

# OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Integracja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		
Wnioskodawca	Minister Rozwoju i Technologii		
Beneficjent	Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK)		
Partnerzy	nie dotyczy		
Źródło finansowania	1. środki budżetu państwa - część 18 2. środki programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, Działanie FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych		
Całkowity koszt projektu	252 312 114,00 zł		
Planowany okres realizacji projektu	01-2024 do 12-2026		
Osoba kontaktowa	Marcin Grudzień	Marcin.Grudzien@gugik.gov.pl	225631444

## 1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

### 1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny (PzgiK) jest to zbiór map oraz dokumentów w postaci operatów, rejestrów, wykazów, baz danych, służący gospodarce narodowej, obronności państwa, nauce, kulturze i potrzebom obywateli. PzgiK składa się z zasobu centralnego, zasobów wojewódzkich i zasobów powiatowych.

PzgiK szczebla powiatowego, pomimo realizacji wielu przedsięwzięć polegających na przekształceniu jego zasobów do postaci elektronicznej, nadal w znacznym stopniu pozostaje w postaci analogowej, co utrudnia dostęp do danych oraz powoduje brak możliwości udostępniania danych drogą elektroniczną. Obecny zakres udostępnianych danych za pomocą usług sieciowych jest ograniczony z uwagi na fakt, że część danych nie została zcyfrowana. Kolejnym utrudnieniem jest konieczność zakładania kont interesanta w lokalnych systemach starostw w przypadku chęci pozyskania cyfrowych danych PzgiK.

Projekt jest odpowiedzią na oczekiwane podniesienie dostępności danych PzgiK w formie cyfrowej oraz możliwość łatwego pozyskania tych danych, niezależną od systemów wewnętrznych ich dysponenta (starosty) bez potrzeby zakładania kont lokalnych. Zcyfrowane dane PzgiK zostaną opublikowane za pomocą już istniejących usług sieciowych (nieodpłatnie w ograniczonym zakresie) oraz udostępnione za pomocą nowych usług tworzonych w projekcie (odpłatnie w pełnym zakresie).

Zakres projektu obejmuje:

1. przekształcenie dokumentacji w części powiatowej PzgiK z postaci analogowej do postaci bazy danych i zasilenie wynikami prac systemów starostw powiatowych, z których pochodzi przekształcana dokumentacja,
2. uruchomienie usług udostępniających wybrane dane PzgiK wymagające opłaty, z dowolnego obszaru Polski.

W wyniku realizacji projektu interesariusze uzyskają w jednym miejscu:

- dostęp do usług umożliwiających zakup danych PzgiK, z dowolnego obszaru Polski bez potrzeby zakładania kont w systemach starostw,
- dostęp do ucyfrowionej powiatowej części PzgiK.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
<p>Użytkownicy indywidualni (m.in. właściciele 41 mln działek ewidencyjnych oraz 15,4 mln lokali i domów)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak danych cyfrowych PzgiK dla części obszaru kraju,</li> <li>• konieczność wyszukania właściwego dla lokalizacji nieruchomości starostwa powiatowego, do którego składany jest wniosek, jeśli nieruchomość została wskazana na mapie lub wprowadzone zostały wszystkie niezbędne dane identyfikacyjne,</li> <li>• brak możliwości pobierania danych z geoportalu powiatowego bez zakładania konta,</li> <li>• konieczność wielokrotnego wpisywania tych samych danych (dane właściciela) w przypadku występowania z wnioskiem dotyczącym nieruchomości zlokalizowanych w różnych powiatach, czyli brak jednego miejsca, z którego użytkownik indywidualny mógłby zainicjować interesującą go sprawę, bez potrzeby przeszukiwania / uruchamiania wielu różnych stron internetowych.</li> </ul>	<p>10 mln osób</p>
<p>Geodeci, rzeczoznawcy majątkowi, projektanci, wykonujący działalność profesjonalną na podstawie nadanych uprawnień</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak kompletnych danych dostępnych w formie cyfrowej; również dla tych powiatów, dla których w ciągu ostatnich lat tworzone były bazy danych i digitalizowane materiały PzgiK ciągle część danych występuje jedynie w formie tradycyjnej (analogowej),</li> <li>• brak możliwości pozyskiwania materiałów z wielu powiatowych zasobów, bez zakładania kont, co jest szczególnie uciążliwe przy inwestycjach liniowych lub rozproszonych,</li> <li>• brak jednego miejsca dostępu do pełnego krajowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Starostowie nie przekazują / nie udostępniają danych poprzez geoportal GUGiK lub dane są niepełne i różnią się od zasobu udostępnianego przez geoportale powiatowe.</li> </ul>	<p>60 940 osób posiadających stosowne uprawnienia</p>
<p>Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak danych cyfrowych PzgiK dla części obszaru kraju,</li> <li>• brak narzędzi, które pozwolą przedsiębiorcy na zaznaczenie interesującego go obszaru położonego w dowolnym miejscu w Polsce lub w prosty sposób wyszukanie tego obszaru wg zadanych kryteriów, gdzie system powinien zwrócić możliwie dużo informacji na temat obiektów przestrzennych położonych na tym obszarze.</li> <li>• brak możliwości generowania z jednego miejsca stosownych wniosków i dokonywania</li> </ul>	<p>162 388 przedsiębiorców</p>

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	opłat do odpowiednich organów/organu jeśli interesujące przedsiębiorcę dane leżą na przykład na terenie różnych powiatów.	
Pracownicy jednostek administracji publicznej odpowiedzialnych za prowadzenie PzgiK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak pełnego ucyfrowienia posiadanych przez starostów materiałów zasobu PzgiK,</li> <li>• ograniczenia liczby czynności koniecznych do rozpatrzenia wniosku wpływającego drogą elektroniczną; do jednostki powinny wpływać wyłącznie wnioski wg jej właściwości miejscowej,</li> <li>• brak zachowania ciągłości obszarowej cyfrowych danych w obszarach granic jednostek administracyjnych.</li> </ul>	1520 pracowników starostw
Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK	<p>Brak dostępu do kompletnych i spójnych danych cyfrowych danym PzgiK koniecznych do realizacji zadań związanych m.in. z bezpieczeństwem, planowaniem przestrzennym, budownictwem, ochroną środowiska. Dane z PzgiK są wykorzystywane do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tworzenia planów zagospodarowania przestrzennego, które określają, jakie działania mogą być podejmowane na określonych obszarach,</li> <li>• monitorowania zmian w środowisku, takich jak erozja gleby, zmiany w zasobach wodnych czy degradacja środowiska,</li> <li>• podejmowania decyzji dotyczących inwestycji publicznych, zarządzania kryzysowego,</li> <li>• w sytuacjach kryzysowych, takich jak powódzie, pożary czy inne katastrofy naturalne, dokładne dane geodezyjne i kartograficzne są niezbędne dla służb ratunkowych.</li> </ul> <p>Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK w codziennej pracy szczególną uwagę zwracają na potrzebę szybkiego i łatwego dostępu do danych PzgiK w wersji cyfrowej, które usprawniają realizację zadań.</p>	11 880 pracowników administracji publicznej

