



Prezes Głównego Urzędu Statystycznego
dr Dominik Rozkrut

Warszawa, dn. 16.07.2020 r.

Znak sprawy: GUS-ST01.614.1.2020
Znak pisma: GUS-ST01.614.1.2020.52

**Pan
Paweł Szrot
Sekretarz Stanu
Zastępca Szefa Kancelarii
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów**

Szanowny Panie Ministrze,

Główny Urząd Statystyczny jako beneficjent projektu informatycznego „Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa” (PDS) przedkłada raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu za II kwartał 2020 roku oraz program naprawczy dla projektu PDS, z uprzejmą prośbą o skierowanie dokumentów do Komitetu Rady Ministrów ds. Cyfryzacji celem zaopiniowania.

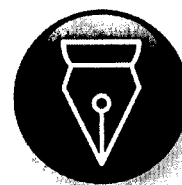
**Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego
w/z Anna Borowska
-podpisano podpisem elektronicznym**

Do wiadomości:

Pan Jacek Paziewski, Sekretarz Komitetu Rady Ministrów ds. Cyfryzacji

Załączniki:

- Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu za II kwartał 2020 r.
- Program naprawczy dla Projektu „Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa”



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Monika
Borowska

Date / Data: 2020-
07-16 15:29

**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za II kwartał 2020 roku**

Tytuł projektu	<i>Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa</i>
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 2.1 „Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych
Całkowity koszt projektu	34 722 048,00 zł
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	34 722 048,00 zł
Okres realizacji projektu	– data rozpoczęcia realizacji projektu: 1.07.2018 – data zakończenia realizacji projektu: 30.06.2021

1. Otoczenie prawne

Projekt nie wymaga zmian legislacyjnych.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
66,66%	1. 4,74 % 2. 4,29 % 3. Nie dotyczy	92,61%

3. Postęp rzeczowy

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Wyłonienie Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń	n/d	11-2019		<p>W trakcie realizacji.</p> <p>W dniu 03.01.2020 r. ogłoszone zostało postępowanie przetargowe na <i>Budowę Systemu Informatycznego Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS) oraz realizacja szkoleń.</i></p> <p>Na etapie postępowania przetargowego zgłoszonych zostało 492 pytań oraz 4 razy wnoszone były odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej (KIO). Ostatnie odwołanie wniesione zostało w dniu 18.05.2020 r. Z uwagi na sytuację związaną z pandemią koronawirusa SARS-Cov-2, od dnia 16.03.2020 r. KIO nie przeprowadzało posiedzeń i rozpraw z udziałem stron i uczestników postępowania odwoławczego. W związku z powyższym wystąpiło opóźnienie w przeprowadzeniu postępowania przetargowego. Odwołania zostały wycofane w dniu 12.06.2020 roku (wniesione 13.03.2020) oraz w dniu 6.07.2020 roku (wniesione w dniu 18.05.2020 r.).</p> <p>Termin otwarcia ofert w dniu 22.06.2020 r. został wydłużony do dnia 10.07.2020 r. W międzyczasie został opracowany program naprawczy projektu oraz wystosowany wniosek do CPPC o wydłużenie terminu trwania projektu do dnia 31.03.2022 roku oraz zmianę harmonogramu kamieni milowych. W dniu 02.07.2020 roku GUS otrzymał informacje o wyrażeniu</p>

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane zakresy projektu	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				zgody na przedłużenie terminu trwania projektu oraz harmonogramu kamieni milowych.
Opracowanie planu projektu oraz dokumentacji analitycznej	n/d	02-2020		Planowany. Opóźnienie realizacji zadania jest konsekwencją przedłużającego się postępowania przetargowego na <i>Budowę Systemu Informatycznego Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS)</i> oraz realizacja szkoleń, a tym samym Wyłonienia Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń.
Opracowanie dokumentacji projektowej	n/d	04-2020		Planowany. Opóźnienie realizacji zadania jest konsekwencją przedłużającego się postępowania przetargowego na <i>Budowę Systemu Informatycznego Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa (PDS)</i> oraz realizacja szkoleń, a tym samym Wyłonienia Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń.
Dostawa infrastruktury sprzętowej i systemowej	n/d	07-2020		Planowany.
Wytworzenie prototypu usług US-01 i US-02	Nr 3 – 2 szt.	11-2020		Planowany.
Wytworzenie i uruchomienie nowej funkcjonalności Systemu PDS	Nr 1- 1 szt. Nr 3- 3 szt.	12-2020		Planowany.
Przeprowadzenie testów Systemu PDS	n/d	05-2021		Planowany.
Przeprowadzenie szkoleń	n/d	05-2021		Planowany.
Uzupełnienie danych zasilających System PDS	n/d	06-2021		Planowany.
Odbiór końcowy Systemu PDS	Nr 2- 1 szt.	06-2021		Planowany.

