

OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Rozwój i zwiększenie dostępności Rejestrów Sądowych - eKRS i EKW (eKRS-EKW)		
Wnioskodawca	Minister Sprawiedliwości		
Beneficjent	Ministerstwo Sprawiedliwości		
Partnerzy	Nie dotyczy		
Źródło finansowania	1. Budżet Państwa (część budżetowa 37 Sprawiedliwość i 15 Sądy Powszechne 2. Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności Inwestycja/Działanie C2.1.1 „ E-usługi publiczne, rozwiązania IT usprawniające funkcjonowanie administracji i sektorów gospodarki		
Całkowity koszt projektu	17 703 000,00 zł		
Planowany okres realizacji projektu	07-2024 do 06-2026		
Osoba kontaktowa	Alicja Żmujdzin Rozalska	alicia.zmujdzin-rozalska@ms.gov.pl	880524715

1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Bieżący monitoring działania systemów obsługujących rejestry sądowe Krajowy Rejestr Sądowy (eKRS) i Księgi Wieczyste (EKW) oraz obserwacja oczekiwań społecznych pozwoliły na zdiagnozowanie kluczowych problemów i szans w obszarze tych rejestrów:

- brak możliwości składania wniosków o wpis w KRS z konta podmiotu (dotychczas możliwe tylko z konta osoby fizycznej)
- przestarzała technologia modułu Repozytorium Dokumentów Finansowych (RDF) utrudniająca dalsze utrzymanie systemu i uniemożliwiająca wprowadzenie istotnych zmian jakościowych podnoszących poziom dojrzałości usług, w tym przestarzałe, nieintuicyjne GUI, nie dające szans na uwzględnienie wszystkich potrzeb użytkowników korzystających z systemu, np. z grup wrażliwych (pełne dostosowanie do WCAG 2.1),
- konieczność rozszerzania obsługi operacji transgranicznych spółek w UE w ramach funkcjonującego od 2017 r. systemu integracji rejestrów Business Registers Interconnection System (BRIS) wynikającą z dyrektywy (UE) 2019/2121 zmieniającej dyrektywę (UE)

2017/1132 w odniesieniu do transgranicznego przekształcenia, łączenia i podziału spółek • przestarzała technologia komponentu Centralnej Informacji Ksiąg Wieczystych (CI KW) uniemożliwiająca modernizację i podniesienie jakości usług CI KW dla obywateli

- oczekiwania społeczne umożliwienie korzystania z usług cyfrowych w urządzeniach mobilnych w aplikacji mObywatel

Projekt odpowiada na zidentyfikowane powyżej problemy i potrzeby w obszarze ww rejestrów sądowych, polegać będzie na stworzeniu nowych i udoskonaleniu istniejących e-usług, uwzględniając usługi dostępne za pośrednictwem kanału mobilnego.

W ramach projektu Ministerstwo Sprawiedliwości stworzy nowoczesne rozwiązania informatyczne/komponenty, które zapewnią techniczną możliwość realizacji przepisów dotyczących systemów eKRS i EKW, stworzone zostaną nowe komponenty systemów eKRS i

EKW oraz zostaną zmodernizowane obecnie istniejące, będące odpowiedzią na ww. zdiagnozowane problemy.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Przedsiębiorca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrudniony proces składania wniosku zmianowego do KRS w przypadku wykorzystywania kont osób fizycznych 2. Utrudniona komunikacja z sądem przy zmianie osób, których konta osób fizycznych były wykorzystywane do przesyłania i odbierania korespondencji podmiotu 3. Konieczność wykorzystywania indywidualnych kont pracowników dla eFormularzy KRS i dla RDF 4. Brak możliwości posługiwania się dokumentem elektronicznym wydanym przez CI KW, 5. Brak możliwości przystępnego/prostego dostępu do składania wniosków o wydanie dokumentów z CI KW 6. Nieergonomiczny, przestarzały interfejs pobierania i przeglądania sprawozdań i innych dokumentów finansowych przedsiębiorców KRS w module RDF 7. Nieergonomiczny, nieintuicyjny dostęp do aktualnych i rzeczywistych informacji o podmiotach wpisanych do rejestru przedsiębiorców, m. in. o sytuacji finansowej podmiotu wpisanego do KRS, a tym samym ocenę wiarygodności potencjalnego kontrahenta 	700 000
Podmioty polskie i zagraniczne biorące udział w operacjach transgranicznych	Wymagania unijnych aktów prawnych dotyczących tzw. pakietu prawa spółek, na który składają się: dyrektywa 2019/1151 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniająca dyrektywę (UE) 2017/1132 w odniesieniu do stosowania narzędzi i procesów cyfrowych w prawie spółek oraz dyrektywa 2019/2121 z dnia 27 listopada 2019 r. zmieniająca dyrektywę (UE) 2017/1132 w odniesieniu do transgranicznego przekształcenia, łączenia i podziału spółek powodujące wdrożenia nowych funkcjonalności w podsystemie KRS-BRIS.	500 000 - wszystkie spółki z o.o., akcyjne, proste spółki akcyjne, komandytowo-akcyjne i spółki europejskie
Samodzielne Publiczne Zakłady Opieki Zdrowotnej (SP ZOZ)	Brak możliwości składania sprawozdań finansowych za pomocą modułu RDF przez SPZOZ	1 250
Pracownicy sądów	1. Konieczność podejmowania dodatkowych działań przez sąd w przypadku braku komunikacji z podmiotem KRS przez konto	5 000

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	<p>osoby fizycznej – dodatkowe obciążenie pracowników.</p> <p>2. Skomplikowana obsługa składanych dokumentów finansowych. Aktualnie, pracownik sądu rejestrowego (Wydział KRS) nie ma możliwości zamieszczenia w RDF bezpośrednio z systemu repertoryjno-biurowego System Obsługi Wydziałów Krajowego Rejestru Sądowego (SOW KRS) dokumentów finansowych złożonych do sądu rejestrowego wraz z wnioskiem o wpis w KRS wzmianki o złożeniu tych dokumentów. Po dokonaniu przez sąd wpisu do KRS wzmianki o złożeniu przez podmiot dokumentów finansowych, pracownik sądu musi zalogować się bezpośrednio do RDF i zamieścić w nim pobrane uprzednio z SOW KRS złożone przez podmiot do sądu rejestrowego dokumenty finansowe</p> <p>3. Narażenie na niezadowolenie podmiotów składających dokumenty przez RDF</p> <p>4. Konieczność obsługi przez pracowników sądu wniosków o ustalenie numerów ksiąg wieczystych, w których Obywatel jest wpisany w dziale II jako właściciel, użytkownik wieczysty bądź uprawniony ze spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu</p>	
Ministerstwo Cyfryzacji	Potrzeba udostępniania nowych usług w aplikacji mObywatel wynikająca z zainteresowania społecznego (brak tam usług odnoszących się do Krajowego Rejestru Sądowego oraz Ksiąg Wieczystych)	1
Ministerstwo Sprawiedliwości	<p>1. Niewystarczająca satysfakcja ze sprawności, wizerunku i poziomu zaufania do Instytucji poprzez podnoszenie jakości e-usług</p> <p>2. Przestarzała technologia komponentów: Centralnej Informacji Ksiąg Wieczystych (CI KW), RDF utrudniająca wprowadzanie zmian, wykorzystanie zbudowanych komponentów reużywalnych, zapewnienie odp. poziomu bezpieczeństwa</p> <p>3. Brak możliwości wydawania dokumentów w postaci elektronicznej przez CI KW</p> <p>4. Brak integracji CI KW z PRS</p>	1
Obywatel	1. Brak możliwości posługiwania się dokumentem elektronicznym wydanym przez CI KW; jedynie wydruk ma moc dokumentów wydawanych przez sąd, jeżeli posiada on cechy umożliwiające weryfikację z danymi	38 000 000

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	zawartymi w centralnej bazie danych ksiąg wieczystych 2. Nieergonomiczny, nieintuicyjny, przestarzały interfejs składania wniosków o wydanie dokumentów z CI KW PRS 3. Nieergonomiczny, nieintuicyjny interfejs pobierania i przeglądania sprawozdań i innych dokumentów finansowych przedsiębiorców KRS w module RDF	
Obywatel - użytkownik aplikacji mObywatel	1. Brak możliwości spersonalizowanej usługi w aplikacji mobilnej, która pozwalałaby na wyszukanie numerów ksiąg wieczystych, w których obywatel ujawniony jest jako właściciel, użytkownik wieczysty albo uprawniony z tytułu spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu 2. Brak możliwości pobrania i weryfikacji dokumentów potwierdzających status KW z aplikacji mobilnej mObywatel 3. Brak możliwości uzyskania spersonalizowanej weryfikacji z urzędu mobilnego aktualnego statusu w KRS podmiotów, z którymi osoba jest powiązana przez PESEL 4. Brak uzyskania elektronicznego odpisu aktualnego dla KRS z poziomu aplikacji mobilnej 5. Brak otrzymania powiadamiania na urządzenie mobilne o zmianach - o rejestracji sprawy lub wpisie w rejestrze dotyczących podmiotu, z którym osoba jest powiązana przez PESEL	16 000 000

1.2. Opis stanu obecnego

Beneficjent w latach 2018-2023 realizował projekt „Elektroniczny Krajowy Rejestr Sądowy (eKRS)” współfinansowany ze środków POWER Działanie 2.17 Skuteczny wymiar sprawiedliwości, w którym przebudowano architekturę systemu eKRS, wdrożono nowy SOW KRS umożliwiający elektroniczne postępowanie rejestrowe wraz z wdrożeniem portalu PRS do składania wniosków i pism, Repozytorium Akt Rejestrowych RAR. Zmieniające się przepisy prawa, oczekiwania społeczne, pojawiające się nowe możliwości techniczne i technologiczne rodzą potrzebę ciągłych zmian systemu.

