

# OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

<b>Tytuł projektu</b>	Ukryte historie miast: digitalizacja i udostępnianie dawnych akt cechowych i miejskich jako zasobu nauki - archiwa małopolskie i śląskie		
<b>Wnioskodawca</b>	Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego		
<b>Beneficjent</b>	Archiwum Narodowe w Krakowie		
<b>Partnerzy</b>	Archiwum Państwowe w Kielcach Archiwum Państwowe w Przemyślu Archiwum Państwowe we Wrocławiu		
<b>Źródło finansowania</b>	Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i ponowne wykorzystanie informacji - nauka (piąty nabór) FERC.02.03-IP.01-005/26, środki UE (FERC) - 79,21% Budżet państwa - część 27 - Informatyzacja - 20,29%		
<b>Całkowity koszt projektu</b>	6 484 605,46 zł		
<b>Planowany okres realizacji projektu</b>	01-2027 do 12-2028		
<b>Osoba kontaktowa</b>	Daniel Florek	dflorek@ank.archiwa.gov.pl	668242125

## 1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

### 1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Głównym celem projektu jest digitalizacja i udostępnienie online materiałów archiwalnych o dużej wartości naukowej, które jeszcze nie były publikowane. Działanie to będzie możliwe poprzez rozbudowę infrastruktury do digitalizacji.

Obecnie występuje luka w dostępie do pierwotnych, mających wysoką wartość poznawczą źródeł dla badań naukowych z zakresu historii gospodarczej, społecznej i urbanistycznej regionu. Znaczna część materiałów o dużym potencjale badawczym pozostaje niedostępna w formie cyfrowej, co ogranicza ich wykorzystanie w projektach naukowych, analizach porównawczych oraz badaniach interdyscyplinarnych. Brak zdalnego dostępu utrudnia udział w międzynarodowym obiegu naukowym i ogranicza możliwości współpracy badawczej.

Istotnym wyzwaniem jest niedostateczne uwzględnienie potrzeb środowiska naukowego w dotychczasowych procesach digitalizacji. Obowiązujące priorytety koncentrują się na masowym udostępnianiu zasobów atrakcyjnych dla szerokiego grona odbiorców (np. genealogów), co powoduje wyłączenie materiałów wymagających bardziej zaawansowanego opracowania, a jednocześnie kluczowych dla badań specjalistycznych. W efekcie powstaje deficyt cyfrowych źródeł o wysokiej wartości merytorycznej.

Problem stanowi brak odpowiedniej infrastruktury technicznej i teleinformatycznej, która umożliwiłaby równoległą realizację digitalizacji ukierunkowanej na potrzeby nauki. Obecne zasoby są w pełni zaangażowane w realizację bieżących planów, co uniemożliwia rozszerzenie zakresu działań. Ogranicza to możliwość systemowego opracowania i udostępnienia wymagających zasobów.

Projekt odpowiada na potrzeby środowiska badawczego zainteresowanego wykorzystaniem akt cechowych i powiązanych z nimi akt miejskich. Uwzględnia wymagania nauki, zapewnia dostęp do wiarygodnych, opracowanych i łatwo dostępnych źródeł, niezbędnych dla rozwoju badań oraz innowacyjnych metod analizy danych historycznych. Zaplanowano organizację konferencji poświęconych udostępnionym zbiorom.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
<p>Szkolnictwo i środowiska akademickie - z serwisu SwA do celów naukowych korzystają studenci, pracownicy naukowci i nauczyciele.</p> <p>(Szacuje się, że w ciągu 3 lat z serwisu do celów naukowych skorzysta 1,3 mln osób. Tylko w roku akademickim 2024/25 r. w Polsce studiowało 1,28 mln osób, a badania prowadziło 64 tys. pracowników naukowych. Szkoły liczyły 0,5 mln nauczycieli. Dodatkowo w 2024 r. Archiwa Państwowe wykonały 3112 kwerend naukowych)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedostateczna ilość udostępnianych wysokiej jakości kopii cyfrowych w SwA służących do badań naukowych</li> </ul>	1,3 mln osób
<p>Członkowie i pracownicy, organizacji pozarządowych</p> <p>(Według GUS w Polsce w 2024 r. zatrudnionych w organizacjach pozarządowych było łącznie 169,8 tys. osób. Dodatkowo 2024 r. Archiwa Państwowe wykonały 3112 kwerend naukowych)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedostateczna ilość informacji o potencjale badawczym akt cechowych i miejskich</li> </ul>	170 tys. osób
<p>Pracownicy sieci archiwów</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedostateczna ilość udostępnionych kopii cyfrowych w SwA wykorzystywanych do prac</li> </ul>	1550 osób

