

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Rozbudowa funkcjonalności istniejącego geoportalu państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego miasta Świętochłowice oraz utworzenie zestawu e-usług służących udostępnianiu materiałów z zasobu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z 9 lipca 2014 r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz. U. z 2014 r., poz. 917) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 13 września zmieniające rozporządzenie w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz. U. z 2017 r., poz. 1989) oraz rozbudowę funkcjonujących już zestawów e-usług, a mianowicie wykonanie:

1. zestawu e-usług związanych z procesem udostępniania materiałów z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz wydaniem wypisu/wypisu i wrysu/wrysu w ewidencji gruntów i budynków
2. zestawu e-usług uzupełniających związanych z procesem obsługi wykonawców prac geodezyjnych
3. e-usługi rozszerzającej zestaw usług dla komorników sądowych
4. zestawu e-usług uzupełniających, podnoszących poziom dojrzałości, związanych z obsługą inwestorów i projektantów

**Ad 1. Zestaw e-usług związany z procesem udostępniania materiałów z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz wydaniem wypisu/wypisu i wrysu/wrysu w ewidencji gruntów i budynków będzie obejmował:**

Nr	Nazwa usługi		Stopień dojrzałości	Relacja	Tryb
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Zamówienie zbioru danych EGiB wraz z generowaniem licencji i wydaniem zbioru danych EGiB	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz P+P1 wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie, i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła formularz DOO. Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje Licencję i wysyła ją</p>	4	A2A A2B A2C	publiczny

		do użytkownika oraz wydaje produkt (zbiór danych).			
2.	Zamówienie rejestrów, kartotek, skorowidzów, wykazów, zestawień wraz z usługą generowania licencji i wydaniem produktu utworzonego w oparciu o dane w bazie EGIB	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz P+P2 wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie, i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła DOO.</p> <p>Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje Licencję i wysyła ją do użytkownika oraz generuje określony produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w postaci elektronicznej (wysyłka on-line),</li> <li>• w postaci nieelektronicznej (papierowej lub nośnika zewnętrznego) i przesyła go pocztą tradycyjną.</li> </ul>	4	A2A A2B A2C	publiczny
3.	Zamówienie mapy ewidencji gruntów i budynków lub mapy zasadniczej wraz z generowaniem licencji i wydaniem produktu	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz P+P3 wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła DOO. Będzie istniała także możliwość automatycznej generacji DOO.</p> <p>Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje Licencję (lub będzie generowana automatycznie) i wysyła ją do użytkownika oraz generuje określony produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w postaci elektronicznej (wysyłka on-line),</li> <li>• w postaci nieelektronicznej (papierowej lub nośnika zewnętrznego) i przesyła go pocztą tradycyjną.</li> </ul>	4	A2A A2B A2C	publiczny

4.	Zamówienie zbioru danych GESUT wraz z usługą generowania licencji i wydaniem zbioru danych GESUT	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz P+P5 wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie, i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła DOO. Będzie istniała także możliwość automatycznej generacji DOO.</p> <p>Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje Licencję (lub będzie generowana automatycznie) i wysyła ją do użytkownika oraz wydaje produkt (zbiór danych GESUT).</p>	4	A2A A2B A2C	publiczny
5.	Zamówienie zbioru danych BDSOG wraz z usługą generowania licencji i wydaniem zbioru danych BDSOG	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz P+P6 wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie, i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła DOO.</p> <p>Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje Licencję i wysyła ją do użytkownika oraz wydaje produkt (zbiór danych BDSOG).</p>	4	A2A A2B A2C	publiczny
6.	Zamówienie zbioru danych BDOT500 wraz z usługą generowania licencji i wydaniem zbioru danych BDOT500	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz P+P7 wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie, i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła DOO. Będzie istniała także możliwość automatycznej generacji DOO.</p> <p>Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje Licencję (lub będzie generowana automatycznie) i wysyła ją</p>	4	A2B A2C	publiczny

		do użytkownika oraz wydaje produkt (zbiór danych BDOT500).			
7.	Zamówienie Wypisu/Wypisu i Wyrysu/Wyrysu z bazy EGiB wraz z generowaniem licencji i wydaniem produktu	<p>Użytkownik uzupełnia on-line wniosek formularz EGiB wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy zamówienie, i przesyła go z wykorzystaniem profilu zaufanego e-PUAP lub systemu PZGiK.</p> <p>Ośrodek generuje i wysyła DOO.</p> <p>Użytkownik dokonuje wpłaty (on-line lub przesyła dokument wpłaty). Ośrodek generuje określony produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w postaci elektronicznej (wysyłka on-line),</li> <li>w postaci nieelektronicznej (papierowej lub nośnika zewnętrznego) i przesyła go pocztą tradycyjną.</li> </ul>	4	A2A A2B A2C	publiczny