Obecne rozwiązania prawne umożliwiają obsługę przesyłania wniosków, odbierania korespondencji i bieżącego monitorowania statusu spraw firmy w systemie eKRS z konta, które jest przypisane do osoby fizycznej. Sprawia to szereg problemów i ograniczeń w przypadku zmian osób uprawnionych do obsługi podmiotu.

RDF – aplikacja niedostosowana do standardów pozostałych systemów teleinformatycznych udostępnianych na PRS w warstwie frontend; w backend niezintegrowana z Centralnym Repozytorium Dokumentów CRD, Usługą Centralnego Podpisu Elektronicznego UCPE, Modułem

Tożsamości MT. Użytkownik musi posiadać osobne konta do formularzy PRS i RDF.

BRIS – Dyrektywa (UE) 2019/2121 zakłada rozszerzanie obsługi operacji transgranicznych spółek w UE w zakresie transgranicznego przekształcenia, łączenia i podziału spółek. System integracji rejestrów BRIS nie obejmuje tych operacji.

KW – moduł CI KW zbudowany w przestarzałej technologii, obecny stan prawny uniemożliwia posługiwanie się odpisami elektronicznymi. Jedynie wydruk ma moc dokumentów wydawanych przez sąd, jeżeli posiada on cechy umożliwiające weryfikację z danymi zawartymi w centralnej bazie danych ksiąg wieczystych. mObywatel - MS nie posiada usług związanych z rejestrami sądowymi z użyciem aplikacji mObywatel. Dla przedsiębiorców z CEIDG w maju 2024 r. w mObywatel 2.0 uruchomiono usługę „Firma”. Istnieje oczekiwanie społeczne wprowadzenia spersonalizowanych usług dla przedsiębiorców z KRS

2. EFEKTY PROJEKTU

2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	Usprawnienie rejestracji podmiotów, dokonywania zmian wpisów oraz składania sprawozdań finansowych w Krajowym Rejestrze Sądowym poprzez wprowadzenie nowych i podniesienie jakości istniejących e-usług
Cel strategiczny	<p>Cel szczegółowy wpisuje się w cele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KPO - Zwiększenie skali zastosowań rozwiązań cyfrowych w sferze publicznej, gospodarce i społeczeństwie 2. Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa - Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem 3. Cele strategiczne MS: Usprawnianie działania poprzez szerokie wprowadzanie e-usług i nowoczesnych technologii do wymiaru sprawiedliwości (cyfryzacja) oraz Zapewnienie dostępnego i otwartego na obywatela wymiaru sprawiedliwości 4. Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030) - Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu
Korzyść:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwiększenie użyteczności e-usług udostępnianych przez system eKRS 2. Usprawnienie kontaktów pomiędzy przedsiębiorcami a sądami oraz Ministerstwem Sprawiedliwości. 3. Osiągnięcie wyższego poziomu cyfryzacji procesów i świadczenia e-usług w resorcie sprawiedliwości 4. Wyższy poziom satysfakcji użytkowników systemu eKRS 5. Budowanie pozytywnego wizerunku wymiaru sprawiedliwości dzięki dążeniu do odpowiedzi na potrzeby społeczne związane z optymalizacją procesów i dostosowaniem usług do wymogów nowoczesnych technologii.
KPI:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakończenie procesu opracowywania nowych lub udoskonalania istniejących e-usług (PROG-KPOD-0174 - C11G T1) 2. Zakończenie procesu opracowywania nowych lub udoskonalania istniejących e-usług (PROG-KPOD-0175 - C12G T2) 3. Zakończenie procesu opracowywania nowych lub rozwijania istniejących publicznych systemów informatycznych 4. Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych
Wartość	<p>KPI1 aktualna: 0</p> <p>KPI2 aktualna 0</p>

aktualna i docelowa KPI:	KPI3 aktualna 0 KPI4 aktualna 0 KPI1 docelowa 2 KPI2 docelowa: 5 KPI3 docelowa 1 KPI4 docelowa 200 000
Metoda pomiaru KPI	Protokoły odbiorów modyfikacji systemu; pomiar dokonywany przy każdym wniosku o płatność i na zakończenie projektu
Cel - 2	Usprawnienie procesu wydawania dokumentów przez Centralną Informację Ksiąg Wieczystych
Cel strategiczny	Cel szczegółowy wpisuje się w cele: 1. KPO - Zwiększenie skali zastosowań rozwiązań cyfrowych w sferze publicznej, gospodarce i społeczeństwie 2. Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa - Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem 3. Celami strategiczne MS: Usprawnianie działania poprzez szerokie wprowadzanie e-usług i nowoczesnych technologii do wymiaru sprawiedliwości (cyfryzacja) oraz Zapewnienie dostępnego i otwartego na obywatela wymiaru sprawiedliwości 4. Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030) - Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu
Korzyść:	1. Zwiększenie użyteczności e-usług udostępnianych przez Centralną Informację Ksiąg Wieczystych 2. Dalsze zmniejszenie liczby dokumentów papierowych wydawanych przez Centralną Informację Ksiąg Wieczystych 3. Usprawnienie kontaktów pomiędzy przedsiębiorcami i obywatelami a Ministerstwem Sprawiedliwości. 4. Osiągnięcie wyższego poziomu cyfryzacji procesów i świadczenia e-usług w resorcie sprawiedliwości 5. Wyższy poziom satysfakcji użytkowników systemu EKW 6. Budowanie pozytywnego wizerunku wymiaru sprawiedliwości dzięki dążeniu do odpowiedzi na potrzeby społeczne związane z optymalizacją procesów i dostosowaniem usług do wymogów nowoczesnych technologii.
KPI:	1. Zakończenie procesu opracowywania nowych lub udoskonalania istniejących e-usług (PROG-KPOD-0175 - C12G T2) 2. Zakończenie procesu opracowywania nowych lub rozwijania istniejących publicznych systemów informatycznych
Wartość aktualna i docelowa KPI:	KPI1 aktualna: 0 KPI2 aktualna 0 KPI1 docelowa: 4 KPI2 docelowa 1
Metoda pomiaru KPI	Protokoły odbiorów modyfikacji systemu; pomiar dokonywany przy każdym wniosku o płatność i na zakończenie projektu
Cel - 3	Poprawa dostępności do rejestrów sądowych poprzez udostępnienie e-usług za pośrednictwem kanału mobilnego w ramach aplikacji mObywatel
Cel strategiczny	Cel szczegółowy wpisuje się w cele: 1. KPO - Zwiększenie skali zastosowań rozwiązań cyfrowych w sferze

	<p>publicznej, gospodarce i społeczeństwie</p> <p>2. Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa - Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem</p> <p>3. Celami strategiczne MS: Usprawnianie działania poprzez szerokie wprowadzanie e-usług i nowoczesnych technologii do wymiaru sprawiedliwości (cyfryzacja) oraz Zapewnienie dostępnego i otwartego na obywatela wymiaru sprawiedliwości</p> <p>4. Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030) - Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu</p>
Korzyść:	<p>1. Zwiększenie użyteczności e-usług rejestrów sądowych</p> <p>2. Usprawnienie kontaktów pomiędzy przedsiębiorcami i obywatelami a Ministerstwem Sprawiedliwości.</p> <p>3. Osiągnięcie wyższego poziomu cyfryzacji procesów i świadczenia e-usług w resorcie sprawiedliwości</p> <p>4. Wyższy poziom satysfakcji użytkowników rejestrów sądowych</p> <p>5. Budowanie pozytywnego wizerunku wymiaru sprawiedliwości dzięki dążeniu do odpowiedzi na potrzeby społeczne związane z optymalizacją procesów i dostosowaniem usług do wymogów nowoczesnych technologii.</p>
KPI:	1. Zakończenie procesu opracowywania nowych lub udoskonalania istniejących e-usług (PROG-KPOD-0175 - C12G T2)
Wartość aktualna i docelowa KPI:	<p>KPI1 aktualna: 0</p> <p>KPI1 docelowa: 9</p>
Metoda pomiaru KPI	Protokoły odbiorów modyfikacji systemu; pomiar dokonywany przy każdym wniosku o płatność i na zakończenie projektu

