



*Paweł Szrot*

Warszawa, dnia 30 października 2019 r.

CAS.2513.140.2019(1)

Szanowny Pan  
Marek Zagórski  
Minister Cyfryzacji

*Szanowny Panie Ministrze!*

Nawiązując do dotychczasowej korespondencji, przekazuję w załączeniu zaktualizowany raport za II kwartał 2019 r. z postępu rzeczowo – finansowego projektu informatycznego pn. „Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa” - uwzględniający zgłoszone przez Ministerstwo Cyfryzacji uwagi do raportu wraz z tabelą uwag.

Proszę o skierowanie zaktualizowanego raportu do zaopiniowania przez Komitet Rady Ministrów ds. Cyfryzacji.

*R* *plum*

Załączniki:

- Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu za II kwartał 2019 roku
- Tabela uwag

*Nazwa dokumentu: Raport za II kwartał 2019 roku z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego pn. „Przestrzenne dane statystyczne w systemie informacyjnym państwa” (wnioskodawca – Kancelaria Prezesa Rady Ministrów, beneficjent – Główny Urząd Statystyczny).*

Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Stanowisko GUS
1	MC	3. Postęp rzeczowy. Kamienie milowe	<p>Zgodnie z wyjaśnieniami na wzorze formularza raportu w kolumnie „Status realizacji kamienia milowego” w przypadku nieosiągnięcia kamienia milowego w planowanym terminie należy wskazać przyczyny jego nieosiągnięcia dot. następujących kamieni milowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyłonienie Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń</li> <li>– Opracowanie planu projektu oraz dokumentacji analitycznej</li> </ul>	Proszę o analizę i korektę raportu.	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono raport.
2	MC	3. Postęp rzeczowy. Kamienie milowe	<p>Zgodnie z wyjaśnieniami na wzorze formularza raportu w kolumnie „Powiązane wskaźniki projektu”, należy podać nr porządkowy z tab. „Wskaźniki efektywności projektu (KPI)” wraz z wartością docelową jaką się planuje zrealizować w danym kamieniu milowym (np. w formie: „KPI 2, 1 szt.”) w tych kamieniach milowych, których osiągnięcie bezpośrednio wpłynie na zmianę wartości wskaźnika KPI osiągniętej od początku realizacji projektu.</p> <p>Brak w raporcie odpowiednich wskazań np. w kamieniach milowych „Odbiór końcowy Systemu PDS”.</p>	Proszę o analizę i korektę raportu.	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono raport.
3	MC	6. Produkty końcowe projektu	Zgodnie z wyjaśnieniami na wzorze formularza raportu w kolumnie „Komplementarność względem produktów innych projektów” oprócz podania	Proszę o analizę i korektę raportu.	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono raport.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– nazwy systemu lub rejestru,</li> <li>– i opisu zależności</li> </ul> <p>należy opisać odrębnie dla każdego rozwiązania aktualny status integracji systemów/implementacji rozwiązania.</p>		
4	MC	<p>7. Ryzyka. Ryzyka wpływające na realizację projektu.</p> <p>7. Ryzyka. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu.</p>	<p>W raporcie wskazano tylko jedno ryzyko związane w realizacją i utrzymaniem projektu. Zgodnie z wyjaśnieniami na wzorze formularza raportu w raporcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– „należy wskazać najważniejsze ryzyka projektowe, w szczególności wpływające na harmonogram projektu lub jego uzasadnienie biznesowe, związane m.in. z zarządzaniem projektem, zapewnieniem finansowania, zależnościami z innymi projektami, procedurą legislacyjną, itp.”,</li> <li>– „należy wskazać główne ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu”.</li> </ul>	Proszę o ponowną analizę zagrożeń i szans dla realizacji projektu i ew. uzupełnienie raportu w tym zakresie.	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono raport.
5	MC	<p>7. Ryzyka. Ryzyka wpływające na realizację projektu.</p> <p>7. Ryzyka. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu.</p>	<p>Zgodnie z wyjaśnieniami na wzorze formularza raportu w kolumnie „Sposób zarządzania ryzykiem” dla każdego ryzyka oprócz podejmowanych działań zarządczych należy wskazać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spodziewane lub faktyczne efekty tych działań,</li> <li>– oraz (w przypadku kolejnych raportów) czy nastąpiła zmiana w zakresie danego ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</li> </ul>	Proszę o analizę i korektę raportu.	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono raport.

