

# OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Rozbudowa Systemu do Obsługi Postępowań Administracyjnych w Budownictwie i Portalu e-Budownictwo oraz wybranych rejestrów GUNB (SOPAB 1.0)		
Wnioskodawca	Minister Rozwoju i Technologii		
Beneficjent	Główny Urząd Nadzoru Budowlanego		
Partnerzy	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny		
Źródło finansowania	Budżet państwa: część budżetowa 18 – Budownictwo. Środki UE: Program Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, Działanie FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych		
Całkowity koszt projektu	57 190 520,80 zł		
Planowany okres realizacji projektu	12-2024 do 12-2027		
Osoba kontaktowa	Maria Ostaszewska - Cichocka	m.ostaszewska@gunb.gov.pl	226619220

## 1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

### 1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Od 2020 r. postępuje cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego. GUNB rozpoczął tworzenie cyfrowego ekosystemu w obszarze budownictwa, wpisującego się w planowaną Architekturę Informacyjną Państwa. Pierwszym elementem jest uruchomiony w 2020 r. portal e-Budownictwo (obecnie e-Budownictwo Wnioski), za pomocą którego obywatele mogą wygenerować i przesłać przez gov.pl wnioski składane w procesie budowlanym. Kolejne to elektroniczny dziennik budowy i cyfrowa książka obiektu budowlanego. Jednak administracji publicznej potrzebne jest dalsze wsparcie w zakresie dostarczenia narzędzi cyfrowych. Według informacji zebranych przez GUNB w trakcie przeprowadzonych pilotaży oraz spotkań grup roboczych z urzędnikami, w organach administracji budowlanej brakuje narzędzi cyfrowych do prowadzenia postępowań w obszarze budownictwa. W ramach cyfryzacji procesu inwestycyjno-budowlanego zbudowano System do Obsługi Postępowań Administracyjnych w Budownictwie w wersji MVP (SOPAB MVP), który umożliwia prowadzenie postępowań ww. procesu w podstawowym zakresie.

W ramach realizacji projektu planowane jest:

- wprowadzenie nowych funkcjonalności usprawniających pracę organów w SOPAB,
- dodanie możliwości prowadzenia kolejnych postępowań administracyjnych,
- integrację z EZD RP,
- rozbudowa i modernizacja Rejestru Wniosków, Decyzji i Zgłoszeń (RWDZ) oraz jego włączenie do SOPAB,
- rozbudowa i modernizacja Rejestru Kontroli Obowiązkowych (RKO-3) i Rejestru Katastrof Budowlanych (RKB-2) oraz ich włączenie do SOPAB,
- integracja z e-CRUB, EDB i c-KOB,
- rozbudowa portalu e-Budownictwo w zakresie e-Budownictwo Wnioski,
- integracja e-Budownictwo Wnioski z e-Doręczeniami,
- wdrożenie SSO w wybranych systemach GUNB,
- rozbudowa konta Użytkownika na portalu e-Budownictwo,

- rozwój mechanizmów raportowania na potrzeby Głównego Urzędu Statystycznego i GUNB. Zakładany jest także dalszy stały rozwój systemu w oparciu o zgłaszane na bieżąco potrzeby użytkowników.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Organy administracji architektoniczno-budowlanej (aab)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brak integracji SOPAB z innymi systemami GUNB i związana z tym obsługa wielu systemów, powodująca konieczność ręcznego wprowadzania w kilku miejscach tych samych danych,</li> <li>- brak możliwości korzystania z SOPAB przez organy posiadające system do obsługi kancelaryjnej EZD RP (część organów),</li> <li>- brak możliwości korzystania z SOPAB przez organy nie posiadające żadnego systemu do obsługi kancelaryjnej,</li> <li>- konieczność ręcznego uzupełniania raportów lub rozwoju oprogramowania automatyzującego tworzenie raportów na potrzeby GUNB i GUS,</li> <li>- niedostosowanie obecnego oprogramowania urzędów (jeśli takie istnieje) do przyszłych potrzeb sprawozdawczości zgłaszanych przez GUS,</li> <li>- brak możliwości łatwej weryfikacji adresów doręczeń elektronicznych wnioskodawców i stron postępowania w ramach prowadzonych postępowań,</li> <li>- brak możliwości tworzenia zaawansowanych zestawień w oparciu o wszystkie dane zgromadzone w prowadzonych postępowaniach,</li> <li>- brak możliwości prowadzenia postępowań odwoławczych, kontrolnych i z urzędu w SOPAB,</li> <li>- brak możliwości realizacji online postępowań związanych z uzyskaniem zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych,</li> <li>- utrudniona komunikacja w zakresie postępowań dotyczących procesu inwestycyjno-budowlanego prowadzonych przez inne organy,</li> <li>- zwiększone potrzeby organów w zakresie przeprowadzania analiz przestrzennych</li> </ul>	396 organów
Organy nadzoru budowlanego (nb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brak integracji SOPAB z innymi systemami GUNB i związana z tym obsługa wielu systemów, powodująca konieczność ręcznego wprowadzania w kilku miejscach tych samych danych,</li> <li>- brak możliwości korzystania z SOPAB przez organy posiadające system do obsługi kancelaryjnej EZD RP (część organów),</li> </ul>	391 organów

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brak możliwości korzystania z SOPAB przez organy nie posiadające żadnego systemu do obsługi kancelaryjnej,</li> <li>- konieczność ręcznego uzupełniania raportów lub rozwoju oprogramowania automatyzującego tworzenie raportów na potrzeby GUNB i GUS,</li> <li>- niedostosowanie obecnego oprogramowania urzędów (jeśli takie istnieje) do przyszłych potrzeb sprawozdawczości zgłaszanych przez GUS,</li> <li>- brak możliwości łatwej weryfikacji adresów doręczeń elektronicznych wnioskodawców i stron postępowania w ramach prowadzonych postępowań,</li> <li>- brak możliwości tworzenia zaawansowanych zestawień w oparciu o wszystkie dane zgromadzone w prowadzonych postępowaniach,</li> <li>- brak możliwości prowadzenia postępowań odwoławczych, kontrolnych i z urzędu w SOPAB,</li> <li>- utrudniona komunikacja w zakresie postępowań dotyczących procesu inwestycyjno-budowlanego prowadzonych przez inne organy,</li> <li>- zwiększone potrzeby organów w zakresie przeprowadzania analiz przestrzennych.</li> </ul>	
Inwestorzy, właściciele/zarządcy, obywatele oraz inni uczestnicy procesu inwestycyjno-budowlanego	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brak możliwości skorzystania z e-usługi składania wniosków w procesie budowlanym na 4 poziomie dojrzałości,</li> <li>- brak możliwości wysłania wniosku elektronicznego z systemu e-Budownictwo Wnioski bezpośrednio do organu,</li> <li>- konieczność odrębnego logowania się do wielu systemów,</li> <li>- brak możliwości zebrania kompletu informacji o prowadzonych postępowaniach w jednym miejscu przyjaznym dla użytkownika.</li> </ul>	15 mln
Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potrzeba dalszego rozwoju narzędzia do analizowania danych krajowych w obszarze budownictwa,</li> <li>- potrzeba szybkiego dostępu do akt spraw urzędu w przypadku kontroli,</li> <li>- brak integracji SOPAB z innymi systemami GUNB i związana z tym obsługa wielu systemów, powodująca konieczność ręcznego wprowadzania w kilku miejscach tych samych danych,</li> <li>- konieczność ręcznego uzupełniania raportów lub rozwoju oprogramowania</li> </ul>	1