2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	Ustalenie i pobranie listy podmiotów w KRS, z którymi osoba jest powiązana przez PESEL	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 1000 transakcji)	Personalizacja
2	Powiadomienia o rejestracji sprawy lub wpisu w rejestrze dot. podmiotu z listy firm, z którymi osoba jest powiązana przez PESEL (tzw. newsletter)	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 5000 transakcji)	Personalizacja
3	Złożenie wniosku i uzyskanie elektronicznego dokumentu odpisu aktualnego dla KRS z ustalonej listy	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 1000 transakcji)	Personalizacja
4	Złożenie do RDF dokumentów finansowych dla podmiotów z Rejestru	A2B	Przedsiębiorca (rocznie ok 100000)	Personalizacja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
	Przedsiębiorców KRS (alert o terminie złożenia sprawozdania)		transakcji)	
5	Złożenie do RDF korekty sprawozdania finansowego dla podmiotów z Rejestru Przedsiębiorców KRS	A2B	Przedsiębiorca (rocznie ok 14500 transakcji)	Personalizacja
6	Bezpłatne składanie do RDF dokumentów finansowych dla Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej	A2B	Samodzielne Publiczne Zakłady Opieki Zdrowotnej (SP ZOZ) (rocznie ok 1000 transakcji)	Personalizacja
7	Złożenie wniosku o wpis do KRS z założeniem konta podmiotu po dokonaniu wpisu, zawiadomienie/korespondencja na konto podmiotu	A2B	Przedsiębiorca (rocznie ok 100000 transakcji)	Transakcja
8	Złożenie wniosku o zmianę wpisu w rejestrze, wykreślenie podmiotu wpisanego do KRS z konta podmiotu, zawiadomienie/korespondencja na konto podmiotu	A2B	Przedsiębiorca (rocznie ok 250000 transakcji)	Personalizacja
9	Rejestracja operacji przekształcenia, podziału lub połączenia transgranicznego podmiotu wpisanego do KRS w rejestrze innego kraju członkowskiego UE	A2B	Podmioty polskie i zagraniczne biorące udział w operacjach transgranicznych (rocznie ok 300 transakcji)	Transakcja
10	Rejestracja w KRS operacji przekształcenia, podziału lub połączenia transgranicznego podmiotu wpisanego w Rejestrze innego kraju członkowskiego UE.	A2B	Podmioty polskie i zagraniczne biorące udział w operacjach transgranicznych (rocznie ok 300 transakcji)	Transakcja
11	Ustalenie i pobranie listy numerów ksiąg wieczystych (kw), w których w dziale II ujawniony jest PESEL Obywatela	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 1500000 transakcji)	Personalizacja
12	Wydanie odpisu zupełnego kw z pobranej listy numerów ksiąg wieczystych (mObywatel)	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 6500 transakcji)	Personalizacja
13	Wydanie odpisu zwykłego kw z pobranej listy numerów ksiąg wieczystych (mObywatel)	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 45000 transakcji)	Personalizacja
14	Wydanie wyciągu z kw z pobranej listy numerów ksiąg wieczystych w(mObywatel)	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 2000	Personalizacja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
			transakcji)	
15	Wydanie zaświadczenia o zamknięciu kw z pobranej listy numerów ksiąg wieczystych w (mObywatel)	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 5 transakcji)	Personalizacja
16	Zweryfikowanie autentyczności okazanego dok. odpisu KW za pomocą zeskanowanego kodu QR ((mObywatel)	A2C	Obywatel -użytkownik aplikacji mObywatel (rocznie ok 75000 transakcji)	Transakcja
17	Wydanie odpisu zupełnego kw (PRS)	A2C A2B	Obywatel Przedsiębiorca (rocznie ok 16000 transakcji)	Transakcja
18	Wydanie odpisu zwykłego kw (PRS)	A2C A2B	Obywatel Przedsiębiorca (rocznie ok 263000 transakcji)	Transakcja
19	Wydanie wyciągu z KW (PRS)	A2C A2B	Obywatel Przedsiębiorca (rocznie ok 12000 transakcji)	Transakcja
20	Wydanie zaświadczenia o zamknięciu kw (PRS)	A2C A2B	Obywatel Przedsiębiorca (rocznie ok 20 transakcji)	Transakcja

2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nie dotyczy

2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Dostarczone uzupełnienia oprogramowania systemowo-narzędziowego	12-2025
Zmodyfikowany system eKRS	12-2025
Zmodyfikowany system EKW	03-2026
API dla usług w mObywatel	05-2026
Zmodyfikowany portal PRS	05-2026
Raport z testów bezpieczeństwa	05-2026
Raport z testów wydajności	05-2026

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Filmy instruktażowo-szkoleniowe	06-2026
Materiały informacyjno-promocyjne	06-2026

3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Uruchomiony BRIS-4 Etap II	2024-12-31
Uruchomiony nowy RDF – Etap I	2025-03-31
Uruchomiony BRIS-4 Etap III	2025-04-30
Uruchomione usługi e-Formularzy KRS inicjowane z konta podmiotu	2025-06-30
Uruchomiony nowy RDF – Etap II (SPZOZ)	2025-09-30
Uruchomiony nowy RDF – Etap III (Alerty)	2025-12-31
Uruchomiony nowy podsystem Centralnej Informacji KW (CI KW)	2026-03-31
Zintegrowany system kw z mObywatel i osadzone usługi "moje KW"	2026-03-31
Zintegrowany system KRS z mObywatel i osadzone usługi "mój KRS"	2026-05-31
Zmodyfikowany portal PRS	2026-05-31
Zakończona rzeczowa realizacja projektu	2026-06-30

4. KOSZTY

4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 15 150 000,00 zł Brutto 17 703 000,00 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)	100%	
Procent środków z budżetu państwa (brutto)		
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2024	Netto 0,00 zł Brutto 0,00 zł
	2025	Netto 8 000 000,00 zł Brutto 9 380 000,00 zł
	2026	Netto 7 150 000,00 zł Brutto 8 323 000,00 zł

4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Całokształt prac analitycznych, projektowania i programistycznych związanych z przygotowaniem komponentów i eusług, oraz koszty zakupu niezbędnych licencji oprogramowania sprzętowo-narzędziowego, a także związane z opracowaniem dokumentacji, testy.	16 890 000,00 zł	<p>Wydatki przeznaczone na prace analityczne, projektowe i programistyczne mające na celu wytworzenie produktów będą wykonywane przez zewnętrznych wykonawców w ramach zawartych już umów, a także na zakup niezbędnych licencji oprogramowania sprzętowo-narzędziowego.</p> <p>Uwzględnia także wynagrodzenia pracowników resortu sprawiedliwości (Ministerstwo Sprawiedliwości, sądy powszechne), którzy będą zaangażowani w opracowanie opisu procesów biznesowych i wymagań technicznych, a następnie ich weryfikację i testy w systemach teleinformatycznych eKRS i EKW, a także w procesie implementacji na infrastrukturze sprzętowej dla systemów teleinformatycznych eKRS i EKW oraz mObywatel.</p>
Infrastruktura	Infrastruktura	0,00 zł	Na potrzeby realizacji projektu nie

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	<p>sprzętowa obejmować będzie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. platformę serwerową (x86-64), 2. przestrzeń dyskową o zróżnicowanej wydajności wraz z niezbędnymi elementami 3. infrastrukturę sieciową 		<p>planuje się wydatków w obszarze infrastruktury sprzętowo-systemowej, do tego celu Beneficjent wykorzysta istniejącą infrastrukturę sprzętowo-systemową.</p> <p>Wydatki w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalacji i konfiguracji oprogramowania systemowego i narzędziowego platformy do konteneryzacji, przygotowanie i uruchomienie na ww zasobach środowisk wytwórczych, testowych i docelowych produkcyjnych komponentów systemów modernizowanych systemów oraz API integrującego z mObywatel; - wynagrodzenia pracowników resortu sprawiedliwości (Ministerstwo Sprawiedliwości, sądy powszechne), którzy będą zaangażowani w procesie implementacji infrastruktury sprzętowej dla systemów teleinformatycznych eKRS i EKW oraz mObywatel; realizowane będą w ramach pozycji kosztowej "Oprogramowanie" gdyż wydzielenie ich nie jest przewidziane w umowach z wykonawcami.
Koszty UX i grafiki	Przygotowanie makiet i dostosowanie UX	0,00 zł	<p>Zaprojektowanie dobrej funkcjonalności produktu tj. modernizowanych komponentów systemów eKRS i EKW a także mObywatel dla użytkownika, na podstawie przeprowadzenia analizy wcześniejszych doświadczeń użytkownika, jakie towarzyszy mu podczas korzystania z produktu dotychczas używanego i usług. Realizowane w ramach pozycji kosztowej "Oprogramowanie", gdyż wydzielenie nie jest przewidziane w umowach z wykonawcami.</p>

