

# OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Samorząd otwarty na dane (SODa)		
Wnioskodawca	Minister Cyfryzacji		
Beneficjent	Ministerstwo Cyfryzacji		
Partnerzy	Instytut Rozwoju Miast i Regionów		
Źródło finansowania	Działanie 2.5 Wsparcie umiejętności cyfrowych, FUNDUSZE EUROPEJSKIE NA ROZWÓJ CYFROWY 2021-2027 (FERC), cz. 27_Informatyzacja		
Całkowity koszt projektu	16 413 133,13 zł		
Planowany okres realizacji projektu	10-2025 do 09-2029		
Osoba kontaktowa	Magdalena Dąbrowska	magdalena.dabrowska@cyfra.gov.pl	734117813

## 1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

### 1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Projekt odpowiada na wysokie zapotrzebowanie samorządów na szkolenia z otwierania danych, analizy danych i zarządzania danymi. Świadczy o tym liczba zgłoszeń na warsztaty, zrealizowane przez beneficjenta, która w 2023 r. przekroczyła ponad dwukrotnie liczbę miejsc. Wysokie zapotrzebowanie potwierdza również powodzenie sieci Analityków Danych Miejskich, koordynowanej przez Partnera (w 33 szkoleniach wzięło udział aż 750 uczestników ze 130 JST).

1.1 Przeprowadzenie przez Beneficjenta szkoleń i wymiana dobrych praktyk w obszarze udostępniania danych;

1.2 Przeprowadzenie przez Partnera szkoleń w obszarze analizy danych

1.3 Poprawa poziomu otwartości danych poprzez dostosowanie danych do standardów, technicznych, stanowiących załącznik Programu otwierania danych na lata 2021-2027;

1.4 Udzielanie wsparcia analitycznego i technicznego w zakresie udostępniania w portalu danych do ponownego wykorzystywania;

1.5 Upowszechnianie wiedzy i informacji nt. otwierania i ponownego wykorzystywania otwartych danych;

1.6 Zwiększenie ilości udostępnianych danych w portalu dane.gov.pl;

1.7 Wymiana dobrych praktyk i doświadczeń w p

2. Opis istniejącego problemu

2.1 Stała potrzeba nabywania i podnoszenia kompetencji przez pracowników JST, które już udostępniają dane (rotacja pracowników) oraz tych, które zamierzają je udostępniać;

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Przedsiębiorcy	• Niewystarczająca dostępność otwartych danych publicznych na poziomie samorządowym, które umożliwiłyby generowanie nowych rozwiązań opartych o dane	630 000
NGO	• Brak dostępu do otwartych danych	35 000

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	samorządowych, co ogranicza przejrzystość działań JST i utrudnia działalność NGO na rzecz lokalnej społeczności	
Naukowcy	• Ograniczone możliwości prowadzenia badań lokalnych i regionalnych przez brak odpowiednio przygotowanych i udostępnionych danych na poziomie JST	1000
Dziennikarze	• Ograniczony dostęp do informacji i statystyk lokalnych, co utrudnia przygotowywanie publikacji	2000
Administracja samorządowa / pracownicy urzędów	• Brak współpracy i ograniczona wymiana danych pomiędzy różnymi szczeblami administracji	250 000
Obywatele korzystający z otwartych danych	• Ograniczony dostęp do danych i informacji na szczeblu lokalnym co zmniejsza przejrzystość samorządu i prowadzi do braku rzetelnej wiedzy na temat jego działania	2 300 000
Jednostki Samorządu Terytorialnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brak odpowiednich szkoleń dla pracowników JST zajmujących się przygotowaniem oraz udostępnianiem danych;</li> <li>• Brak odpowiednich, długofalowych programów szkoleniowych wspierających podnoszenie kompetencji analitycznych pracowników JST na różnym poziomie zaawansowania;</li> <li>• Brak wydarzeń umożliwiających pracownikom JST wymianę wiedzy i doświadczeń w przedmiocie otwierania, analizy i wykorzystania danych;</li> <li>• Brak powszechnego stosowania standaryzacji danych przez JST;</li> <li>• Niedostateczna jakość publikowanych danych samorządowych;</li> <li>• Niedostateczna ilość dostępnych danych z JST ograniczająca ich społeczny i gospodarczy potencjał.</li> </ul>	2809
Pracownicy Ministerstwa Cyfryzacji	• Z powodu niskiej świadomości samorządów w zakresie danych w niewystarczającym stopniu udostępniają one w portalu dane.gov.pl	400
Instytut Rozwoju Miast i Regionów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ograniczone możliwości prowadzenia badań lokalnych i regionalnych przez brak odpowiednio przygotowanych i udostępnionych danych na poziomie JST.</li> <li>• Duże, wewnętrzne dysproporcje w zakresie świadomości oraz kompetencji związanych z udostępnianiem i analizą danych.</li> </ul>	100
Główny Urząd	• Potrzeba szerszego wykorzystywania przez	200

