Załącznik nr 1a do Zapytania

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompleksowej dokumentacji na przebudowę lub rozbudowę drogi powiatowej nr 1868L na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1839L w m. Wojsławice do końca m. Nowy Majdan.

Przy opracowywaniu dokumentacji należy uwzględnić w szczególności następujący zakres rzeczowy:

1. Przebudowę/rozbudowę drogi powiatowej Nr 1868L, klasy Z, kategoria ruchu KR2, na odcinku od km 0+000 do km 3+400 (w uzgodnieniu z Zamawiającym).
2. Przebudowę/budowę przepustów (zgodnie z analizą zlewni wykonaną przez Wykonawcę).
3. Budowę/przebudowę zatok autobusowych.
4. Odwodnienie drogi na całym odcinku drogi wraz z budową i przebudową kanalizacji deszczowej(według propozycji i opracowania Wykonawcy).
5. Utwardzenia poboczy na całych odcinkach objętych projektem (technologia według propozycji Wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym).
6. Przebudowę istniejących urządzeń obcych, jeżeli będą one kolidowały z opracowaniem;
7. Budowę lub przebudowę istniejących zjazdów;
8. Przebudowę/rozbudowę skrzyżowań z drogami publicznymi innych kategorii,
9. Wycinkę drzew i zakrzaczeń kolidujących z zamierzeniem budowlanym,
10. Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego z uwzględnieniem rozwiązań mających wpływ na bezpieczeństwo pieszych oraz zarządzania prędkością z uwzględnieniem wbudowania/ustawienia urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (w uzgodnieniu z Zamawiającym);
11. Przejścia dla pieszych na podstawie Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych: Część 3 Projektowanie przejść dla pieszych (WR-D-41-3) oraz Część 4 Projektowanie oświetlenia dla ptzej4ć dla pieszych (WR-D-41-4- wersja obowiązująca od 01.07.2021 r.).

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. **projekt budowlany** (w tym: projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany) sporządzony na mapie do celów projektowych pozyskanych przez Wykonawcę wraz z wykonaniem niezbędnych polowych pomiarów dodatkowych, niezbędnych dla uzupełnienia podkładu sytuacyjno-wysokościowego (dane muszą być opracowane rzetelnie na podstawie wektorowej mapy do celów projektowych z ustalonymi granicami działek opracowanej wcześniej przez jednostkę projektową oraz na podstawie aktualnych danych zawartych w PODGiK) wraz ze wszystkimi załącznikami, kompletną dokumentacją geotechniczną, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymania pozwolenia na budowę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami — 3 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf. Do projektu budowlanego musza zostać dołączone dokumenty m.in.:
2. decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
3. pozwolenie wodnoprawne lub zgłoszenie wodnoprawne zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne - jeśli dotyczy,
4. uzgodnienia kolizji z gestorami sieci w zakresie uzbrojenia terenu i dostosowanie projektu do uzyskanych warunków technicznych,
5. opinie wymagane na podstawie m. in. art. 11b ust. 1 oraz m.in. art. 11d ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
6. warunki techniczne, uzgodnionego obiektu budowlanego - po 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf;
7. projekt zagospodarowania terenu dotyczący budowy kanału technologicznego wraz ze wszystkimi załącznikami, decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, warunkującymi otrzymanie braku sprzeciwu do zgłoszenia wykonania robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami — 4 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie\*.doc (\*.docx) i \*.pdf,
8. szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (SSTWiOR) na wykonanie i opinie, które wynikną w toku prac projektowych, w tym m.in. warunki techniczne w zakresie włączenia dróg do dróg wojewódzkich i krajowych, opinie konserwatora zabytków, opinie zespołu parków krajobrazowych, badania geotechniczne gruntu,
9. inwentaryzacja zieleni podlegająca wycince lub usunięciu oraz zakres nasadzeń zieleni- jeśli dotyczy.
10. mapę w skali co najmniej 1:5000 przedstawiającą proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektu budowlanego oraz istniejące uzbrojenie terenu- 3 egzemplarze w wersji papierowej;
11. analizę powiązania drogi z innymi drogami - I egzemplarz w wersji papierowej;
12. określenie nieruchomości lub ich części, które planowane są do przejęcia na rzecz Inwestora oraz określenie nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone — 4 egzemplarze w wersji papierowej;
13. określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu – 1 egzemplarz w wersji papierowej;
14. projekt techniczny i wykonawczy - składający się z części opisowej i rysunkowej, wskazujący szczegółowy układ konstrukcji wszystkich robót budowlanych – 1 egzemplarz w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie doc. i pdf.;
15. projekt stałej organizacji ruchu- 4 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf;
16. przedmiar robót dla robót budowlanych branży drogowej - 1 egzemplarz w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf;
17. przedmiar robót dla robót budowlanych branży dotyczącej budowy kanału technologicznego - 1 egzemplarz w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf,
18. kosztorys inwestorski- rozdzielony dla robót budowlanych branży drogowej – 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf;
19. kosztorys inwestorski - rozdzielony dla robót budowlanych branży dotyczącej budowy kanału technologicznego - 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf;
20. projekty wykonawcze usunięcia kolizji - jeśli warunek taki zostanie wskazany w uzgodnieniu kolizji drogi z którymkolwiek gestorem sieci - 4 egz. w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie \*.doc (\*.docx) i \*.pdf, projekty muszą zawierać pozytywne uzgodnienie z gestorem sieci w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi. W przypadku kolizji Wykonawca winien po za projektami usunięcia kolizji przedłożyć przedmiar robót, kosztorys inwestorski i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót obejmujący daną branże w ilościach analogicznych wskazanych w pkt 10, 12, 14.
21. wykonanie wszelkich niezbędnych opracowań, których konieczność wyniknie w toku prac projektowych;
22. udzielenie wyjaśnień treści SWZ na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane, jeśli pytania te będą dotyczyć dokumentacji projektowej,
23. analizy wyjaśnień rażąco niskiej ceny w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane.