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	<p>automatyzującego tworzenie raportów na potrzeby GUS,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niedostosowanie obecnego oprogramowania do przyszłych potrzeb sprawozdawczości zgłaszanych przez GUS,</li> <li>- brak możliwości łatwej weryfikacji adresów doręczeń elektronicznych wnioskodawców i stron postępowania w ramach prowadzonych postępowań,</li> <li>- brak możliwości tworzenia zaawansowanych zestawień w oparciu o wszystkie dane zgromadzone w prowadzonych postępowań,</li> <li>- brak możliwości prowadzenia postępowań odwoławczych, kontrolnych i z urzędu w SOPAB,</li> <li>- utrudniona komunikacja w zakresie postępowań prowadzonych przez inne organy.</li> </ul>	
Główny Urząd Statystyczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potrzeba dostosowania do planów GUS w zakresie modyfikacji systemu zbierania danych statystycznych z obszaru budownictwa,</li> <li>- brak wygodnej formy do szybkiej wymiany informacji pomiędzy organami administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego a resortem statystyki (zwiększenie efektywności i zmniejszenie pracochłonności).</li> <li>- niepełne i nieprecyzyjne dane wynikające z ręcznego uzupełniania (i różnej interpretacji instrukcji) przez większość urzędów</li> </ul>	1
Minister właściwy do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potrzeba przekazywania do Rejestru Urbanistycznego informacji o wydawanych pozwoleniach na budowę,</li> <li>- potrzeba dostępu do aktualnych raportów o pozwoleniach na budowę,</li> <li>- potrzeba koordynacji i przyspieszenia realizacji postępowań w procesie inwestycyjno-budowlanym zgodnie z misją MRIT, którą jest między innymi kreowanie i realizacja polityki w zakresie budownictwa.</li> </ul>	1

## 1.2. Opis stanu obecnego

Cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego od samego początku planowana była jako przedsięwzięcie wieloetapowe. Jednym z pierwszych etapów była realizacja projektu SOPAB MVP, dzięki któremu dostarczono podstawową wersję systemu umożliwiającego obsługę postępowań budowlanych w sposób elektroniczny przez te organy aab i nb, które używają EZD PUW.

Projekt SOPAB 1.0 jest kolejnym etapem cyfryzacji obszaru budownictwa, który bazuje na wersji

systemu MVP i zakłada jego dalszy rozwój. Oprócz rozbudowy istniejących oraz dostarczeniu nowych funkcjonalności, w tym etapie zaplanowano integrację z EZD RP oraz z wybranymi systemami GUNB: e-CRUB, EDB i c-KOB, natomiast systemy: RWDZ, RKO-3, RKB-2 zostaną przebudowane i staną się integralną częścią SOPAB. SOPAB 1.0 pozwoli na uruchomienie usługi A2A.

Pod koniec 2023 r. został udostępniony publiczny system EZD RP, którego wdrożenia rozpoczęły się w organach aab i nb. Dzięki integracji z tym systemem EZD, kolejne organy będą miały możliwość pracy w SOPAB. Ponadto, zgodnie z ostatnimi deklaracjami Ministerstwa Cyfryzacji obowiązek posiadania w urzędach systemu klasy EZD został przesunięty na 01 stycznia 2028 r. Z tego względu konieczne będzie uwzględnienie w SOPAB wybranych funkcjonalności wspierających realizację postępowań budowlanych w tych organach, które nie posiadają dedykowanych systemów kancelaryjnych klasy EZD.

W ramach projektu SOPAB 1.0 zostaną również podjęte działania mające na celu modernizację e-Budownictwo Wnioski i dostarczenie e-usługi na 4-tym poziomie dojrzałości oraz rozbudowę Konta Użytkownika.

Obecnie funkcjonuje usługa, dzięki której można przygotować wniosek w pliku pdf, zapisać go lokalnie, podpisać w zewnętrznym narzędziu, a następnie przesłać do organu poprzez ePUAP. Docelowo użytkownik będzie mógł przygotować i wysłać wniosek w jednym kroku. W nowym kreatorze na e-Budownictwo Wnioski użytkownik wypełni, podpisze i zleci wysyłkę wniosku przez system e-Doręczenia, dokonując również koniecznych opłat.

## 2. EFEKTY PROJEKTU

### 2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

<b>Cel - 1</b>	Optymalizacja procesów związanych z realizacją postępowań budowlanych, zwiększenie efektywności działania organów aab i nb poprzez budowanie nowoczesnych e-usług wewnątrzadministracyjnych i usprawnienie funkcjonowania administracji budowlanej w skali całego kraju.
<b>Cel strategiczny</b>	<p>Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji pomiędzy obywatelami i innymi interesariuszami a państwem, zgodne/spójne z celami dokumentów strategicznych, tj.:</p> <p>1. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cel szczegółowy III: Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu.</li><li>• Obszar: E-państwo</li></ul> <p>Kierunek interwencji: budowa i rozwój e-administracji – orientacja administracji państwa na usługi cyfrowe.</p> <p>Działania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zapewnienie e-usług adekwatnych do realnych potrzeb, zgłaszanych przez obywateli i przedsiębiorców.</li><li>- Stworzenie jednego portalu informacji i e-usług administracji rządowej w celu sprawniejszego dostępu dla obywateli i przedsiębiorców.</li></ul> <p>2. Program operacyjny Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Priorytet FERC.02: Zaawansowane usługi cyfrowe.</li><li>• Działanie FERC.02.01: Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych.</li><li>• Cel szczegółowy: EFRR.CP1.II: Czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych.</li></ul> <p>3. Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem.</li> <li>• 4.2.2. Wzmocnienie dojrzałości organizacyjnej jednostek administracji publicznej oraz usprawnienie zaplecza elektronicznej administracji (back office).</li> </ul>
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ułatwienie obsługi postępowań przez pracowników organów aab i nb poprzez automatyczną wymianę danych pomiędzy wybranymi systemami a SOPAB,</li> <li>- umożliwienie korzystania z SOPAB przez organy posiadające system do obsługi kancelaryjnej EZD RP,</li> <li>- automatyzacja tworzenia raportów na potrzeby GUNB, GUS i MRiT z uwzględnieniem przyszłych potrzeb sprawozdawczości zgłaszanych przez instytucje,</li> <li>- automatyzacja uzupełniania wybranych rejestrów dotyczących postępowań budowlanych na podstawie danych SOPAB,</li> <li>- umożliwienie weryfikacji adresów doręczeń elektronicznych wnioskodawców i stron postępowania w ramach prowadzonych postępowań,</li> <li>- umożliwienie tworzenia zaawansowanych zestawień w oparciu o dane zgromadzone w prowadzonych postępowań,</li> <li>- umożliwienie prowadzenia postępowań odwoławczych, kontrolnych i z urzędu w SOPAB,</li> <li>- usprawnienie współpracy organów w ramach postępowań prowadzonych dla tej samej inwestycji,</li> <li>- łatwiejsze przeprowadzanie analiz przestrzennych w ramach prowadzonych postępowań przez organy aab i nb,</li> <li>- zmniejszenie pracochłonności związanej z przygotowywaniem różnego rodzaju sprawozdań, w tym statystycznych, uproszczenie procesu uzupełniania formularzy statystycznych, poprawa jakości i szczegółowości pozyskiwanych danych statystycznych z zakresu budownictwa,</li> <li>- udostępnienie obywatelom danych o prowadzonych postępowaniach za pomocą komponentu mapowego.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	<p>Wskaźnik 1) WLWK-RCO014 - Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych;</p> <p>Wskaźnik 2) WLWK-PLRO008 - Liczba podmiotów wspartych w zakresie rozwoju usług, produktów i procesów cyfrowych;</p> <p>Wskaźnik 3) PROG-FERC-P008 - Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A);</p> <p>Wskaźnik 4) PROG-FERC-P005 - Liczba pracowników IT podmiotów wykonujących zadania publiczne objętych wsparciem szkoleniowym;</p> <p>Wskaźnik 5) PROG-FERC-P006 - Liczba pracowników IT podmiotów wykonujących zadania publiczne objętych wsparciem szkoleniowym - kobiety;</p> <p>Wskaźnik 6) PROG-FERC-P007 - Liczba pracowników IT podmiotów wykonujących zadania publiczne objętych wsparciem szkoleniowym – mężczyźni;</p> <p>Wskaźnik 7) PROG-FERC-P002 - Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym;</p> <p>Wskaźnik 8) PROG-FERC-P003 - Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne niebędących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym – kobiety;</p> <p>Wskaźnik 9) PROG-FERC-P004 - Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne niebędących pracownikami IT, objętych</p>