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A)	Szt.	1,00	06-2021	0,00
Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne	Szt.	1,00	06-2021	0,00
Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja	Szt.	5,00	06-2021	0,00
Liczba załatwionych spraw poprzez udostępnioną on-line usługę publiczną	Szt./rok	240 000,00	06-2021	0,00

4. E-usługi A2A, A2B, A2C

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Usługa dostępu z urządzeń komputerowych do wyników informacji statystycznych zgromadzonych w Portalu z możliwością wykonywania zaawansowanych analiz przestrzennych oraz do danych i metadanych infrastruktury informacji przestrzennej;	06-2021		
Usługa dostępu z urządzeń mobilnych do wyników informacji statystycznych zgromadzonych w Portalu oraz do ich wizualizacji na mapach;	06-2021		
Usługa umożliwiająca zastosowanie eksploracyjnych analiz danych przestrzennych wykorzystujących informacje statystyczne udostępniane przez Portal;	06-2021		
Usługa umożliwiająca wykonanie analiz z zakresu modelowania geostatystycznego;	06-2021		
Usługa wspomagająca wzbogacanie treści własnych użytkowników o informacje i analizy geostatystyczne udostępniane przez Portal;	06-2021		
Usługa wspierająca aktualizację wybranych obiektów	06-2021		

rejestru TERYT wraz z powiązаныmi z nimi obiektami georeferencyjnymi.			
---	--	--	--

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

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

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 PDS	06-2021	----	<p>Realizacja Projektu w zakresie budowy systemu PDS powiązana jest z następującymi projektami:</p> <p>1) Projekty realizowane w statystyce publicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> Portal Geostatystyczny – Faza II (PGS-Faza II). Projekt PDS będzie kontynuacją realizowanych prac poprzez rozbudowę dwóch usług (US-1, US-2), które powstały w ramach przedmiotowego projektu. Usługi te zostaną podniesione na najwyższy, 5 poziom dojrzałości. Integracja planowanego systemu PDS z istniejącym systemem PGS-Faza II będzie polegała na umieszczeniu w projekcie PDS wszystkich funkcjonalności obecnie działającego systemu PGS – Faza II, co zostało zawarte w Specyfikacji wymagań systemu PDS. Produkty Systemu PGS - Faza II będą więc wykorzystane do wytworzenia rozwiązania PDS. Rozbudowa istniejących już usług będzie polegała np. na powiększeniu liczby dostępnych metod wizualizacji danych oraz udostępnieniu większej liczby narzędzi do analiz. Status realizacji: Specyfikowanie wymagań. System Informacyjny Statystyki Publicznej (SISP) oraz System Informacyjny Statystyki Publicznej – (SISP-2). W związku z

