

Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego za IV kwartał 2021 roku

Tytuł projektu	www.muzeach
Wnioskodawca	Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu
Beneficjent	Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie
Partnerzy	Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN, Muzeum Narodowe w Lublinie, Muzeum Narodowe w Szczecinie, Muzeum-Zamek w Łańcucie
Źródło finansowania	Program Operacyjny Polska Cyfrowa, Działanie 2.3 – Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego, Poddziałanie 2.3.2 – Cyfrowe udostępnianie zasobów kultury Wkład własny finansowany z części budżetowej nr 24 oraz budżetów JST
Całkowity koszt projektu	12 142 591,36 zł (wartość początkowa: 12 168 309,23 zł)
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	10 746 489,95 zł
Okres realizacji projektu	od 01-04-2019 do 31-03-2022

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

Przedmiotowy projekt może być realizowany w istniejącym otoczeniu prawnym. Realizacja projektu nie wymaga wprowadzenia dodatkowych regulacji prawnych

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
91,67%	1. 96,16% 2. 85,55% 3. 96,03%	97,19%

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Kamień milowy K1 – Zamknięcie merytoryczne realizacji pozostałych zadań projektu i sporządzenie raportu	--	03-2022		planowany
Kamień milowy K2 - Opracowanie metadanych, opisów popularyzatorskich oraz tłumaczeń dla zdigitalizowanych zbiorów do udostępnienia on-line	--	11-2021	12-2021	Osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty po terminie ze względu na opóźnienie realizacji prac spowodowane epidemią COVID-19
Kamień milowy K3 - Zakończenie prac nad ujednoliceniem haseł słownikowych w zakresie udostępnianym we wspólnej multiwyszukiwarce	--	12-2020	12-2020	osiągnięty
Kamień milowy K4 - Dostosowanie stron internetowych lub API stron instytucji: Muzeum Narodowego w Szczecinie, Muzeum Narodowego w Lublinie i Muzeum – Zamku w Łańcucie do udostępnienia zbiorów muzealnych w formie cyfrowej.	--	09-2021	12-2021	Osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na konieczność powtórzenia przetargu w Muzeum-Zamku w Łańcucie
Kamień milowy K5 - Zakończenie procesu digitalizacji obiektów muzealnych zaplanowanych do udostępnienia w ramach cyfrowych kolekcji muzealnych partnerów	KPI 2 - 7173 szt. KPI 7 - 1,0 TB	12-2021		w trakcie realizacji, obecnie zrealizowane w 99,11 % Kamień milowy nie został osiągnięty ze względu na skutki epidemii COVID-19 i jej wpływ na ograniczoną możliwość wykonywania części prac digitalizacji w czasie lockdownu.
Kamień milowy K6 – Zakończenie importu 100% produktów wytworzonych w ramach zadania 2 do bazy danych.	--	12-2021		Planowany Kamień milowy nie został osiągnięty ze względu na opóźnienia w digitalizacji obiektów w związku z pandemią covid-19
Kamień milowy K7 – Zakończenie opracowywania 50% dokumentacji RTI i 50% dokumentacji Gigapixel	KPI 7 - 0,15 TB	09-2020	12-2020	osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na opóźnienia w publikacji zamówień na wykonanie pomiarów u

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				Partnerów oraz zmianę harmonogramu realizacji zadania u lidera. Na wymienione opóźnienia miała wpływ sytuacja nadzwyczajna związana z epidemią covid-19.
Kamień milowy K8 – Zakończenie opracowywania i publikacja 100% dokumentacji RTI i 100% dokumentacji Gigapixel	KPI 7 - 0,15 TB	11-2021	11-2021	osiągnięty
Kamień milowy K9 - Zakończenie opracowywania 50% modeli 3D	KPI 7 - 0,75 TB	06-2021	08-2021	osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty po terminie ze względu na opóźnienie w procedurze przetargowej w MNS oraz konieczność poprawienia przedmiotu zamówienia przez wykonawcę w MHZP.
Kamień milowy K10 - Zakończenie opracowywania i publikacja 100% modeli 3D	KPI 7 - 0,75 TB	11-2021	12-2021	Osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty po terminie ze względu na opóźnienie w procedurze przetargowej w MNS.
Kamień milowy K11 – Pozyskanie 80% danych źródłowych do zasilenia baz danych GIS	KPI 7 - 0,5 TB	01-2021	03-2021	osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na opóźnienia wywołane stanem epidemii covid-19.
Kamień milowy K12 – Publikacja map internetowych w Geoportalach	KPI 8 - 0,06 TB	11-2021		Planowany Kamień milowy nie został osiągnięty ze względu na opóźnienia spowodowane skutkami epidemii COVID-19 tj. w skutek zmiany organizacji pracy część danych planowanych do publikacji w projekcie została wytworzona później niż planowano, więc opóźniły się prace związane z przygotowaniem do publikacji i publikacja oraz weryfikacja wdrożeń systemów informacji przestrzennej (GIS) która może odbyć się dopiero po publikacji zasadniczej części zasobów GIS.

