

**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za III kwartał 2021 roku**

Tytuł projektu	WROTA STATYSTYKI
Wnioskodawca	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
Beneficjent	Główny Urząd Statystyczny
Partnerzy	-
Źródło finansowania	Budżet państwa: część budżetowa - 58 Budżet środków europejskich: Program Operacyjny Polska Cyfrowa II oś priorytetowa E-administracja i otwarty rząd Działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego Poddziałanie 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki” (Typ I projektu: Cyfrowe udostępnienie ISP ze źródeł administracyjnych).
Całkowity koszt projektu	41 243 705,00
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	41 243 705,00
Okres realizacji projektu	<ul style="list-style-type: none">– data rozpoczęcia realizacji projektu: 1 grudnia 2019 r.– data zakończenia realizacji projektu: 28 lutego 2023 r. (termin zakończenia projektu wynikający z podpisanego Aneksu w dniu 30 listopada 2020 r.); pierwotna data zakończenia projektu: 30 listopada 2022 r.

1. Otoczenie prawne

Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 955 i 1641).
Realizacja projektu nie wymaga dokonania zmian legislacyjnych.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
56,41%	1. 12,55.% 2. 9,08 % 3. Nie dotyczy	78,63%

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Wyłonienie Wykonawcy usługi wsparcia zewnętrznego ds. IT	n/d	2021-01-29		W trakcie realizacji. W dniu 26 kwietnia 2021 r. postępowanie zostało unieważnione. Postępowanie ponownie zostało ogłoszone w dniu 25 czerwca 2021 r. W dniu 29 lipca 2021 r. odbyło się otwarcie ofert. Wpłynęły dwie oferty. W dniu 20 września 2021 r. wybrano najkorzystniejszą ofertę. Trwa procedura związana z podpisaniem umowy. Planowane jest podpisanie umowy w październiku 2021 r.
Opracowanie projektu technicznego Systemu Metainformacji	n/d	2020-09-30	2020-10-16	Osiągnięty. Opracowanie projektu technicznego Systemu Metainformacji (głównego modułu) zostało ukończone - projekt techniczny został podpisany z dniem 16 października 2020 r. Kamień milowy został osiągnięty po terminie ze względu na bardzo duże obciążenia zespołu projektowego innymi pilnymi pracami, m.in. związanymi z powszechnym spisem rolnym. Kamień milowy został osiągnięty w dacie punktu krytycznego. Opóźnienie nie wpływa na inne prace realizowane w projekcie, w tym na terminy osiągnięcia innych kamieni milowych.
Opracowanie projektów technicznych Platformy Gromadzenia Danych oraz Systemów Przetwarzania Danych	n/d	2020-12-31	2021-01-18	Osiągnięty. Dokumenty zostały przedstawione do odbioru w dniu 31 grudnia 2020 r. Dokumenty zostały zatwierdzone oraz podpisane przez Kierownika Projektu:

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<ul style="list-style-type: none"> – Projekt techniczny Platformy Gromadzenia Danych w dniu 15 stycznia 2021 r. – Projekt techniczny Systemów przetwarzania danych w dniu 18 stycznia 2021. <p>Kamień milowy został osiągnięty po terminie ze względu na bardzo duże obciążenia zespołu projektowego innymi pilnymi pracami, m.in. związanymi z powszechnym spisem rolnym. Opóźnienie nie wpływa na inne prace realizowane w projekcie, w tym na terminy osiągnięcia innych kamieni milowych.</p>
Opracowanie koncepcji modernizacji Platformy Udostępniania Wynikowych Informacji Statystycznych i innych zasobów informacyjnych	n/d	2021-01-29	2021-02-15	<p>Osiągnięty.</p> <p>Koncepcja została zatwierdzona w dniu 15 lutego 2021 r.</p> <p>Kamień milowy został osiągnięty po terminie ze względu na bardzo duże obciążenia zespołu projektowego innymi pilnymi pracami. Kamień milowy został osiągnięty w dacie punktu krytycznego. Opóźnienie nie wpływa na inne prace realizowane w projekcie, w tym na terminy osiągnięcia innych kamieni milowych.</p>
Opracowanie prototypu Platformy Gromadzenia Danych Statystycznych	n/d	2021-12-31		W trakcie realizacji
Opracowanie prototypu Systemów Przetwarzania Danych	n/d	2021-12-31		W trakcie realizacji
Opracowanie prototypu Systemu Meta-informacji	n/d	2022-03-31		W trakcie realizacji
Odbiór Portalu Informacyjnych	n/d	2022-03-31		Planowany.
Przeprowadzenie testów akceptacyjnych i podpisanie protokołów odbioru komponentów systemu	4 -szt. 3 5 – szt.2	2022-06-30		Planowany.