	<p>wsparciem szkoleniowym – mężczyźni;</p> <p>Wskaźnik 10) PROG-FERC-P010 - Liczba rejestrów publicznych o poprawionej interoperacyjności;</p> <p>Wskaźnik 11) PROG-FERC-P009 - Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne.</p>
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	<p>Wskaźnik 1) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 2) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 3) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 4) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 5) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 6) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 7) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 8) Wartość aktualna – 0</p> <p>Wskaźnik 9) Wartość aktualna – 0</p> <p>Wskaźnik 10) Wartość aktualna – 0</p> <p>Wskaźnik 11) Wartość aktualna – 2</p> <p>Wskaźnik 1) Wartość docelowa – 1</p> <p>Wskaźnik 2) Wartość docelowa – 1</p> <p>Wskaźnik 3) Wartość docelowa - 1</p> <p>Wskaźnik 4) Wartość docelowa - 14</p> <p>Wskaźnik 5) Wartość docelowa - 8</p> <p>Wskaźnik 6) Wartość docelowa - 6</p> <p>Wskaźnik 7) Wartość docelowa - 2</p> <p>Wskaźnik 8) Wartość docelowa - 2</p> <p>Wskaźnik 9) Wartość docelowa – 0</p> <p>Wskaźnik 10) Wartość docelowa - 4</p> <p>Wskaźnik 11) Wartość docelowa - 3</p>
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	<p>Wskaźnik 1) Metoda: odczyt danych zastanych. Wskaźnik zostanie osiągnięty w wyniku zrealizowania projektu. Źródło: Dokumentem potwierdzającym realizację projektu będzie raport zamknięcia projektu. Częstotliwość: Pomiar zostanie odczytany po sporządzeniu raportu zamknięcia projektu na dzień zakończenia projektu.</p> <p>Wskaźnik 2) Metoda: odczyt danych zastanych. Wskaźnik zostanie osiągnięty w wyniku w wyniku zrealizowania projektu. Warunki współpracy między beneficjentem a partnerem warunkuje umowa partnerska. Źródło: Dokumentem potwierdzającym realizację projektu będzie raport zamknięcia projektu. Częstotliwość: Pomiar zostanie odczytany po sporządzeniu raportu zamknięcia projektu na dzień zakończenia projektu.</p> <p>Wskaźnik 3) Metoda: odczyt danych zastanych na podstawie protokołów odbioru udostępnianej e-usługi. Źródło: protokół odbioru udostępnionej usługi on-line. Częstotliwość: jednorazowo dla każdej z e-usług po jej udostępnieniu.</p> <p>Wskaźnik 4) Metoda: Weryfikacja potwierdzenia uczestnictwa na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń otrzymanych przez uczestników szkolenia. Źródło: Otrzymane certyfikaty lub zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Częstotliwość: Jednorazowo dla każdego odbytego szkolenia.</p>

	<p>Wskaźnik 5) Metoda: Weryfikacja potwierdzenia uczestnictwa na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń otrzymanych przez uczestników szkolenia. Źródło: Otrzymane certyfikaty lub zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Częstotliwość: Jednorazowo dla każdego odbytego szkolenia.</p> <p>Wskaźnik 6) Metoda: Weryfikacja potwierdzenia uczestnictwa na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń otrzymanych przez uczestników szkolenia. Źródło: Otrzymane certyfikaty lub zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Częstotliwość: Jednorazowo dla każdego odbytego szkolenia.</p> <p>Wskaźnik 7) Metoda: Weryfikacja potwierdzenia uczestnictwa na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń otrzymanych przez uczestników szkolenia. Źródło: Otrzymane certyfikaty lub zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Częstotliwość: Jednorazowo dla każdego odbytego szkolenia.</p> <p>Wskaźnik 8) Metoda: Weryfikacja potwierdzenia uczestnictwa na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń otrzymanych przez uczestników szkolenia. Źródło: Otrzymane certyfikaty lub zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Częstotliwość: Jednorazowo dla każdego odbytego szkolenia.</p> <p>Wskaźnik 9) Metoda: Weryfikacja potwierdzenia uczestnictwa na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń otrzymanych przez uczestników szkolenia. Źródło: Otrzymane certyfikaty lub zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu. Częstotliwość: Jednorazowo dla każdego odbytego szkolenia.</p> <p>Wskaźnik 10) Metoda: odczyt danych zastanych na podstawie protokołów odbioru prac dotyczących modernizacji rejestrów Źródło: protokół odbioru prac dotyczących modernizacji rejestrów. Częstotliwość: jednorazowo dla każdego z rejestrów po zakończeniu prac.</p> <p>Wskaźnik 11) Metoda: odczyt danych zastanych na podstawie protokołów zakończenia prac nad rozbudową systemów teleinformatycznych. Źródło: protokół zakończenia prac nad rozbudową systemu teleinformatycznego. Częstotliwość: jednorazowo po zakończeniu prac nad rozbudową każdego z systemów teleinformatycznych.</p>
<b>Cel - 2</b>	<p>Optimalizacja procesów realizacji spraw w zakresie budownictwa i udostępnienie obywatelom i przedsiębiorcom e-usługi o wyższym poziomie dojrzałości.</p>
<b>Cel strategiczny</b>	<p>Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji pomiędzy obywatelami i innymi interesariuszami a państwem, zgodne/spójne z celami dokumentów strategicznych, tj.:</p> <p>1. Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cel szczegółowy III: Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu.</li> <li>• Obszar: E-państwo</li> </ul> <p>Kierunek interwencji: budowa i rozwój e-administracji – orientacja administracji państwa na usługi cyfrowe.</p> <p>Działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapewnienie e-usług adekwatnych do realnych potrzeb, zgłaszanych przez obywateli i przedsiębiorców.</li> <li>- Stworzenie jednego portalu informacji i e-usług administracji rządowej w</li> </ul>



	<p>celu sprawniejszego dostępu dla obywateli i przedsiębiorców.</p> <p>2. Program operacyjny Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorytet FERC.02: Zaawansowane usługi cyfrowe.</li> <li>• Działanie FERC.02.01: Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych.</li> <li>• Cel szczegółowy: EFRR.CP1.II: Czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych.</li> </ul> <p>3. Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem.</li> <li>• 4.2.2. Wzmocnienie dojrzałości organizacyjnej jednostek administracji publicznej oraz usprawnienie zaplecza elektronicznej administracji (back office).</li> </ul>
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podniesienie jakości standardu obsługi obywateli i przedsiębiorców w procesie inwestycyjno-budowlanym,</li> <li>- umożliwienie obywatelom i przedsiębiorcom załatwiania spraw i kontaktowania się z urzędem drogą elektroniczną,</li> <li>- umożliwienie obywatelom i przedsiębiorcom skorzystania z e-usługi składania wniosków w procesie budowlanych na wyższym poziomie dojrzałości,</li> <li>- umożliwienie obywatelom i przedsiębiorcom wysłania wniosku elektronicznego z systemu e-Budownictwo Wnioski bezpośrednio do organu,</li> <li>- łatwiejszy dostęp dla obywateli i przedsiębiorców do wybranych systemów GUNB poprzez mechanizm jednego logowania (SSO),</li> <li>- umożliwienie dostępu do informacji o prowadzonych postępowaniach w jednym miejscu przyjaznym dla użytkownika.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	<p>Wskaźnik 1) WLWK-PLR0012 - Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja.</p> <p>Wskaźnik 2) WLWK-RCO013 - Wartość usług, produktów i procesów cyfrowych opracowanych dla przedsiębiorstw.</p> <p>Wskaźnik 3) WLWK-RCR011 - Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych.</p>
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	<p>Wskaźnik 1) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 2) Wartość aktualna - 0</p> <p>Wskaźnik 3) Wartość aktualna – 103 000</p> <p>Wskaźnik 1) Wartość docelowa – 1</p> <p>Wskaźnik 2) Wartość docelowa – 30 117 006 zł</p> <p>Wskaźnik 3) Wartość docelowa – 150 000</p>
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	<p>Wskaźnik 1) Metoda: odczyt danych zastanych na podstawie protokołów odbioru udostępnianej e-usługi.</p> <p>Źródło: protokół odbioru udostępnionej usługi on-line.</p> <p>Częstotliwość: jednorazowo dla e-usługi po jej udostępnieniu.</p> <p>Wskaźnik 2) Metoda: Pomiar wykonania wskaźnika będzie mierzony każdorazowo wraz z postępem rzeczowym realizacji projektu. Każdorazowe wykonanie inwestycji przyczyniającej się do powstania danej usługi, produktu lub procesu (potwierdzone np. protokołem odbioru stanowiącym podstawę do dokonania płatności) będzie skutkowało wzrostem poziomu wykonania wskaźnika w wysokości określonej przez beneficjenta i/lub partnera w trakcie procesu oszacowania wartości rynkowych poszczególnych inwestycji według stanu na dzień przygotowania wniosku, tj. września 2024 r.</p>