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
państwowych	naukowych i w celach poznawczych związanych z badaniami naukowymi	
Pracownicy Archiwum Narodowego w Krakowie	• Niewystarczające środki finansowe niezbędne do digitalizacji cennych materiałów archiwalnych o istotnym znaczeniu dla polskiej nauki np. ksiąg cechowych i miejskich oraz dokumentów pergaminowych	100 osób
Pracownicy Archiwum Państwowego we Wrocławiu	• Niewystarczające środki finansowe niezbędne do digitalizacji i udostępnienia cennych materiałów archiwalnych o istotnym znaczeniu dla polskiej nauki, np. ksiąg cechowych i miejskich	99 osób
Pracownicy Archiwum Państwowego w Kielcach	• Niewystarczające środki finansowe niezbędne do digitalizacji i udostępnienia cennych materiałów archiwalnych o istotnym znaczeniu dla polskiej nauki np. ksiąg cechowych	48 osób
Pracownicy Archiwum Państwowego w Przemyślu	• Niewystarczające środki finansowe niezbędne do digitalizacji i udostępnienia cennych materiałów archiwalnych o istotnym znaczeniu dla polskiej nauki np. ksiąg cechowych	33 osoby
Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego	• Konieczność spełnienia wymogów: Strategii rozwoju kapitału społecznego (współdziałanie, kultura, kreatywność) 2030 Cel szczegółowy 2. Wzmocnienie roli kultury w budowaniu tożsamości i postaw obywatelskich - Digitalizacja, cyfrowa rekonstrukcja i udostępnianie dóbr kultury obywatelskich - Digitalizacja, cyfrowa rekonstrukcja i udostępnianie dóbr kultury	495 osób

## 1.2. Opis stanu obecnego

Archiwa Państwowe przechowują różnorodne, oryginalne, rękopiśmienne materiały dotyczące historii miast i rzemiosła: dokumenty pergaminowe i papierowe, księgi i akta luźne. Archiwalia dokumentują nie tylko działalność cechów jako instytucji, ale też konkretnych ludzi czyli mieszkańców miast. Pozwalają badać zawody, organizację pracy, naukę rzemiosła, mobilność społeczną, więzi rodzinne, rolę kobiet w gospodarce rzemieślniczej oraz relacje między rzemiosłem a władzami miejskimi. Rzemiosło przez stulecia było jednym z fundamentów życia miejskiego, pozwala patrzeć na miasto nie tylko od strony urzędów i elit, ale także od strony pracy, codzienności, rodzin, warsztatów i lokalnych wspólnot.

Są to źródła podstawowe dla badań naukowych, ale obecnie większość z tych materiałów można wykorzystywać jedynie w oryginale w czytelniach archiwów. Jeśli nie ma kopii cyfrowej badacz musi korzystać z oryginału, którego zły stan zachowania czasem uniemożliwia udostępnianie. Oryginały wymagają ostrożnego czytania i kopiowania, każda praca na oryginale zwiększa ryzyko uszkodzeń mechanicznych. Wydłuża to czas dostępu do informacji, zwiększa obciążenie

pracowników archiwów i utrudnia ponowne wykorzystanie danych na większą skalę. Brak szerokiego dostępu cyfrowego utrudnia badania przekrojowe akt dotyczących rzemiosła rozproszonych między archiwami i zespołami. Znacznie ogranicza bardzo ważne dla badań, wykorzystywanie różnych typów źródeł, zestawianie informacji z akt cechowych z aktami miejskimi, metrykalnymi, podatkowymi, sądowymi, kartograficznymi, ikonograficznymi oraz muzealiami (triangulacji).

Do udostępniania online zdigitalizowanych zbiorów archiwa wykorzystują administrowany przez Narodowe Archiwum Cyfrowe serwis Szukaj w Archiwach, będący warstwą prezentacyjną ewidencyjnego systemu ZoSIA. Funkcjonujące w archiwach pracownie digitalizacyjne oraz infrastruktura teleinformatyczna pozwalają jedynie na realizację planowej digitalizacji.

## 2. EFEKTY PROJEKTU

### 2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

<b>Cel - 1</b>	Zwiększenie liczby udostępnionej cyfrowo dokumentacji ukazującej funkcjonowanie rzemiosła w mieście od średniowiecza do 1950 r. dostępnej dla każdego użytkownika z możliwością jej ponownego wykorzystania
<b>Cel strategiczny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program otwierania danych na lata 2021-2027; Cel czwarty – Stymulowanie rynku ponownego wykorzystywania zasobów kultury i danych naukowych;</li> <li>• Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.); Cel szczegółowy III – Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu. Obszar: E-państwo Budowa i rozwój e-administracji – orientacja administracji państwa na usługi cyfrowe;</li> <li>• Strategia rozwoju kapitału społecznego (współdziałanie, kultura, kreatywność) 2030 Cel szczegółowy 2. Wzmocnienie roli kultury w budowaniu tożsamości i postaw obywatelskich - Digitalizacja, cyfrowa rekonstrukcja i udostępnianie dóbr kultury.</li> </ul>
<b>Korzyść:</b>	<p>Zwiększenie dostępności zasobów Archiwów Państwowych do celów nauki poprzez udostępnienie wysokiej jakości odwzorowań cyfrowych materiałów źródłowych, z których korzystać będą m.in.: szkolnictwo i środowiska akademickie, członkowie i pracownicy organizacji pozarządowych i sieci archiwów państwowych.</p> <p>Usprawnienie i zwiększenie efektywności pracy Archiwum Narodowego w Krakowie, Archiwum Państwowego w Przemyślu, Archiwum Państwowego we Wrocławiu i Archiwum Państwowego w Kielcach.</p>
<b>KPI:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych.</li> <li>2. Liczba podmiotów, które udostępniły informacje sektora publicznego/dane prywatne on-line.</li> <li>3. Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego/dane prywatne.</li> <li>4. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego/dane prywatne.</li> </ol>