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Testy akceptacyjne, ewentualne modyfikacje i odbiór systemu WROTA STATYSTYKI	2 – szt. 1; 3 – szt. 80000 6 - 80% 7 – 100 osób	2023-01-27		Planowany.

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt./rok	1 000 000	2024-02-28	0
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	szt.	1	2023-02-28	0
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	80 000	2023-02-28	0
Liczba utworzonych API do Składnicy Metadanych Statystycznych	szt.	3	2022-07-29	0
Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	2	2022-07-29	0
Procent danych zawartych w Składnicy Danych Publikacyjnych opisanych metadanymi	%	80	2022-07-29	0
Liczba pracowników służb statystycznych niebędących pracownikami IT objętych wsparciem szkoleniowym.	Osoba	100	2023-02-28	0

4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Nie dotyczy	-	-	-

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Składnica danych publikacyjnych – w których zgromadzone są dane przygotowane do opublikowania poprzez Platformę udostępniania wyników informacji statystycznych i innych zasobów informacyjnych.	2022-07-29		Brak zmian
Składnica Metadanych Statystycznych zawierająca metadane definicyjne, badań, procesowe i strukturalne powiązane z danymi znajdującymi się w Składnicy Danych Publikacyjnych	2022-07-29		Brak zmian

6. Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5)

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
System zarządzający i monitorujący sieć; System zarządzający i monitorujący sieć WAN	2022-07-29		<p>Projekt: SISP-2 - projekt SISP-2 ukierunkowany na rozwój systemów wspierających podstawowe obszary działania statystyki publicznej</p> <p>Nazwa produktu: Sieć WAN</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Zmodernizowana w ramach projektu SISP-2 infrastruktura zostanie wykorzystana i zmodernizowana w ramach projektu WROTA STATYSTYKI. W szczególności Network Node Manager (NNM), jako system do ciągłego monitorowania i zarządzania siecią WAN, NNM zakupiony został w 2011 roku. W ramach projektu Wrota Statystyki NNM zostanie zastąpiony open source'owym systemem Zabbix, który nie generuje kosztów licencji (licencja jest dożywotnia i nie trzeba jej odnawiać na rok, dwa czy pięć lat), posiada funkcjonalności niezbędne do wymiarowania przepustowości łącz do wszystkich jednostek statystyki publicznej oraz monitorowania urządzeń i serwerów w nowej infrastrukturze spisowej. System Zabbix może monitorować: serwery, systemy operacyjne pracujące na nich (Windows, Linux i inne), infrastrukturę LAN i WAN, DC, macierze dyskowe, zasilanie awaryjne, łącza internetowe, drukarki i urządzenia peryferyjne. W listopadzie 2020 roku administratorzy CIS uczestniczyli w szkoleniu, które umożliwiło samodzielne wdrożenie nowej wersji systemu Zabbix najpierw w środowisku testowym, a następnie w środowisku produkcyjnym. W ramach projektu Wrota statystyki zakupione będą szkolenia zaawansowane z systemu Zabbix umożliwiające administratorom rozbudowę systemu Zabbix o nowe funkcjonalności. Administratorzy CIS po przeszkoleniu</p>