			<p>realizacją Usługi wspierającej aktualizację wybranych obiektów rejestru TERYT wraz z powiązаныmi z nimi obiektami georeferencyjnymi (US-6) projekt PDS będzie korzystał z rozwiązań wypracowanych w przedmiotowych projektach. Opis integracji uwzględniony został w Specyfikacji wymagań w ramach opisu Systemu PBA. Przewiduje się również wykorzystanie zakupionych w ramach projektów SISP elementów infrastruktury techniczno-systemowej. Infrastruktura ta pozwoli na dostarczenie w ramach Projektu PDS wyłącznie tych składników, które są niezbędne dla projektu, bez konieczności zapewniania dodatkowych elementów związanych z zapewnieniem np. zasilania czy zachowania bezpieczeństwa.</p> <p>Status realizacji: Specyfikowanie wymagań.</p> <p>2) Projekty realizowane przez GUGIK:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Geoportal 2. W wyniku realizacji projektu udostępnione zostały usługi związane z informacją przestrzenną, które będą mogły być wykorzystywane w ramach Projektu PDS. Projekt PDS będzie korzystał z usług dostarczanych przez projekt Geoportal 2 (https://www.geoportal.gov.pl/ankieta?inheritRedirect=true). – TERYT 2 i TERYT 3. Projekt PDS będzie korzystał z usług dostarczanych przez projekt TERYT 2 i TERYT 3 m.in. poprzez usługę pobierania ATOM (https://www.geoportal.gov.pl/usluga-pobierania-atom). Dane pobierane wspomnianą usługą dostępne są bez ich wersjonowania. Obecnie są pobierane i przetwarzane w GUS w celu dalszego wykorzystania. Planuje się dalsze wykorzystywanie usług. <p>Status realizacji: Specyfikowanie wymagań.</p> <p>Centrum Analiz Przestrzennych Administracji Publicznej (CAPAP). W wyniku realizacji projektu udostępniona została Usługa udostępniania INSPIRE, która umożliwia skorzystanie z szeregu usług zgodnych z dyrektywą INSPIRE.</p>
--	--	--	---

			<p>W ramach Projektu PDS możliwe będzie wykorzystywanie danych udostępnianych przez system CA-PAP w ramach usług (np. jednostki administracyjne).</p> <p>Status realizacji: Specyfikowanie wymagań.</p> <p>Zintegrowany System Informacji o Nieruchomościach – Faza II (ZSIN 2). Projekt PDS będzie miał możliwość skorzystania z usług projektu ZSIN 2 w zakresie korzystania z danych z ewidencji gruntów i budynków. Na chwilę obecną w ZSIN 2 nie ma pełnego pokrycia danych egib, co jest niezbędne do realizowanych w GUS zadań. W przypadku uzyskania pełnego pokrycia danymi z całej Polski, GUS deklaruje korzystanie z danych udostępnianych przez ZSIN 2 oraz związanych z nimi usług danych przestrzennych.</p> <p>Status realizacji: Specyfikowanie wymagań.</p>
--	--	--	--

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Sila oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienie w wyłonieniu Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń	duża	wysokie	<p>1. Ryzyko wystąpiło w tym okresie sprawozdawczym</p> <p>Działania zaradcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zintensyfikowanie prac związanych z obsługą pytań wpływających na etapie postępowania od potencjalnych Wykonawców w tym powoływanie dodatkowych członków Komisji Przetargowej oraz biegłych z zakresu, którego dotyczą pytania; • Bieżące monitorowanie stanu prac związanych ze wznowieniem rozpatrywania odwołań wnoszonych do Krajowej Izby Odwoławczej (KIO). • Zintensyfikowanie prac związanych z przygotowaniem odpowiedzi na zarzuty zawarte w odwołaniu oraz wszystkich niezbędnych

			<p>dokumentów do przekazania do KIO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie programu naprawczego oraz zwrócenie się z wnioskiem do CPPC o wyrażenie zgody na podjęcie działań naprawczych (przedłużenie terminu trwania projektu oraz zmianę kamieni milowych). <p>2. Oczekiwane efekty działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyrażenie zgody przez CPPC na wydłużenie terminu zakończenia projektu oraz zmianę harmonogramu wyznaczającego kamienie milowe. • Wyznaczenie terminu rozpatrzenia odwołania przez KIO <p>3. W stosunku do poprzedniego okresu nastąpiło dalsze opóźnienie spowodowane siłą wyższą (pandemia koronawirusa). W dniu 18.05.2020 roku wpłynęło kolejne odwołanie. Odwołania zostały wycofane w dniach 12.06.2020 r. oraz 06.07.2020 r.</p>
Niezrealizowanie Projektu PDS w zakładanym terminie w związku z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2.	duża	wysokie	<p>1. Ryzyko wystąpiło w okresie sprawozdawczym</p> <p>Działania zaradcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażenie członków zespołu projektowego w niezbędne narzędzia umożliwiające pracę zdalną przez okres trwania stanu zagrożenia epidemicznego / epidemii. • Dokładna analiza czasu potrzebnego na podpisanie kontraktu, z uwzględnieniem terminu rozpatrzenia odwołań składanych przez potencjalnych Wykonawców oraz szacowanego kosztu. • Przygotowanie odpowiednich zapisów w dokumentacji przetargowej na wyłonienie Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń zabezpieczających interesy Zamawiającego wynikające z sytuacji epidemiologicznej spowodowanej COVID-19. • Opracowanie programu naprawczego dla Projektu