	<p>5. Rozmiar udostępnionych online informacji sektora publicznego/danych prywatnych.</p> <p>6. Rozmiar zdigitalizowanych informacji sektora publicznego/danych prywatnych.</p> <p>7. Liczba rozwiązań wykorzystujących informacje sektora publicznego/dane prywatne.</p> <p>8. Liczba podmiotów wspartych w zakresie rozwoju usług, produktów i procesów cyfrowych.</p> <p>9. Wartość usług, produktów i procesów cyfrowych opracowanych dla przedsiębiorstw.</p> <p>10. Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych.</p>
<p><b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 1: wartość aktualna: 0 szt.</li> <li>• Wskaźnik nr 2 wartość aktualna: 0 szt.</li> <li>• Wskaźnik nr 3 wartość aktualna: 0</li> <li>• Wskaźnik nr 4 wartość aktualna: 0</li> <li>• Wskaźnik nr 5 wartość aktualna: 0</li> <li>• Wskaźnik nr 6 wartość aktualna: 0</li> <li>• Wskaźnik nr 7 wartość aktualna: 2</li> <li>• Wskaźnik nr 8 wartość aktualna: 0</li> <li>• Wskaźnik nr 9 wartość aktualna: 0</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 10</li> </ul> <p>wartość aktualna: 0</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 1:</li> </ul> <p>wartość docelowa: 4 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 2</li> </ul> <p>wartość docelowa: 4 szt .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 3</li> </ul> <p>wartość docelowa : 432 000 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 4</li> </ul> <p>wartość docelowa 432 000 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 5</li> </ul> <p>wartość docelowa: 70 TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 6</li> </ul> <p>wartość docelowa: 70 TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik nr 7</li> </ul> <p>wartość docelowa: 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźniki nr 8, 9, 10</li> </ul> <p>wartość docelowa: brak osiągnięcia w projekcie</p>
<p><b>Metoda pomiaru KPI</b></p>	<p>Wskaźnik nr 1</p> <p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: jednorazowo w pierwszym miesiącu po podpisaniu umowy</p> <p>Wskaźnik nr 2</p> <p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: jednorazowo po udostępnieniu danych online w SwA</p> <p>Wskaźnik nr 3</p>

	<p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: co kwartał oraz na zakończenie projektu</p> <p>Wskaźnik nr 4</p> <p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: co kwartał oraz na zakończenie projektu,</p> <p>Wskaźnik nr 5</p> <p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: co kwartał oraz na zakończenie projektu,</p> <p>Wskaźnik nr 6</p> <p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: co kwartał oraz na zakończenie projektu,</p> <p>Wskaźnik nr 7</p> <p>Sposób pomiaru: badanie ilościowe</p> <p>Źródło danych: raport z realizacji,</p> <p>Częstotliwość pomiaru: co kwartał oraz na zakończenie projektu.</p> <p>Wskaźniki nr 8, 9, 10</p> <p>Z uwagi na nieadekwatny charakter wskaźników (niniejszy projekt nie przewiduje stworzenia ani modernizacji usług, produktów i procesów cyfrowych) monitorowanie i pomiarowanie wskaźników nie będzie realizowane.</p>
--	---

## 2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
-----	----------------	-----	----------------------	-----------------------------

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi

## 2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
<p>Zdigitalizowane i udostępnione zasoby Archiwum Narodowego w Krakowie (ANK): dokumentacja aktowa (dokumenty pergaminowe i papierowe, księgi, akta luźne) od XIV w. do 1950 obejmująca krakowskie cechy rzemieślnicze: bednarzy, białoskórników, blacharzy, brązowników, chirurgów, cieśli, cukierników, cyrulików, drukarzy, farbiarzy, fryzjerów, garbarzy, garncarzy, grzebieniarzy, hafciarzy, introligatorów, kaflarzy, kamieniarzy, kapeluszników, karczmarzy, kołodziejów, kominiarzy, kotlarzy, kowali, kramarzy, kurdybaników, kuśnierzy, lakierników, malarzy, miechowników, mieczników, miodosytników, mosiężników, murarzy, optyków, parasolników, pasztetników, paśników, perukarzy, piekarzy, piernikarzy, piwowarów, powroźników, pozłotników, rękawiczników, rusznikarzy, rybaków, rymarzy, rytowników, rzeźbiarzy, rzeźników, siodlarzy, słodowników, stelmachów, stolarzy, studniarzy, szewców, szklarzy, szlifierzy, ślusarzy, tapicerów, tokarzy, włóczków,</p>	31-12-2028	202 000 skanów