**W przypadku uzyskania przez Wykonawcę decyzji Ministra Cyfryzacji o zwolnieniu z obowiązku budowy kanału technologicznego Zamawiający nie będzie wymagał przedłożenia dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 9,13 i 15.**

**Wykonawca zobowiązany jest także do przedłożenia Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy — wykazu: sprzętu i maszyn, materiałów i zaplecza pracowniczego niezbędnego do wykonania zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia; analizę ekonomiczną wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia poprzez rozeznanie rynku u minimum dwóch potencjalnych Wykonawców robót budowlanych, analizę uwzględniającą aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne przedmiotu zamówienia.**

 **Wykonawca przy wykonaniu dokumentacji projektowej przedłoży Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy:**

1. oświadczenie w zakresie spełnienia wymagań dokumentacji o dostępności projektu dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania zgodnie z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane i aktami wykonawczymi,
2. oświadczenie o braku zastosowania etykiet lub zastosowaniu etykiet w opracowanej dokumentacji projektowej ze wskazaniem i uzasadnieniem ich zastosowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych,
3. Oświadczenie o sporządzenia dokumentacji projektowej zgodnie z zasadami rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.

**Do obowiązków Wykonawcy, w ramach określonego w umowie wynagrodzenia należy opracowanie przedmiotu umowy, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i normami wprowadzającymi normy europejskie lub europejskie aprobaty techniczne w szczególności w sposób zgodny z wymaganiami:**

1. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
2. ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicniych,
3. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
4. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
5. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
6. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
7. Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych Wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego,
8. Rozporządzenia Ministra Rozwoju i "technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym,
9. Rozporządzenia Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
10. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
11. ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym,
12. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne,
13. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
14. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych,
15. obowiązujących norm, zasad wiedzy technicznej, przepisów BHP, przepisów przeciwpożarowych itp., z uwzględnieniem wydania nowych lub zmian dotychczas obowiązujących przepisów,
16. aktów prawa miejscowego w zakresie obejmującym planowanie i zagospodarowanie Gminy Wojsławice,
17. wizji lokalnej w terenie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

**Ponadto do obowiązków Wykonawcy w ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia należy:**

1. opracowanie przedmiotu umowy w terminie ustalonym w umowie, zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów obowiązującego prawa, w tym techniczno- budowlanymi i normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
2. zapewnienie udziału w razie wystąpienia potrzeby w opracowaniu projektów, osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności oraz wzajemne koordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych, z uwzględnieniem specyfiki projektowanego obiektu,
3. uzyskanie na własny koszt wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów wraz z uzyskaniem we własnym zakresie wszelkich niezbędnych materiałów przedprojektowych,
4. opisanie robót budowlanych objętych dokumentacją projektową w sposób wyczerpujący, jednoznaczny, który nie będzie utrudniał uczciwej konkurencji, zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
5. branie udziału w spotkaniach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego w trakcie projektowania w celu omówienia problemów projektowych i dokonywania niezbędnych uzgodnień z wizją lokalną w terenie.
6. wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
7. uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień z gestorami mediów,
8. wykonanie wszelkich opracowań nie wymienionych w treści umowy, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień decyzji, pozwoleń, a także wykonanie wszystkich innych czynności nie wymienionych w treści umowy, a niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy,
9. przestrzeganie praw patentowych i licencji,
10. po otrzymaniu wezwania od Zamawiającego, niezwłoczny przyjazd na miejsce robót realizowanych w oparciu o wykonany dokumentację techniczną i dokonanie oraz przekazanie Zamawiającemu w wyznaczonym terminie poprawek, wynikłych w związku z niezgodnością opracowania projektowego ze stanem faktycznym lub zawinionymi błędami,
11. po otrzymaniu wezwania od Zamawiającego mailowo, telefonicznie bądź faksem w ciągu 24 godzin przyjazd do siedziby Zamawiającego w czasie realizowania umowy lub wyznaczenie przedstawiciela reprezentującego Wykonawcę,
12. uczestniczenie w odbiorach częściowych i końcowych w czasie realizacji inwestycji, po uprzednim powiadomienia przez Zamawiającego.

Zał.

1. Wykaz działek — 1 szt.