**Szczegółowy zakres zamówienia na część I zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej   
branży drogowej dla zadania pn.: **„Budowa ścieżki rowerowej przy drodze gminnej nr 250047P”.**

1. Opis:

1. orientacyjna długość odcinka do zaprojektowania: ok. 1,800 km,
2. rodzaj nawierzchni istniejącej: gruntowa,
3. rodzaj nawierzchni do zaprojektowania: nawierzchnia asfaltowa,
4. zakres opracowania: ścieżka pieszo - rowerowa dwukierunkowa (w miejscu skrzyżowania z obwodnicą nawiązanie do istniejących odcinków ścieżek rowerowych), zjazdy do posesji i pól, obiekt mostowy w miejscu istniejącego rowu melioracyjnego, skanalizowanie istniejących rowów, przepusty, przejścia dla pieszych i rowerów wraz oświetleniem aktywnym, stała organizacja ruchu, oświetlenie drogowe, skrzynka elektryczna na media na wysokości lokalizacji boiska do piłki nożnej, stacja serwisowania rowerów wraz z wiatą dla rowerów.

2. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. uzyskania map do celów projektowych,
2. uzyskania wszystkich decyzji, opinii i uzgodnień (m.in. w zakresie infrastruktury podziemnej), w tym usunięcie ewentualnych kolizji,
3. uzyskania opinii i uzgodnień Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (strefa stanowisk archeologicznych),
4. uzyskania decyzji środowiskowej i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
5. uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego jeżeli będzie wymagane,
6. opracowania projektu architektoniczno-budowlanego i projektu zagospodarowania terenu – 4 egz. w formie papierowej oraz 1 egz. w formie elektronicznej (płyta CD lub pendrive),
7. wykonania kompletnego projektu technicznego – 4 egz. w formie papierowej oraz 1 egz. w formie elektronicznej (płyta CD lub pendrive),
8. wykonania specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2021r. poz. 2454) - 2 egz.   
   w formie papierowej oraz 1 egz. w formie elektronicznej (płyta CD lub pendrive),
9. wykonania kosztorysu inwestorskiego pełnego, przedmiaru robót i kosztorysu ofertowego pełnego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021r. poz. 2458), – 2 egz. w formie papierowej oraz 1 egz. w formie elektronicznej (płyta CD lub pendrive),
10. uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych,
11. wykonania projektu stałej zmiany organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem,
12. wykonania projektu budowy kanału technologicznego zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2019 poz. 1815)   
    - 4 egz. w formie papierowej oraz 1 egz. w formie elektronicznej (płyta CD lub pendrive), a w przypadku gdy jego budowa nie będzie konieczna to zgodnie   
    z ustawą z dnia 5 sierpnia 2022r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz niektórych innych ustaw ( Dz.U. poz. 1783) przygotowania wniosku do Ministerstwa Cyfryzacji o zwolnieniu z obowiązku budowy kanału technologicznego, bądź w przypadku okoliczności w których zwolnienie może nastąpić z mocy prawa bez konieczności prowadzenia postępowania administracyjnego przez Ministra Cyfryzacji dołączenia do dokumentacji przedkładanej organom administracji architektoniczno-budowlanej oświadczenia inwestora potwierdzającego okoliczności z powodu których zwolnienie z budowy kanału technologicznego może nastąpić.

Dokumentację projektową należy sporządzić, zgodnie z art. 99-102 ustawy   
z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r.,   
poz. 1605 ze zm.).

Dokumentację w wersji elektronicznej należy wykonaćw plikach w formacie .pdf .ppt i plikach źródłowych możliwych do edycji (.doc, .docx, .dwg, .xls, .ath) oraz zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2240).

3. Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający przewiduje wykonanie projektów podziału nieruchomości   
   **wraz z wyniesieniem kamieni granicznych w terenie,**
2. Zamawiający wskazuje na konieczność uzgodnień zaproponowanych rozwiązań z Wodami Polskimi,
3. Zamawiający wskazuje na konieczność uzyskania decyzji środowiskowej   
   i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
4. Zamawiający wskazuje na konieczność uzyskania pozwolenia wodnoprawnego jeżeli będzie wymagane,
5. Zamawiający wskazuje na konieczność powołania się na miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (*Uchwała XXI/207/2020 z dnia 2020-06-25, Uchwała XXVII/238/2013 z dnia 2013-01-30*), oraz na procedowany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała II/17/2014   
   z dnia 2014-12-29),
6. Projekty mają określać sposób odwodnienia pasa drogowego,
7. Projekty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zrzutu wód i mają one określać wszystkie parametry,
8. Elementem każdego z projektów ma być projekt kolizji z urządzeniami obcymi wraz z uzgodnieniami przeniesienia bądź przebudowy urządzeń kolidujących (jeżeli dotyczy),
9. Zamawiający udzieli pełnomocnictwa Wykonawcy, do występowania w imieniu Gminy Wronki przed wszystkimi władzami, urzędami, instytucjami, podmiotami gospodarczymi w celu składania wniosków oraz uzyskiwania informacji   
   i uzgodnień niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej,
10. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej, dokumentacji zdjęciowej oraz przeprowadzenia ewentualnych badań nośności   
    i zagęszczenia gruntu w celu uzyskania wszystkich niezbędnych informacji koniecznych do rzetelnego przygotowania dokumentacji,
11. Dane do opracowania, wymagane badania, pomiary, uzgodnienia Wykonawca uzyska we własnym zakresie i na własny koszt,
12. Zamawiający informuje, iż teren objęty przedmiotem zamówienia znajduje się w strefie stanowisk archeologicznych,
13. Zamawiający wskazuje na konieczność uwzględnienia usunięcia drzew, jeśli kolidują z budowaną inwestycją.

4. Postanowienia szczegółowe:

1. Wykonawca zobowiązany będzie do uzgadniania rozwiązań projektowych   
   w siedzibie Zamawiającego z osobami wskazanymi przez Zamawiającego, do czasu ich ostatecznego przyjęcia przez Zamawiającego. Ostateczne uzgodnienie dokumentacji zostanie potwierdzone protokołem zaakceptowanym przez Zamawiającego,
2. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu zamówienia będzie protokół zdawczo odbiorczy wraz z oświadczeniem Wykonawcy, iż przedmiot zamówienia jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami, obowiązującymi przepisami oraz przy zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań racjonalizujących koszty budowy i eksploatacji obiektu,
3. Wykonawca zobowiązany jest do uczestnictwa w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego z osobami zainteresowanymi przedmiotowymi dokumentacjami, w momencie opracowania propozycji rozwiązania ww. dokumentacji,
4. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielania Zamawiającemu w ciągu 2 dni odpowiedzi na pytania zadane na etapie ogłoszonego postępowania na realizację zamówienia dotyczące rozwiązań projektowych oraz przedmiarów robót, a także na etapie realizacji zamówienia,
5. Wszelkie ewentualne błędy w przedkładanej dokumentacji oraz brakujące opracowania Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić w ramach kwoty umownej wynagrodzenia ciągu 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego,
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania w terminie 5 dni roboczych aktualizacji kosztorysu po utracie jego ważności w ciągu okresu ważności dokumentacji na jedno wezwanie Zamawiającego drogą mailową lub telefoniczną,
7. Wykonawca sprawował będzie nadzór autorski na etapie budowy projektowanego obiektu, a więc wykonywał będzie obowiązek określony w art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane bez dodatkowego wynagrodzenia.

5. Mapa z zaznaczonym zakresem zamówienia:

****