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Statystyczny	GUS administracyjnych źródeł danych pochodzących od JST, co może przyczynić się do zmniejszenia zakresu danych pozyskiwanych metodą sprawozdawczości formularzowej, a tym samym do zmniejszenia kosztów badań statystycznych oraz obciążenia sprawozdawczością respondentów GUS	

## 1.2. Opis stanu obecnego

Konieczność prowadzenia szkoleń w zakresie otwierania i analizy danych potwierdzają badania MC i Partnera. W badaniu partnera 37% respondentów jako jedną z głównych barier transformacji cyfrowej, wskazywało niskie kompetencje cyfrowe i analityczne. Wyniki kolejnych badań pokazały także, że blisko 40% samorządowców nie wie czym są otwarte dane, 50% nie zna portalu dane.gov.pl a 60% nie uczestniczyła w ciągu ostatnich dwóch lat w żadnym szkoleniu poświęconym ani danych ani technologiom ICT.

Projekt intensyfikuje i kieruje do samorządów działania edukacyjne i promocyjne, w oparciu o doświadczenia zrealizowanych przez beneficjenta projektów w ramach 2.3 POPC. Niezbędna jest realizacja odpowiednio sprofilowanych względem samorządów działań, podnoszących świadomość w zakresie korzyści płynących z danych i ich analizy. Projekt rozwija także zakres zrealizowanych (ze środków budżetu państwa) cykli warsztatów on-line dla pracowników JST (2022 -2025 przeszkolono ponad 500 uczestników).

Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego, podmioty publiczne mają obowiązek udostępniania danych o szczególnym znaczeniu w portalu dane.gov.pl. Tymczasem, według danych z 23 lipca 2025 r., profil dostawcy posiada jedynie 180 JST, co stanowi 10,67% wszystkich 1687 dostawców zarejestrowanych w portalu. Łączna liczba opublikowanych danych przez JST wynosi 2250, co stanowi zaledwie 4,93% wszystkich dostępnych tam zbiorów (45 631 danych ogółem).

Dane te wskazują na konieczność dalszych, ukierunkowanych działań podnoszących świadomość JST w zakresie korzyści płynących z otwierania danych i ich ponownego wykorzystywania.

## 2. EFEKTY PROJEKTU

### 2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

<b>Cel - 1</b>	Podniesienie wśród pracowników JST świadomości potencjału danych
<b>Cel strategiczny</b>	Strategia: Krajowa Polityka Miejska 2030 Cel: Wyzwanie XI – Przyspieszenie tempa transformacji cyfrowej miast
<b>Korzyść:</b>	Działania szkoleniowe wpłyną na podniesienie kompetencji pracowników JST w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- otwierania danych, zarządzania nimi i analizy,</li> <li>- usprawnienie działania administracji samorządowej,</li> <li>- lepsza realizacja polityk publicznych opartych na danych,</li> <li>- podejmowanie decyzji w oparciu o rzetelne informacje,</li> </ul>