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Bezpieczeństwo	Mechanizmy zapewniające bezpieczeństwo danych i usług	0,00 zł	Wydatki przeznaczone na bezpieczeństwo systemów realizowane w ramach kategorii kosztowej „Oprogramowanie”
Wydajność rozwiązań	Wydajność projektowanego rozwiązania	0,00 zł	Przeprowadzenie niezbędnych działań i analiz dla zbudowania rozwiązania/systemu pod kątem wydajnościowym. Realizowane w ramach pozycji kosztowej "Oprogramowanie".
Szkolenia	Filmy instruktażowo-szkoleniowe	370 000,00 zł	Projekt nie przewiduje prowadzenia dedykowanych szkoleń, proces wsparcia użytkowników w tym obszarze oparty będzie o filmy instruktażowo-szkoleniowe. Wydatki przeznaczone w tej kategorii zostaną przeznaczone na opracowanie i wytworzenie przez wykonawcę zewnętrznego przedmiotowych filmów.
Działania informacyjno-promocyjne	Wydatki na działania informacyjno-promocyjne	243 000,00 zł	Wydatki na przygotowanie materiałów informacyjnych i przedstawienia ich głównie w mediach społecznościowych oraz prasie.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Wydatki przeznaczone na wynagrodzenia dla członków Zespołu Projektowego wykonujących zadania merytoryczne, techniczne związane z obsługą usług	200 000,00 zł	Wydatki przeznaczone na: 1. Koszty zarządu, w tym dla Koordynatorów Przedsięwzięcia (Kierownik Projektu i Kierownik Biura Projektu – jako koszty mieszczące się w obszarze wydatków kwalifikowalnych, w formie dodatku zadaniowego/specjalnego. 2. Wynagrodzenia dla członków Zespołu Projektowego wykonujących zadania związane z obsługą/wsparciem projektu w obszarze usług (szkolenia, działania informacyjno-promocyjne, zamówienia publiczne)

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

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	40 961 214,00 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2026	4 096 121,40 zł (brutto) (3 330 180,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2027	8 192 242,80 zł (brutto) (6 660 360,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2028	8 192 242,80 zł (brutto) (6 660 360,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	5 120 151,75 zł (brutto) (4 162 725,00 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
Nieznany ostateczny rezultat prac legislacyjnych niezbędnych do wdrożenia projektu	Duża	Wysokie	Aktywny udział w pracach legislacyjnych, zaangażowanie w prace projektowe departamentów legislacyjnych i prawnych
Zmiany w wymaganiach mające wpływ na zakres produktu końcowego projektu	Średnia	Średnie	Odpowiednio wczesne i kompletne przekazywanie do Wykonawcy zleceń modyfikacji systemu i stały nadzór nad terminową realizacją tych zleceń.

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak spójności pomiędzy dokumentacją projektową a otrzymanym produktem	Mała	Niskie	Stałe bieżące monitorowanie przebiegu realizacji umowy z Wykonawcą oraz weryfikowanie bieżących działań Wykonawcy i ich ocena
Opóźnienia w realizacji projektu z winy wykonawcy	Średnia	Średnie	Staranny wybór Wykonawcy. Stałe bieżące nadzorowanie/ monitorowanie realizacji kontraktu z Wykonawcą, przestrzeganie zapisów zawartej umowy, stosowanie przewidzianych w niej środków
Brak odpowiednich zasobów kadrowych po stronie Wykonawcy	Średnia	Średnie	Stałe bieżące nadzorowanie/ monitorowanie kontraktu i odpowiednio wczesne reagowanie na niskiej jakości zasoby kadrowe po stronie Wykonawcy
Obciążenie pracą i nieustanne zaangażowanie Zespołu projektowego w prace związane z doskonaleniem jakości produktów wykonywanych przez Wykonawcę, spowodowane niskim poziomem jakości wykonanego produktu przez Wykonawcę	Średnia	Wysokie	Stałe bieżące monitorowanie/ kontrolowanie jakości prac Wykonawcy Zewnętrznego wraz z jego oceną. Zwiększenie zaangażowania pracowników Zamawiającego poprzez wprowadzenie konsultacji, zastosowanie metodyki zwinnej i ścisłej współpracy z Wykonawcą. W efekcie: dostarczanie przez Wykonawcę modułów/mniejszych części całości do testowania przed przekazaniem do testów akceptacyjnych pełnego produktu.
Niedostateczne zasoby kadrowe po stronie MS	Duża	Średnie	Odpowiednio wczesne zabezpieczenie kadry do opracowania projektu przepisów, analizy biznesowej po stronie Zamawiającego, testowania oprogramowania, współdziałania z Wykonawcą. Dokładne określenie wymagań dotyczących kwalifikacji i doświadczenia członków zespołu projektowego, regularne szkolenia i podnoszenie kwalifikacji członków zespołu projektowego, odpowiednie prowadzenie procesów rekrutacyjnych.

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienie realizacji poszczególnych zadań ze względu na zaangażowanie zasobów MS w inne prace	Średnia	Średnie	Odpowiednio wczesne określenie priorytetów w zakresie zadań projektowych, jak i poza projektowych. W przypadku uzasadnionej konieczności, informowanie przełożonych o czasochłonności zadań związanych z projektem. Delegowanie zadań do innych osób. Nadto ściśle kontrolowanie harmonogramu zadań projektowych oraz prac wykonywanych przez Wykonawcę. Przyznanie dodatków zadaniowych/specjalnych pracownikom zatrudnionym w MS oraz sądów powszechnych za wykonane i zlecone zadania projektowe.
Nieprecyzyjne oszacowanie kosztów poszczególnych zadań	Średnia	Wysokie	Przyznanie odpowiednich dodatkowych środków niezbędnych do wytworzenia oprogramowania. Rzetelna weryfikacja poprawności szacowania pracochłonności zadań przedstawianej przez Wykonawcę.
Brak terminowego dostosowania przepisów i aplikacji mObywatel po stronie Ministerstwa Cyfryzacji związane z integracją usługi Moje KRS i Moje Księgi Wieczyste	Duża	Średnie	Stąła bieżąca ścisła współpraca z Ministerstwem Cyfryzacji i Centralnym Ośrodkiem Informatyki (COI), organizacja cyklicznych spotkań konsultacyjnych, wspólne monitorowanie harmonogramu prac aktywny udział w przekazywaniu merytorycznych wkładów.
Zmiany przepisów/zmiany innych systemów zintegrowanych z KRS wpływające na modyfikacje systemu – obciążenie pracą stron realizujących projekt. Zmiany w wymaganiach mające wpływ na zakres produktu	Średnia	Wysokie	Odpowiednio wczesne i kompletne przekazywanie do Wykonawcy zleceń modyfikacji systemu i stały nadzór nad terminową realizacją tych zleceń. Monitorowanie i zarządzanie harmonogramem prac.

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
końcowego projektu.			
Zagrożenia wynikające z czynników zewnętrznych – cyberataki, sytuacja polityczno-gospodarcza związana z działaniami wojennymi w Ukrainie	Średnia	Średnie	Bieżące monitorowanie sytuacji związanej z bezpieczeństwem infrastruktury systemów informatycznych obsługujących Krajowy rejestr Sądowy oraz Księgi Wieczyste, monitorowanie działań Wykonawcy pod kątem aktualizacji zabezpieczeń oraz tworzeniem kopii zapasowych, podnoszenie kompetencji pracowników związanych z zapobieganiem cyberatakach.
Wystąpienie zagrożeń globalnych - pandemia	Średnia	Średnie	Zabezpieczenie możliwości pracy zdalnej przy realizacji projektu, monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w kraju.

5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niewystarczające środki w budżecie dysponenta na zapewnienie efektów projektu	Średnia	Średnie	Odpowiednio wczesne planowanie środków na zapewnienie usług utrzymania i rozwoju. Przedstawienie problemu kierownictwu wyższego szczebla. Wygospodarowanie środków z innych zadań realizowanych u Beneficje
Brak zapewnienia odpowiednich zasobów personalnych odpowiedzialnych za rozwój i utrzymanie systemu KRS, CI KW oraz usług Moje księgi i mój KRS na mObywatelu	Średnia	Średnie	Konieczność zabezpieczenia kadry merytorycznej i informatycznej do utrzymania nowego systemu oraz dalszy rozwój oprogramowania
Niedostateczne	Duża	Znikome	Przyjęcie w projekcie optymalnych

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
bezpieczeństwo danych i ciągłość realizacji procesów			rozwiązań dotyczących bezpieczeństwa danych oraz przewidzenie możliwości modernizacji mechanizmów bezpieczeństwa bez konieczności szerokiej ingerencji w konstrukcję rozwiązania. Wdrożenie odpowiednich polityk i procedur zarządzania dostępem do danych.