	<p>Źródło: Dokumentami potwierdzającymi postęp w osiągnięciu wskaźnika oraz jego ostatecznej wartości będą kolejne wnioski o płatność.</p> <p>Częstotliwość: Pomiar wykonania wskaźnika będzie dokonywany przez cały czas trwania projektu, cyklicznie na podstawie przedkładanych wniosków o płatność. Końcowy pomiar wskaźnika zostanie wykonany po sporządzeniu raportu zamknięcia projektu na dzień zakończenia projektu.</p> <p>Wskaźnik 3) Metoda: Odczyt statystyk aktywnych użytkowników e-Budownictwo Wnioski – na podstawie danych z logowania do systemów w okresie 12 miesięcy po zakończeniu realizacji projektu</p> <p>Źródło: dane statystyczne i analityczne z logów systemu.</p> <p>Częstotliwość: jednorazowo w okresie 12 miesięcy po zakończeniu realizacji Projektu.</p>
--	---

## 2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	Usługa składania wniosków w procesie budowlanym	A2C A2B	Inwestorzy, właściciele/zarządcy, obywatele oraz inni uczestnicy procesu inwestycyjno-budowlanego (rocznie ok 160000 transakcji)	Transakcja
2	Usługa prowadzenia postępowań administracyjnych w budownictwie	A2A	Organy administracji architektoniczno-budowlanej (aab) Organy nadzoru budowlanego (nb) Główny Urząd Nadzoru Budowlanego (rocznie ok 200000 transakcji)	Transakcja

## 2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nie dotyczy

## 2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Zmodyfikowany e-CRUB	12-2025

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Zmodyfikowany RWDZ	06-2026
Dostarczona infrastruktura	06-2026
Zmodyfikowany RKO-3	12-2026
Zmodyfikowany RKB-2	06-2027
Pozytywny raport z testów bezpieczeństwa	11-2027
Pozytywny raport z testów wydajności	11-2027
Pozytywny raport z testów badań UX	11-2027
Zmodyfikowane e-Budownictwo Wnioski	12-2027
Zmodyfikowany eDziennik Budowy	12-2027
Zmodyfikowana Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego	12-2027
Zmodyfikowany SOPAB	12-2027
Materiały promocyjne	12-2027
Materiały szkoleniowe	12-2027
Zmodyfikowane API SOPAB	12-2027

### 3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Opracowana specyfikacja wymagań dla SOPAB w wersji 1.0	2025-05-30
Opracowane specyfikacje wymagań dla e-Budownictwo Wnioski	2025-08-29
Opracowane specyfikacje wymagań dla Konta Użytkownika	2025-08-29
Uruchomiona integracja z e-CRUB	2025-12-31
Wykonane badanie użyteczności dla usługi prowadzenia postępowań administracyjnych w budownictwie	2026-02-27
Wykonane badanie użyteczności dla usługi składania wniosków w procesie budowlanym	2026-02-27
Uruchomiona wersja testowa zmodyfikowanego RWDZ	2026-03-27
Uruchomiona wersja produkcyjna zmodyfikowanego RWDZ	2026-06-26
Uruchomione zmodyfikowane RKO-3	2026-12-31
Uruchomiona wersja testowa e-Budownictwo Wnioski	2027-02-26
Uruchomione zmodyfikowane RKB-2	2027-06-25
Przeprowadzone szkolenia dla użytkowników końcowych Systemu	2027-12-31
Uruchomiony zmodyfikowany eDziennik Budowy	2027-12-31
Uruchomiona zmodyfikowana Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego	2027-12-31

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Uruchomiona wersja produkcyjna e-Budownictwo Wnioski	2027-12-31
Uruchomiona wersja produkcyjna Konta Użytkownika	2027-12-31
Uruchomiona wersja produkcyjna SOPAB w wersji 1.0	2027-12-31
Uruchomiona usługa prowadzenia postępowań administracyjnych w budownictwie	2027-12-31
Uruchomiona usługa składania wniosków w procesie budowlanym	2027-12-31

## 4. KOSZTY

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

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 50 821 702,07 zł Brutto 57 190 520,80 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)	79,71%	
Procent środków z budżetu państwa (brutto)	20,29%	
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2024	Netto 302 486,82 zł Brutto 302 486,82 zł
	2025	Netto 16 423 821,32 zł Brutto 18 434 441,11 zł
	2026	Netto 17 043 659,86 zł Brutto 19 147 962,58 zł
	2027	Netto 17 051 734,07 zł Brutto 19 305 630,29 zł

### 4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Koszt budowy i wdrożenia Systemu	40 970 372,39 zł	Koszt rozbudowy Systemu do Obsługi Postępowań Administracyjnych w Budownictwie w wersji MVP, integracji z istniejącymi systemami oraz konfiguracji systemu w infrastrukturze

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			chmurowej. Pozycja obejmuje koszty licencji narzędziowych, koszty osobowe zespołu projektowego GUNB i Ł-PIT oraz wynajmu konsultantów w ramach umowy body leasingu.
Infrastruktura	Koszty konfiguracji i usługi PaaS zasobów IT w chmurze obliczeniowej	1 385 000,00 zł	Pozycja obejmuje koszty konfiguracji i usługi PaaS zasobów IT w chmurze obliczeniowej, które wynikają z wyboru takiego wariantu rozwiązania sprzętowego dla SOPAB. Docelowo system zostanie zmigrowany do chmury rządowej utrzymywanej w ramach Wspólnej Infrastruktury Informatycznej Państwa (WIIP). Pozycja obejmuje również koszty sprzętu dla zespołu projektowego po stronie Lidera i Partnera.
Koszty UX i grafiki	Koszty badań użytkowników	3 254 487,69 zł	Zakłada się przeprowadzenie ankiet wśród użytkowników w kontekście oceny użyteczności dostarczonych funkcji, sposobu obsługi i elementów wizualizacyjnych systemu; Pozycja obejmuje koszty rekrutacji użytkowników biorących udział w badaniach. W kategorii uwzględniono również koszty związane z zaprojektowaniem szaty graficznej tworzonych rozwiązań.
Bezpieczeństwo	Koszt weryfikacji poziomu bezpieczeństwa Systemu	220 000,00 zł	Nakład niezbędny do weryfikacji poziomu bezpieczeństwa systemu oraz ochrony przetwarzanych danych osobowych (niezależnie od wymagań w zakresie bezpieczeństwa sformułowanych wobec dostawcy usługi chmurowej). Zadanie zostanie zlecone profesjonalnej firmie świadczącej usługi audytowe w zakresie IT.
Wydajność rozwiązań	Koszt weryfikacji poziomu wydajności rozwiązań	400 000,00 zł	Osiągnięcie celów projektu wymaga wdrożenia efektywnego środowiska teleinformatycznego i wydajnie działającego systemu