			<p>będą w stanie samodzielnie skalować System. Skalowalność Systemu pozwoli na monitorowanie infrastruktury składającej się z kilku oddziałów do monitorowania infrastruktury składającej się z kilkuset oddziałów z setkami serwerów i urządzeń.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań.</p>
System backupowy	2022-07-29		<p>Projekt: SISP-2</p> <p>Nazwa produktu: System backupowy</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>W ramach projektu SISP w 2010 i 2011 zakupiono biblioteki taśmowe HP MSL 8096 do wykonywania backupu danych na taśmy oraz skonsolidowano sieć SAN. W 2019 w ramach przygotowań do PSR 2020 oraz NSP 2021 została zakupiona nowa infrastruktura serwerowo-dyskowa, w tym macierze do składowania danych na dyski. Zakupy systemu backupu w projekcie Wrota Statystyki (bibliotek taśmowych i półek dyskowych) są rozszerzeniem zakupów z projektu SISP i spisowego.</p> <p>Aktualny stan integracji: implementowanie.</p>
System Serwis Desk	2022-07-29		<p>Projekt: SISP-2</p> <p>Nazwa produktu: System SerwisDesk</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>W ramach projektu SISP wdrożono system zarządzania usługami informatycznymi Serwis Desk. System SD jest wdrożony w GUS oraz pilotażowo w US Warszawa. Obecnie zgłoszenia mogą zgłaszać wszyscy pracownicy statystyki, ale ich obsługa jest możliwa tylko przez CIS, co powoduje ograniczenie obsługiwanych incydentów jedynie do usług centralnych.</p> <p>W ramach projektu WROTA STATYSTYKI planowane jest objęcie systemem wszystkich jednostek statystyki. Utworzenie Urzędach Statystycznych lokalnych grup wsparcia pozwoli na szybszą obsługę użytkowników oraz dostarczyć danych pozwalających na analizę i planowanie działań dla całej statystyki.</p> <p>Drugim działaniem w ramach modernizacji systemu Serwis Desk jest rozbudowa Centralnej Bazy Konfiguracji o elementy (Aplikacje, Inne, Komputery, Licencje, Mobile Device, Monitory, Ups, Urządzenia biurowe, Urządzenia pamięciowe, Urządzenia sieciowe, Usługi) znajdujące się w Urzędach Statystycznych, co spowoduje objęciem ewidencją wszystkich elementów w resorcie.</p> <p>Aktualny stan integracji: Podpisano umowę. Testowanie.</p>
System zarządzający dostępem do sieci	2022-07-29		<p>Projekt: SISP-2</p> <p>Nazwa produktu: Sieć bezprzewodowa (Wi-Fi)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p>

			<p>Sieć Wi-Fi została wdrożona w statystyce publicznej w październiku 2014 r. w ramach projektu SISP-2. W ramach projektu WROTA STATYSTYKI nastąpi zwiększenie obszaru dostępności sieci bezprzewodowej w GUS, 16 urzędach statystycznych i zakładzie zamiejscowym CIS w Radomiu, co usprawni pracę w tychże jednostkach umożliwiając podłączenie nowych urządzeń w miejscach, gdzie dotychczas było to niemożliwe.</p> <p>Ponadto, biorąc pod uwagę konieczność zapewnienia dostępu do Internetu dla użytkowników spoza statystyki, a także rosnącą liczbę pracowników wyposażonych w urządzenia mobilne, planuje się zwiększenie zasięgu sieci bezprzewodowej w GUS oraz 16 Urzędach statystycznych.</p> <p>Aktualny stan integracji: ogłoszono przetarg.</p>
Składnica Jednostek Statystycznych	2022-06-30		n/d
System Metainformacji	2023-01-31		<p>Projekt SISP i SISP-2</p> <p>System Metainformacji będzie powiązany z następującymi produktami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nazwa produktu: System Metadanych Statystycznych (SMS) Opis zależności: korzystanie Przygotowany w ramach projektu SISP System Metadanych Statystycznych (SMS) zostanie zmigrowany w projekcie Wrota Statystyki do nowego Systemu Metainformacji. Aktualny stan integracji: Realizowane są prace nad weryfikacją struktur modeli metadanych w SMS celem ich wdrożenia w nowym Systemie Metainformacji.- Analizowanie 2. Nazwa produktu: Repozytorium Standardów Informacyjnych (RSI) Opis zależności: korzystanie Przygotowane w ramach projektu SISP-2 Repozytorium Standardów Informacyjnych (RSI) zostanie zmigrowane w projekcie Wrota Statystyki do nowego Systemu Metainformacji. Aktualny stan integracji: Realizowane są prace nad weryfikacją struktur modelu metadanych RSI celem ich wdrożenia w nowym Systemie Metainformacji.- Analizowanie
Składnica Danych Surowych	2022-07-29		<p>Składnica Danych Surowych będzie powiązana z produktami wytworzonymi :</p> <p>A. przez zespoły projektowe służb statystyki publicznej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nazwa produktu: CORstat Opis zależności: korzystanie