6. OTOCZENIE PRAWNE

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa o Krajowym Rejestrze Sądowym z dnia 20 sierpnia 1997 roku, tj. z dnia 10 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 685)	TAK/NIE		
2	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości w sprawie szczegółowego sposobu prowadzenia rejestrów wchodzących w skład Krajowego Rejestru Sądowego oraz szczegółowej treści wpisów w tych rejestrach z dnia 17 listopada 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 1667)	TAK/NIE		
3	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości w sprawie ustroju i organizacji Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego oraz trybu i sposobu udzielania informacji z rejestru, wydawania dokumentów oraz kopii dokumentów z katalogu, udostępniania dokumentów z repozytorium dokumentów finansowych, a także struktury udostępnianych informacji o podmiotach wpisanych do rejestru z dnia 9 marca 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 546)	TAK/NIE		
4	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości w sprawie	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	wniosków składanych w sprawie wniosków składanych do Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego za pośrednictwem systemu teleinformatycznego a także odpisów, wyciągów, zaświadczeń, informacji, dokumentów oraz kopii dokumentów doręczanych wnioskodawcom za pośrednictwem tego systemu z dnia 5 grudnia 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 2567)			
5	Zarządzenie Ministra Sprawiedliwości w sprawie warunków organizacyjno-technicznych przekazywania za pośrednictwem systemu teleinformatycznego dokumentów złożonych w postaci elektronicznej i kopii dokumentów złożonych w postaci papierowej do katalogu oraz sposobu ich przechowywania z dnia 19 marca 2018 r. (Dz.Urz.MS z 2018 r. poz. 154)	TAK /NIE		
6	Dyrektywa 2019/1151 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniająca dyrektywę (UE) 2017/1132 w odniesieniu do stosowania narzędzi i procesów cyfrowych w prawie spółek,	TAK /NIE		
7	Dyrektywa 2019/2121 z dnia 27 listopada 2019 r. zmieniająca dyrektywę (UE) 2017/1132 w odniesieniu do transgranicznego przekształcenia, łączenia i podziału spółek	TAK /NIE		
8	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2021/1042 ustanawiające zasady stosowania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1132	TAK /NIE		
9	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości w sprawie sposobu składania zgłoszeń, sposobu i trybu komunikacji ze	TAK/ NIE	Dostosowanie rozporządzenia do możliwości składania wniosków do KRS z kont	Uzgodnienia wewnętrzne

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	zgłaszającym oraz sposobu i trybu weryfikacji dołączonych do zgłoszenia dokumentów z dnia 19 marca 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 596)		podmiotów	
10	Ustawa z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (Dz. U. z 2023 r., poz. 1984)	TAK/NIE	Wprowadzenie możliwości wydawania dokumentów elektronicznych przez CI KW, ustawowa regulacja wyszukiwania ksiąg wieczystych po numerze PESEL w aplikacji mobilnej	Uzgodnienia wewnętrzne
11	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie konta w systemie teleinformatycznym obsługującym postępowanie sądowe (Dz.U. z 2021 r. poz. 2204)	TAK/NIE	Wprowadzenie możliwości składania wniosków do KRS z kont podmiotów	Uzgodnienia wewnętrzne
12	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 20 października 2015 r. w sprawie sposobu wnoszenia pism procesowych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego obsługującego postępowanie sądowe (Dz.U. z 2015 r. poz. 1783), tj. z dnia 20 lutego 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 540)	TAK/NIE	Dostosowanie rozporządzenia do możliwości składania wniosków do KRS z kont podmiotów	Uzgodnienia wewnętrzne
13	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 20 października 2015 r. w sprawie trybu i sposobu dokonywania doręczeń elektronicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 1776), tj. z dnia 20 lutego 2023 r.	TAK/NIE	Dostosowanie rozporządzenia do możliwości składania wniosków do KRS z kont podmiotów	Uzgodnienia wewnętrzne
14	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 27 listopada 2013 r. w sprawie Centralnej Informacji Ksiąg Wieczystych (Dz. U. z 2016 r., poz. 292 ze zm.)	TAK/NIE	Wprowadzenie szczegółowych regulacji dotyczących dokumentów elektronicznych wydawanych przez CI KW	Uzgodnienia wewnętrzne
15	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 29	TAK/NIE	Dostosowanie rozporządzenia w	Uzgodnienia wewnętrzne

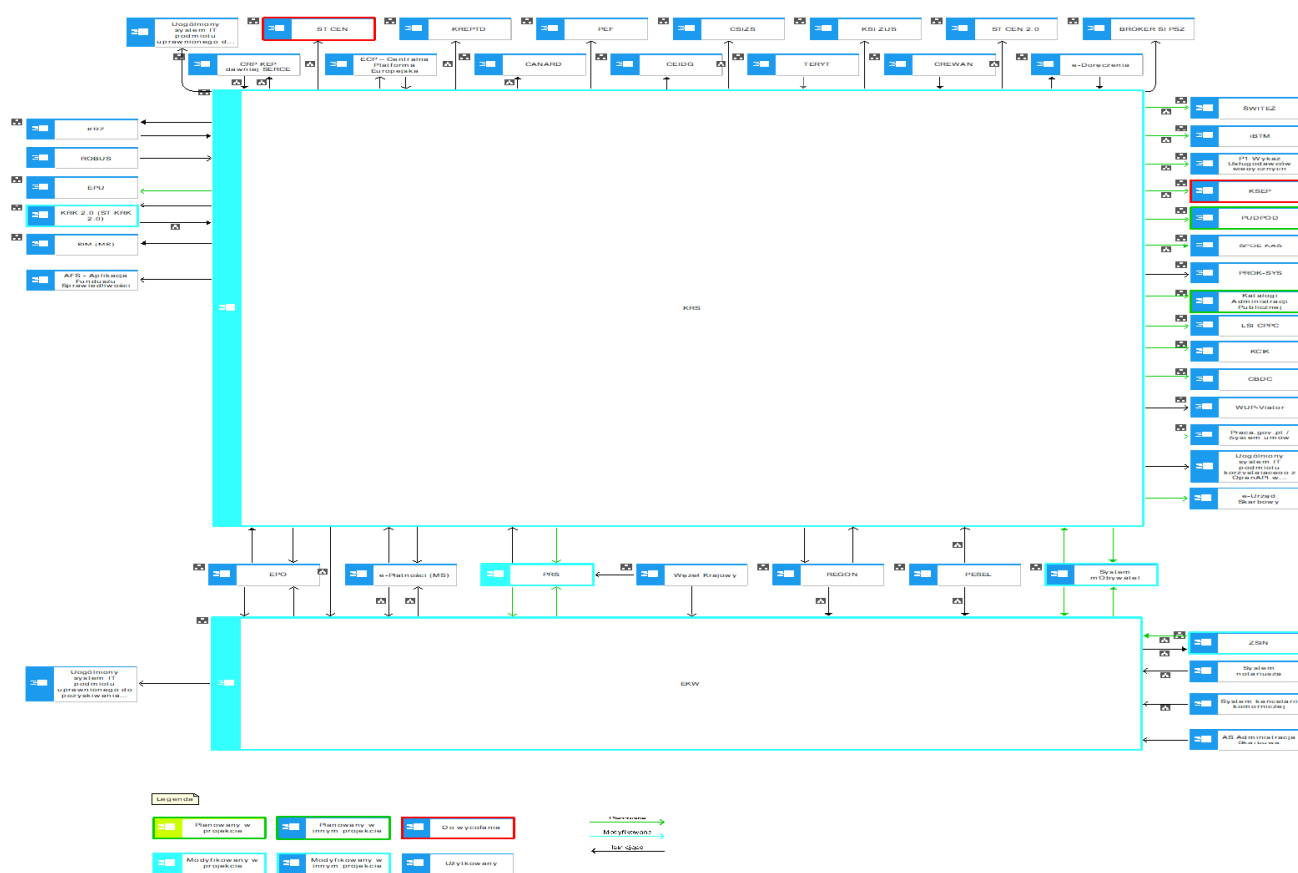
Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	listopada 2013 r. w sprawie wysokości opłat od wniosków o wydanie przez Centralną Informację Ksiąg Wieczystych odpisów ksiąg wieczystych, wyciąg z ksiąg wieczystych i zaświadczeń o zamknięciu ksiąg wieczystych oraz od wniosku o wyszukanie ksiąg wieczystych w centralnej bazie danych ksiąg wieczystych (Dz. U. z 2013 r., poz. 1412		zakresie istnienia dokumentów elektronicznych wydawanych przez CI KW	
16	Ustawa z dnia 26 maja 2023 r. o aplikacji mObywatel (Dz. U. z 2023 r., poz. 1234 ze zm.),	TAK/NIE		
17	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2023 r. w sprawie zakresu danych i wykazu rejestrów publicznych oraz systemów teleinformatycznych podmiotów publicznych, z których użytkownik może pobrać dane (Dz. U. z 2023 r., poz. 1342)	TAK/NIE	Dostosowanie rozporządzenia do e-usług w aplikacji mobilnej opisanych w niniejszym dokumencie	Uzgodnienia wewnętrzne
18	Rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości w sprawie szczegółowego sposobu prowadzenia rejestrów wchodzących w skład Krajowego Rejestru Sądowego oraz szczegółowej treści wpisów w tych rejestrach z dnia 17 listopada 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 1667)	TAK/NIE	Dostosowanie treści Rozporządzenia do zmian w zakresie wprowadzenia nowych dokumentów finansowych do RDF: nowy rodzaj sprawozdania z podatku dochodowego, nowy rodzaj sprawozdania ze zrównoważonego rozwoju, sprawozdania z atestacji.	Uzgodnienia wewnętrzne
19	Ustawa z dnia z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 5, ze zm.)	TAK/NIE		
20	Rozporządzenie Rady z dnia 21 maja 2024 r. (DZ. U. z 2024, poz. 773) w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych			
21	Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U. 2018 poz. 1560)	TAK /NIE		
22	Ustawa o ochronie baz danych, z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych t.j. (Dz.U. z 2021 r. poz. 386, ze zm.)	TAK /NIE		
23	Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1524 ze zm.) o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego	TAK /NIE		
24	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		
25	Ustawa z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 285, ze zm.)	TAK /NIE		
26	Ustawa z dnia 5 września 2016 r o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1797, ze zm.)	TAK /NIE		
27	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 29 czerwca 2020 r. (t.j.Dz.U. z 2023 r. poz. 2551, ze zm.) w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego	TAK /NIE		
28	Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781, ze zm.) o ochronie danych osobowych	TAK /NIE		
29	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. (Dz.U. Nr 159, poz. 948) w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego	TAK /NIE		
30	Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym	TAK /NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	i archiwach z późn. zm. (Dz. U. z 2020 r. poz. 164) wraz z przepisami wykonawczymi			