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			umożliwiających świadczenie usług o odpowiedniej jakości. Przeprowadzenie kompleksowych testów wydajnościowych wersji testowej - w tym testów WCAG 2.1 - pozwoli na ocenę działania systemu, w tym wykrycie błędów i problemów oraz sformułowanie wniosków o zmianę. Zadanie zostanie zlecone profesjonalnej firmie świadczącej usługi audytowe w zakresie IT.
Szkolenia	Koszt szkoleń i materiałów szkoleniowych dotyczących SOPAB	1 090 000,00 zł	Pakiet szkoleń elearningowych i warsztatów, jak również materiałów w formie filmów, prezentacji i przewodników, dostępnych w sieci Internet, dotyczących obsługi rozwijanego systemu dla pracowników korzystających z produktów projektu oraz warsztaty dla osób zaangażowanych w realizację projektu. W celu zapewnienia efektywnej współpracy przy wytwarzaniu oprogramowania z Partnerem przewidywane są także szkolenia specjalistyczne członków zespołu projektowego po stronie Lidera i Partnera.
Działania informacyjno-promocyjne	Koszt materiałów i działań informacyjno-promocyjnych	1 340 000,00 zł	Promocja Projektu oraz jego produktów i rezultatów wśród interesariuszy projektu. Realizacja promocji zgodnie z wytycznymi.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Koszty wynagrodzenia kierownictwa projektu wraz z kosztami pośrednimi	8 530 660,72 zł	Nakłady niezbędne do prowadzenia projektu informatycznego, obejmującego pełny cykl wytwarzania oprogramowania przy ścisłej współpracy Lidera Projektu z Partnerem. Koszty wynagrodzeń: Kierowników Projektu po stronie Lidera i Partnera oraz związane z nadzorem nad projektem Głównego Wykonawcy i Głównego Użytkownika; koszty pośrednie; koszty przygotowania projektu (w szczególności

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			studium wykonalności); koszty delegacji.

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

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	19 531 828,39 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2028	2 898 813,88 zł (brutto) (2 563 643,10 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	3 400 990,88 zł (brutto) (2 971 917,09 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	3 904 689,88 zł (brutto) (3 381 428,47 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031	4 410 060,88 zł (brutto) (3 792 299,20 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2032	4 917 272,88 zł (brutto) (4 204 666,68 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
--------------	--------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Przekroczenie zakładanych kosztów projektu	Średnia	Niskie	Redukowanie ryzyka. Właściwe określenie potrzeb i dokonanie wyceny w ramach opracowywanej dokumentacji aplikacyjnej FERC. Śledzenie trendów rynkowych w zakresie kosztów wytwarzania oprogramowania oraz usług dzierżawienia infrastruktury sieciowej. Stały monitoring finansowy postępów realizacji Projektu.
Opóźnienia w projekcie spowodowane przedłużającymi się procedurami przetargowymi na usługi z zakresu zapewnienia zasobów ludzkich z branży IT oraz usługę sieciową (zapewnienie infrastruktury sprzętowej na potrzeby Projektu).	Średnia	Wysokie	Redukowanie ryzyka. Staranne przygotowanie dokumentacji przetargowej; jednoznaczne i niebudzące wątpliwości Opisy Przedmiotu Zamówienia. Skuteczna realizacja kolejnych etapów procesu wyłaniania wykonawców (odpowiedzi na pytania, sprawdzanie oferentów, ocena ofert). Wsparcie procesu przetargowego przez zespół projektowy oraz ekspertów zewnętrznych.
Niedostarczenie produktów Projektu w terminie i o odpowiedniej jakości w wyniku niedostatecznie licznego zespołu o niewystarczających kompetencjach.	Średnia	Niskie	Redukowanie ryzyka. Zastosowanie w procedurze przetargowej wysokich wymagań dotyczących doświadczenia i kompetencji potencjalnych wykonawców oraz sformułowanie kryteriów oceny ofert umożliwiających weryfikację jakości prac wykonawców. Zapisy w umowie wykonawczej umożliwiające wymianę konsultanta w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania usług.
Ryzyko organizacyjne wynikające z fluktuacji składu zespołu projektowego po stronie GUNB	Mała	Niskie	Redukowanie ryzyka. Prowadzenie projektu zgodnie z jedną z uznanych metodyk zarządzania; odpowiednie motywowanie członków zespołu projektowego; zapewnienie usług wsparcia przy realizacji projektu. Zabezpieczenie w budżecie projektu odpowiednich wydatków na wynagrodzenia osób zaangażowanych w



Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			projekt.
Ryzyko organizacyjne wynikające z fluktuacji składu zespołu projektowego po stronie Partnera	Mała	Niskie	Redukowanie ryzyka. Podpisanie umowy o partnerstwie. Zabezpieczenie w budżecie projektu odpowiednich wydatków na wynagrodzenia zespołu projektowego po stronie Partnera.
Niespełnienie wymagań projektowych wynikające ze zmian w systemie/ systemach zintegrowanych z projektowanym oraz parametrami zewnętrznej usługi sieciowej (dzierżawa infrastruktury u dostawcy zewnętrznego).	Średnia	Niskie	Redukowanie ryzyka. Konieczność stałego uwzględniania zmian w interfejsach systemów zewnętrznych. Uwzględnienie w umowach z Wykonawcami zobowiązania o wprowadzeniu zmian (zgodnie z procedurą zarządzania zmianą) wynikającej z nowych wymogów prawnych. Monitorowanie zmian na etapie ich planowania, uzgodnienia z podmiotami planującymi lub dokonującymi modyfikacji.

## 5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak zabezpieczenia środków finansowych na utrzymanie systemów po ich wdrożeniu.	Duża	Średnie	Redukowanie ryzyka. Analiza kosztów utrzymania systemów i zabezpieczenie odpowiednich środków w budżecie GUNB.
Nieosiągnięcie zakładanych wskaźników rezultatu – zbyt małe zainteresowanie użytkowników	Duża	Średnie	Redukowanie ryzyka. Prowadzenie wieloma kanałami informacyjnymi akcji promocyjnej Projektu skierowanej do wszystkich interesariuszy i odbiorców Projektu. Bieżące monitorowanie i kontrolowanie realizacji wskaźników projektu, na

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			wszystkich etapach Projektu.
Ryzyko nieodpowiedniego zabezpieczenia przetwarzanych danych	Duża	Niskie	Redukowanie ryzyka. W budżecie projektu zostały przewidziane środki na przeprowadzanie testu prywatności wraz z opracowaniem wniosków i rekomendacji dotyczących działań eliminujących zidentyfikowane ryzyko. Na podstawie przeprowadzonego testu prywatności oraz przeglądów ryzyk będzie monitorowana aktualna siła oddziaływania, prawdopodobieństwo ryzyka i sposób jego mitygowania. Planowane jest również przeprowadzanie cyklicznych audytów bezpieczeństwa także po zakończeniu realizacji projektu zgodnie z wymaganiami stawianymi jednostkom finansów publicznych. Położenie szczególnego nacisku na przestrzeganie wytycznych w zakresie bezpiecznego przetwarzania danych przez podmioty korzystające z systemu.