			<p>System zarządzania i monitorowania przebiegiem badań statystycznych CORstat zbudowany został przez Zespół CIS Radom. System zostanie wykorzystany w projekcie WROTA STATYSTYKI.</p> <p>Aktualny stan integracji: opracowywanie prototypu</p> <p>2. Nazwa produktu: TransGUS</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>System TransGUS służący do pozyskiwania danych z systemów informacyjnych i udostępniania danych zbudowany został przez Zespół CIS Radom. Platforma zostanie wykorzystana w projekcie WROTA STATYSTYKI.</p> <p>Aktualny stan integracji: opracowywanie prototypu</p> <p>B. Projekt: SISP</p> <p>Nazwa produktu: Portal Sprawozdawczy (PS)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Portal Sprawozdawczy (PS) został zbudowany w ramach projektu SISP. W projekcie WROTA STATYSTYKI PS zostanie on rozbudowany.</p> <p>Aktualny stan integracji: opracowywanie prototypu</p> <p>C. Projekt: Powszechny Spis Rolny 2020 (PSR 2020) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (PSR 2020) oraz Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>D. W ramach projektu System Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Systemu Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p>
--	--	--	---

			Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań.
Składnica Danych Operacyjnych	2022-07-29		<p>Składnica Danych Operacyjnych będzie powiązana z produktami wytworzonymi w ramach następujących projektów:</p> <p>A. Powszechny Spis Rolny 2020 (PSR 2020) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (PSR 2020) oraz Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>B. Powszechny Spis Rolny 2010 (PSR 2010) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011 (NSP 2011) –</p> <p>Nazwa produktu: Operacyjna Baza Mikrodanych (OBM)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Operacyjna Baza Mikrodanych (OBM) – zrealizowana została w ramach NSP 2011 i PSR 2010. OBM w zakresie NSP 2011 i PSR 2010 to zbiór rekordów, z których każdy odnosi się do jednej jednostki spisowej (osoby, mieszkania, gospodarstwa). Składnica w ramach projektu WROTA STATYSTYKI będzie wykorzystywała zasoby OBM.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>C. System Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Systemu Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p>
Składnica Danych Analitycznych	2022-07-29		<p>Składnica Danych Analitycznych będzie powiązana z produktami wytworzonymi w ramach następujących projektów:</p>

		<p>A. Powszechny Spis Rolny 2020 (PSR 2020) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (PSR 2020) oraz Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>B. Powszechny Spis Rolny 2010 (PSR 2010) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011 (NSP 2011)</p> <p>Nazwa produktu: Analityczna Baza Mikrodanych (ABM)</p> <p>Opis zależności: uzupełnianie się</p> <p>Analityczna Baza Mikrodanych (ABM) zrealizowana została w ramach NSP 2011 i PSR 2010. Celem ABM w zakresie NSP 2011 i PSR 2010 było utworzenie bazy umożliwiającej przeprowadzenie różnorodnych analiz statystycznych.</p> <p>W ramach projektu PDS zostanie opracowana specyfikacja interfejsu (API) pomiędzy systemami (Analitycznym Systemem Przetwarzania Danych, a PDS). PDS będzie korzystał z Analitycznego Systemu Przetwarzania Danych wykorzystującego Analityczną Bazę Mikrodanych (ABM).</p> <p>Aktualny stan integracji: Analizowanie</p> <p>C. System Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Systemu Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>D. Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS)</p> <p>Opis zależności: uzupełnianie się</p> <p>Celem projektu PDS jest poszerzenie zakresu oraz dostępności informacji statystycznych i metod analiz geostatystycznych wykorzystujących</p>
--	--	--