## 1.2. Opis stanu obecnego

W chwili obecnej, dostęp do zasobów PzgiK realizowany jest na dwa sposoby:

1. W ograniczonym zakresie danych poprzez usługi sieciowe za pośrednictwem geoportalu krajowego oraz geoportali powiatowych udostępniane są dane EGiB, GESUT (Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu), BDOT500 (Baza Danych Obiektów Topograficznych), Baza Danych Szczegółowych (BDSOG), Rejestr Cen Nieruchomości (RCN) i pod warunkiem, że powiat

posiada te dane przekształcone do postaci cyfrowej oraz publikuje stosowne usługi sieciowe. W przeciwnym wypadku, interesant musi udać się osobiście do właściwego miejscowo starostwa.

2. Aby pozyskać dane EGiB, GESUT, BDOT500, BDSOG, RCN w pełnym zakresie interesant musi złożyć stosowny wniosek. Jeśli starosta udostępnia możliwość załatwienia sprawy przez internet, proces składania wniosku można zobrazować w sposób następujący:

- a. wyszukanie danych nieruchomości – adres / nr działki,
- b. wyszukanie powiatu, na terenie którego nieruchomość się znajduje,
- c. przejście do geoportalu powiatowego, aby móc złożyć wniosek, czego wymaga specyfika funkcjonujących w powiatach rozwiązań informatycznych,
- d. utworzenie konta na geoportalu powiatowym - podanie wszystkich niezbędnych do złożenia wniosku danych (imię, nazwisko, adres, e-mail, nr telefonu),
- e. pozyskanie danych identyfikacyjnych nieruchomości (poprzez wskazanie działki na mapie lub wpisanie ich ręcznie),
- f. złożenie wniosku, który trafia bezpośrednio do systemu w starostwie.

Dalsze procedowanie wniosku odbywa się za pośrednictwem systemu informatycznego starostwa, do którego wniosek został złożony. Na złożonym przez wnioskodawcę koncie pojawia się informacja o konieczności dokonania opłaty (jeśli dotyczy) i sposobie odbioru zamówionych materiałów.

Jeśli interesant chce uzyskać materiał z PzgiK dla nieruchomości położonych na terenie różnych powiatów, wszystkie czynności opisane powyżej musi wykonać oddzielnie dla każdego powiatu. Wnioskodawca dysponuje infrastrukturą niezbędną do realizacji projektu.

## 2. EFEKTY PROJEKTU

### 2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	Uproszczenie sposobu pozyskania wybranych danych PzgiK wymagających opłaty, z dowolnego obszaru Polski.
Cel strategiczny	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Projekt wpisuje się w zapisy Celu 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze Obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju Jednym z celów szczegółowych strategii jest III. Skuteczne państwo i</p>

	<p>instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarce (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE). Celem obszaru e-państwo jest idea cyfrowego państwa usługowego. Wysokiej jakości usługi na rzecz obywateli, w tym również przedsiębiorców, mają być zapewniane przez nowoczesne rozwiązania informatyczne wspierające logiczny i spójny System informacyjny państwa, zbudowany i utrzymywany przy współpracy wszystkich podmiotów na różnych szczeblach administracji publicznej.</p> <p>Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa (PZIP)  Cel główny:  - Modernizacja administracji publicznej z wykorzystaniem technologii cyfrowych nakierowana na potrzebę podniesienia sprawności państwa i poprawienie jakości relacji administracji z obywatelami i innymi interesariuszami.  Cel szczegółowy:  - Projekt jest wpisany w pkt. 39 planu działań wszystkich resortów, służących realizacji założeń PZIP (załącznik do PZIP) i wpisuje się w cel szczegółowy 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem  Cel ten zostanie spełniony, ponieważ poprzez wdrożenie przedmiotowego Projektu zostanie zwiększony i ułatwiony dostęp obywateli do usług publicznych.</p>
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyeliminowanie potrzeby wyszukania właściwego dla lokalizacji nieruchomości starostwa powiatowego, do którego składany jest wniosek, jeśli nieruchomość została wskazana na mapie lub wprowadzone zostały wszystkie niezbędne dane identyfikacyjne,</li> <li>- wyeliminowanie konieczności zakładania konta na geoportalu powiatowym w celu zakupu danych,</li> <li>- ograniczenie konieczności wielokrotnego wpisywania tych samych danych (dane właściciela) w przypadku występowania z wnioskiem dotyczącym nieruchomości zlokalizowanych w różnych powiatach,</li> <li>- utworzenie centralnego punktu dostępu do usług.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja,
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	0 8
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Docelowa wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu oraz uruchomienia e-usług, jednorazowo na koniec realizacji projektu.
<b>Cel - 2</b>	Udostępnienie danych PzgiK na poziomie krajowym w zakresie baz prowadzonych na poziomie powiatowym.
<b>Cel strategiczny</b>	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Projekt wpisuje się w zapisy Celu 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i</p>