**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego  
za II kwartał 2019 roku**

<b>Tytuł projektu</b>	Przestrzenne dane statystyczne w systemie informacyjnym państwa
<b>Wnioskodawca</b>	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
<b>Beneficjent</b>	Główny Urząd Statystyczny
<b>Partnerzy</b>	-
<b>Źródło finansowania</b>	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”
<b>Całkowity koszt projektu</b>	34 722 048,00 zł
<b>Okres realizacji projektu</b>	- 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
36,36%	0,41%	4,06%

### 3. Postęp rzeczowy

#### Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>1</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Wyłonienie Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń	n/d	03-2019		W trakcie realizacji. Główny Urząd Statystyczny jako Beneficjent Projektu zwrócił się do CPPC z wnioskiem o wyrażenie

<sup>1</sup> Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>1</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<p>zgody na zmianę planowanych terminów wyznaczających kamienie milowe w Projekcie. Kamień milowy nie został osiągnięty w planowanym terminie z uwagi na przesunięcie terminu rozstrzygnięcia postępowania na „Świadczenie usług asysty eksperckiej na rzecz Zamawiającego związanych z realizacją projektu Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa” (Inżynier Projektu), którego kluczowym zadaniem jest wsparcie w opracowaniu dokumentacji niezbędnej do uruchomienia zamówienia na budowę systemu. Obecnie finalizowane są prace nad dokumentacją dot. uruchomienia postępowania na budowę Systemu.</p>
Opracowanie planu projektu oraz dokumentacji analitycznej	n/d	06-2019		<p>Kamień milowy nie został osiągnięty w planowanym terminie z uwagi na przesunięcie terminu rozstrzygnięcia postępowania na „Świadczenie usług asysty eksperckiej na rzecz Zamawiającego związanych z realizacją projektu Przestrzenne Dane Statystyczne w Systemie Informacyjnym Państwa” (Inżynier Projektu), którego kluczowym zadaniem jest wsparcie w opracowaniu dokumentacji niezbędnej do uruchomienia zamówienia na budowę systemu. Obecnie finalizowane są prace</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>1</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				nad dokumentacją dot. uruchomienia postępowania na budowę Systemu.
Opracowanie dokumentacji projektowej	n/d	08-2019		Planowany
Dostawa infrastruktury sprzętowej i systemowej	n/d	12-2019		Planowany
Wytworzenie prototypu usług US-01 i US-02	Nr 3 – 2 szt.	03-2020		Planowany
Wytworzenie i uruchomienie nowej funkcjonalności Systemu PDS	Nr 1- 1 szt. Nr 3- 3 szt.	05-2020		Planowany
Przeprowadzenie testów Systemu PDS	Nr 1 – 1 szt. Nr 3 – 5 szt.	05-2021		Planowany
Przeprowadzenie szkoleń	Nr 1 – 1 szt. Nr 3 – 5 szt.	10-2020		Planowany
Uzupełnienie danych zasilających System PDS	n/d	05-2021		Planowany
Odbiór końcowy Systemu PDS	Nr 1 – 1 szt. Nr 2- 1 szt. Nr 3-5 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 wynikowych 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 wynikowych 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 użytkownika o informacje i analizy geostatystyczne udostępniane przez Portal;	06-2021		
Usługa wspierająca aktualizację wybranych obiektów rejestru TERYT wraz z powiązanymi z nimi obiektami georeferencyjnymi.	06-2021		

#### 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	-----	Realizacja Projektu w zakresie budowy systemu PDS powiązana jest z następującymi projektami realizowanymi przez statystykę publiczną: – <b>Portal Geostatystyczny – Faza II.</b> Projekt PDS będzie kontynuacją realizowanych prac poprzez rozbudowę dwóch usług (US-1, US-2),

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			<p>które powstały w ramach przedmiotowego projektu. Usługi te zostaną podniesione na najwyższy, 5 poziom dojrzałości. W ramach budowy systemu PDS realizowane będzie poszerzenie funkcjonalności udostępnionych wcześniej usług oraz dostarczenie nowych. W ramach projektu PDS planowane jest wykorzystanie dotychczasowych składników systemu PDS-Faza II. Przeanalizowano funkcjonalności wykonane w ramach Projektu Portal Geostatystyczny – Faza II. Na tej podstawie utworzono nowe wymagania funkcjonalne do Systemu PDS.</p> <p>– <b>System Informacyjny Statystyki Publicznej (SISP) oraz System Informacyjny Statystyki Publicznej – (SISP-2).</b> Obecnie w związku z realizacją Usługi wspierającej aktualizację wybranych obiektów rejestru TERYT wraz z powiązanymi z nimi obiektami georeferencyjnymi (US-6) projekt PDS będzie korzystał z rozwiązań wypracowanych w przedmiotowych projektach. Przewiduje się również wykorzystanie elementów infrastruktury techniczno-systemowej zakupionej w ramach tych projektów. Przeanalizowano produkty w ramach Projektu SISP-2. W zakresie integracji z rejestrem TERYT oraz w zakresie infrastruktury techniczno-systemowej utworzono nowe wymagania do Systemu PDS.</p> <p>– <b>Centrum Analiz Przestrzennych Administracji Publicznej (CAPAP).</b> CAPAP będzie komplementarny w stosunku do projektu PDS. Oba projekty te uzupełniają się w zakresie możliwych do wykonywania analiz na danych przestrzennych, natomiast zasadniczą różnicą i zarazem atutem każdego z projektów jest rodzaj przetwarzanych przez nie danych. Dane udostępniane w projekcie PDS będą unikalne ze względu na wykorzystanie w procesie analiz danych jednostkowych dostępnych tylko w</p>



Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			<p>statystyce publicznej i objętych tajemnicą statystyczną. Z uwagi na znaczące ograniczenie zakresu projektu CAPAP (podpisany w dniu 18.05.2018 aneks nr 2 do Porozumienia o dofinansowanie) będzie konieczne uszczegółowienie zakresu komplementarności na etapie realizacji prac w projekcie PDS. Przeanalizowano zakres usług udostępnianych w ramach Projektu CAPAP. Na tej podstawie utworzono nowe wymagania funkcjonalne do Systemu PDS.</p> <p><b>– Zintegrowany System Informacji o Nieruchomościach – Faza II (ZSIN 2).</b> Projekt PDS będzie powiązany z realizowanym przez GUGiK Projektem ZSIN – Faza II w zakresie reprezentacji przestrzennej obiektów rejestru TERYT. Zakłada się, że projekt PDS będzie miał możliwość skorzystania z usług przedmiotowego projektu w zakresie korzystania z danych ewidencji gruntów i budynków. Z uwagi na znaczące ograniczenie zakresu ZSIN-2 projektu (podpisany w dniu 18.05.2018 aneks nr 2 do Porozumienia o dofinansowanie) będzie konieczne uszczegółowienie zakresu komplementarności na etapie realizacji prac w projekcie PDS. Przeanalizowano zakres usług udostępnianych w ramach Projektu ZSIN 2. Na tej podstawie utworzono nowe wymagania funkcjonalne do Systemu PDS.</p>

## 7. Ryzyka

### Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienie w wyłonieniu Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń	duża	wysokie	Ryzyko wystąpiło w tym okresie sprawozdawczym. Podjęte działania: Zintensyfikowanie prac związanych z przygotowaniem dokumentacji przetargowej na

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			uruchomienie postępowania związanego z wyłonieniem Głównego Wykonawcy Systemu PDS oraz szkoleń; prace te realizowane są przy wsparciu Inżyniera Projektu, dla którego jest to jedno z kluczowych zadań w Projekcie. Ponadto Główny Urząd Statystyczny jako Beneficjent Projektu zwrócił się do CPPC z wnioskiem o wyrażenie zgody na zmianę planowanych terminów wyznaczających kamienie milowe w Projekcie.
Zapewnienie kompatybilności składników systemu PDS ( infrastruktura, oprogramowanie, wdrożenia itp.) z infrastrukturą kupowaną na rzecz realizacji spisów powszechnych	duża	średnie	Precyzyjny opis wymagań na etapie SIWZ - szczegółowy opisów obecnie funkcjonujących rozwiązań w GUS podlegających integracji. Zapisy SIWZ uwzględniać będą aspekt integracji i zgodności rozwiązań.  Na etapie testowania duży nacisk położony na testy integracyjne.
Nierzetelny lub niedoświadczony Wykonawca Systemu PDS nie będący w stanie zrealizować zamówienia w sposób należyty	duża	średnie	Adekwatne do skali i charakteru zamówienia warunki udziału w postępowaniu. Mechanizmy kontrolne w umowie. Racjonalne harmonogramy.
Ograniczone zasoby kadrowe – kluczowi pracownicy realizują prace w projekcie PDS równoległe z pracami na rzecz spisów powszechnych	duża	średnie	Tworzenie harmonogramu prac z dokładnym przypisaniem zasobów i jego bieżące monitorowanie. Określanie zastępstw w projekcie. Dobra komunikacja w Projekcie (bieżąca wymiana wiedzy, doświadczeń).

#### Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo o wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niewystarczające zasoby ludzkie (np. informatycy, pracownicy merytoryczni).	mała	średnie	Racjonalna przemysłana 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. Dane kontaktowe:**

**Agnieszka Nowakowska**

**Kierownik Projektu**

**Departament Systemów Teleinformatycznych, Geostatystyki i Spisów**

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