

10-11.782.05.9.2022
 Muzeum Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej
 ul. Słowackiego 1a
 87-800, W.L.C.C.L.A.W.E.K
 tel. 910502243

MUZEUM REJESTROWANE
 Harmonogram rzeczowo – finansowy zadania
 I. Nazwa zadania: Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w oddziałach Muzeum Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej we Włocławku

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść/Podstawowe pozycje do zakupów inwestycyjnych	Szczegółowa kalkulacja do zakupów inwestycyjnych	Zródła finansowania	Proz. ZZK	Opłata wartość wydatków z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na waluty	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
1	Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w Gmachu głównym. MKKD	Ilość cena jedn. wartość	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ inne źródła Razem		10 597,00 zł		10 597,00 zł	10 597,00 zł			
2	Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w Muzeum Zbiorów Sztuki	Ilość cena jedn. wartość	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ inne źródła Razem		5 716,00 zł		5 716,00 zł	5 716,00 zł			
3	Uzupełnienie instalacji elektrycznej i przyłącza internetowego w Muzeum Historii Włocławka	Ilość cena jedn. wartość	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ inne źródła Razem		5 716,00 zł		5 716,00 zł	5 716,00 zł			
4	Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w Muzeum Etnograficznym we Włocławku, wraz z wymianą rozdzielni w budynku głównym i w tzw. "Domku Kustosza" oraz kompleksową wymianą oświetlenia w Bibliotece muzealnej.	Ilość cena jedn. wartość	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ inne źródła Razem		42 368,00 zł		42 368,00 zł	42 368,00 zł			
5	Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w oddziałach muzeum w Kłobocze i w Mieszawie	Ilość cena jedn. wartość	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ inne źródła Razem		4 883,00 zł		4 883,00 zł	4 883,00 zł			
6	Weryfikacja założeń instalacyjnych i nadzór specjalisty ds. robót elektrycznych	Ilość cena jedn. wartość	Środki własne województwa dotacje z budżetu państwa Środki UE/IZ inne źródła Razem		2 000,00 zł		2 000,00 zł	2 000,00 zł			
RAZEM					2 000,00 zł 67 230,00 zł		2 000,00 zł 67 230,00 zł	2 000,00 zł 67 230,00 zł	2 000,00 zł 67 230,00 zł	42 368,00 zł	42 368,00 zł

ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr Dariusz Fajfara
 specjalista

Document merytoryczny.
 Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Komórka ds. inwestycji
 Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

DYREKTOR MUZEUM Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej
[Signature]
 Dyrektor jednostki organizacyjnej

Dyrektor Departamentu Kultury i Dziedzictwa Kulturowego
[Signature]
 Dyrektor Departamentu merytorycznego

Naczelnik Wydziału ds. Obsługi Inwestycji Urzędu
[Signature]
 Maszef Czapiel

Dyrektor Departamentu Wydziału ds. Inwestycji
[Signature]
 Wicemarszałek województwa
 Członek Zarządu
 Zbigniew Ostrowski

główny specjalista
[Signature]
 Popis osoby sprawdzającej

główny specjalista
[Signature]
 Popis osoby sprawdzającej

Część opisowa do harmonogramu rzeczowo-finansowego zadania:

Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznych w oddziałach Muzeum Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej we Włocławku.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

W budynkach MZKiD, tj. Muzeum Historii Włocławka, Muzeum Etnograficznym i Zbiorach Sztuki we Włocławku oraz Muzeum w Nieszawie istnieje konieczność wymiany i uzupełnienia elementów instalacji elektrycznych. W wykazanych obiektach znajdują się w większości stare gniazda i wyłączniki elektryczne, które się przegrzewają i są już nienaprawialne. Istniejące lampy są wyeksploatowane, nie ma do nich części wymiennych, nie doświetlają pomieszczeń, świecą częściowo lub wcale, brak do nich podstawowych elementów eksploatacyjnych, gdyż od wielu lat nie są już produkowane. Ponadto wymagają wymiany przegrzewające się tablice bezpiecznikowe i rozdzielnice piętrowe z uwagi na ryzyko powstania pożaru. Zachodzi pilna konieczność wymiany przestarzałych lamp na salach ekspozycyjnych, które samoczynnie wypadają z szynoprzewodów stwarzając niebezpieczeństwo dla zwiedzających.

2. Zakres rzeczowy zadania:

- Ad.1. Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w Gmachu głównym MZKiD – m.in. wymiana gniazd i kontaktów w piwnicy, pomieszczeniach socjalnych, szatni, kadrach, pom. na II p.
- Ad. 2. Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w gmachu Zbiorów Sztuki m.in. wymiana gniazd i kontaktów w pomieszczeniach biurowych, pokoju socjalnym, archiwum i hallu.
- Ad. 3. Uzupełnienie instalacji elektrycznej i przyłącza internetowego w Muzeum Historii Włocławka w związku z adaptacją jednego z pomieszczeń do celów biurowych.
- Ad. 4. Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w Muzeum Etnograficznym we Włocławku, wraz z wymianą rozdzielni w budynku głównym i w tzw. "Domku Kustosza" oraz kompleksową wymianą oświetlenia na LED w Bibliotece muzealnej.
- Ad. 5. Wymiana i uzupełnienie elementów instalacji elektrycznej w Muzeum im. St. Noakowskiego w Nieszawie, w tym wymiana żarówek na LED w sali wystawowej).
- Ad. 6. Weryfikacja założeń instalacyjnych i nadzór specjalisty ds. robót elektrycznych.

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:

Poprawa bezpieczeństwa i usprawnienie środków trwałych (budynków) oraz zredukowanie bieżących kosztów zużycia energii elektrycznej przez wprowadzenie oświetlenia w technologii LED.

Sposób wyliczenia wartości:

Wartość zadania została określona na podstawie kosztorysów sporządzonych przez uprawnionego elektryka - wykonawcę na stałe współpracującego z muzeum, zweryfikowanych przez inspektora nadzoru branży elektrycznej.

Wartości zawarte w harmonogramie zostały określone na podstawie w/w kosztorysów, oddzielnych dla każdego z obiektów dla zakresów zgłoszonych przez kierowników obiektów. Wartość nadzorów specjalisty ds. robót elektrycznych w wysokości mniej niż 4 % wartości robót.

Wszystkie kwoty podano w wartościach kwalifikowalnych netto (zwrot 100 % podatku VAT).

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

Przywrócenie podstawowej sprawności instalacji elektrycznej w trakcie bieżącej eksploatacji budynków. Wymiana wyeksploatowanych elementów instalacji elektrycznej stwarzających zagrożenie.

DYREKTOR MUZEUM

mgr Piotr Nowakowski