	<p>efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze Obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030          Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030          Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju          Jednym z celów szczegółowych strategii jest III. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarce (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE). Celem obszaru e-państwo jest idea cyfrowego państwa usługowego. Wysokiej jakości usługi na rzecz obywateli, w tym również przedsiębiorców, mają być zapewniane przez nowoczesne rozwiązania informatyczne wspierające logiczny i spójny System informacyjny państwa, zbudowany i utrzymywany przy współpracy wszystkich podmiotów na różnych szczeblach administracji publicznej.</p> <p>Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa (PZIP)          Cel główny:          - Modernizacja administracji publicznej z wykorzystaniem technologii cyfrowych nakierowana na potrzebę podniesienia sprawności państwa i poprawienie jakości relacji administracji z obywatelami i innymi interesariuszami.          Cel szczegółowy:          - Projekt jest wpisany w pkt. 39 planu działań wszystkich resortów, służących realizacji założeń PZIP (załącznik do PZIP) i wpisuje się w cel szczegółowy 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem          Cel ten zostanie spełniony, ponieważ poprzez wdrożenie przedmiotowego Projektu zostanie zwiększony i ułatwiony dostęp obywateli do usług publicznych.</p>
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pełna cyfryzacja danych geodezyjnych i kartograficznych, co najmniej w zakresie wykorzystywanym przez uprawnionych profesjonalistów,</li> <li>- dostęp do danych geodezyjnych i kartograficznych w formie elektronicznej w jednym miejscu, bez potrzeby przeszukiwania geoportali powiatowych.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych.
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	<p>0</p> <p>1</p>

<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Docelowa wartość wskaźnika mierzona będzie jednorazowo na koniec realizacji projektu, na podstawie raportu końcowego z realizacji projektu.
<b>Cel - 3</b>	Uproszczenie sposobu pozyskania wybranych danych PzgiK wymagających opłaty, z dowolnego obszaru Polski.
<b>Cel strategiczny</b>	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Projekt wpisuje się w zapisy Celu 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze Obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030  Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030  Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju  Jednym z celów szczegółowych strategii jest III. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE). Celem obszaru e-państwo jest idea cyfrowego państwa usługowego. Wysokiej jakości usługi na rzecz obywateli, w tym również przedsiębiorców, mają być zapewniane przez nowoczesne rozwiązania informatyczne wspierające logiczny i spójny System informacyjny państwa, zbudowany i utrzymywany przy współpracy wszystkich podmiotów na różnych szczeblach administracji publicznej.</p> <p>Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa (PZIP)  Cel główny:  - Modernizacja administracji publicznej z wykorzystaniem technologii cyfrowych nakierowana na potrzebę podniesienia sprawności państwa i poprawienie jakości relacji administracji z obywatelami i innymi interesariuszami.  Cel szczegółowy:  - Projekt jest wpisany w pkt. 39 planu działań wszystkich resortów, służących realizacji założeń PZIP (załącznik do PZIP) i wpisuje się w cel szczegółowy 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem  Cel ten zostanie spełniony, ponieważ poprzez wdrożenie przedmiotowego Projektu zostanie zwiększony i ułatwiony dostęp obywateli do usług publicznych.</p>

<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyeliminowanie potrzeby wyszukania właściwego dla lokalizacji nieruchomości starostwa powiatowego, do którego składany jest wniosek, jeśli nieruchomość została wskazana na mapie lub wprowadzone zostały wszystkie niezbędne dane identyfikacyjne,</li> <li>- wyeliminowanie konieczności zakładania konta na geoportalu powiatowym w celu zakupu danych,</li> <li>- ograniczenie konieczności wielokrotnego wpisywania tych samych danych (dane właściciela) w przypadku występowania z wnioskiem dotyczącym nieruchomości zlokalizowanych w różnych powiatach,</li> <li>- utworzenie centralnego punktu dostępu do usług.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne.
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	0 1
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Docelowa wartość wskaźnik mierzona będzie na podstawie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu składania wniosków, jednorazowo na koniec realizacji projektu.
<b>Cel - 4</b>	Uproszczenie sposobu pozyskania wybranych danych PzgiK wymagających opłaty, z dowolnego obszaru Polski.
<b>Cel strategiczny</b>	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Projekt wpisuje się w zapisy Celu 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze Obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju Jednym z celów szczegółowych strategii jest III. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE). Celem obszaru e-państwo jest idea cyfrowego państwa usługowego. Wysokiej jakości usługi na rzecz obywateli, w tym również przedsiębiorców, mają być zapewniane przez nowoczesne</p>



	<p>rozwiązania informatyczne wspierające logiczny i spójny System informacyjny państwa, zbudowany i utrzymywany przy współpracy wszystkich podmiotów na różnych szczeblach administracji publicznej.</p> <p>Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa (PZIP)  Cel główny:  - Modernizacja administracji publicznej z wykorzystaniem technologii cyfrowych nakierowana na potrzebę podniesienia sprawności państwa i poprawienie jakości relacji administracji z obywatelami i innymi interesariuszami.  Cel szczegółowy:  - Projekt jest wpisany w pkt. 39 planu działań wszystkich resortów, służących realizacji założeń PZIP (załącznik do PZIP) i wpisuje się w cel szczegółowy 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem  Cel ten zostanie spełniony, ponieważ poprzez wdrożenie przedmiotowego Projektu zostanie zwiększony i ułatwiony dostęp obywateli do usług publicznych.</p>
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyeliminowanie potrzeby wyszukania właściwego dla lokalizacji nieruchomości starostwa powiatowego, do którego składany jest wniosek, jeśli nieruchomość została wskazana na mapie lub wprowadzone zostały wszystkie niezbędne dane identyfikacyjne,</li> <li>- wyeliminowanie konieczności zakładania konta na geoportalu powiatowym w celu zakupu danych,</li> <li>- ograniczenie konieczności wielokrotnego wpisywania tych samych danych (dane właściciela) w przypadku występowania z wnioskiem dotyczącym nieruchomości zlokalizowanych w różnych powiatach,</li> <li>- utworzenie centralnego punktu dostępu do usług.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych.
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	0 101 000
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Wskaźnik będzie mierzony w oparciu o dane z rejestru użyć e-usług na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji projektu.
<b>Cel - 5</b>	Udostępnienie danych PzgiK na poziomie krajowym w zakresie baz prowadzonych na poziomie powiatowym.
<b>Cel strategiczny</b>	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Projekt wpisuje się w zapisy Celu 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze Obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030  Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług</p>