**Ad 2. Zestaw e-usług uzupełniających związanych z procesem obsługi wykonawców prac geodezyjnych, będzie obejmował:**

Nr	Nazwa usługi	Opis (proces biznesowy)	Stopień dojrzałości	Relacja	Tryb
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Generowanie dokumentu opłaty wraz z płatnością elektroniczną	Ośrodek generuje Dokument Obliczenia Opłaty (DOO) i automatycznie powiadamia Wykonawcę o konieczności wniesienia opłaty wraz z możliwością dokonania jej drogą elektroniczną. Dla wskazanych celów pracy geodezyjnej istnieje możliwość automatycznej generacji DOO.	4	A2B	niepubliczny
2.	Pobieranie materiałów zasobu z obszaru zgłoszonej pracy wraz z Licencją	Po stwierdzeniu dokonania wpłaty Ośrodek generuje Licencję i przesyła ją wykonawcy, który poprzez usługę zawężoną do obszaru zgłoszonej pracy i uzgodnionej listy materiałów (personalizacja) umożliwia Wykonawcy automatyczne pobranie materiałów zasobu. Dla wskazanych celów pracy geodezyjnej istnieje możliwość automatycznej generacji Licencji.	4	A2B	niepubliczny

3.	Pobieranie danych z bazy EGiB, GESUT, BDOT500	Po dokonaniu opłaty Ośrodek udostępnia specjalną usługę pobrania danych przez zalogowanego użytkownika z bazy EGiB, GESUT i BDOT500 z zakresu zgłoszonej pracy (personalizacja).	4	A2B	niepubliczny
4.	Przyjęcie do PZGiK dokumentacji sporządzonej w ramach zgłoszonej pracy	Wykonawca zawiadamia Starostę o wykonaniu zgłoszonych prac wypełniając formularz ZA oraz przekazuje dokumentację sporządzoną w ramach prac geodezyjnych w postaci elektronicznej. GODGiK weryfikuje operat i zmienia status sprawy	3	A2B	niepubliczny

**Ad 3. E-usługa rozszerzająca zestaw usług dla komorników sądowych będzie zawierała:**

Nr	Nazwa usługi	Opis (proces biznesowy)	Stopień dojrzałości	Relacja	Tryb
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Wydanie wypisu z EGiB dla wyszukanych osób	<p>Uprawniony użytkownik (komornik) po dokonaniu wyszukania zakończonego powodzeniem może zamówić wypis z EGiB dla podmiotu. Użytkownik wypełnia on-line wniosek EGiB wraz ze wskazaniem interesu prawnego i przesyła go z wykorzystaniem profilu zaufanego ePUAP lub systemu PZGiK. PODGiK weryfikuje interes prawny i cel wydania wypisu. PODGiK generuje produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– w postaci elektronicznej (wysyłka on-line),</li> <li>– w postaci nieelektronicznej (papierowej lub nośnika zewnętrznego) i przesyła go pocztą tradycyjną.</li> </ul>	4	A2B	niepubliczny

**Ad 4. Zestaw e-usług uzupełniających, podnoszących poziom dojrzałości, związanych z obsługą inwestorów i projektantów będzie obejmował:**

Nr	Nazwa usługi	Opis (proces biznesowy)	Stopień dojrzałości	Relacja	Tryb
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Usługę złożenia wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Użytkownik (inwestor, projektant) wypełnia on-line formularz ZUD wraz ze wskazaniem przestrzennej lokalizacji obszaru, którego dotyczy koordynacja, i podpisuje go z wykorzystaniem profilu zaufanego ePUAP lub systemu PZGiK. Do wniosku załącza w wersji elektronicznej: propozycję usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawioną na planie sytuacyjnym sporządzonym na kopii aktualnej mapy zasadniczej pozyskanej wcześniej w ramach usługi 6.2.18.3 lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych.	3	A2B	niepubliczne
2.	Usługę przyjęcia wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Pracownik PODGiK dokonuje weryfikacji poprawności dołączonych danych numerycznych do wniosku w systemie dziedzicznym GiK i generuje DOO. Użytkownik dokonuje opłaty (on-line lub przesyła dokument potwierdzający opłatę). Następnie zostaje ustalony termin narady koordynacyjnej, widoczny w panelu użytkownika.	3	A2B A2C	niepubliczne
3.	Usługę przeprowadzenia narady koordynacyjnej	Ustalony termin narady koordynacyjnej jest widoczny w panelu użytkownika. Zalogowani przedstawiciele branż mogą przeglądać projekty, które są przedłożone na naradę koordynacyjną w celu przedstawienia swoich stanowisk co do przebiegu projektowanych sieci.	3	A2B	niepubliczny
4.	Usługę przekazania protokołu	Po zakończeniu narady koordynacyjnej, w oparciu o jej ustalenia następuje wygenerowanie protokołu, który będzie widoczny w panelu użytkownika.	3	A2B	niepubliczne

Ponadto rozbudowany geoportal winien posiadać interface uwzględniający standardy WCAG 2.0, między innymi poprzez zastosowanie:

- zmiennego kontrastu strony geoportalu;
- zmiennej wielkości czcionki;
- zmiennej wielkości obrazu graficznego;
- pomocy przy wprowadzaniu danych.

Rozbudowany geoportal będzie udostępniać wszystkie dostępne dla miasta Świętochłowice ortofotomapy z różnych lat wraz z narzędziem do ich przeglądania, z funkcją zmiany kolejności i przezroczystości.