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
zegarmistrzów, złotników oraz powiązane akta miasta Krakowa z XIX-XX w. Cechy rzemieślnicze Nowego Sącza i powiązane akta miasta. Cechy rzemieślnicze miast: Biecz, Brzeska, Czchowa, Dąbrowy Tarnowskiej, Dobczyc, Nowego Sącz, Nowego Targu, Pilzna, Skawiny, Skotnik, Tarnowa, Tuchowa, Wojnicza.		
Zdigitalizowane i udostępnione zasoby Archiwum Państwowego we Wrocławiu (APW): dokumentacja aktowa (księgi, akta luźne) od XV w. do 1945 obejmująca cechy rzemieślnicze oraz powiązane akta wybranych miast Śląska: Dusznik, Góry, Morozowa, Niemczy, Radkowa, Świdnicy, Wałbrzycha, Wrocławia, Ząbkowic Śląskich, Ziębic.	31-12-2028	179 000 skanów
Zdigitalizowane i udostępnione zasoby Archiwum Państwowego w Kielcach (APK): w tym dokumentacja aktowa (księgi, akta luźne) od XVIII w. do 1950 cechów rzemieślniczych w Chęcinach, Jędrzejowie, Kielcach, Opocznie, Pińczowie, Przysusze, Sandomierzu, Siewierzu, Skarżysku-Kamiennej, Słupi Nowej, Szczekocinach, Tarnobrzegu, Wiślicy i Włoszczowie.	31-12-2028	13 000 skanów
Zdigitalizowane i udostępnione zasoby Archiwum Państwowego w Przemyślu (APP): dokumentacja aktowa (księgi, akta luźne) od XVIII w. do	31-12-2028	38 000 skanów

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
1950 cechów rzemieślniczych w Chyrowie, Dubiecku, Przemyślu, Radymnie. Materiały istotne dla badań nad rzemiosłem miejskim dawnej Galicji i pogranicza.		

Czy wszystkie zdigitalizowane zasoby objęte projektem będą udostępniane bezpłatnie?  
TAK/NIE

## 2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Doposażona infrastruktura techniczna IT	03-2027
Doposażona infrastruktura do digitalizacji	08-2027
Materiały informacyjno-promocyjne	12-2028

## 3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Opracowana dokumentacja przetargowa do doposażenia infrastruktury IT i digitalizacji	2027-02-28
Zakończone doposażenie infrastruktury IT	2027-06-30
Zakończone doposażenie infrastruktury do digitalizacji	2027-08-31
Zdigitalizowane materiały archiwalne z zasobu partnera - Archiwum Państwowe w Przemyślu (APP)	2027-12-31
Zdigitalizowane materiały archiwalne z zasobu partnera - Archiwum Państwowe w Kielcach (APK)	2028-03-31
Zdigitalizowane materiały archiwalne z zasobu partnera - Archiwum Państwowe we Wrocławiu (APW)	2028-09-30
Zdigitalizowane materiały archiwalne z zasobu Archiwum Narodowego w Krakowie (ANK) - ukończenie procesu digitalizacji całości materiałów archiwalnych	2028-10-31
Zakończenie opracowania materiałów archiwalnych do publikacji	2028-11-30
Opublikowane wszystkie zdigitalizowane materiały archiwalne	2028-12-31

<b>Kamienie milowe</b>	<b>Planowany termin osiągnięcia</b>
Zakończone działania promocyjne	2028-12-31

## 4. KOSZTY

### 4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

<b>Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym</b>	Netto 5 771 035,78 zł Brutto 6 484 605,46 zł	
<b>Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)</b>	79,71%	
<b>Procent środków z budżetu państwa (brutto)</b>	20,29%	
<b>Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)</b>	2027	Netto 4 754 636,78 zł Brutto 5 445 954,43 zł
	2028	Netto 1 016 399,00 zł Brutto 1 038 651,03 zł

### 4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Wynagrodzenia związane z przygotowaniem do digitalizacji, przeprowadzeniem digitalizacji, kontroli jakości, publikowania materiałów. Niezbędne usługi zewnętrzne w celu digitalizacji materiałów związane z badaniem mikrobiologicznym akt, konserwacją akt, doradztwem	2 641 822,42 zł	Wydatki niezbędne do przygotowania, przeprowadzenia procesu digitalizacji i kontroli jakości oraz publikowania materiałów archiwalnych.  Uwzględniono koszty wynagrodzenia personelu merytorycznego projektu oraz wydatki związane z usługami zewnętrznymi niezbędnymi dla przeprowadzenia całego procesu