	<p>publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju Jednym z celów szczegółowych strategii jest III. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarce (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE). Celem obszaru e-państwo jest idea cyfrowego państwa usługowego. Wysokiej jakości usługi na rzecz obywateli, w tym również przedsiębiorców, mają być zapewniane przez nowoczesne rozwiązania informatyczne wspierające logiczny i spójny System informacyjny państwa, zbudowany i utrzymywany przy współpracy wszystkich podmiotów na różnych szczeblach administracji publicznej.</p> <p>Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa (PZIP) Cel główny: - Modernizacja administracji publicznej z wykorzystaniem technologii cyfrowych nakierowana na potrzebę podniesienia sprawności państwa i poprawienie jakości relacji administracji z obywatelami i innymi interesariuszami. Cel szczegółowy: - Projekt jest wpisany w pkt. 39 planu działań wszystkich resortów, służących realizacji założeń PZIP (załącznik do PZIP) i wpisuje się w cel szczegółowy 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem Cel ten zostanie spełniony, ponieważ poprzez wdrożenie przedmiotowego Projektu zostanie zwiększony i ułatwiony dostęp obywateli do usług publicznych.</p>
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pełna cyfryzacja danych geodezyjnych i kartograficznych, co najmniej w zakresie wykorzystywanym przez uprawnionych profesjonalistów,</li> <li>- dostęp do danych geodezyjnych i kartograficznych w formie elektronicznej w jednym miejscu, bez potrzeby przeszukiwania geoportali powiatowych</li> </ul>
<b>KPI:</b>	Liczba zaktualizowanych rodzajów baz danych.
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	3 3
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Wskaźnik mierzony będzie na koniec realizacji projektu, na podstawie protokołów odbioru wykonanych prac.

## 2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	Zamówienie mapy zasadniczej lub mapy EGiB	A2C A2B	Użytkownicy indywidualni Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK (rocznie ok 25000 transakcji)	Transakcja
2	Zamówienie zbioru danych bazy danych EGiB	A2C A2B	Użytkownicy indywidualni Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja
3	Zamówienie bazy danych GESUT	A2C A2B	Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK Użytkownicy indywidualni (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja
4	Zamówienia zbioru danych BDOT500	A2C A2B	Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK Użytkownicy	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
			indywidualni (rocznie ok 5000 transakcji)	
5	Zamówienie zbioru danych RCN	A2C A2B	Użytkownicy indywidualni Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja
6	Zamówienie raportów tworzonych na podstawie bazy danych EGiB (rejestry, kartoteki, wykazy)	A2C A2B	Użytkownicy indywidualni Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja
7	Udostępnienie innych materiałów (kopie materiałów PzgiK)	A2C A2B	Uprawnieni profesjonaliści Użytkownicy indywidualni Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK Przedsiębiorcy planujący i realizujący zadania inwestycyjne (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja
8	Wypis / wyrys/ wypis i wyrys z EGiB	A2C A2B	Użytkownicy indywidualni Uprawnieni profesjonaliści Przedsiębiorcy planujący i realizujący	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
			zadania inwestycyjne Pracownicy jednostek administracji publicznej korzystający z danych PzgiK (rocznie ok 46000 transakcji)	

## 2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
Zaktualizowana baza danych do prowadzenia PzgiK, zawierająca materiały przekształcone z postaci analogowej do postaci cyfrowej. Liczba obiektów zdigitalizowanych została obliczona przy założeniu, że na 1 metr bieżący materiałów, przypada 4000 stron formatu A4. Obiekt jest traktowany jako zdigitalizowana (zeskanowana) strona formatu A4.	31-12-2026	40 000 000
Zaktualizowana baza danych EGIB przekształcona z postaci analogowej do postaci cyfrowej (wektorowo-obiektowej). Do celów przeliczeniowych przyjęto, że obiektem podlegającym digitalizacji jest mapa dla jednego hektara powierzchni terenu.	31-12-2026	230 000
Zaktualizowana baza danych EGIB przekształcona z postaci hybrydowej do postaci cyfrowej (wektorowo-obiektowej). Do celów przeliczeniowych przyjęto, że obiektem podlegającym	31-12-2026	400 000

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
digitalizacji jest mapa dla jednego hektara powierzchni terenu.		
Zaktualizowana baza danych BDOT500 pozyskana z mapy zasadniczej przekształconej z postaci analogowej do postaci cyfrowej (wektorowo-obiektowej). Do celów przeliczeniowych przyjęto, że obiektem podlegającym digitalizacji jest mapa dla jednego hektara powierzchni terenu.	31-12-2026	1 000 000
Zaktualizowana baza danych GESUT pozyskana z mapy zasadniczej przekształconej z postaci analogowej do postaci cyfrowej (wektorowo-obiektowej). Do celów przeliczeniowych przyjęto, że obiektem podlegającym digitalizacji jest mapa dla jednego hektara powierzchni terenu.	31-12-2026	890 000

Czy wszystkie zdigitalizowane zasoby objęte projektem będą udostępniane bezpłatnie?

TAK/NIE

Liczba zasobów jaka nie zostanie udostępniona bezpłatnie: 70 %

## 2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
System informatyczny do składania wniosków	09-2025
Raport z testów badań UX	10-2024
Raport z testów wydajności i bezpieczeństwa	07-2025
Materiały promocyjno-informacyjne	02-2025

## 3. KAMIENIE MILOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Podpisana umowa na wsparcie Beneficjenta w realizacji Projektu	2024-07-01
Podpisana umowa na wykonanie Systemu	2024-12-16
Podpisane umowy na integrację zasobów Pzgak	2024-12-16
Udostępnione środowisko testowe	2025-06-16
Odebrany System	2025-11-17
Przekształcone do postaci cyfrowej 10% zasobów Pzgak	2025-06-16
Przekształcone do postaci cyfrowej 35% zasobów Pzgak	2025-12-15
Przekształcone do postaci cyfrowej 60% zasobów Pzgak	2026-06-15
Przekształcone do postaci cyfrowej 100% zasobów Pzgak	2026-11-02
Uzyskany pozytywny wynik testów bezpieczeństwa i wydajności wdrażanych modułów	2025-10-20

## 4. KOSZTY

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

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 205 131 800,02 zł Brutto 252 312 114,00 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 3 905 710,89 zł Brutto 4 804 024,40 zł
	2025	Netto 72 360 820,50 zł Brutto 89 003 809,20 zł
	2026	Netto 128 865 268,63 zł Brutto 158 504 280,40 zł

### 4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Szacowany koszt wytworzenia systemu wynosi:	244 681 992,56 zł	Koszt wytworzenia Systemu związany jest z wytworzeniem platformy składania wniosków,