			<p>zasoby statystyki publicznej. W ramach projektu PDS zostanie opracowana specyfikacja interfejsu (API) pomiędzy PDS, a Analitycznym Systemem Przetwarzania Danych.</p> <p>Aktualny stan integracji: projektowanie</p>
Składnica Potrzeb Użytkowników	2022-07-29		n/d
Składnica Danych Geoprzestrzennych	2022-07-29		<p>Składnica Danych Analitycznych będzie powiązana z produktami wytworzonymi w ramach projektu Projekt Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS)</p> <p>Nazwa produktu: Baza danych Geoprzestrzennych</p> <p>Opis zależności: uzupełnianie się</p> <p>Baza danych Geoprzestrzennych to podstawa bazodanowa Składnicy Danych Geoprzestrzennych (SDG) utworzony w ramach projektu Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS). Zgodnie z planowanym zakresem prac do wdrożenia w ramach projektu Wrota Statystyki (w Modelu Procesu Produkcji Statystycznej) dane przestrzenne będą gromadzone w SDG. Podstawę SDG będzie stanowiła baza danych geoprzestrzennych utworzona w ramach projektu PDS. W projekcie Wrota Statystyki baza ta zostanie rozbudowana osiągając pełną funkcjonalność SDG i tym samym wpisując się w cały proces produkcji statystycznej. W SDG będą przechowywane dane geometryczne obiektów geoprzestrzennych wraz z ich lokalizacją przestrzenną, z dokładnością do współrzędnych x,y. Obiekty bazy będą pozwalały na geokodowanie (powiązanie z lokalizacją przestrzenną) zarówno na poziomie punktów adresowych, jak i jednostek podziału administracyjnego i statystycznego kraju. System budowany w ramach projektu PDS będzie docelowo korzystał również z danych zgromadzonych w Składnicy Danych Publikacyjnych zbudowanej w ramach projektu WROTA STATYSTYKI.</p> <p>Aktualny stan integracji: projektowanie</p>
Portale Informacyjne	2022-05-31		<p>SISP-2 - projekt SISP-2 ukierunkowany na rozwój systemów wspierających podstawowe obszary działania statystyki publicznej</p> <p>Nazwa produktu: Portal Informacyjny (PI)</p> <p>Opis zależności: uzupełnianie się</p> <p>Zmodernizowany w ramach projektu SISP-2 Portal Informacyjny (PI) zostanie zmodernizowany w ramach projektu WROTA STATYSTYKI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p>

Platforma Gromadzenia Danych Statystycznych	2022-07-29		<p>Platforma Gromadzenia Danych Statystycznych będzie powiązana z produktami wytworzonymi:</p> <p>A. zespoły projektowe służb statystyki publicznej:</p> <p>1. Nazwa produktu: CORstat</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>System zarządzania i monitorowania przebiegiem badań statystycznych CORstat zbudowany został przez Zespół CIS Radom. System zostanie wykorzystany w projekcie WROTA STATYSTYKI.</p> <p>Aktualny stan integracji: opracowywanie prototypu</p> <p>2. Nazwa produktu: TransGUS</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>System TransGUS służący do pozyskiwania danych z systemów informacyjnych i udostępniania danych zbudowany został przez Zespół CIS Radom. Platforma zostanie wykorzystana w projekcie WROTA STATYSTYKI.</p> <p>Aktualny stan integracji: opracowywanie prototypu</p> <p>B. Projekt: SISP</p> <p>Nazwa produktu: Portal Sprawozdawczy (PS)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Portal Sprawozdawczy (PS) został zbudowany w ramach projektu SISP. W projekcie WROTA STATYSTYKI PS zostanie on rozbudowany.</p> <p>Aktualny stan integracji: opracowywanie prototypu</p> <p>C. Projekt: Powszechny Spis Rolny 2020 (PSR 2020) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (PSR 2020) oraz Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>D. Projekt : System Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Systemu Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p>
---	------------	--	--