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Kamień milowy K13 – Odebranie i uruchomienie testowej wersji multiwyszukiwarki	--	03-2021		osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na skierowanie sprawy do KIO na etapie wyboru wykonawcy oraz trudności w komunikacji budowanego systemu z systemami inwentaryzacji zbiorów u wszystkich Partnerów.
Kamień milowy K14 - Uruchomienie wspólnej wyszukiwarki oraz uaktualnionych o nowe zbiory cyfrowych kolekcji muzealnych partnerów projektu	KPI 1 - 5 szt. KPI 3 - 9510 szt. KPI 4 - 1 szt. KPI 5 - 1 szt. KPI 8 - 0,24 TB	08-2021	12-2021	osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na skierowanie sprawy do KIO na etapie wyboru wykonawcy oraz trudności w komunikacji budowanego systemu z systemami inwentaryzacji zbiorów u wszystkich Partnerów.
Kamień milowy K15 – Konferencja prasowa kończąca kampanię informacyjno-promocyjną projektu	--	01-2022		planowany
Kamień milowy K16 - Zakończenie dostaw i odbiorów infrastruktury IT do digitalizacji i udostępniania zasobów kultury przez muzea uczestniczące w projekcie (dostawa zakupionych w ramach przetargi elementów infrastruktury) oraz zakończenie prac budowlanych	--	04-2021	12-2021	Osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na opóźnienia w publikacji postępowania na przebudowę serwerowni polegającą na instalację podłogi technicznej oraz systemu automatycznego gaszenia u lidera spowodowane epidemią covid-19, opóźnienie w wydaniu decyzji o zgodzie na budowę z urzędu dzielnicy Wilanów m. st. Warszawy oraz niedotrzymania terminu przez wykonawcę.
Kamień milowy K17 - Zakończenie szkoleń pracowników instytucji partnerskich z zakresu zarządzania projektami, systemów informacji przestrzennej, bezpieczeństwa sieci, zarządzania odwzorowaniem barwy	--	09-2021	09-2021	osiągnięty

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Kamień milowy K18 – Publikacja treści edukacyjnych w multiwyszukiwarce	--	11-2021	12-2021	osiągnięty Kamień milowy został osiągnięty z opóźnieniem ze względu na problemy z migracją danych o obiektach między systemami inwentaryzacyjnymi partnerów a systemem multiwyszukiwarki.

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (następująco)
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	szt.	5	03-2022	5
Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	7 173	01-2022	7109,00
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	9 510	03-2022	4952,00
Liczba utworzonych API	szt.	1	03-2022	1
Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	1	03-2022	1
Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	186 000	03-2023	0
Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	3,3	01-2022	16,497
Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	0,3	03-2022	0,28
Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	1	03-2023	0

4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
nie dotyczy			

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Obiekty muzealne Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie z zespołów: 1/ grafiki, 2/ rzemiosła artystycznego Dalekiego Wschodu, 3/ szkła, 4/ porcelany miśnieńskiej, 5/ wariów, 6/ emalii europejskich, 7/ mebli, 8/ zegarów, 9/ malarstwa: francuskiego, niderlandzkiego, włoskiego i polskiego, 10/ sztuki starożytnej, 11/ przyborów kominkowych, 12/ wnętrz pałacu, 13/ rzeźby parkowej.	01-2022		brak
Obiekty muzealne Muzeum Narodowego w Szczecinie z 45 zespołów, m. in.: grafiki, rysunki, ikonografia, medale, monety, pieczęcie, pieniądz papierowy, zbiory archeologiczne, rzeźby i dokumentacje archiwalne.	01-2022		brak
Obiekty muzealne Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN w Warszawie z zespołów: sztuka, komiks, etnografia, pamiątki rodzinne Żydów Polskich, Kolekcji "Sprawiedliwi", Kolekcji "Gina i Marek Szwarcowie", Kolekcji "Świat Teodora Boka" oraz Kuczki.	01-2022		brak
Obiekty muzealne Muzeum Narodowego w Lublinie z 30 zespołów, tj. m. in.: obrazów, rzeźb, rycin, archiwaliów, fotografii, map, monet, pocztówek zabytkowych, globusów, medali, zegarów, szkła i ceramiki.	01-2022		brak
Obiekty muzealne Muzeum – Zamku w Łańcucie z 19 zespołów, tj. m. in. pojazdów, rzeźb, ceramiki, szkła, malarstwa, mebli, metali, zegarów, fotografii i pocztówek zabytkowych.	01-2022		brak

6. Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Strona internetowa z multiwyszukiwarką pozwalającą na przeszukiwanie baz danych wszystkich instytucji partnerskich i zintegrowanie publikowanych zasobów (2D, 3D, RTI, Gigapixel, GIS)	03-2022		<p>Nazwa systemu: API MPKJ3W Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami MPKJ3W (iArt) przez z API MPKJ3W Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: API POLIN (iArt) Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami POLIN (iArt) przez z API POLIN Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: API ML (iArt) Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami ML (iArt) przez z API ML Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: API MNS (iArt) Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami MNS (iArt) przez z API MNS Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: API MZŁ (iArt) Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami MZŁ (iArt) przez z API MZŁ Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: serwisy mapowe MPKJ3W Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z geoportalu MPKJ3W udostępniającego serwisy mapowe Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: serwisy mapowe MNS Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z geoportalu MNS udostępniającego serwisy mapowe Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: serwisy mapowe MZŁ</p>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			<p>Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z geoportalu MZŁ udostępniającego serwisy mapowe</p> <p>Status: implementowanie</p> <p>Nazwa systemu: Sketchfab.com (Systemy zewnętrzne)</p> <p>Opis zależności: strona www projektu z multiwyszukiwarką odbiera dane z systemu zewnętrznego Sketchfab.com</p> <p>Status: implementowanie</p>
API wspólnego systemu multiwyszukiwarki	03-2022		brak
Istniejący Geoportal Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie rozbudowany w ramach projektu o dane dotyczące 17 pomieszczeń pałacu	10-2021		<p>Nazwa systemu: strona www projektu z multiwyszukiwarką</p> <p>Opis zależności: geoportal MPKJ3W udostępnia serwisy mapowe, z których korzysta strona www projektu z multiwyszukiwarką</p> <p>Status: implementowanie</p>
Geoportal Muzeum Narodowego w Szczecinie prezentujący zasoby archeologiczne i toponomastyczne	10-2021		<p>Nazwa systemu: strona www projektu z multiwyszukiwarką</p> <p>Opis zależności: geoportal MNS udostępnia serwisy mapowe, z których korzysta strona www projektu z multiwyszukiwarką</p> <p>Status: implementowanie</p>
Geoportal Muzeum-Zamku w Łańcucie prezentujący dane dotyczące zamku i pomieszczeń w zamku	10-2021		<p>Nazwa systemu: strona www projektu z multiwyszukiwarką</p> <p>Opis zależności: geoportal MZŁ udostępnia serwisy mapowe, z których korzysta strona www projektu z multiwyszukiwarką</p> <p>Status: implementowanie</p>
Zbiory cyfrowe Muzeum Narodowego w Szczecinie – publikacja obiektów na stronie internetowej instytucji	01-2022		<p>Nazwa systemu: API MNS (iArt)</p> <p>Opis zależności: moduł publikacji danych na stornie www MNS (Zbiory Cyfrowe) odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami MNS (iArt) przez z API MNS</p> <p>Status: wdrażanie</p>
Zbiory cyfrowe Muzeum Narodowego w Lublinie – publikacja obiektów na stronie internetowej instytucji	01-2022		<p>Nazwa systemu: API ML (iArt)</p> <p>Opis zależności: moduł publikacji danych na stornie www ML (Zbiory Cyfrowe) odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami ML (iArt) przez z API ML</p> <p>Status: wdrażanie</p>
Zbiory cyfrowe Muzeum-Zamku w Łańcucie – publikacja obiektów na stronie internetowej instytucji	01-2022		<p>Nazwa systemu: API MZŁ (iArt)</p> <p>Opis zależności: moduł publikacji danych na stornie www MZŁ (Zbiory Cyfrowe)</p>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			frowe) odbiera dane z systemu zarządzania zbiorami MZŁ (iArt) przez z API MZŁ Status: specyfikacja wymagań
Publikacja 133 obiektów 3D w serwisie Sketchfab.com	01-2022		Nazwa systemu: Sketchfab.com Opis zależności: Sketchfab.com (System zewnętrzny) udostępnia dane dla strony www projektu z multiwyszukiwarką Status: Implementowanie