Nazwa pozycji kosztowej	Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
<p>919 200,00 zł. Koszt ten zostanie powiększony o koszty UX i grafiki (pozycja nr 2) oraz koszty wydajności rozwiązania (pozycja nr 3) wykazane poniżej.</p> <p>Na łączny koszt aktualizacji zasobów PzgiK w kwocie 235 977 380,00 zł, składają się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaktualizowana baza danych do prowadzenia PzgiK: 52 544 905,00 zł</li> <li>- zaktualizowana baza danych EGIB przekształcona z postaci analogowej do postaci cyfrowej: 21 376 980,00 zł</li> <li>- zaktualizowana baza danych EGIB przekształcona z postaci hybrydowej do postaci cyfrowej: 10 178 375,00 zł</li> <li>- zaktualizowana baza danych BDOT500 pozyskana z mapy zasadniczej przekształconej z postaci analogowej do postaci cyfrowej: 80 349 520,00 zł</li> <li>- zaktualizowana baza danych GESUT pozyskana z mapy zasadniczej przekształconej z postaci analogowej do postaci</li> </ul>		<p>która będzie centralnym punktem dostępu do usług. Wskazane nakłady zawierają koszty wytworzenia oprogramowania, formularzy usług oraz prace integracyjne z istniejącym geoportalem krajowym w celu umożliwienia wywołania usługi z poziomu mapy a także prace integracyjne z Węzłem Krajowym w celu zapewnienia mechanizmu uwierzytelniania wnioskodawcy i platformą ePUAP w celu obsługi wniosków.</p> <p>Koszt aktualizacji baz danych związany jest z przekształceniem dokumentacji w części powiatowej PzgiK z postaci analogowej do postaci cyfrowej (bazy danych) oraz zasileniem wynikami prac systemów starostw powiatowych, z których pochodzi poddana przekształceniu dokumentacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zeskanowanymi oraz opisanymi metadanymi operatami technicznymi oraz innymi dokumentami gromadzonymi w PzgiK,</li> <li>- przekształconymi do postaci baz danych analogowymi mapami wielkoobszarowymi, w tym pierworysami na podkładzie metalowym np. dla obszaru obrębu lub arkuszami mapy zasadniczej zawierającymi dane EGIB, GESUT i BDOT500.</li> </ul> <p>Koszt pracowników merytorycznych związany jest z aktualizacją baz danych oraz wytworzeniem Systemu.</p>



Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	<p>cyfrowej: 71 527 600,00 zł</p> <p>Kategoria kosztów zawiera również wynagrodzenia 16 etatów wykonujących merytoryczne zadania bezpośrednio związane z głównymi celami i produktami Projektu liczone jako część etatu/ dodatek zadaniowy, zgodnie z regulaminem wynagradzania GUGiK w łącznej kwocie: kwocie: 7 785 412,56 zł.</p>		
Infrastruktura			
Koszty UX i grafiki	<p>Wskazany koszt w wysokości 83 000,00 zł powiększy koszt wytworzenia Systemu i związany będzie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- badaniami użytkowników,</li> <li>- stworzeniem projektu UX,</li> <li>- stworzeniem projektu graficznego,</li> <li>- wprowadzania poprawek wynikających z testów z użytkownikami.</li> </ul>	83 000,00 zł	<p>Planowane usługi, aby stały się powszechnie wykorzystywane, muszą być intuicyjne i proste w obsłudze. Wnioskodawca planuje przygotować interfejsy graficzne usług konsultując ich wygląd z przedstawicielami grup docelowych użytkowników o różnym poziomie zaawansowania informatycznego z uwzględnieniem specjalnych potrzeb użytkowników z niepełnosprawnościami. Pozycja kosztowa powiększy koszt wytworzenia oprogramowania.</p>
Bezpieczeństwo	<p>Niniejsza pozycja w wysokości 60 000,00 zł dotyczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testów bezpieczeństwa, w tym testów automatycznych,</li> </ul>	60 000,00 zł	<p>Mając na uwadze zapewnienie bezpieczeństwa aplikacji, w kontekście:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpieczeństwa danych,</li> <li>- uwierzytelnienia i autoryzacji,</li> <li>- bezpieczeństwa komunikacji,</li> <li>- bezpieczeństwa składowania</li> </ul>

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- audytów, analiz, ekspertyz.</li> <li>- specjalistycznych testów akceptacyjnych (audyt bezpieczeństwa informacji).</li> </ul>		<p>dokumentów,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych w UE (RODO).</li> </ul> <p>Na etapie tworzenia Systemu przewidziano wykonanie następujących testów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- testy penetracyjne,</li> <li>- testy automatyczne,</li> <li>- testy akceptacyjne.</li> </ul> <p>Testy wykona podmiot zewnętrzny, niezależny od wykonawcy Systemu, który specjalizuje się w tego typu działaniach.</p>
Wydajność rozwiązań	<p>Wskazany koszt w wysokości 98 000,00 zł</p> <p>powiększy koszt wytworzenia Systemu i związany będzie z zapewnieniem wysokiej wydajności i dostępności planowanego rozwiązania.</p> <p>Przedmiotowy koszt zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszty testów wydajności rozwiązań i e-usług,</li> <li>- koszty związane z wdrożeniem poprawek wynikających z testów wydajności.</li> </ul>	98 000,00 zł	<p>Wnioskodawca szacuje wykorzystanie Systemu na poziomie 100 tys. wniosków rocznie. Aby obsłużyć tak dużą ilość obsługiwanych wniosków, System musi być rozwiązaniem wydajnym i niezawodnym. Aby to osiągnąć, wykonawca Systemu będzie musiał wraz z wdrożeniem wykonać prace konfiguracyjne infrastruktury technicznej udostępniającej System i usługi.</p> <p>Pozycja kosztowa powiększy koszt wytworzenia oprogramowania.</p>
Szkolenia			
Działania informacyjno-promocyjne	<p>Koszt w wysokości 304 470,00 zł obejmuje wykonanie wszystkich zaplanowanych w projekcie działań informacyjnych i promocyjnych.</p>	304 470,00 zł	<p>Zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji działań dofinansowanych z Programu FERC.</p>