			<p>wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p> <p>E. Węzeł Krajowy Identyfikacji Elektronicznej (WK)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Powiązanie Węzła Krajowego Identyfikacji Elektronicznej z projektem WROTA STATYSTYKI będzie polegało na wykorzystaniu WK do uwierzytelniania osób fizycznych w aplikacjach i systemach zbierających i udostępniających dane.</p> <p>Aktualny stan integracji: przygotowanie projektu technicznego</p>
Analityczny System Przetwarzania Danych	2022-07-29		<p>Projekt: Powszechny Spis Rolny 2010 (PSR 2010) Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011 (NSP 2011)</p> <p>Nazwa produktu: Analityczna Baza Mikrodanych (ABM)</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Analityczna Baza Mikrodanych (ABM) zrealizowana została w ramach NSP 2011 i PSR 2010. Celem ABM w zakresie NSP 2011 i PSR 2010 było utworzenie bazy umożliwiającej przeprowadzenie różnorodnych analiz statystycznych.</p> <p>Wykonawca PDS opracuje specyfikację interfejsu (API) pomiędzy systemami (Analitycznym Systemem Przetwarzania Danych, a PDS). PDS będzie korzystał z Analitycznego Systemu Przetwarzania Danych wykorzystującego Analityczną Bazę Mikrodanych (ABM).</p> <p>Aktualny stan integracji: specyfikowanie wymagań</p>
Platforma Udostępniania Wynikowych Informacji Statystycznych i Innych Zasobów Informacyjnych	2022-07-29		<p>A. Projekt Otwarte dane – dostęp, standard, edukacja</p> <p>Nazwa produktu: API BDL</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>W ramach projektu Otwarte dane - dostęp, standard, edukacja, zbudowane zostało API do Banku Danych Lokalnych (BDL), które zostało następnie opublikowane na portalu dane.gov.pl.</p> <p>BDL, wzbogacony o API, będzie elementem planowanej do budowy, w PROJEKCIE WROTA STATYSTYKI, platformy udostępniania wynikowych informacji. Udostępnione API</p>