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
wzrost kosztów projektu (zmiana sytuacji na rynku dla kluczowych dla realizacji projektu materiałów i usług)	duża	średnie	Podjęmowane działania: poszukiwanie dodatkowych źródeł finansowania, gospodarowanie oszczędnościami, rzetelne przygotowywanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia, konstruowanie budżetów rezerwowych, odpowiednia strategia współpracy z dostawcami; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: szczegółowa specyfikacja ograniczy niepewność po stronie dostawców/ wykonawców i pozwoli na dokładniejsze przygotowanie ofert, a tym samym minimalizację nakładów; Zmiana: bez zmian
nierzetelne wykonanie umów przez firmy zewnętrzne	duża	średnie	Podjęmowane działania: rzetelna specyfikacja zakresu usługi, uzgodniona metoda weryfikacji usługi, stała kontrola nad pracami wykonawcy; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: odpowiednio wczesne wykrycie ewentualnych nieprawidłowości, gwarantujące czas na reakcję; Zmiana: bez zmian
niewywiązanie się z obowiązków partnerów projektu	duża	średnie	Podjęmowane działania: dobrze przygotowana umowa partnerska, wspólna metodologia zarządzania projektem; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: wypracowano procedury, pozwalające na terminowe przygotowywanie rozliczeń; Zmiana: bez zmian
opóźnienia administracyjne (przetargi, pozwolenia, certyfikaty, zachowanie procedur administracyjnych)	średnia	duże	Podjęmowane działania: dobrze przygotowany harmonogram czasowy projektu; systematyczne raportowanie i weryfikacja realizacji zakresu projektu;

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			Spodziewane lub faktyczne efekty działań: cykliczna weryfikacja postępu prac i wspólne dla partnerstwa zgłaszanie ewentualnych wniosków o zmiany; Zmiana: bez zmian
brak odpowiedniej infrastruktury sprzętowej (m.in. sieci, stanowisk komputerowych)	duża	średnie	Podejmowane działania: zapewnienie odpowiedniego zaplecza sprzętowego oraz osób nadzorujących projekt od strony infrastruktury technicznej; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: zapewnienie wystarczającej infrastruktury; Zmiana: bez zmian
niezrealizowanie harmonogramu spowodowane czynnikami ludzkimi (np. zwolnieniami lekarskimi)	duża	średnie	Podejmowane działania: odpowiednia organizacja zespołu projektowego, którego członkowie będą w stanie przejąć dodatkowe obowiązki, redundancja kluczowych stanowisk, pozyskanie i wyszkolenie dodatkowej kadry; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: efektywne zastępstwa nieobecnych pracowników; Zmiana: bez zmian
kłopoty z komunikacją pionową i poziomą w instytucji	średnia	średnie	Podejmowane działania: systematyczne raportowanie i weryfikacja realizacji zakresu projektu, uzgodniony kanał komunikacyjny w zespole; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: sprawny przepływ informacji; Zmiana: bez zmian
zmiana struktury danych źródłowych	średnia	niskie	Podejmowane działania: bieżący monitoring zgodności API, ewentualne dostosowywanie multiwyszukiwarki do API systemów ewidencyjnych w ramach prac związanych z utrzymaniem multiwyszukiwarki; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: wczesne wykrycie ewentualnych niezgodności pozwalające na ich eliminację na etapie produkcji; Zmiana: bez zmian
nieskuteczności i niepowodzenia we wdrażaniu nowych technologii	duża	niskie	Podejmowane działania: adekwatne zaplanowanie rozwoju projektu pod względem technologicznym, dopasowanie technologii do potrzeb instytucji, silny system kontroli postępów i skuteczności wdrożenia nowych rozwiązań; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: bieżący monitoring postępu prac pozwalający na wczesne wykrycie trudności i reakcję; Zmiana: bez zmian