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	<p>W ramach pozycji kosztowej Wnioskodawca zamierza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonać tablicę pamiątkową -1 szt - 1230,00 zł.</li> <li>- przeprowadzić promocję w mediach społecznościowych - 1kpl. - 49 200,00 zł.</li> <li>- opracować prezentacje multimedialne - 2 szt. - 30 750,00 zł.</li> <li>- opracować i aktualizować stronę internetową w zakresie informacji o Projekcie - 1 szt. - 20 000,00 zł.</li> <li>- zorganizować konferencje / seminaria (100 uczestników / wydarzenie) - 2 szt - 151 290,00 zł.</li> <li>- zorganizować spotkania informacyjne - 2 szt. - 40 000,00 zł.</li> <li>- opracować materiały informacyjne (pakiet) - 1 kpl - 12 000,00 zł.</li> </ul>		
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	<p>Koszt w wysokości 7 084 651,44 zł zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszty kierownika Projektu,</li> <li>- koszty zespołu wspomagającego realizację Projektu</li> <li>- koszty przygotowania dokumentacji</li> </ul>	7 084 651,44 zł	Realizacja Projektu związana jest w znacznej mierze z ucyfrowieniem zasobów PzgiK, w których funkcjonuje jeszcze dokumentacja w postaci analogowej. Szeroki, zarówno terytorialnie jak i merytorycznie, zakres Projektu wymaga organizacji po stronie wnioskodawcy zespołu, który z jednej strony będzie odpowiadał

Nazwa pozycji kosztowej	Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
<p>Projektu, - koszt wsparcia zewnętrznego.</p> <p>Na wskazany wyżej koszt składają się: - koszt kierownika projektu po stronie Wnioskodawcy w wysokości: 943 525,71zł. - koszty pośrednie liczone jako 15% wartości kosztów personelu - wynagrodzenia zespołu wspomagającego realizację Projektu. Przewidziano część etatu/ dodatek zadaniowy, zgodnie z regulaminem wynagradzania GUGiK w łącznej kwocie: 1 309 340,73 zł. - koszt wsparcia zewnętrznego w kwocie: 4 721 208,00 zł, która stanowi 2% wartości Projektu. Wsparcie zewnętrzne odpowiedzialne będzie za nadzór nad pracami programistycznymi oraz przekształceniem do postaci cyfrowej zasobów PzgiK. - koszt przygotowania dokumentacji Projektu w kwocie: 110 577,00 zł.</p>		<p>za jego merytoryczną stroną z drugiej zaś zapewni należyłą współpracę ze starostami oraz wsparciem zewnętrznym.</p>

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

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	607 929,95 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2027	110 020,00 zł (brutto) (89 447,15 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2028	115 521,00 zł (brutto) (93 919,51 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	121 297,05 zł (brutto) (98 615,49 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	127 361,90 zł (brutto) (103 546,26 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031	133 730,00 zł (brutto) (108 723,58 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
Przedłużająca się procedura przetargowa na wybór wykonawcy Systemu	Średnia	Średnie	Stosowanie spójnych i niebudzących wątpliwości zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia. Szybka reakcja na pojawiające się zapytania do dokumentacji przetargowej. Przygotowanie dokumentacji przetargowej przy udziale ekspertów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			zewnątrznych.
Wybór wykonawcy niezdolnego do wykonania i wdrożenia Systemu	Średnia	Średnie	Stosowanie kryteriów oceny ofert uwzględniających doświadczenie i kwalifikacje podmiotów ubiegających się o realizację prac. Dywersyfikacja prac na wielu wykonawców
Opóźnienia w realizacji Projektu z winy wykonawcy	Średnia	Średnie	Umieszczenie w umowie z wykonawcą postanowień dotyczących kar umownych za nieterminową realizację przedmiotu umowy oraz bieżąca kontrola zgodności prac z harmonogramem. Stosowanie spójnych i niebudzących wątpliwości zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia
Opóźnienia w realizacji Projektu z winy Zamawiającego	Mała	Znikome	Powołanie, z odpowiednim wyprzedzeniem, dedykowanego zespołu projektowego, który będzie posiadał odpowiednie kwalifikacje i wiedzę merytoryczną. Bieżący nadzór i zarządzanie zespołem projektowym.
Zmiana sytuacji ekonomicznej kraju powodująca znaczne zmniejszenie środków przeznaczonych na pokrycie wkładu z budżetu państwa	Mała	Niskie	Akceptacja ryzyka
Brak skutecznej koordynacji działań projektowych	Mała	Niskie	Regularne spotkania zespołu projektowego. Przypisanie zadań projektowych członkom zespołu z uwzględnieniem ich kompetencji i doświadczenia. Uregulowanie zasad współpracy.
Wystąpienie błędów Systemu niewykrytych podczas testów	Mała	Niskie	Umieszczenie w umowie z wykonawcą postanowień dotyczących gwarancji oraz zobowiązania do terminowego usuwania wad Systemu pod rygorem egzekucji kar umownych za nieterminowe wywiązywanie się ze zobowiązań gwarancyjnych.
Niewystarczające zasoby serwerowe	Mała	Znikome	Przygotowanie dokumentacji przetargowej przy udziale ekspertów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			zewnętrznych. Ujęcie w dokumentacji przetargowej zapisów zobowiązujących Wykonawcę do zwymiarowania w ofercie potrzebnych zasobów serwerowych. Umieszczenie w umowie na System zapisów nakładających na Wykonawcę obowiązek ewentualnego uzupełnienia zasobów serwerowych, w przypadku zdiagnozowania np. problemów z wydajnością Systemu.
Bezpieczeństwo danych i ciągłość realizacji procesów	Mała	Znikome	Przyjęcie w Projekcie Systemu optymalnych rozwiązań dotyczących bezpieczeństwa danych oraz przewidzenie możliwości modernizacji mechanizmów bezpieczeństwa bez konieczności szerokiej ingerencji w konstrukcję rozwiązania. Wdrożenie w ramach Projektu odpowiednich polityk i procedur zarządzania dostępem do danych.
Niedostateczne zasoby osobowe po stronie Zamawiającego	Średnia	Średnie	Wyłonienie w otwartej procedurze przetargowej podmiotu, który będzie wspierał Zamawiającego w realizacji Projektu zgodnie z przyjętymi założeniami. Czasowe angażowanie pracowników merytorycznych Beneficjenta, których zakres obowiązków odpowiada specyfice Projektu.
Współpraca pomiędzy GUGiK a powiatami	Średnia	Wysokie	Jasny podział zadań oraz odpowiedzialności. Regularne spotkania zespołów.