## 6. OTOCZENIE PRAWNE

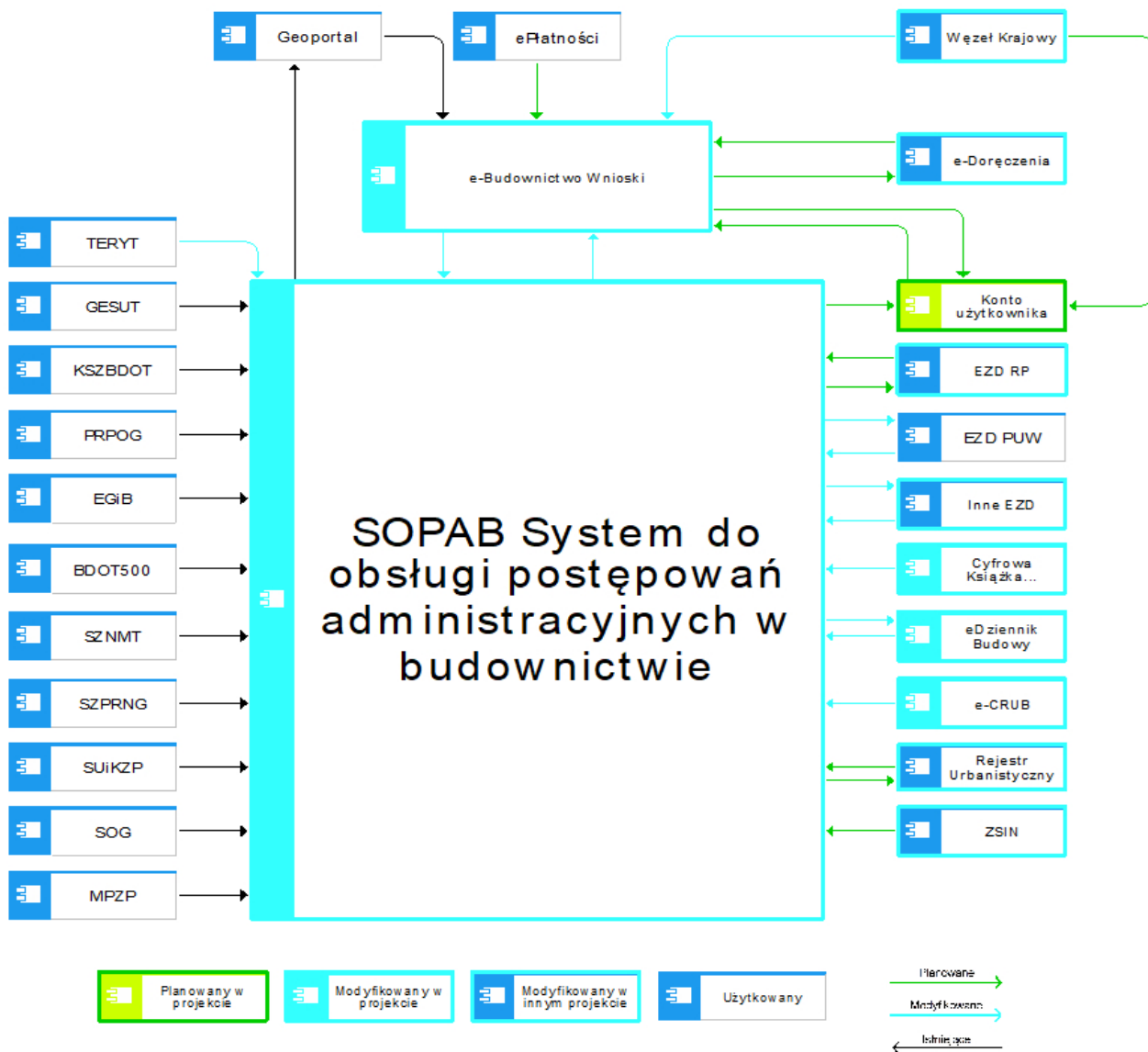
Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2005 nr 64 poz. 565).	TAK/NIE		
2	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725).	TAK/NIE		
3	Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2018 r., poz. 1560).	TAK/NIE		
4	Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz.U. 2001 nr 128 poz. 1402).	TAK/NIE		
5	Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz.U. 2021	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	poz. 1641).			
6	Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. 2019 poz. 848).	TAK/NIE		
7	Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U. 2010 nr 106 poz. 675).	TAK/NIE		
8	Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579).	TAK/NIE		
9	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 16 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego (Dz.U. 2021 poz. 1076).	TAK/NIE		
10	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 10 marca 2020 r. w sprawie szczegółowych warunków organizacyjnych i technicznych, które powinien spełniać system teleinformatyczny służący do uwierzytelniania użytkowników (Dz.U. 2020 poz. 399).	TAK/NIE		
11	Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r., poz. 123 z późn. zm.).	TAK/NIE		
12	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		
13	Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1000).	TAK/NIE		
14	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		
15	Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. 2010 nr 182 poz.	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	1228).			
16	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego (Dz.U. 2011 nr 159 poz. 948).	<del>TAK</del> /NIE		
17	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września 2011 r. w sprawie sporządzania pism w formie dokumentów elektronicznych, doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych (Dz.U. 2011 nr 206 poz. 1216).	<del>TAK</del> /NIE		
18	Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572).	<del>TAK</del> /NIE		
19	Ustawa z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 285).	<del>TAK</del> /NIE		
20	Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. 1983 nr 38 poz. 173).	<del>TAK</del> /NIE		

## 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	BDOT500	Starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu	System służy do prowadzenia i aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych o szczególności zapewniającej tworzenie opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000.	Istniejący	
2	Cyfrowa Książka Obiektu	Główny Urząd Nadzoru	c-KOB zastępuje papierową książkę obiektu budowlanego. c-	Modyfikowany	Możliwość podglądu książki

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
	Budowlanego	Budowlanego	KOB stanowi zbiór podstawowych informacji o obiekcie budowlanym, takich jak dane o właścicielu czy zarządcy, informacje charakteryzujące obiekt, dane dotyczące kontroli, jakim był poddany wcześniej budynek, wykaz robót budowlanych, opracowań technicznych oraz wszelkich decyzji czy innych dokumentów dotyczących inwestycji.		poprzez integrację z SOPAB. Powiadomienia z c-KOB mogą trafiać do SOPAB.
3	e-Budownictwo Wnioski	Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	System do generowania i bezpośredniego składania wniosków w procesie budowlanym, z kontem użytkownika, na którym wnioski można gromadzić oraz sprawdzać status swojej sprawy.	Modyfikowany	Użytkownicy otrzymają nowe rozwiązanie, dzięki któremu będzie możliwe uzupełnienie wniosku, podpisanie go, opłacenie i przesłanie bezpośrednio do organu. Zapisane i przesłane wnioski oraz odpowiedzi organów będą zachowywane na Koncie użytkownika.
4	e-CRUB	Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	Centralny rejestr osób posiadających uprawnienia budowlane (e-CRUB) zapewnia organom dostęp do zasobów rejestru i możliwość sprawdzania, czy dana osoba posiada konkretne uprawnienia budowlane oraz czy może wykonywać samodzielne funkcje techniczne w	Modyfikowany	Możliwość weryfikacji poprzez API np. uprawnień projektantów, kierowników budowy.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			budownictwie.		
5	e-Doręczenia	Ministerstwo Cyfryzacji	Usługa rejestrowanego doręczenia elektronicznego w Polsce umożliwiająca cyfrową komunikację obywateli i przedsiębiorców z administracją publiczną.	Istniejący	
6	eDziennik Budowy	Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	Elektroniczny Dziennik Budowy (EDB) pozwala na śledzenie on-line przebiegu prac budowlanych realizowanych przez inwestora i prowadzonych przez kierownika budowy i jego zespół. Wyposażenie uczestników procesu budowlanego w odpowiednie narzędzie elektroniczne umożliwi szybkie i transparentne dokonywanie i przeglądanie wpisów oraz dobrą komunikację, a inwestorom wgląd w postęp prac finansowanych przez nich inwestycji.	Modyfikowany	Przekazanie podstawowych informacji o dzienniku budowy, możliwość weryfikacji dziennika budowy lub wniosku o jego wydanie. Możliwość przejścia ze sprawy do odpowiedniego dziennika budowy.
7	EGiB	Starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu	System zawierający informacje o nieruchomościach, wykorzystywany jest podczas realizacji zadań w zakresie planowania gospodarczego, planowania przestrzennego, wymiaru podatków i świadczeń, oznaczania nieruchomości w księgach wieczystych, statystyki publicznej i gospodarki nieruchomościami. W oparciu o dane EGiB starostowie publikują usługi sieciowe, które GUGiK integruje	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			wystawiając usługi KIEG i ULDK.		
8	ePłatności	KIR	Platforma do realizacji transakcji umożliwiających płatności elektroniczne.	Istniejący	
9	EZD PUW	Ministerstwo Cyfryzacji	EZD PUW to system teleinformatyczny do elektronicznego zarządzania dokumentacją i informacją, oparty na obowiązujących przepisach prawa, w szczególności kancelaryjnych i archiwalnych.	Istniejący	
10	EZD RP	Ministerstwo Cyfryzacji	EZD RP to system teleinformatyczny do elektronicznego zarządzania dokumentacją i informacją, oparty na obowiązujących przepisach prawa, w szczególności kancelaryjnych i archiwalnych. Następca systemu EZD PUW.	Modyfikowany	Planowane umożliwienie wymiany danych z SOPAB dotyczących postępowań budowlanych.
11	Geoportal	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	System Geoportal, prowadzony i utrzymywany przez Głównego Geodetę Kraju, stanowi środowisko publikacyjne dla zbiorów danych przestrzennych, metadanych i dokumentów Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego oraz centralny punkt dostępowy dla danych i usług danych przestrzennych, publikowanych w ramach infrastruktury informacji przestrzennej zgodnie z	Istniejący	



Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej.		
12	GESUT	Starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu	Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu (GESUT) wykorzystywana jest do tworzenia, prowadzenia i aktualizacji bazy danych o sieciach uzbrojenia terenu.	Istniejący	
13	Konto użytkownika	Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	Podsystem, który przechowuje dane użytkowników wraz z informacjami o realizowanych sprawach i dostępem do dokumentów z postępowań.	Planowany	Udostępnienie danych o nieruchomościach
14	KSZBDOT	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Krajowy System Zarządzania Bazą Danych Obiektów Topograficznych (KSZBDOT) zarządza bazą danych obiektów topograficznych o szczególności zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych.	Istniejący	
15	MPZP	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Gminy publikują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego w postaci usługi sieciowej, które GUGiK integruje wystawiając usługi KIMPZP (Krajowa Integracja Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego i KISKZP (Krajowa Integracja	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			Studium Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego).		
16	PRPOG	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Państwowy Rejestr Podstawowych Osnów Geodezyjnych i Grawimetrycznych i Magnetycznych (PRPOG) gromadzi dane państwowego rejestru podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, stanowi część składową państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	Istniejący	
17	Rejestr Urbanistyczny	MRiT – DPR - Departament Planowania Przestrzennego	Rejestr Urbanistyczny będzie stanowił publiczne źródło informacji na temat danych przestrzennych z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego.	Modyfikowany	W zależności od stopnia gotowości RU możliwość pobierania danych z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego.
18	SOG	Starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu	System służący do prowadzenia bazy danych szczegółowych osnów geodezyjnych.	Istniejący	
19	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	System kompleksowej, cyfrowej obsługi postępowań administracyjnych w obszarze inwestycyjno-budowlanym, Umożliwia komunikację pomiędzy organami bez konieczności angażowania inwestora.	Modyfikowany	Integracja SOPAB z wybranymi systemami GUNB (e-CRUB, EDB, c-KOB) oraz rejestrami (RWDZ, RKO-3, RKB-2); wdrożenie SSO;

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
					rozbudowa modułów raportowania i analiz; nowe funkcjonalność i zgłaszane przez użytkowników.
20	SUiKZP	Gmina	Polityka zagospodarowania przestrzennego gminy	Istniejący	
21	SZNMT	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	System Zarządzania Numerycznym Modelem Terenu (SZNMT) umożliwia zarządzanie danymi fotogrametrycznymi, w szczególności zbiorami danych przestrzennych: zobrażeń lotniczych i satelitarnych, ortofotomapy, numerycznych danych wysokościowych. SZNMT obejmuje przede wszystkim dane, które są częścią państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (pzgik). System zapewnia kompleksową obsługę procesów biznesowych dla ww. danych pzgik.	Istniejący	
22	SZPRNG	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Celem systemu jest prowadzenie państwowego rejestru nazw geograficznych (PRNG) - jako głównej, pełnej, poprawnej i aktualnej referencyjnej bazy danych zawierającej właściwe, zalecane do oficjalnego stosowania nazwy geograficzne wraz z atrybutami oraz nazwy, które wyszły z użycia. PRNG jest urzędową, referencyjną bazą danych stanowiącą podstawę dla	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			innych systemów informacji przestrzennej zawierających nazwy geograficzne.		
23	TERYT	Główny Urząd Statystyczny	System teleinformatyczny służący do prowadzenia rejestru TERYT	Istniejący	
24	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	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	
25	ZSIN	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Zintegrowany System Informacji O Nieruchomościach, który umożliwia pobieranie zintegrowanych danych z powiatowych baz danych ewidencji gruntów i budynków. Obecnie trwa druga faza rozbudowy systemu ZSIN.	Modyfikowany	W zależności od gotowości API systemu ZSIN planowane jest wykorzystanie udostępnianych danych.

## Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	BDOT500	SOPAB System do obsługi postępowania	Krajowa Integracja Baz Danych Obiektów	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		ń administracyjnych w budownictwie	Topograficznych (KIBDOT). Dane obiektów topograficznych			
2	Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane o obiekcie budowlanym, takie jak dane o właścicielu czy zarządcy, informacje charakteryzujące obiekt, dane dotyczące kontroli, jakim był poddany wcześniej budynek, wykaz robót budowlanych, opracowań technicznych oraz wszelkich decyzji czy innych dokumentów dotyczących inwestycji.	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
3	e-Budownictwo Wnioski	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane z wniosków składanych w toku procesu inwestycyjno – budowlanego oraz cyklu życia budynku (m.in. dane inwestora, pełnomocnika, nieruchomości, dotyczące zamierzenia, załączniki)	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
4	e-Doręczenia	e-Budownictwo Wnioski	Informacja o statusie składanego wniosku lub	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			innego pisma			
5	Konto użytkownika	e-Budownictwo Wnioski	Dane użytkownika konieczne do uzupełnienia wniosku oraz niezbędne dokumenty jako załączniki	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
6	Geoportal	e-Budownictwo Wnioski	Dane dotyczące działek	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
7	e-Budownictwo Wnioski	Konto użytkownika	Dokumenty składane przez Inwestora wraz z załącznikami; dane dotyczące realizowanych spraw	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
8	e-Budownictwo Wnioski	e-Doręczenia	Podpisane wnioski elektroniczne i inne dokumenty składane przez inwestorów	Kopiowanie danych	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
9	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	e-Budownictwo Wnioski	Status sprawy dot. prowadzonego postępowania administracyjnego	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
10	Węzeł Krajowy	e-Budownictwo Wnioski	Uwierzytelnienie użytkowników	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
11	ePłatności	e-Budownictwo	Dane transakcyjne e-płatności	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		Wnioski				
12	e-CRUB	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane o osobach posiadających uprawnienia budowlane oraz ukaranych z tytułu odpowiedzialności zawodowej	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
13	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	eDziennik Budowy	Dane o akceptacji lub odrzuceniu wniosków o wydanie dziennika budowy.	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
14	eDziennik Budowy	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane o przebiegu prac budowlanych oraz osobach w nie zaangażowanych	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
15	EGiB	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów (KIEG). Dane o gruntach i budynkach.	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS
16	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	EZD PUW	Dane ze spraw i z pism (decyzji, postanowień, wezwań) przesyłanych przez organ aab/nb w toku procesu inwestycyjno-	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			budowlanego			
17	EZD PUW	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane ze spraw i dokumentów składanych w toku procesu inwestycyjno-budowlanego	Odwołania bezpośrednio i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
18	EZD RP	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane ze spraw i dokumentów składanych w toku procesu inwestycyjno-budowlanego	Odwołania bezpośrednio i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
19	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	EZD RP	Dane ze spraw i z pism (decyzji, postanowień, wezwań) przesyłanych przez organ aab/nb w toku procesu inwestycyjno-budowlanego.	Odwołania bezpośrednio i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
20	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Geoportal	Dane o wydanych pozwoleniach budowlanych	Odwołania bezpośrednio i kopiowanie	Realizowalny inną metodą	Usługa sieciowa WMS lub WMTS
21	GESUT	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu (KIUT). Wizualizacja danych o sieciach uzbrojenia terenu.	Odwołania bezpośrednio	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS



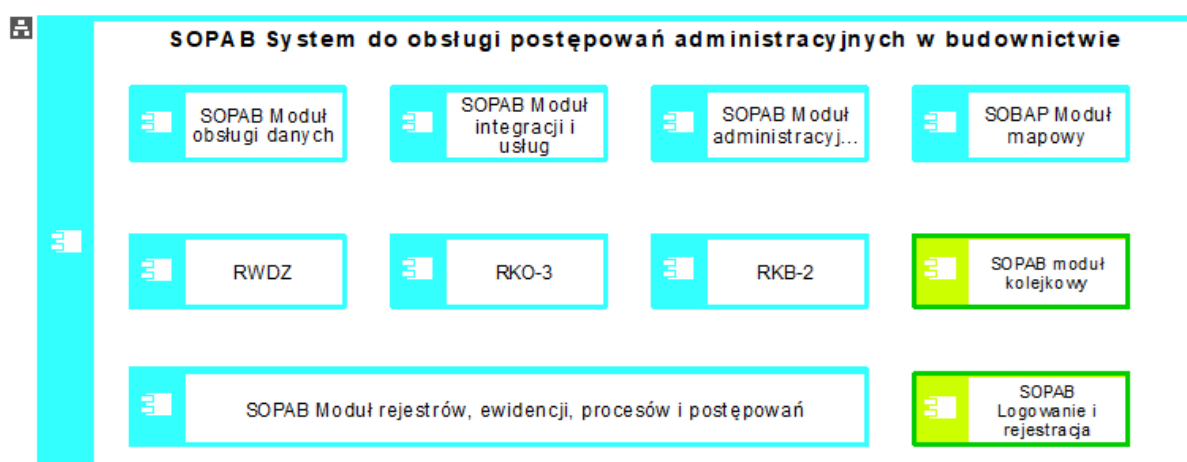
Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
22	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Inne EZD	Dane ze spraw i z pism (decyzji, postanowień, wezwań) przesyłanych przez organ aab/nb w toku procesu inwestycyjno-budowlanego	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
23	Inne EZD	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane ze spraw i dokumentów składanych w toku procesu inwestycyjno-budowlanego	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
24	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Konto użytkownika	Dane o statusie sprawy	Odwołania bezpośrednie	Realizowalny inną metodą	API
25	Węzeł Krajowy	Konto użytkownika	Uwierzytelnienie użytkowników	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
26	KSZBDOT	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Usługi danych topograficznych Wizualizacja danych o obiektach topograficznych	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS/WMTS
27	MPZP	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w	Krajowa Integracja Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego	Odwołania bezpośrednie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		budownictwie	o (KIMPZP). Wizualizacja miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.			
28	PRPOG	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane o osnovach geodezyjnych grawimetrycznych i magnetycznych	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS
29	Rejestr Urbanistyczny	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego	Odwołania bezpośrednie	Realizowalny inną metodą	API
30	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Rejestr Urbanistyczny	Informacje o wydanych pozwoleniach na budowę	Odwołania bezpośrednie	Realizowalny inną metodą	API
31	SOG	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Krajowa Integracja Szczegółowych Osnów Geodezyjnych (KISOG) Dane szczegółowych osnów geodezyjnych.	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS
32	SUIKZP	SOPAB System do obsługi	Krajowa Integracja Studium	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		postępowania administracyjnych w budownictwie	Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego (KISKZP) Polityka zagospodarowania przestrzennego gminy.			
33	SZPRNG	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych . Nazwy geograficzne	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS
34	SZNMT	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Usługi ortofotomapy. Usługi numerycznego modelu terenu. Dane fotogrametryczne, w szczególności zbiory danych przestrzennych : zobrażeń lotniczych i satelitarnych, ortofotomapy, numeryczne dane wysokościowe .	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Krytyczny dla sukcesu projektu	Usługa sieciowa WMS/WMTS
35	ZSIN	SOPAB System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	Dane z powiatowych baz danych ewidencji gruntów i budynków.	Odwołania bezpośrednie i kopiowanie	Realizowalny inną metodą	API
36	TERYT	SOPAB	Dane	Odwołania	Realizowalny	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		System do obsługi postępowań administracyjnych w budownictwie	dotyczące podziału terytorialnego kraju	bezpośrednie i kopiowanie	inną metodą	

## 7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



## 7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	Aplikacja webowa zintegrowana z centralną bazą danych utrzymywaną w infrastrukturze chmurowej.
2.	Sieć i bezpieczeństwo	Dostarczy dostawca chmury na podstawie wymagań Zamawiającego
3.	Standardy wymiany danych	Standard API zgodny z wytycznymi na gov.pl: „Standard API dla udostępniania danych”
4.	Systemy operacyjne serwerowe	Systemy open source
5.	Bazy danych	Systemy open source
6.	Serwery aplikacji	Serwery aplikacyjne, bazodanowe i serwery plików.
7.	Portale	Portal dla użytkowników jako podstawowy interfejs aplikacji
8.	Inne	Brak sztywnych założeń

## 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	RWDZ	Rejestr Wniosków, Decyzji i Zgłoszeń zawiera informacje dotyczące wniosków o pozwolenie na budowę, decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszeń budowy wolno stojących budynków mieszkalnych jednorodzinnych, wolno stojących parterowych budynków stacji transformatorowych i kontenerowych stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy do 35 m <sup>2</sup> oraz sieci: elektroenergetycznych obejmujących napięcie znamionowe nie wyższe niż 15 kV, wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i telekomunikacyjnych.	zmiana
2	RKO-3	Rejestr Kontroli	zmiana

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		Obowiązkowych zawiera informacje o przeprowadzonych przez organy kontrolach budowlanych	
3	RKB-2	Rejestr Katastrof Budowlanych zawiera informacje o katastrofach budowlanych i prowadzonych przez nadzór budowlany postępowaniach.	zmiana
4	e-CRUB	Centralny Rejestr Osób posiadających Uprawnienia Budowlane	użycie
5	Rejestr miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	Prowadzony przez GUGiK na podstawie zgłoszeń z organów szczebla gminnego krajowy Rejestr miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	użycie
6	Baza danych obiektów topograficznych (BDOT500)	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000	użycie
7	Ewidencja gruntów i budynków (EGiB)	Rejestr referencyjny zawierający informacje o nieruchomościach	użycie
8	Państwowy rejestr nazw geograficznych (PRNG)	PRNG jest urzędową, referencyjną bazą danych stanowiącą podstawę dla innych systemów informacji przestrzennej wykorzystujących dane dotyczące nazewnictwa geograficznego. PRNG w części dotyczącej nazw geograficznych RP zawiera dane dotyczące urzędowych, zstandaryzowanych i niestandardyzowanych nazw obiektów geograficznych (nazw miejscowości oraz obiektów fizjograficznych) wraz z ich atrybutami.	użycie
9	Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu	Rejestr publiczny zapewniający gromadzenie,	użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
	(GESUT)	aktualizację i udostępnianie informacji o sieciach uzbrojenia terenu.	
10	PRPOG	Baza danych państwowego rejestru podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych.	użycie
11	Rejestr Urbanistyczny	Rejestr zawierający dane z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego.	użycie
12	TERYT	Rejestr urzędowy podziału terytorialnego Polski, prowadzony przez Główny Urząd Statystyczny	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~~