			<p>do BDL wspiera także Cel 3. Projektu dotyczący zwiększenia otwartości danych poprzez zapewnienie użytkownikom dostępu do danych w formatach odczytywalnych maszynowo, co ułatwia ponowne wykorzystanie danych. BDL będzie korzystał ze zmodernizowanych procedur wynikających z planowanego do wdrożenia w ramach projektu WROTA STATYSTYKI - Modelu Procesu Produkcji Statystycznej.</p> <p>Aktualny stan integracji: zrealizowane</p> <p>B. Otwarte dane plus</p> <p>Nazwa produktu: API DBW</p> <p>Opis zależności: uzupełnianie się</p> <p>Zadaniem Partnera GUS w ramach projektu Otwarte dane plus jest dobudowanie interfejsu programistycznego API do zmodernizowanych i uzupełnionych zakresowo Dziedzinowych Baz Wiedzy (DBW). W ramach projektu Otwarte dane plus DBW zostaną zmodernizowane i rozbudowane o nowe funkcjonalności, a zakres informacyjny DBW zostanie poszerzony w znacznym stopniu. Modernizacja DBW pozwoli także na udostępnianie danych gromadzonych w DBW na wyższym poziomie otwartości niż jest to możliwe przy obecnie stosowanych rozwiązaniach. Zbudowane i udostępnione API do DBW współgra z realizacją Celu 3. Projektu WROTA STATYSTYKI dotyczącego zwiększenia otwartości danych poprzez zapewnienie użytkownikom dostępu do danych w formatach odczytywalnych maszynowo, co ułatwiać będzie ponowne wykorzystanie danych. Zmodernizowane DBW będą elementem planowanej do budowy w projekcie WROTA STATYSTYKI „Platformy komunikacji i udostępniania wyników informacji statystycznych i innych zasobów informacyjnych”. Wypracowane w ramach projektu Otwarte dane plus procedury umożliwiające udostępnianie danych statystycznych wpisują się w realizowane w projekcie Wrota Statystyki procesy gromadzenia, przetwarzania i udostępniania danych statystycznych, działania dotyczące uwierzytelniania użytkowników zewnętrznych („Cyfrowa półka”) oraz przeszukiwania zgromadzonych zasobów (Portal Informacyjny GUS). Modernizacja DBW w ramach projektu Otwarte dane plus przyczyni się do zwiększenia dostępności dla użytkowników danych oraz opisujących je metadanych.</p> <p>Aktualny stan integracji: przygotowanie projektu technicznego, implementacja Portalu</p> <p>C. System Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p> <p>Opis zależności: korzystanie</p> <p>Realizacja celów projektu Systemu Monitorowania Usług Publicznych – wdrożenie SMUP</p>
--	--	--	--

			<p>wymaga integracji modułów systemu z istniejącą architekturą systemów informatycznych oraz integracji z produktami projektu WROTA STATYSTYKI oraz KSZBI.</p> <p>Aktualny stan integracji: implementacja Portalu i API</p> <p>D. Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS)</p> <p>Opis zależności: uzupełnianie się</p> <p>Celem projektu PDS jest poszerzenie zakresu oraz dostępności informacji statystycznych i metod analiz geostatystycznych wykorzystujących zasoby statystyki publicznej. Wykonawca PDS opracuje specyfikację interfejsu (API) pomiędzy PDS, a Analitycznym Systemem Przetwarzania Danych.</p> <p>Aktualny stan integracji: projektowanie</p>
--	--	--	--

7. Ryzyka

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienie w realizacji projektu wynikające z pandemii spowodowanej koronawirusem SARS-CoV-2	Średnia	Średnie	1) Działania zaradcze: <ul style="list-style-type: none"> Planowanie szczegółowego harmonogramu prac w ramach projektu w trybie pracy zdalnej; Monitorowanie realizacji prac. Podpisanie Aneksu do Porozumienia 2) Oczekiwane efekty: <ul style="list-style-type: none"> zminimalizowane opóźnienia w realizacji projektu oraz ew. kamieni milowych. 3) W stosunku do poprzedniego okresu prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka uległo podwyższeniu.
Ryzyko braku zabezpieczenia wystarczających środków na realizację Projektu – z perspektywy finansowej 2014-2020 (POPC 2.3.1) lub ze środków budżetowych	Duża	Średnie	1) Działania zaradcze: <ul style="list-style-type: none"> Określenie zakresu harmonogramu projektu, aby możliwe było pozyskanie alternatywnych źródeł finansowania. Fazowanie Projektu Przygotowanie zespołu własnego do realizacji prac programistycznych. 2) Oczekiwane efekty: zabezpieczenie środków finansowych na realizację Projektu. 3) Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.
Ryzyko wydłużenia czasu realizacji Projektu związane z prowadzeniem postępowań przetargowych (odwołania składane przez Wykonawców), jak również opóźnienia w procesie oceny ofert i wyboru Wykonawców powodujące przekroczenie zakładanych terminów	Duża	Średnie	1) Działania zaradcze: <ul style="list-style-type: none"> Planowanie rezerw czasowych dla postępowań przetargowych. Monitorowanie ścieżki krytycznej. Zintensyfikowanie