## 5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niskie zainteresowanie uruchamianymi e-usługami	Duża	Średnie	Promocja Systemu jako narzędzia, które nie wymaga wiedzy z zakresu obsługi geoportali oraz pozwala na składanie wniosków do wielu starostów jednocześnie.
Ryzyko związane z	Średnia	Niskie	Utrzymanie Systemu nie powoduje

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
brakiem finansowania			konieczności ponoszenia znacznych nakładów z tego tytułu. Wnioskodawca zadba o zapewnienie finansowania utrzymania Systemu w corocznym budżecie.
Zmniejszeniem zasobów kadrowych	Mała	Niskie	Projekt nie jest wrażliwy na zmniejszenie zasobów kadrowych. Planowane rozwiązania wymagać będą jedynie minimalnego udziału zasobów Wnioskodawcy do prawidłowego działania. Utrzymanie systemu w gotowości nie będzie związane z koniecznością zwiększenia zasobów osobowych.
Zmiana przepisów prawa	Mała	Niskie	Zmiany prawne w obszarze udostępniania materiałów z zasobu PzgiK nie będą miały znaczącego wpływu na działanie Systemu. Ewentualne zmiany są będą możliwe do adaptacji na poziomie formularzy. Zmianą, która może mieć duże znaczenie dla sposobu działania systemu może być zmiana w zakresie uprawnień do prowadzenia zasobu PzgiKa związana z likwidacją powiatów. Z punktu widzenia logiki działania, zmiana taka będzie wymagała przedefiniowania procesu, który steruje składaniem wniosków.

## 6. OTOCZENIE PRAWNE

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	TAK/NIE		
2	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej	TAK/NIE		
3	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz	TAK/NIE		

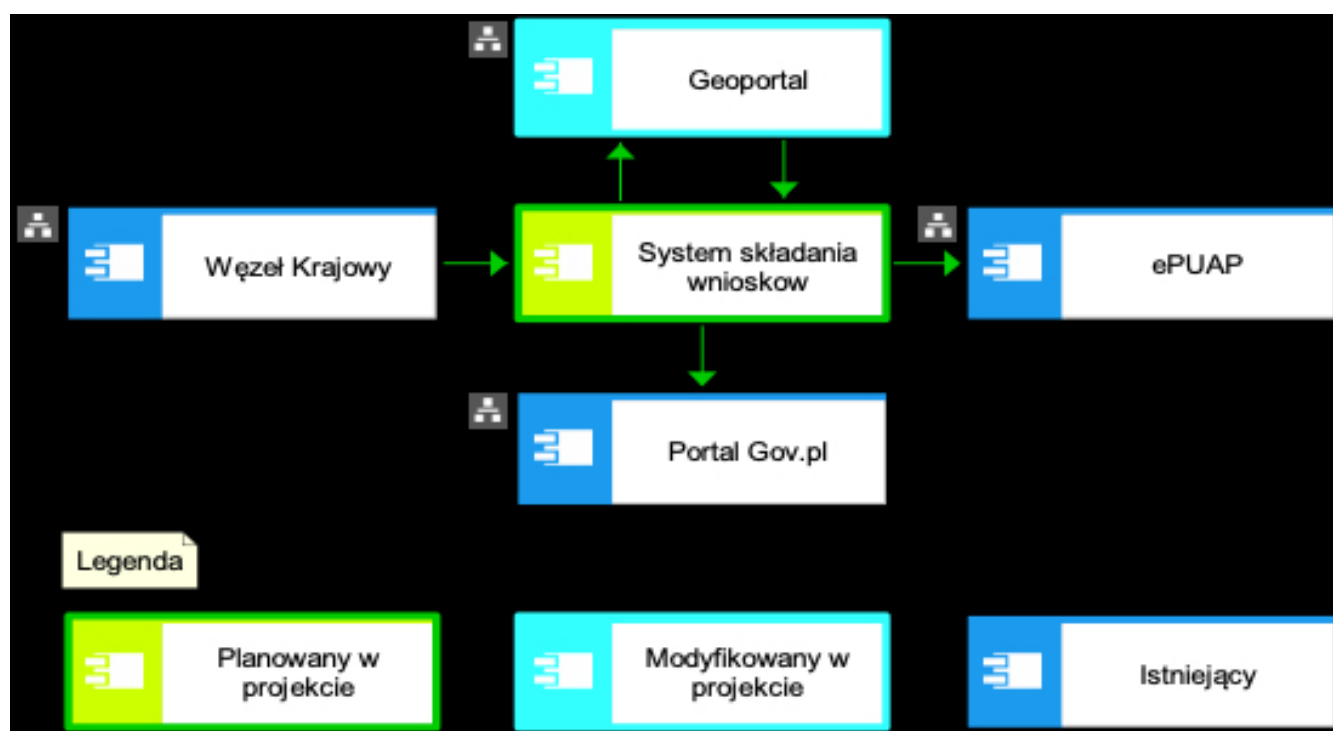


Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	mapy zasadniczej			
4	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu	TAK/NIE		
5	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków	TAK/NIE		
6	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych	TAK/NIE		
7	Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 27 kwietnia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów wniosków o udostępnienie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, licencji i Dokumentu Obliczenia Opłaty, a także sposobu wydawania licencji	TAK/NIE		
8	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne	TAK/NIE		
9	Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa	TAK/NIE		
10	Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych	TAK/NIE		
11	Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego	TAK/NIE		
12	Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych	TAK/NIE		
13	Ustawa z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych	TAK/NIE		
14	Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej	TAK/NIE		
15	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 16 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego	TAK/NIE		
16	Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych	TAK/NIE		
17	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. w sprawie	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego			
18	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych	TAK/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
-----	---------------	----------------	--------------	--------	--------------------------------