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	<p>technicznym związanym z przygotowaniem digitalizacji i przygotowaniem zakupu niezbędnej infrastruktury, analizami technicznymi, transportem materiałów i ich zabezpieczeniem w transporcie.</p>		
Infrastruktura	<p>Zakup sprzętu i oprogramowania niezbędnych do przygotowania procesu digitalizacji, przeprowadzenia digitalizacji i kontroli jakości, publikowania materiałów w szczególności zakup materiałów niezbędnych do przygotowania digitalizacji, zakup niezbędnej infrastruktury: specjalistycznych skanerów (Produkt nr 2 - wyposażona infrastruktura digitalizacyjna), serwerów, komputerów i innego sprzętu IT niezbędnego do digitalizacji (Produkt nr 1 - wyposażona infrastruktura IT). Dla zakupu sprzętu IT zaplanowano pozycję na nieprzewidziane wydatki (10% wartości tego</p>	3 280 796,57 zł	<p>Pozycje kosztowe uwzględniają zakup sprzętu i oprogramowania niezbędnego do przygotowania, przeprowadzenia procesu digitalizacji i kontroli jakości.</p>

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	sprzętu) związane z możliwym wzrostem cen co uzasadnione jest niestabilną sytuacją na rynku dostaw i dynamicznymi zmianami w otoczeniu rynkowym.		
Koszty UX i grafiki	Wydatek nie dotyczy projektu	0,00 zł	Lider i partnerzy korzystają z platformy do publikacji materiałów archiwalnych wspólnej dla całej sieci archiwów państwowych administrowanej przez Narodowe Archiwum Cyfrowe.
Bezpieczeństwo	Wydatek nie dotyczy projektu	0,00 zł	Lider i partnerzy korzystają z platformy do publikacji materiałów archiwalnych wspólnej dla całej sieci archiwów państwowych administrowanej przez Narodowe Archiwum Cyfrowe.
Wydajność rozwiązań	Wydatek nie dotyczy projektu	0,00 zł	Lider i partnerzy korzystają z platformy do publikacji materiałów archiwalnych wspólnej dla całej sieci archiwów państwowych administrowanej przez Narodowe Archiwum Cyfrowe.
Szkolenia	Wydatek nie dotyczy projektu	0,00 zł	W niniejszym projekcie nie przewidziano wydatków z kategorii Szkolenia.
Działania informacyjno-promocyjne	Działania informacyjno-promocyjne - usługi, materiały promocyjne, wynagrodzenia, organizacja konferencji otwierającej, konferencji naukowej, wystawy posterowej.	137 759,94 zł	Działania informacyjno-promocyjne są niezbędne ze względu na konieczność poinformowania o realizacji projektu współfinansowanego ze środków zewnętrznych (UE) dlatego zaplanowano wszystkie obligatoryjne elementy zgodnie z Podręcznikiem informacji i promocji. Ponadto zaplanowano konferencje otwierającą, naukową i wystawę posterową mające na celu dotarcie do zdiagnozowanej grupy docelowej

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			z informacjami o celach i rezultatach projektu (Produkt nr 3 - materiały informacyjno-promocyjne). Promowanie efektów i rezultatów projektu (zasób zdigitalizowanych materiałów) jest niezbędne dla osiągnięcia zaplanowanych wskaźników.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Koszty zarządzania i wsparcia	424 226,53 zł	Koszty zarządzania i wsparcia są niezbędne dla prawidłowej realizacji projektu. Zaplanowano wydatki związane z prowadzeniem projektu w tym koszty zarządzania, obsługi administracyjnej, finansowo-księgowej oraz prawnej. W ramach wydatków zaplanowano wynagrodzenia personelu projektu oraz usługi zewnętrzne. Są one niezbędne dla wykonania zadań w ramach projektu oraz ich prawidłowego rozliczenia. Koszty rozliczane metodą uproszczoną zgodnie ze stawką ryczałtową (7% kosztów kwalifikowanych bezpośrednich).

