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

L.p.	Treść/Podstawowe pozycje rzeczowe w realizacji zadania	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych	Źródła finansowania	Poz. ZZK	Ogólna wartość wydatków 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.
1	Roboty instalacyjne podstawowe: demontaż i usunięcie starego pieca z piwnicy budynku, zakup nowego pieca CO z podajnikiem na "ekogroszek" i paleniskiem na drewno V generacji, instalacja nowego pieca wraz z wymianą osprzętu niezbędnego do uruchomienia pieca z regulacją i dostosowaniem do starej instalacji. <i>(dotyczy inwestycji)</i>	ilość	Środki własne województwa	1	24 594,00 zł		24 594,00 zł	24 594,00 zł			
		cena jedn.	dotacje z budżetu państwa								
		wartość	środki UE/ IZ		- zł		- zł				
			inne źródła		- zł		- zł				
			Razem		24 594,00 zł	- zł	24 594,00 zł	24 594,00 zł	- zł	- zł	- zł
2	Roboty budowlane: wymiana zużytych urządzeń towarzyszących instalacyjnych, wentylacyjnych, elektrycznych, kanalizacyjnych (np. pompa studni rewizyjnej) i innych niezbędnych prac w celu bezpiecznej eksploatacji kotłowni, malowanie kotłowni wraz z pracami budowlanymi dostosowującymi tego pomieszczenia do wymagań nowego pieca. <i>(dotyczy inwestycji)</i>	ilość	Środki własne województwa	2	13 480,00 zł		13 480,00 zł	4 650,00 zł	8 830,00 zł		
		cena jedn.	dotacje z budżetu państwa								
		wartość	środki UE/ IZ		- zł		- zł				
			inne źródła		- zł		- zł				
			Razem		13 480,00 zł	- zł	13 480,00 zł	4 650,00 zł	8 830,00 zł	- zł	- zł
3	Nadzory inwestorskie, weryfikacja założeń instalacyjno-remontowych i kosztorysów, koszty uruchomienia przez uprawnionego serwisanta pieca. <i>(dotyczy inwestycji)</i>	ilość	Środki własne województwa	3	1 500,00 zł		1 500,00 zł				
		cena jedn.	dotacje z budżetu państwa								
		wartość	środki UE/ IZ		- zł		- zł				
			inne źródła		- zł		- zł				
			Razem		1 500,00 zł	- zł	1 500,00 zł	- zł	1 500,00 zł	- zł	- zł
RAZEM			Środki własne województwa		39 574,00 zł	- zł	39 574,00 zł	29 244,00 zł	10 330,00 zł	- zł	- zł
			dotacje z budżetu państwa								
			środki UE/ IZ		- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
			inne źródła		- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
			Razem		39 574,00 zł	- zł	39 574,00 zł	29 244,00 zł	10 330,00 zł	- zł	- zł

Dokument podpisany przez
Piotr Nowakowski
Data: 2025.01.30
13:43:48 CET

Dokument podpisany przez
Piotr Nowakowski
Data: 2025.01.30
13:44:23 CET

5202 2025

Naczelnik Wydziału Kultury
Marta Kryńska

Główny specjalista ds. Kultury
Kamila

Dyrektor Departamentu Kultury i Dziedzictwa Narodowego

dyrektor jednostki

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

podpis osoby sprawdzającej
Krzysztof

podpis osoby sprawdzającej

Dyrektor Departamentu merytorycznego
Wicemarszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego ds. Inwestycji
Monika Walecka-Golasz

Członek Zarządu

Wymiana pieca c.o. w Zagrodzie Garncarza na terenie Kujawsko-Dobrzyńskiego Parku Etnograficznego w Kłóbce.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Usunięcie awarii pieca CO, węglowego na tzw. „ekogroszek” z podajnikiem i funkcją ogólnopaleniskową na drewno, w Zagrodzie Garncarza, w skansenie w Kłóbce, polegającej na nieszczelności przerdzewiałej komory spalania pieca, zlokalizowanego w piwnicy w/w budynku. Efektywność ekonomiczna realizacji zadania wymusza konieczność wymiany pieca na nowy ale już V generacji.