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	System składania wniosków	GUGiK	<p>Planowany System składania wniosków o udostępnienie danych PzgiK będzie centralnym punktem dostępu do usług, który pozwoli na złożenie wniosku niezależnie od lokalizacji oraz liczby nieruchomości nim objętych. Użytkownik będzie mógł wystąpić o wypis / wyrys / wypis i wyrys z EGiB lub materiały z PzgiK dla nieruchomości położonych na terenie jednego lub różnych powiatów bez potrzeby wypełniania wielu wniosków. System ma realizować prostą sekwencję czynności interesanta:</p> <p>wybieram wniosek -&gt; wypełniam wniosek -&gt; podpisuję i składam wniosek -&gt; dokonuję płatności (jeśli występuje) -&gt; otrzymuję przedmiot wniosku.</p> <p>Użytkownik, będzie miał możliwość zainicjowania usługi na dwa sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z poziomu portalu GUGiK lub katalogu usług portalu gov.pl - wybierając odpowiedni formularz wniosku,</li> <li>- z poziomu geoportalu krajowego – wskazując nieruchomość lub wiele nieruchomości / interesujący go obszar.</li> </ul> <p>Składając wniosek, użytkownik uzupełni dane przestrzenne (lokalizacja nieruchomości) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wpisanie w pola formularza lub</li> <li>- wywołanie mapy z</li> </ul>	Planowany	nie dotyczy

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>poziomu formularza i zaznaczenie nieruchomości na mapie a System na tej podstawie uzupełni pola formularza, System waliduje wniosek, wskazując braki, jeśli występują.</p> <p>Po pozytywnej walidacji, System przygotowuje wniosek do podpisu. Jeśli wniosek obejmuje nieruchomości położone na terenie różnych powiatów, System automatycznie przygotowuje odpowiednią paczkę wniosków (plik / pliki XML/GML)</p> <p>Użytkownik identyfikuje się za pomocą Węzła krajowego, podpisuje i wysyła wniosek / paczkę wniosków</p> <p>Wysłany wniosek / wnioski zapisywane są w zakładce 'Twoje sprawy' w profilu użytkownika w aplikacji webowej mObywatel oraz w folderze 'Wysłane' w skrzynce GOV (ePUAP).</p> <p>System będzie miał budowę modułową, a „sercem Systemu” będzie komponent integracyjny, zapewniający wymianę danych zarówno pomiędzy modułami dziedzinowymi jak i systemami zewnętrznymi.</p>		
2	geoportal.gov.pl	GUGiK	System Geoportal, prowadzony i utrzymywany przez Głównego Geodetę Kraju, stanowi środowisko publikacyjne dla zbiorów danych przestrzennych,	Modyfikowany	Modyfikacja serwisu będzie polegała na dodaniu możliwości wywołania e-usługi z

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>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 art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej. System Geoportal umożliwia łączenie zbiorów danych przestrzennych pochodzących z zasobów różnych organów państwowych w spójną całość, dostępną w formie elektronicznej poprzez punkt dostępowy (<a href="http://www.geoportal.gov.pl">www.geoportal.gov.pl</a>) na interaktywnej przeglądarce map z narzędziami umożliwiającymi wyszukiwanie danych przestrzennych. Przygotowane rozwiązania punktu, tworzone zgodnie z założeniami dyrektywy INSPIRE, zapewniają dostęp do danych przestrzennych i usług zgromadzonych zarówno w krajowej jak i w europejskiej infrastrukturze informacji przestrzennej.</p>		<p>poziomu mapy. Do serwisu dodana zostanie kontrolka wywołująca odpowiedni formularz e-usługi częściowo wypełniony danymi,. Modyfikacja zapewni użytkownikowi możliwość wywołania e-usługi z poziomu wyszukanej nieruchomości .</p>
3	ePUAP	Ministerstwo Cyfryzacji	Elektroniczna Platforma Usług Administracji Publicznej, w skrócie ePUAP, jest ogólnopolską platformą	Istniejący	nie dotyczy

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>teleinformatyczną służącą do komunikacji obywateli i przedsiębiorców z jednostkami administracji publicznej. Platforma udostępnia usługodawcom infrastrukturę technologiczną do świadczenia usług obywatelom (usługobiorcom). Wśród uczestników ePUAP znajdują się zarówno jednostki administracji centralnej, jak i samorządy, a wśród nich urzędy gminne. Wśród usług oferowanych przez ePUAP są także:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- profil zaufany (eGO) – umożliwia składanie pism elektronicznych ze skutkiem prawnym bez konieczności stosowania podpisu kwalifikowanego oraz</li> <li>- mechanizm pojedynczego logowania (SSO) – umożliwia stosowanie tego samego konta ePUAP do logowania się na stronach różnych usługodawców</li> </ul>		
4	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	<p>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</p>	Istniejący	nie dotyczy

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>przyłączonym do tego węzła bezpośrednio albo za pośrednictwem Węzła Transgranicznego. Zapewnia osobie chcącej skorzystać z publicznych usług online wybór, najwygodniejszego dla niej, sposobu potwierdzenia jej tożsamości. Węzeł krajowy oferuje potwierdzenie tożsamości za pośrednictwem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bankowości elektronicznej,</li> <li>- profilu zaufanego,</li> <li>- aplikacji mObywatel,</li> <li>- e-dowodu,</li> <li>- certyfikatu kwalifikowanego.</li> </ul>		
5	gov.pl	Ministerstwo Cyfryzacji	<p>Cyfrowa brama udostępniająca każdego typu informacje i e-usługi oferowane przez administrację publiczną. System teleinformatyczny zapewniający dostęp do informacji oraz narzędzia do publikacji tej informacji. Portal pozwala na prowadzenie stron internetowych organów, podmiotów, programów, projektów i innych przedsięwzięć, w ustrukturyzowany i spójny sposób. Zakłada zapewnienie jednego punktu dostępu obywateli do informacji i e-usług administracji publicznej.</p>	Istniejący	nie dotyczy

## Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	System składania wniosków	geoportal.gov.pl	geolokalizacja	tryb odwołań bezpośrednich	Krytyczny	API
2	Węzeł Krajowy	System składania wniosków	dane osobowe interesanta składającego wniosek	tryb odwołań bezpośrednich	nie dotyczy	API
3	System składania wniosków	ePUAP	Dane ze składanych wniosków	tryb odwołań bezpośrednich	nie dotyczy	API
4	System składania wniosków	gov.pl	Dane ze składanych wniosków	tryb odwołań bezpośrednich	nie dotyczy	API
5	geoportal.gov.pl	System składania wniosków	Właściwość miejscowa wniosku	tryb odwołań bezpośrednich	nie dotyczy	API

## 7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



## 7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	



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

## 7.4. Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu

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

TAK/NIE

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

TAK/NIE

## 7.5. Bezpieczeństwo

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

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