#### 4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat)

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	344 130,00 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2029	48 900,00 zł (brutto) (39 756,10 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	48 900,00 zł (brutto) (39 756,10 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031	48 900,00 zł (brutto) (39 756,10 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2032	82 110,00 zł (brutto) (66 756,10 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet

			państwa
	2033	115 320,00 zł (brutto) (93 756,10 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa

#### 4.4. Planowane koszty ogólne realizacji (w przypadku projektu współfinansowanego – wkład krajowy z budżetu państwa) oraz koszty utrzymania projektu:

- zostaną pokryte w ramach budżetów odpowiednich dysponentów części budżetowych bez konieczności występowania o dodatkowe środki z budżetu państwa  
~~- będą powodować konieczność przyznania dodatkowych kwot~~

### 5. GŁÓWNE RYZYKA

#### 5.1. Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Wzrost kosztów realizacji projektu wynikające z zmiany cen urządzeń oraz zasad licencjonowania oprogramowania	Średnia	Wysokie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stworzenie rezerwy budżetowej</li> <li>• Odpowiedni wybór możliwych do użycia technologii ze względu na ich End Of Life (EOL) oraz End Of Service (EOS)</li> <li>• Otwartość technologiczna i zastępowalność wybranych do projektu technologii</li> </ul>
Wzrost kosztów realizacji projektu wynikający z różnic kursowych	Średnia	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stworzenie rezerwy budżetowej z uwagi na planowane doposażenie infrastruktury o sprzęt digitalizacyjny i teletechniczny, którego ceny są silnie powiązane z kursami głównych walut (EUR/USD)</li> <li>• Monitorowanie kursu walut</li> </ul>
Opóźnienia w realizacji projektu	Średnia	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wdrożenie metodyki prowadzenia projektu</li> <li>• Założenie rezerwy na każdym kamieniu milowym projektu zgodnie z najlepszymi praktykami</li> <li>• Monitorowanie terminowości realizacji kamieni milowych/ etapów pośrednich/ ścieżki krytycznej projektu</li> </ul>
Niepowodzenia wyboru wykonawców w	Średnia	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stały monitoring etapu realizacji</li> <li>• Zabezpieczenie w zespole wsparcia w zakresie sprawnego przygotowania i</li> </ul>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
planowanych terminach w ramach postępowań przetargowych			prowadzenia postępowań przetargowych, tak aby ograniczyć ryzyko opóźnień
Brak zainteresowania odbiorców produktami projektu	Średnia	Niskie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieżąca komunikacja za pośrednictwem mediów społecznościowych oraz m.in. artykułów tematycznych, dostosowanie narzędzi komunikacyjnych do potrzeb informacyjnych kluczowych interesariuszy</li> <li>• Realizacja założonych w projekcie działań informacyjno-promocyjnych</li> </ul>
Odejście z pracy / zaangażowanie do innych inicjatyw osób kluczowych dla realizacji Projektu.	Średnia	Średnie	Zapewnienie odpowiedniej komunikacji w projekcie. System motywacyjny dla zespołu projektowego. Zapewnienie stabilnego zespołu projektowego w całym okresie realizacji projektu.
Trudności związane z digitalizacją zasobów przeznaczonych do udostępnienia	Średnia	Niskie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeprowadzenie kompleksowej analizy zasobów na wczesnym etapie, selektywna kwerenda techniczna oraz merytoryczna a także analiza jakości materiałów</li> <li>• Tworzenie rezerw - zapewnienie odpowiednich rezerw finansowych oraz czasowych na wypadek urzeczywistnienia się ryzyka</li> </ul>
Ryzyka związane z przedłużającymi procedurami przetargowymi	Duża	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeprowadzenie wcześniejszych rozeznań rynkowych</li> <li>• Dokładne opisanie przedmiotu zamówienia</li> <li>• Pozyskanie zewnętrznego eksperckiego wsparcia w zakresie prowadzenia procedur przetargowych</li> </ul>

## 5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Postęp technologiczny	Średnia	Średnie	Bieżący monitoring wprowadzanych na rynek technologicznych usprawnień,

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
wpływający na zmiany w sprzęcie, oprogramowaniu			aktualizacja oprogramowania
Awaria serwerów i systemu informatycznego, awaria sprzętu	Średnia	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stałe monitorowanie pracy urządzeń oraz serwerów</li> <li>• Korzystanie z rozszerzonego wsparcia dostawców/producentów sprzętu w zapewnieniu ciągłości pracy</li> </ul>
Utrata danych na skutek awarii lub zniszczenia infrastruktury	Średnia	Niskie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przechowywanie danych w więcej niż jednej kopii w różnych lokalizacjach data center</li> <li>• Działania zgodnie z obowiązującymi procedurami w zakresie bezpieczeństwa informacji</li> </ul>
Brak wystarczających zasobów kadrowych do utrzymania efektów projektu	Średnia	Średnie	Ciągłe monitorowania zasobów kadrowych potrzebnych do utrzymania efektów projektu, a w razie wystąpienia braków uzupełnienie ich poprzez rekrutację lub pozyskanie usług zewnętrznych
Brak wystarczających środków na utrzymanie efektów projektu	Średnia	Niskie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stałe monitorowanie potrzeb obecnych jak również zdiagnozowanych interesariuszy</li> <li>• Zarządzanie pozwalające na pozyskanie środków finansowych z odpowiednim wyprzedzeniem</li> </ul>