	- projektowanie i ulepszanie usług publicznych w oparciu o dane, z korzyścią dla mieszkańców.
<b>KPI:</b>	Liczba pracowników objętych szkoleniami w zakresie kompetencji cyfrowych
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	wartość aktualna 0 osób wartość docelowa 2000 osób
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Listy obecności uczestników - przekazywane cyklicznie po zakończeniu każdego kwartału szkoleń oraz na koniec projektu
<b>Cel - 2</b>	Wzrost kompetencji w zakresie otwierania i ponownego wykorzystywania danych pracowników JST
<b>Cel strategiczny</b>	Strategia: Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) Cel: Cel szczegółowy III – Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu (obszar: E-państwo, kierunek interwencji: Budowa i rozwój e-administracji – orientacja administracji państwa na usługi cyfrowe
<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wzrost kompetencji pracowników JST w obszarze udostępniania danych, zarządzania danymi i analityki danych niesie ze sobą szereg istotnych korzyści zarówno na poziomie operacyjnym, jak i strategicznym.</li> <li>- Zwiększenie umiejętności analizy danych umożliwia bardziej precyzyjne i efektywne podejmowanie decyzji, oparte na rzetelnych, zaktualizowanych informacjach, co przekłada się na lepsze zarządzanie zasobami i realizację zadań publicznych.</li> <li>- Rozwój kompetencji w zakresie udostępniania danych sprzyja większej przejrzystości działań JST, budując zaufanie mieszkańców i zwiększając dostępność danych dla interesariuszy zewnętrznych, w tym potencjalnych inwestorów.</li> <li>- Optymalizacja procesów związanych z gromadzeniem i przetwarzaniem danych prowadzi do podniesienia jakości świadczonych usług, co wpływa pozytywnie na wizerunek jednostek administracji samorządowej.</li> <li>- Edukacja w obszarze analityki danych stymuluje również świadome wykorzystywanie danych w pracy administracji publicznej, kładąc podwaliny pod dalsze wdrażanie innowacyjnych rozwiązań i skuteczniejsze zarządzanie informacją.</li> </ul>
<b>KPI:</b>	Liczba pracowników, którzy nabyli lub rozwinęli kompetencje cyfrowe
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	wartość aktualna 0 osób wartość docelowa 1800 osób
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Liczba zaświadczeń ze szkoleń – mierzona cyklicznie po każdym kwartale zakończonych szkoleń oraz na koniec realizacji projektu
<b>Cel - 3</b>	Inicjonowanie i wspieranie przedsięwzięć dotyczących współpracy z interesariuszami, a w szczególności organizacji inicjatyw na rzecz wzmocnienia współpracy administracji rządowej z JST w zakresie otwierania danych przez działania informacyjne, szkoleniowe, promocyjne.
<b>Cel strategiczny</b>	Strategia: Krajowa Polityka Miejska 2030 Cel: Wyzwanie XI – Przyspieszenie tempa transformacji cyfrowej miast

<b>Korzyść:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Korzyści dla administracji publicznej i społeczeństwa wynikające z organizacji warsztatów, szkoleń i konferencji: <ul style="list-style-type: none"> <li>* podnoszenie świadomości na temat wartości otwartych danych,</li> <li>* zwiększanie kompetencji pracowników JST i administracji rządowej w zakresie zarządzania i udostępniania danych.</li> </ul> </li> <li>- Wzmacnianie współpracy między jednostkami administracji publicznej: <ul style="list-style-type: none"> <li>* usprawnienie przepływu informacji,</li> <li>* lepsza koordynacja działań,</li> <li>* wdrażanie dobrych praktyk w zakresie otwierania danych.</li> </ul> </li> </ul>
<b>KPI:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liczba nowych profili dostawcy JST w portalu dane.gov.pl</li> <li>2. Liczba kampanii edukacyjno-informacyjnych dotyczących technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK);</li> <li>3. Zasięg działań/ kampanii edukacyjno - informacyjnych</li> </ol>
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	wartość aktualna: KP1: 0 szt.; KP2: 0 szt.; KP3: 0 osób. wartość docelowa: KP1: 200 szt.; KP2: 2 szt.; KP3 : 50 000 osób
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raport generowany przez portal dane.gov.pl na koniec projektu</li> <li>2. Raport z kampanii edukacyjno - informacyjnych bezpośrednio po zakończeniu realizacji poszczególnych kampanii i na koniec projektu</li> <li>3. Raport z mediów społecznościowych na koniec projektu</li> </ol>
<b>Cel - 4</b>	Upowszechnianie informacji nt. otwierania i ponownego wykorzystywania danych
<b>Cel strategiczny</b>	Strategia: Krajowa Polityka Miejska 2030 Cel: Cel 4 – Budowanie kapitału ludzkiego i społecznego miast Wyzwanie: XI – Przyspieszenie tempa transformacji cyfrowej miast
<b>Korzyść:</b>	Działania promocyjne przełożą się na wzrost świadomości pracowników JST w zakresie korzyści wynikających z otwierania i wykorzystywania danych
<b>KPI:</b>	Liczba konferencji dotyczących otwierania i analityki danych
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	wartość aktualna 0 szt. wartość docelowa 3 szt.
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	Jednorazowo protokół odbioru (lub protokoły przy wielu wykonawcach) po zakończeniu każdej konferencji