7. ARCHITEKTURA

7.1. Widok kooperacji aplikacji



Lista systemów wykorzystywanych w projekcie

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	KRS	Ministerstwo	Krajowy Rejestr Sądowy - system, który służy do	Modyfikowany	Modyfikacje większości

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
		Sprawiedliwości	prowadzenia rejestru KRS, w którym rejestrowani są przedsiębiorcy będący osobami prawnymi (inni niż jednoosobowa działalność gospodarcza), stowarzyszenia oraz inne wybrane podmioty.		komponentów związane z nowymi usługami BRIS (SOW KRS, Silnik wpisów, Odpisy, KRS CI, RAR), a także wysyłaniem korespondencji na konta podmiotów. Wyłączenie starego modułu RDF i KRS PUD w związku przeniesieniem składania sprawozdań finansowych na PRS oraz wprowadzenie zmian dostarczających danych do nowych usług „mój KRS” w aplikacji mObywatel.
2	EKW	Ministerstwo Sprawiedliwości	Elektroniczne Księgi Wieczyste - system wspierający postępowanie wieczystoksięgowe oraz udostępniający stan prawny nieruchomości zawarty w księdze wieczystej.	Modyfikowany	Zmiany komponentów EKW-Centralna Informacja, EUKW- dostęp publiczny (ogólnodostępna) w związku z przeniesieniem części funkcjonalności do nowego komponentu EUKW- CI na PRS, wprowadzenie zmian dostarczających

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
					h danych do nowych usług „Moje Księgi” udostępnianych na w aplikacji mObywatel, oraz konieczne zmiany konfiguracyjne w aplikacji administracyjne j.
3	PRS	Ministerstwo Sprawiedliwości	Portal Rejestrów Sądowych - witryna umożliwiająca dostęp do rejestrów sądowych	Modyfikowany	Nowy komponent EUKW-CI z nowymi usługami wydawania odpisów i innych dokumentów z KW w postaci elektronicznej, Udostępnienie nowych wniosków wynikających z BRIS 4, składanie wniosków do KRS oraz korespondencja z sądem z konta pomiotu. Przeniesienie usługi RDF w zakresie sprawozdań finansowych na PRS.
4	ROBUS	Ministerstwo Sprawiedliwości	Rejestr Osób Biorących Udział w Sprawach Ewidencja profesji prawniczych, np.: radcy prawni, adwokaci. Listy pełnomocników zawodowych z otoczenia	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			sądów.		
5	KRZ	Ministerstwo Sprawiedliwości	Krajowy Rejestr Zadłużonych - system teleinformatyczny obsługujący postępowanie sądowe w zakresie postępowań realizowanych na podstawie Prawa upadłościowego i Prawa restrukturyzacyjnego. System prowadzący Krajowy Rejestr Zadłużonych.	Istniejący	
6	EPU	Ministerstwo Sprawiedliwości	Elektroniczne Postępowanie Upominawcze Dochodzenie roszczeń w formie elektronicznej - wydanie nakazu zapłaty	Istniejący	
7	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	Ministerstwo Sprawiedliwości	Krajowy Rejestr Karny - System teleinformatyczny do obsługi Krajowego Rejestru Karnego w wersji drugiej, który przez udostępnione usługi umożliwia sprawną realizację zadań nałożonych na BI KRK (Biuro Informacyjne Krajowego Rejestru Karnego). System został utworzony między innymi w celu gromadzenia danych o osobach skazanych przez sądy oraz udzielania informacji z rejestru	Modyfikowany	Modyfikowany w innym projekcie
8	SIM (MS)	Ministerstwo Sprawiedliwości	System Informatyczny Monitora - system obsługujący Monitor Sądowy i Gospodarczy.	Istniejący	
9	AFS - Aplikacja Funduszu Sprawiedliwości	Ministerstwo Sprawiedliwości	Narzędzie informatyczne w formie aplikacji przeglądarkowej wspierające proces przyjmowania i oceny wniosków/ofert, w pełni	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			dostosowane do potrzeb Funduszu Sprawiedliwości.		
10	EPO	Ministerstwo Sprawiedliwości	Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru Odnoszące do stanu doręczenia przesyłek nadawanych przez jednostki wymiaru sprawiedliwości za zwrotnym poświadczeniem odbioru	Istniejący	
11	e-Płatności (MS)	Ministerstwo Sprawiedliwości	Komponent wspierający wykonywanie płatności elektronicznych.	Istniejący	
12	CRP KEP dawniej SeRCE	Ministerstwo Finansów	System Rejestracji Centralnej obsługujący Centralny Rejestr Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników	Istniejący	
13	ECP - Centralna Platforma Europejska	Komisja Europejska	Centralna Platforma Europejska (ECP) – podstawowe dane o podmiotach gospodarczych dla wybranych form prawnych wpisanych do narodowych rejestrów gospodarczych	Istniejący	
14	KREPTD	Główny Inspektorat Transportu Drogowego	Krajowy Rejestr Elektroniczny Przedsiębiorców Transportu Drogowego	Istniejący	
15	CANARD	Główny Inspektorat Transportu Drogowego	Centrum Automatycznego Nadzoru nad Ruchem Drogowym	Istniejący	
16	PEF	Ministerstwo Rozwoju i Technologii	Platforma Elektronicznego Fakturowania służy do przekazywania faktur i innych	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			ustrukturyzowanych dokumentów między wykonawcami zamówień publicznych a instytucjami zamawiającymi. Usługi są świadczone równolegle przez dwóch Brokerów PEF		
17	CEIDG	Ministerstwo Rozwoju i Technologii	Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej	Istniejący	
18	CSIZS	Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej	Udostępnianie oraz świadczenie usług kompleksowej wymiany informacji dotyczących osób korzystających ze świadczeń rodzinnych, funduszu alimentacyjnego, świadczenia wychowawczego, świadczenia Dobry Start przesyłanych do systemów wspomagających realizację zadań ustawowych przez organy właściwe	Istniejący	
19	TERYT	Główny Urząd Statystyczny	System teleinformatyczny służący do prowadzenia rejestru TERYT	Istniejący	
20	ST CEN	Główny Inspektorat Transportu Drogowego	System Teleinformatyczny Centralnej Ewidencji Naruszeń	Istniejący	Do wycofania
21	CREWAN	Krajowa Rada Notarialna	Centralne Repozytorium Elektronicznych Wypisów Aktów Notarialnych. Gromadzi i udostępnia elektroniczne wypisy aktów notarialnych	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
22	KSI ZUS	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	System został utworzony w celu wspomagania realizacji głównych zadań statusowych Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, dotyczących zabezpieczenia społecznego	Istniejący	
23	e-Doręczenia	Ministerstwo Cyfryzacji	Zapewnia działanie usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego	Istniejący	
24	BROKER SI PSZ	Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej	Warstwa komunikacyjna prowadzona przez ministra właściwego do spraw pracy umożliwia wymianę danych pomiędzy poszczególnymi systemami dziedzinowymi PSZ, a także z systemami zewnętrznymi.	Istniejący	
25	ST CEN 2.0	Główny Inspektorat Transportu Drogowego	System Teleinformatyczny Centralnej Ewidencji Naruszeń	Istniejący	
26	ŚWITEŻ	Główny Urząd Miar	System wsparcia informatycznego administracji miar	Istniejący	
27	iBTM	Główny Inspektorat Transportu Drogowego	System iBTM to kompleksowe rozwiązanie informatyczne, którego zadaniem jest obsługa transportu międzynarodowego	Istniejący	
28	P1 Wykaz Usługodawców Medycznych	Ministerstwo Zdrowia	Podsystem w ramach platformy P1 zapewniający dostęp do referencyjnych danych dotyczących usługodawców medycznych	Istniejący	
29	KSEP	Agencja	Krajowy system ewidencji	Istniejący	Do wycofania