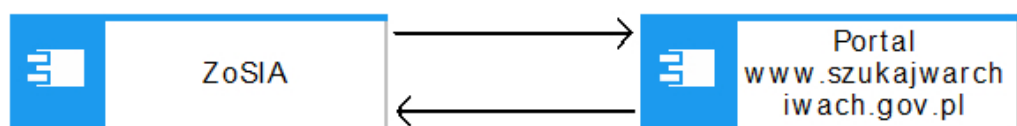
## 6. OTOCZENIE PRAWNE

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. 2020 poz. 164 tekst jedn.)	TAK/NIE		
2	Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. poz. 1641)	TAK/NIE		
3	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o	TAK/NIE		

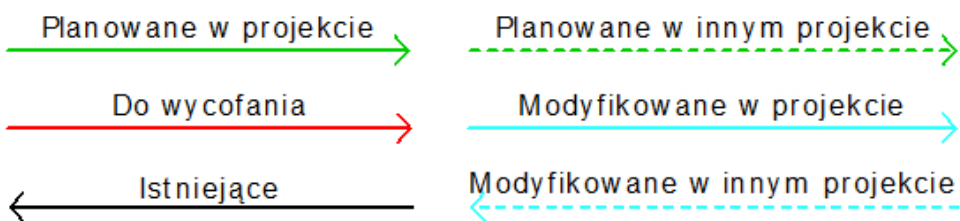
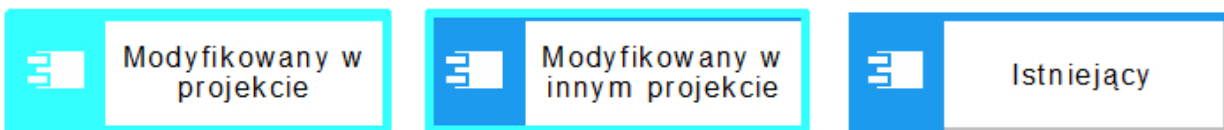
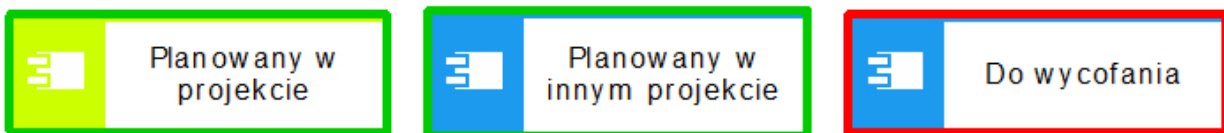
Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2023 r. poz. 57)			
4	Ustawa z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej (Dz. U. 2016, poz. 543, z późn. zm.), w zakresie rozwoju społeczeństwa informacyjnego (w art. 12a pkt 6)	TAK/NIE		
5	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 773)	TAK/NIE		
6	Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U. z 2023 r., poz. 913)	TAK/NIE		
7	Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1440, ze zm.)	TAK/NIE		
8	Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych t.j. (Dz.U. z 2021 r. poz. 386, ze zm.)	TAK/NIE		
9	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)	TAK/NIE		
10	Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 r. nr 24 poz. 83 ze zm.)	TAK/NIE		
11	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego	TAK/NIE		

## 7. ARCHITEKTURA

### 7.1. Widok kooperacji aplikacji



Legenda



## Lista systemów wykorzystywanych w projekcie

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	ZoSIA	Narodowe Archiwum Cyfrowe	Zintegrowany System Informacji Archiwalnej (ZoSIA) przeznaczony dla archiwów państwowych oraz innych instytucji przechowujących materiały archiwalne. System jest z powodzeniem wykorzystywany w 147 instytucjach, w tym we wszystkich 32 archiwach państwowych wraz z oddziałami. W niniejszym projekcie pełni rolę podstawowego systemu informatycznego do opracowania	Istniejący	