## 2.2. Udostępnione e-usługi

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

## 2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nie dotyczy

## 2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Sprawozdanie z pierwszych szkoleń on-line (IRMiR)	01-2026
Raport zawierający wnioski i rekomendacje z pierwszego seminarium eksperckiego (IRMiR)	01-2026
Materiały przetargowe do 2 – dniowych szkoleń (MC)	05-2026
Scenariusz i koncepcja podcastu (videoblogu) pdf ( MC)	12-2026
Raport z realizacji konferencji otwierającej	12-2026
Jeden odcinek podcastu (videoblog) (MC)	06-2027
Raport z realizacji wydarzenia (konferencja 1) (IRMiR)	06-2027
Przygotowanie koncepcji kampanii internetowej pdf (MC)	12-2027
Raport z realizacji wydarzenia (konferencja 2) (IRMiR)	06-2028
Raport końcowy dokumentujący przeprowadzenie szkoleń ( MC)	12-2028
Raport podsumowujący przeprowadzone seminaria, zawierający listę lokalizacji, tematykę oraz liczbę uczestników (IRMiR)	12-2028
Raport/protokół odbioru realizacji umowy na kampanię internetową ( MC)	03-2029
Raport z realizacji szkoleń zawierający program szkoleniowy wraz z prezentacjami szkoleniowców (IRMiR)	05-2029
Raport z realizacji wydarzenia - konferencja 3 (IRMiR)	07-2029
Zatwierdzenie zestawu materiałów szkoleniowych MC	01-2027
Materiały audiowizualne IRMiR	07-2028

## 3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Zrealizowane wprowadzające szkolenia on-line IRMiR	2026-01-31
Zorganizowane pierwsze seminarium eksperckie IRMiR	2026-01-31
Przygotowane materiały przetargowe do 2 – dniowych szkoleń MC	2026-06-30
Zorganizowana konferencja otwierająca projekt IRMiR	2026-12-30
Zatwierdzenie kompletnego zestawu materiałów szkoleniowych MC	2027-01-31
Zorganizowana Konferencja I IRMiR	2027-06-30
Zakończenie I Etapu szkoleń online (Przeprowadzenie 15 spotkań szkoleniowych online) IRMiR	2027-12-30
Przeprowadzony podcast (videoblog) MC	2027-12-30

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Zakończenie I Etapu seminariów eksperckich (Zorganizowanie 8 seminariów eksperckich ) IRMiR	2028-06-30
Zorganizowana Konferencja II IRMiR	2028-06-30
Zorganizowane Seminaria eksperckie IRMiR	2028-12-31
Zrealizowane szkolenia MC	2028-12-31
Zrealizowane szkolenia online IRMiR	2029-06-30
Przeprowadzone działania edukacyjne IRMiR	2029-05-31
Zorganizowana Konferencja III IRMiR	2029-08-30
Przeprowadzona kampania internetowa MC	2029-06-30

## 4. KOSZTY

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

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 13 344 010,67 zł Brutto 16 413 133,13 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)	2025	Netto 709 454,37 zł Brutto 872 628,88 zł
	2026	Netto 3 675 241,27 zł Brutto 4 520 546,77 zł
	2027	Netto 3 653 767,70 zł Brutto 4 494 134,27 zł
	2028	Netto 3 000 109,16 zł Brutto 3 690 134,27 zł
	2029	Netto 2 305 438,17 zł Brutto 2 835 688,94 zł

### 4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej	Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie		

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Infrastruktura			
Koszty UX i grafiki			
Bezpieczeństwo			
Wydajność rozwiązań			
Szkolenia	materiały szkoleniowe MC i IRMiR	8 086 787,07 zł	Koszty związane ze zleceniem przygotowania materiałów szkoleniowych oraz przeprowadzeniem szkoleń przez wykonawców zewnętrznych oraz Usługi związane ze zleceniem przygotowania materiałów szkoleniowych oraz przeprowadzeniem szkoleń przez wykonawców zewnętrznych oraz seminariów stacjonarnych. Dodatkowo koszty personelu zaangażowanego w organizację szkoleń i seminariów, trenerów, szkoleniowców i ekspertów zatrudnionych przez partnera.
Działania informacyjno-promocyjne	Koszty związane z przygotowaniem i emisją materiałów promujących projekt. Dodatkowo przeprowadzenie kampanii internetowej oraz przygotowanie videobloga promującego otwieranie i wykorzystanie danych JST.	3 441 739,13 zł	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koszty związane z przygotowaniem i emisją materiałów promujących projekt.</li> <li>- Opracowanie graficzne logo projektu.</li> <li>- Przeprowadzenie kampanii internetowej oraz przygotowanie videobloga promującego otwieranie i wykorzystanie danych JST.</li> <li>- Organizacja konferencji.</li> <li>- Koszty personelu zaangażowanego w działania informacyjne-promocyjne oraz organizację konferencji.</li> </ul>
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	koszty zatrudnienia kierownika projektu i personelu wspomagającego	4 884 606,93 zł	Koszty wynagrodzeń personelu MC oraz IRMiR odpowiedzialnego za: <ul style="list-style-type: none"> <li>- działania organizacyjne,</li> <li>- zarządzanie projektem,</li> <li>- obsługę prawną i finansowksięgową.</li> </ul>