Piec typu zainstalowanego w Kłóbce nie jest już produkowany (ma 14 lat), a części zamienne nie są dostępne. Awarii (wypaleniu) uległ najważniejszy element pieca, co kwalifikuje go do wymiany na nowy. W Kłóbce nie ma instalacji gazu ziemnego, a technologie wykorzystujące gaz płynny lub olej opałowy są blisko dwukrotnie droższe i wymagają stosownych pozwoleń na instalacje zbiorników. Alternatywna instalacja oparta na pompie ciepła byłby jeszcze droższa i wymagała by dodatkowego projektu i pozwolenia na budowę. Wszystkie te alternatywne rozwiązania, niezależnie od bardzo dużych kosztów, są możliwe do wykonania dopiero po ok. półrocznym okresie czynności formalnoprawnych plus czas konieczny na dostawę urządzeń i prace montażowe.

Dlatego najtańsza i najszybsza naprawa jest możliwa tylko w oparciu o zakup nowego pieca V generacji z technologią „ekogroszku” z funkcją ogólnopaleniskową na drewno, którego mamy zapas.

2. Zakres rzeczowy zadania:

- Lp. 1. Roboty instalacyjne podstawowe: demontaż i usunięcie starego pieca z piwnicy budynku, zakup nowego pieca CO z podajnikiem na "ekogroszek" i paleniskiem na drewno V generacji, instalacja nowego pieca wraz z wymianą osprzętu niezbędnego do uruchomienie pieca z regulacją i dostosowaniem do starej instalacji.
- Lp. 2. Roboty budowlane: wymiana zużytych urządzeń towarzyszących instalacyjnym, wentylacyjnych, elektrycznych, kanalizacyjnych (np. pompa studni rewizyjnej) i innych niezbędnych prac w celu bezpiecznej eksploatacji kotłowni, malowanie kotłowni wraz z pracami budowlanymi dostosowawczymi tego pomieszczenia do wymagań nowego pieca.
- Lp. 3. Nadzory inwestorskie, weryfikacja założeń instalacyjno-remontowych i kosztorysów, koszty uruchomienia przez uprawnionego serwisanta pieca.

Realny czas realizacji zadania: - 1 m-c (styczeń/ luty 2025 r.) - wymiana pieca w trakcie

sezonu grzewczego wraz z urządzeniami towarzyszącymi,

- 1 m-c po zakończeniu sezonu grzewczego – malowanie kotłowni i pozostałe prace budowlane (kwiecień/maj 2025 r.)

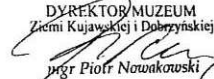
3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:

Zadanie do przeprowadzenia w trybie pilnym, obejmuje roboty konieczne, których realizacja przy okazji wymiany pieca ma uzasadnienie ekonomiczne. Analizy i weryfikacji założeń instalacyjno-remontowych dokonał inspektor nadzoru, który będzie sprawował nadzór inwestorski. Kwoty podane zostały w wartościach netto (VAT do odzyskania przez muzeum).

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

Zabezpieczenie przed zniszczeniem majątku trwałego muzeum wykorzystywanego w ramach prowadzonej działalności podstawowej – zabezpieczanie i udostępnianie dziedzictwa kulturowego.

Przywrócenie pełnej sprawności instalacji CO we wnioskowanym obiekcie Zagrodzie Garncarza (Dom wraz z zespołem WC w oddzielnym budynku) oraz portierni skansenu, która jest podłączona do instalacji CO tej Zagrody (piec ogrzewa łącznie 3 budynki).

DYREKTOR MUZEUM
Ziem Kujawskiej i Dobrzyńskiej

mgr Piotr Nowakowski

Dokument
podpisany przez
Piotr Nowakowski
Data: 2025.01.30
13:40:01 CET