Nazwa ryzyka	Siła oddzia- ływania	Prawdopodobień- stwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzy- kiem
na przygotowanie i realizację przetargów.			<p>prac związanych realiza- cją postępowań.</p> <p>2) Oczekiwane efekty: reali- zacja Projektu zgodnie z założonym harmonogra- mem.</p> <p>3) Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>
Odejście z pracy / zaangażowa- nie do innych inicjatyw osób klu- czowych dla realizacji Projektu	Duża	Wysokie	<p>1) Działania zaradcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie odpo- wiedniej komunikacji w projekcie. • Określanie zastępstw. • System motywacyjny dla uczestników Pro- jekt. <p>2) Oczekiwane efekty: Zapewnienie stabilnego zespołu projektowego w całym okresie realizacji Projektu.</p> <p>3) Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>
Niewystarczające zasoby ludzkie po stronie GUS (np. pracownicy IT, pracownicy merytoryczni)	Duża	Wysokie	<p>1) Działania zaradcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Właściwe oszacowa- nie potrzebnych zaso- bów do realizacji Pro- jektu. • Racjonalna polityka kadrowa. • Identyfikacja i realiza- cja potrzeb szkolenio- wych. • Racjonalna polityka nabywania usług ze- wnętrznych, • Ogłoszenie naborów na 2-óch dodatkowych pracowników do pro- jektu <p>2) Oczekiwane efekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stałe zapewnienie za- sobów ludzkich po stronie GUS do reali- zacji Projektu, • zatrudnienie osób do projektu. <p>3) Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Nierzetelny lub niedoświadczony Wykonawca usługi wsparcia zewnętrznego ds. IT (brak potencjału i doświadczenia, oraz możliwości organizacyjnych do realizacji zamówienia)	Średnia	Średnie	<p>1) Działania zaradcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> Odpowiedni dobór kryteriów wiedzy i doświadczenia potencjalnych Wykonawców do uwzględnienia w postępowaniu przetargowym. Mechanizmy kontrolne w umowie. Zapewnienie właściwego nadzoru nad projektem zwłaszcza w fazie projektowej oraz pilnowanie postępów wykonawcy. <p>2) Oczekiwane efekty: Realizacja projektu zgodnie z przyjętymi założeniami oraz harmonogramem.</p> <p>3) Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Ryzyko niedoszacowania niezbędnych zasobów infrastrukturalnych do przetwarzania danych w okresie eksploatacji.	Duża	Wysokie	<p>Zapewnienie skalowalności rozwiązania w każdej warstwie architektury – redukcja siły oddziaływania ryzyka.</p> <p>Zapewnienie skalowalności infrastruktury teleinformatycznej (wirtualizacja lub zakupy uzupełniające) - redukcja siły oddziaływania ryzyka.</p>
Ryzyko związane z problemami z zasilaniem składnic danych i metadanych	Duża	Średnie	Bieżące informowanie jednostek autorskich o zmianie podejścia do procesu produkcji statystycznej – redukcja prawdopodobieństwa ryzyka.
Ryzyko związane z utratą trwałości projektu w okresie 5 lat.	Duża	Małe	Przygotowanie i wdrożenie skutecznej formuły organizacyjnej i prawnej, zapewniającej utrzymanie i zarządzanie systemem oraz zapewnienie stabil-

			<p>nych źródeł utrzymania systemu po upływie okresu trwałości.</p> <p>Zapewnienie środków budżetowych na serwisowanie i rozwój oprogramowania, eksploatację - redukcja prawdopodobieństwa ryzyka .</p>
Ryzyko braku zabezpieczenia środków finansowych na utrzymanie systemu po jego wdrożeniu	Duża	Małe	<p>Analiza kosztów utrzymania systemu i zabezpieczenie odpowiednich środków w budżecie Beneficjenta.</p>

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

(nie dotyczy)

9. Dane kontaktowe: Janusz Dygaszewicz

Kierownik Projektu

Departament Systemów Teleinformatycznych, Geostatystyki i Spisów

e-mail: j.dygaszewicz@stat.gov.pl, tel. 22 608 33 41