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



<b>Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)</b>	0,00 zł		<b>Źródło finansowania</b>
<b>Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)</b>	2029	0,00 zł (brutto) (0,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa

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

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

## 5. GŁÓWNE RYZYKA

### 5.1. Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niepowodzenia wyboru wykonawców w planowanych terminach w ramach postępowań	Duża	Średnie	1. Ścisła współpraca pomiędzy komórką ds. zamówień oraz komórkami odpowiadającymi za poszczególne bazy w Urzędzie na etapie przygotowania dokumentacji na potrzeby poszczególnych postępowań o udzielenie zamówienia. 2. Bieżący monitoring realizacji działań w ramach umowy podpisanej z wykonawcą, w tym spotkania z wykonawcami w celu omawiania postępów prac, etapowanie odbiorów przedmiotów umów.
Niedoszacowanie kosztów projektu	Duża	Wysokie	Stały monitoring realizacji projektu i poszczególnych etapów, elastyczne reagowanie na warunki rynkowe. Zwiększenie rezerwy na pokrycie zakresu budżetu jeszcze nie doprecyzowanego przez Partnera.
Brak	Średnia	Wysokie	Bieżąca komunikacja za pośrednictwem

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
zainteresowania odbiorców szkoleniami			mediów społecznościowych
Odejście z pracy / zaangażowanie do innych inicjatyw osób kluczowych dla realizacji Projektu lub rotacja na stanowiskach osób zaangażowanych w realizację działań projektowych	Duża	Wysokie	Zapewnienie odpowiedniej komunikacji w projekcie. System motywacyjny dla zespołu projektowego. Zapewnienie stabilnego zespołu projektowego w całym okresie realizacji Projektu.

## 5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niewystarczająca ilość udostępniania danych w portalu	Średnia	Średnie	Prowadzenie działań informacyjnych za pośrednictwem istniejących kanałów komunikacji elektronicznej.
Nie wystarczające zainteresowanie JST zakładaniem profili dostawców w portalu dane.gov.pl	Średnia	Średnie	Prowadzenie działań informacyjnych za pośrednictwem istniejących kanałów komunikacji elektronicznej.

## 6. OTOCZENIE PRAWNE

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	publicznego ( Dz. U. z 2023 r. poz. 1524).			
2	Uchwała nr 28 Rady Ministrów z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie Programu otwierania danych na lata 2021-2027 (M.P. poz. 290)	TAK/NIE		
3	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/138 z dnia 21 grudnia 2022 r. ustanawiające wykaz szczególnych zbiorów danych o wysokiej wartości oraz warunki ich publikacji i ponownego wykorzystywania (Dz. Urz. UE L 19 z 20.01.2023)	TAK/NIE		

## 7. ARCHITEKTURA

### 7.1. Widok kooperacji aplikacji

Nie dotyczy

### Lista systemów wykorzystywanych w projekcie

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Istniejący	

### Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	

## 7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania

Nie dotyczy

## 7.3. Przyjęte założenia technologiczne

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

## 7.4. Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu

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

TAK/NIE

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

TAK/NIE

## 7.5. Bezpieczeństwo

Planowany poziom zapewnienia bezpieczeństwa (w rozumieniu przepisów §20 rozporządzenia

Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności [...] (Dz. U. 2012, poz. 526 z późn. zm.) w zakresie dot. systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji:

- system nie podlega rygorom KRI – należy wyjaśnić czy istnieją inne normy bezpieczeństwa, które będą spełnione przez system zgodnie z wymogami KRI

projekt nie dotyczy systemów

~~- dodatkowe zabezpieczenia powyżej wymogów KRI: należy wskazać uzasadnienie~~