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
		Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	producentów		
30	PUDPOD	Ministerstwo Cyfryzacji	Platforma udostępniania danych podmiotów	Planowany	Planowany w innym projekcie
31	SPOE KAS	Ministerstwo Finansów	System Poboru Opłaty Elektronicznej Krajowej Administracji Skarbowej	Istniejący	
32	PROK-SYS	Prokuratura Krajowa	System zapewnia digitalizację akt we wszystkich jednostkach organizacyjnych prokuratury, udostępnianie zdigitalizowanych akt m.in. przez Internet, gromadzenie i centralne przetwarzanie informacji o sprawach, elektroniczny obieg dokumentów, a także wymianę danych z rejestrami publicznymi oraz instytucjami i podmiotami zewnętrznymi	Istniejący	
33	Katalogi Administracji Publicznej	Ministerstwo Cyfryzacji	System teleinformatyczny zawierający referencyjne rejestry na potrzeby świadczenia usług publicznych. System zawiera i udostępnia informacje o obiektach takich jak: podmioty świadczące usługi publiczne, rejestry publiczne, usługi publiczne i wzory dokumentów	Planowany	Planowany w innym projekcie
34	LSI CPPC	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	Lokalny System Informatyczny Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa	Istniejący	
35	KCIK	Komenda	Krajowe Centrum	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
		Główna Policji	Informacji Kryminalnych - system gromadzenia, przetwarzania i przekazywania informacji Kryminalnych		
36	CBDC	Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej	System, w którym utrzymywana jest Centralna Baza Danych Cudzoziemców, zawierająca informacje o cudzoziemcach-pracownikach i pracodawcach oferujących im pracę, zarejestrowanych i obsługiwanych przez wszystkie PUP i UW	Istniejący	
37	WUP-Viator	Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej	System WUP-Viator użytkowany przez 16 wojewódzkich urzędów pracy i ok. 2 tys. pracowników tych jednostek. Wspiera realizację statutowych działań WUP	Istniejący	
38	Praca.gov.pl/ System umów	Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej	System teleinformatyczny umożliwiający PSZ świadczenie usług elektronicznych na rzecz osób bezrobotnych i poszukujących pracy oraz pracodawców i przedsiębiorców związanych z ubieganiem się o nadanie statusu i prawa do zasiłku oraz udzielenie pomocy, wpisów do rejestrów PSZ, wniosków o udzielenie wsparcia w ramach ochrony roszczeń pracowniczych ze środków FGŚP, wniosków związanych z zatrudnieniem cudzoziemców na terytorium RP	Istniejący	
39	e-Urząd	Ministerstwo	Serwis KAS realizujący e-	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
	Skarbowy	wo Finansów	usługi: aplikacja webowa i mobilna na której zamieszczone są dla interesariusza poszczególne usługi przygotowywane w ramach projektu : e-podatnik, e-płatnik, e-pełnomocnik, e-komornik, e-notariusz. W warstwie biznesowej Katalog e-Urzędu składa się z wielu usług szczegółowych, które zostały zagregowane w usługę e-Urząd		
40	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	Węzeł Krajowy Identyfikacji Elektronicznej Węzeł Krajowy jest rozwiązaniem organizacyjno-technicznym umożliwiającym uwierzytelnianie użytkownika systemu teleinformatycznego, korzystającego z usługi online, z wykorzystaniem środka identyfikacji elektronicznej wydanego w systemie identyfikacji elektronicznej przyłączonym do tego węzła bezpośrednio albo za pośrednictwem Węzła Transgranicznego	Istniejący	
41	REGON	Główny Urząd Statystyczny	System teleinformatyczny służący do prowadzenia rejestru REGON	Istniejący	
42	PESEL	Ministerstwo Cyfryzacji	System, w którym prowadzony jest rejestr PESEL - centralny referencyjny zbiór danych, w którym gromadzone są i udostępniane uprawnionym podmiotom podstawowe dane	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			identyfikujące tożsamość i status administracyjno - prawny oraz dane adresowe osób fizycznych		
43	System mObywatel	Ministerstwo Cyfryzacji	System mObywatel to system teleinformatyczny zapewniający funkcjonalności niezbędne do działania aplikacji mObywatel oraz usług udostępnianych w tej aplikacji	Istniejący	
44	ZSIN	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Zintegrowany system informacji o nieruchomościach. Centralne repozytorium kopii zbiorów danych ewidencji gruntów i budynków	Istniejący	
45	AS Administracja Skarbowa	Ministerstwo Finansów	Systemy Izb Skarbowych i innych jednostek Administracji Skarbowej, w tym z listą naczelników US	Istniejący	
46	System notariusza	Krajowa Rada Notarialna	System KRN (Krajowej Rady Notariuszy) z listą notariuszy	Istniejący	
47	System kancelarii komorniczej	Krajowa Rada Komornicza	System KRK (Krajowej Rady Komorniczej) z listą komorników	Istniejący	
48	Uogólniony system IT podmiotu uprawnionego do uzyskania informacji z KRS	Podmiot uprawniony do uzyskania informacji z KRS	Każdy system IT podmiotu (np. AW, ABW, CBA, KGP) uprawnionego do uzyskania informacji z KRS	Istniejący	
49	Uogólniony system IT podmiotu korzystającego z OpenAPI w dostępie do KRS	Podmiot korzystający z OpenAPI w dostępie do KRS	Każdy system IT podmiotu korzystającego z OpenAPI w dostępie do KRS inny niż wyspecyfikowany na diagramie kooperacji aplikacji	Istniejący	
50	Uogólniony system IT	Podmiot uprawniony	Każdy system IT podmiotu uprawnionego	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
	podmiotu uprawnionego do pozyskiwania danych z EKW	do pozyskiwania danych z EKW	do pozyskiwania danych z ksiąg wieczystych		

Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	ROBUS	KRS	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
2	KRS	KRZ	osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
3	KRZ	KRS	postanowienie, zakaz, osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
4	KRS	EPU	podmiot, odpis pełny	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
5	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	KRS	osoba fizyczna, informacja o karze, karta karna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
6	KRS	KRK 2.0 (ST KRK 2.0)	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
7	KRS	SIM (MS)	ogłoszenie	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
8	KRS	AFS - Aplikacja Funduszu Sprawiedliwości	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
9	KRS	EKW	Adres, Osoba fizyczna, Podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
10	KRS	EPO	adres, adresat, numer	§13 ust. 3 kopiowanie	istniejący	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			nadawczy	danych		
11	EPO	KRS	Zwrotne potwierdzenie odbioru	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
12	EKW	EPO	adres, adresat, numer nadawczy	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
13	EPO	EKW	zwrotne potwierdzenie odbioru	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
14	e-Płatności (MS)	KRS	opłata	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
15	KRS	e-Płatności (MS)	płatnik, opłata	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
16	e-Płatności (MS)	EKW	opłata	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
17	EKW	e-Płatności (MS)	płatnik, opłata	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
18	PRS	KRS	wniosek, podmiot, osoba fizyczna	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
19	KRS	PRS	wniosek, odpis pełny, odpis aktualny, podmiot, osoba fizyczna	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
20	PRS	EKW	wniosek do KW	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
21	EKW	PRS	księga wieczysta	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
22	Węzeł Krajowy	PRS	identyfikacja osoby fizycznej	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
23	Węzeł Krajowy	EKW	identyfikacja osoby fizycznej	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
24	KRS	REGON	odpis pełny	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response