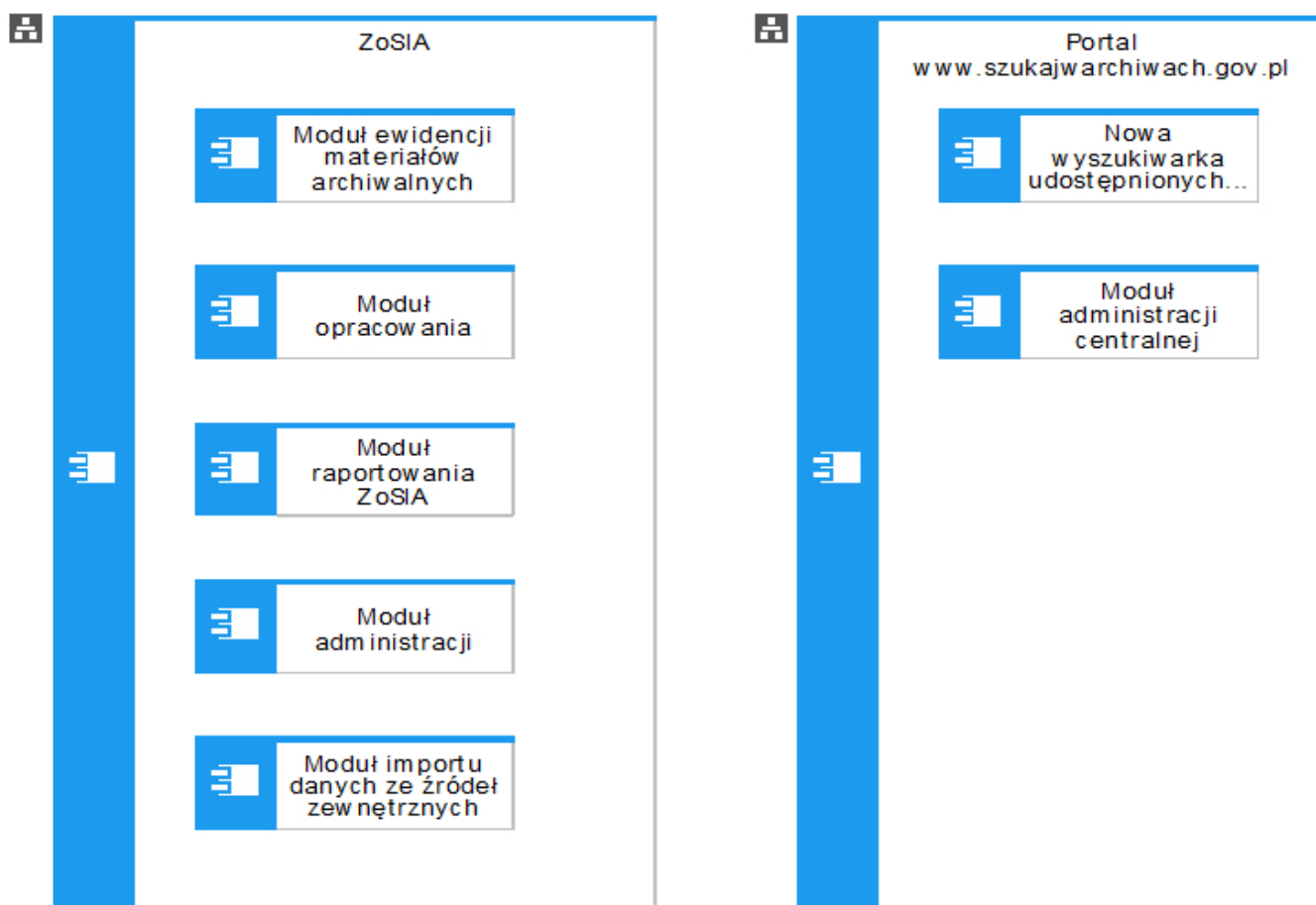
Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			merytorycznego i zarządzania cyfrowym zasobem powstałym w procesie digitalizacji (repozytorium).		
2	Szukaj w Archiwach	Narodowe Archiwum Cyfrowe	Serwis internetowy, w którym prezentowane są kopie cyfrowe i opisy materiałów archiwalnych zgromadzonych w polskich archiwach i innych instytucjach. Serwis spełnia kryteria dostępności cyfrowej WCAG 2.1 zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych. W niniejszym projekcie pełni rolę podstawowego narzędzia do udostępniania skanów zdigitalizowanych materiałów archiwalnych.	Istniejący	

## Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	ZoSIA	Szukaj w Archiwach	Przesyłanie opisów jednostek archiwalnych oraz informacji o miejscu przechowywania cyfrowych kopii materiałów archiwalnych w celu ich upublicznienia (opublikowania)	Kopiowanie danych	Krytyczny	Rest API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			) w portalu SwA.			
2	Szukaj w Archiwach	ZoSIA	Przesyłanie informacji z SwA do systemu ZoSIA o statusie publikacji zespołu archiwalnego/ jednostki w SwA	Kopiowanie danych	Krytyczny	Rest API

## 7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



## 7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	
2.	Sieć i bezpieczeństwo	
3.	Standardy wymiany danych	
4.	Systemy operacyjne serwerowe	
5.	Bazy danych	
6.	Serwery aplikacji	
7.	Portale	
8.	Inne	

## 7.4. Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu

Czy nowy system będzie tworzył zasoby danych o charakterze rejestru publicznego?

TAK/NIE

Czy nowy system będzie przetwarzał (używał, zmieniał) zawartość innych rejestrów publicznych?

TAK/NIE

## 7.5. Bezpieczeństwo

Planowany poziom zapewnienia bezpieczeństwa (w rozumieniu przepisów §20 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności [...] (Dz. U. 2012, poz. 526 z późn. zm.) w zakresie dot. systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji:

- system nie podlega rygorom KRI – należy wyjaśnić czy istnieją inne normy bezpieczeństwa, które będą spełnione przez system zgodnie z wymogami KRI
- dodatkowe zabezpieczenia powyżej wymogów KRI: należy wskazać uzasadnienie