			<p>PDS wynikającego z przedłużającego się postępowania przetargowego na wyłonienie Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń, oraz utrudnienia wynikające z sytuacji epidemiologicznej spowodowanej COVID-19.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie niezbędnej dokumentacji celem aneksowania umowy o dofinansowanie (porozumienia). • Zabezpieczenie odpowiednich rezerw finansowych oraz czasowych na wypadek urzeczywistnienia się ryzyka. <p>2. Oczekiwane efekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wydłużenie czasu realizacji Projektu PDS w celu osiągnięcia planowanych wartości wskaźników produktu w projekcie oraz zmiana harmonogramu kamieni milowych. • Podpisanie aneksu do porozumienia. <p>3. Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>
<p>Zapewnienie kompatybilności składników Systemu PDS (infrastruktura, oprogramowanie, wdrożenia itp.) z infrastrukturą kupowaną na rzecz realizacji spisów powszechnych</p>	<p>duża</p>	<p>średnie</p>	<p>1. Działania zaradcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precyzyjny opis wymagań w SIWZ na System PDS - szczegółowy opis obecnie funkcjonujących rozwiązań w GUS podlegających integracji; • Zapisy SIWZ uwzględniające aspekt integracji i zgodności rozwiązań; • Założenie, że na etapie testowania duży nacisk położony zostanie na testy integracyjne. <p>2. Oczekiwane efekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizacja Projektu zgodnie z przyjętymi założeniami; • Zapewniona kompatybilność składników Systemu PDS z infrastrukturą dostarczoną na potrzeby spisów. <p>3. Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>

Nierzetelny lub niedoświadczony Główny Wykonawca Systemu PDS oraz szkoleń nie będący w stanie zrealizować zamówienia w sposób należyty	duża	średnie	<ol style="list-style-type: none"> Działania zaradcze: <ul style="list-style-type: none"> Adekwatne do skali i charakteru zamówienia warunki udziału w postępowaniu. Mechanizmy kontrolne w umowie; Racjonalne harmonogramy. Oczekiwane efekty: <ul style="list-style-type: none"> Realizacja Projektu zgodnie z przyjętymi założeniami oraz harmonogramem. Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.
Ograniczone zasoby kadrowe – kluczowi pracownicy realizują prace w projekcie PDS równoległe z pracami na rzecz spisów powszechnych	duża	średnie	<ol style="list-style-type: none"> Działania zaradcze: <ul style="list-style-type: none"> Tworzenie harmonogramu prac z dokładnym przypisaniem zasobów i jego bieżące monitorowanie; Określanie zastępstw w Projekcie. Dobra komunikacja w Projekcie (bieżąca wymiana wiedzy, doświadczeń); Uruchomienie naboru w ramach etatu projektowego na stanowisko specjalisty pełniącego rolę Sekretarza Projektu; Oczekiwane efekty: <ul style="list-style-type: none"> Zapewnienie stabilnego zespołu projektowego w całym okresie realizacji projektu; Zatrudnienie specjalisty pełniącego rolę Sekretarza Projektu. Brak zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niewystarczające zasoby ludzkie (np. informatycy, pracownicy merytoryczni).	mała	średnie	Racjonalna przemyślana polityka kadrowa. System motywacyjny. Zidentyfikowanie i zrealizowanie potrzeb szkoleniowych. Racjonalne nabywanie usług zewnętrznych.
Niewłaściwie oszacowane koszty utrzymania Projektu.	średnia	średnie	Coroczne planowanie budżetu.

			Racjonalna analiza kosztów wykonana na etapie studium wykonalności.
--	--	--	---

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

9. Dane kontaktowe:

Agnieszka Nowakowska

Kierownik Projektu

Departament Systemów Teleinformatycznych, Geostatystyki i Spisów

e-mail: A.Nowakowska@stat.gov.pl, tel. 22 608 31 87