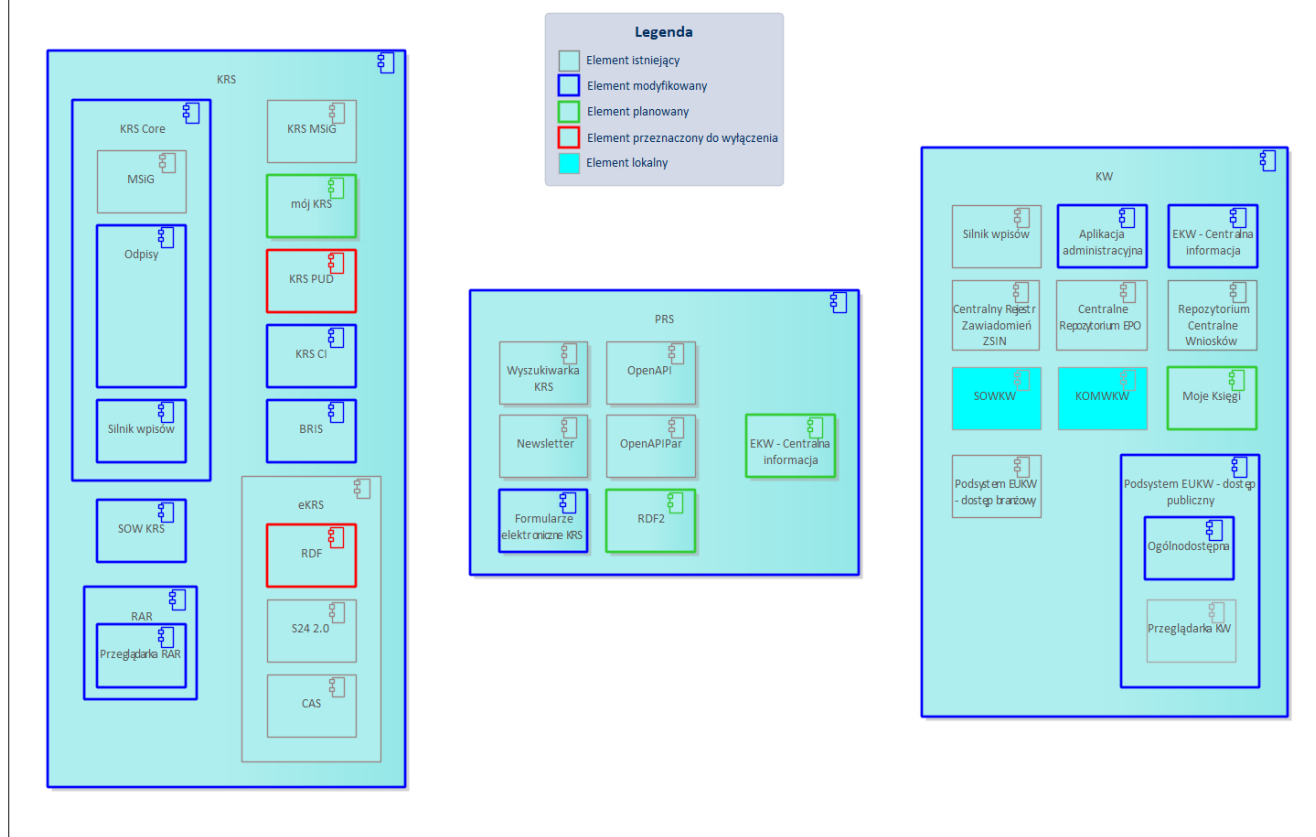
Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
25	REGON	KRS	REGON	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
26	REGON	EKW	Podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
27	PESEL	KRS	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
28	PESEL	EKW	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
29	System mObywatel	KRS	numer KRS	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
30	KRS	System mObywatel	podmiot, wzmianka, odpis aktualny	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
31	System mObywatel	EKW	wniosek KW	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
32	EKW	System mObywatel	dokument, numery KW	§13 ust. 3 kopiowanie danych	krytyczny dla sukcesu projektu	request / response
33	KRS	CRP KEP dawniej SeRCe	odpis pełny	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
34	CRP KEP dawniej SeRCe	KRS	NIP	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
35	KRS	Uogólniony system IT podmiotu uprawnionego do uzyskania informacji z KRS	odpis pełny	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
36	KRS	ECP - Centralna Platforma Europejska	podmiot, osoba fizyczna, adres, zakaz	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
37	ECP - Centralna Platforma	KRS	podmiot, osoba fizyczna, adres	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	Europejska					
38	KRS	KREPTD	adres, osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
39	KRS	CANARD	adres, osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
40	KRS	PEF	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
41	KRS	CEIDG	odpis pełny	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
42	KRS	CSIZS	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
43	TERYT	KRS	słowniki województw, powiatów, gmin i miejscowości	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	ETL
44	KRS	ST CEN	adres, osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
45	CREWAN	KRS	wypis z aktu notarialnego	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
46	KRS	KSI ZUS	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
47	e-Doręczenia	KRS	adres do doręczeń elektronicznych	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
48	KRS	e-Doręczenia	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
49	KRS	BROKER SI PSZ	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
50	KRS	ST CEN 2.0	adres, osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
51	KRS	ŚWITEŻ	podmiot, osoba	§13 ust. 2 tryb odwołań	realizowany inną metodą	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			fizyczna, reprezentacja	bezpośrednich		
52	KRS	iBTM	adres, osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
53	KRS	P1 Wykaz Usługodawców Medycznych	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
54	KRS	KSEP	osoba fizyczna, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
55	KRS	PUDPOD	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
56	KRS	SPOE KAS	adres, podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
57	KRS	PROK-SYS	podmiot, osoba fizyczna, reprezentacja	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
58	KRS	Katalogi Administracji Publicznej	podmiot, adres, reprezentacja	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
59	KRS	LSI CPPC	podmiot, reprezentacja	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
60	KRS	KCIK	podmiot, osoba fizyczna, reprezentacja	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
61	KRS	CBDC	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
62	KRS	WUP-Viator	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
63	KRS	Praca.gov.pl / System umów	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
64	KRS	Uogólniony system IT	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań	istniejący	request / response

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		podmiotu korzystającego z OpenAPI w dostępie do KRS		bezpośrednich		
65	KRS	e-Urząd Skarbowy	podmiot	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	request / response
66	EKW	ZSIN	zawiadomienie o wpisie, oznaczenie nieruchomości, własność	§13 ust. 3 kopiowanie danych	istniejący	request / response
67	ZSIN	EKW	oznaczenie nieruchomości, wypis, wyrys	§13 ust. 3 kopiowanie danych	realizowalny inną metodą	request / response
68	EKW	Uogólniony system IT podmiotu uprawnionego do pozyskiwania danych z EKW	księga wieczysta	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
69	AS Administracja Skarbowa	EKW	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
70	System notariusza	EKW	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response
71	System kancelarii komorniczej	EKW	osoba fizyczna	§13 ust. 2 tryb odwołań bezpośrednich	istniejący	request / response

7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	W zakresie infrastruktury serwerowej – platforma x86-64 wraz z zastosowaniem platformy do konteneryzacji usług. Platforma Wirtualizacyjna- VMware W zakresie systemu przechowywania danych – macierze blokowe, macierz obiektowa do przechowywania dokumentów. Platforma Data Domaine w zakresie zabezpieczenia Backup
2.	Sieć i bezpieczeństwo	Wykorzystanie systemu wykrywania i zapobiegania włamaniom systemu: <ul style="list-style-type: none"> • zaporą sieciową (FireWall). • UTM- PaloAlto • IPS - Intrusion Prevention System • IDS - Intrusion Detection System • WAF- Web Application Firewalls • FX- system ochrony plików
3.	Standardy wymiany danych	XML/XSD, JSON/JSON Schema
4.	Systemy operacyjne serwerowe	Windows Server, Linux ->Red Hat Enterprise Linux
5.	Bazy danych	MS SQL Server, IBM DB2
6.	Serwery aplikacji	<ul style="list-style-type: none"> • MS Internet Information Services,

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
		<ul style="list-style-type: none"> • Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, • Rabbit MQ, • Apache Tomcat, • Red Hat Streams(Kafka), Red Hat FUSE, Active MQ, • Keycloak/ Red Hat SSO
7.	Portale	Nie dotyczy
8.	Inne	Platforma konteneryzacji: <ul style="list-style-type: none"> • Red Hat OpenShift Container Platform (OCP) • System poczty elektronicznej: Microsoft Exchange • Usługa katalogowa: MS Active Directory. • Public Key Infrastruktura: MS Active Directory Certificate Services

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

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
1	PESEL (Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności)	Rejestr PESEL, w którym prowadzona jest Ewidencja ludności. Udostępnia dane o osobach zarejestrowanych w rejestrze PESEL	Użycie
2	CRP-KEP Centralny Rejestr Podmiotów - Krajowa Ewidencja Podatników	Rejestr gromadzi dane ewidencyjne podatników – osób fizycznych oraz podmiotów. Rejestr wykorzystywany do nadawania i weryfikacji Numeru NIP podmiotów wpisanych do KRS.	Użycie
3	REGON	Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej - zbiór informacji na temat działających w Polsce podmiotów gospodarczych. Rejestr wykorzystywany do nadawania i weryfikacji Numeru REGON	Użycie
4	Krajowy Rejestr Karny	Rejestr służy do przetwarzania danych o osobach, o których mowa w	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		art. 1 ust. 2 ustawy o KRK, oraz danych o podmiotach zbiorowych, o których mowa w art. 1 ust. 3 ustawy o KRK. Udostępnia dane o osobach skazanych z przestępstwa gospodarcze	
5	KRZ	Krajowy Rejestr Zadłużonych przechowujący dane dotyczące osób fizycznych i podmiotów, wobec których są lub były prowadzone postępowania restrukturyzacyjne, upadłościowe oraz postępowania w sprawach orzeczenia zakazu prowadzenia działalności gospodarczej; wobec których była prowadzona egzekucja sądowa lub administracyjna i została ona umorzona z powodu jej bezskuteczności.	Użycie
6	TERYT	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju udostępnia nazwy oraz identyfikatory jednostek podziału terytorialnego, miejscowości i ulic	Użycie
7	ROBUS	Rejestr Osób Biorących Udział w Sprawach. Ewidencja profesji prawniczych, np.: radcy prawni, adwokaci. Listy pełnomocników zawodowych z otoczenia sądów.	Użycie
8	EGiB	Ewidencja Gruntów i Budynków prowadzona przez starostów powiatów zawierająca informacje o nieruchomościach (grunty, budynki, lokale)	Użycie

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~~