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
zmiany w technologii, problemy sprzętowe	duża	niskie	Podjęmowane działania: dopasowanie technologii do potrzeb instytucji, prawidłowe konstruowanie umów z firmami zewnętrznymi; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: wspólnie określone wymagania technologiczne dla partnerów; Zmiana: bez zmian
problemy techniczne z systemami zewnętrznymi do rozliczeń i ogłaszania zamówień publicznych	średnia	średnie	Podjęmowane działania: sprawna komunikacja z partnerami i IP, opracowanie rozwiązań alternatywnych; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: uporządkowana korespondencja z partnerami i IP; Zmiana: bez zmian
zdarzenia losowe, decyzje personalne Dyrekcji, zaangażowanie członków zespołu projektowego do innych zadań, nadmiar bieżących obowiązków, nałożenie się zadań bieżących pracowników z zadaniami w projekcie	średnia	średni	Podjęmowane działania: określenie zastępstw, reorganizacja zadań kwartalnych; nadanie priorytetów działania dla projektu; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: wystarczające zasoby do prawidłowej realizacji projektu; Zmiana: bez zmian
niedotrzymanie terminów ze względu na zamknięcie instytucji partnerów z powodu wprowadzenia stanu epidemii	duża	średnie	Podjęmowane działania: wdrożenie narzędzi pracy i komunikacji zdalnej, wprowadzenie dodatkowych procedur; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: realizacja zebrań i spotkań z użyciem narzędzi do komunikacji na odległość, zapewnienie narzędzi i rozwiązań do zdalnej realizacji części procesu digitalizacji (postprodukcja) Zmiana: bez zmian
trudności w uzyskiwaniu środków na zapewnienie wkładu własnego od organizatorów ze względu na obciążenie budżetu państwa, w tym budżetu organizatorów skutkami epidemii; dodatkowo zmniejszenie przychodów własnych partnerów w związku z zawieszeniem działalności kulturalnej	duża	niskie	Podjęmowane działania: beneficjent nie ma wpływu na ryzyko; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: brak; Zmiana: bez zmian
opóźnienia w dostawach z uwagi na stan epidemiologiczny i trudności w dostawie komponentów z Chin	duża	niskie	Podjęmowane działania: zmiana harmonogramu projektu, realizacja zadań w projekcie z wykorzystaniem posiadanego aktualnie sprzętu; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: zachowanie ciągłości procesu digitalizacji; Zmiana: bez zmian

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
nieterminowa ocena wniosków o płatność przez IP	duża	średnie	Podejmowane działania: usprawnienie komunikacji z IP, rozszerzenie kontaktu z IP poza opiekuna projektu, w razie potrzeb kontakt z IZ; Spodziewane lub faktyczne efekty działań: poprawa komunikacji, podpisany aneks do umowy o dofinansowanie; Zmiana: bez zmian
wydłużenie postępowań pzp wskutek zmiany ustawy prawo zamówień publicznych od stycznia 2021	niska	średnie	Przygotowanie specyfikacji zamówień z wyprzedzeniem, przeszkolenie pracowników Zmiana: identyfikacja ryzyka

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niskie zainteresowanie odwiedzeniem zasobów muzeów w konsorcjum projektowym	średni	średnie	Udostępnienie zasobów na zewnętrznych portalach internetowych, promocja multiwyszukiwarki oraz włączanie do projektu kolejnych instytucji kultury
Problemy z finansowaniem efektów projektu w okresie trwałości	niski	średnie	Pozyskiwanie dofinansowania ze środków MKiDN/od sponsorów na dalszą digitalizację i udostępnianie zasobów w formie cyfrowej. Odpowiednie planowanie budżetów muzeów w kolejnych latach.
Problemy z utrzymaniem udostępnionych zasobów cyfrowych przez pojedyncze muzea w konsorcjum	średni	niskie	Dobrze skonstruowana umowa partnerska, wzajemne wsparcie i współpraca muzeów, wykorzystanie systemów ewidencyjnych do publikacji wybranych danych
Niekompetentna kadra sprawująca opiekę nad efektami projektu	średni	niskie	szkolenia i kursy dla personelu, monitoring wykonywanych obowiązków przez pracowników.

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy

9. Dane kontaktowe:

Ewa Jakubowska-Smagieł, Dział Dokumentacji i Cyfryzacji, ejakubowska@muzeum-wilanow.pl,
tel. 500 060 872

Załącznik:

Wzór raportu z wymiarowania systemu informatycznego – nie dotyczy