

# **Sporządzenie dokumentacji projektowo - kosztorysowych dla pięciu odrębnych inwestycji drogowych planowanych do realizacji przy drogach administrowanych przez Gminę Inowrocław**

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji projektowo - kosztorysowych dla pięciu odrębnych inwestycji drogowych, polegających na:

- 1. Przebudowie drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 153 w m. Jacewo (ul. Bursztynowa);**
- 2. Przebudowie drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 206/5 w m. Jaksice (ul. Sportowa);**
- 3. Przebudowie drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 169/1 i 169/2 w m. Jaksice;**
- 4. Przebudowie drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 208/74 obręb Sławęcinek w zakresie wykonania ciągu pieszego.**
- 5. Przebudowa dróg osiedlowych w m. Cieślin** w ramach zadania inwestycyjnego polegającego na rewitalizacji terenu zielonego przy stawie w m. Cieślin.

**CZĘŚĆ 1.** Dokumentacja projektowo kosztorysowa wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji związanej z **Przebudową drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 153 w m. Jacewo (ul. Bursztynowa).**

### **Wytyczne dla projektanta:**

- zaprojektowanie nowej nawierzchni drogowej na całej długości drogi – 260 mb - 2 warstwy (warstwa wiążąca i ścieralna) wraz z pełną konstrukcją podbudowy drogi, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym nr 1.1;
- zaprojektowanie włączenia drogi wewnętrznej do drogi powiatowej nr 2545C Inowrocław – Jacewo – Ośniszczewko oraz drogi powiatowej stanowiącej byłą drogę wojewódzką nr 252 Jacewo – Marulewy);
- zaprojektowanie ciągu pieszo – rowerowego;
- zaprojektowanie zatok autobusowych;
- zaprojektowanie systemu odwodnienia drogi;
- zaprojektowanie zjazdów indywidualnych
- zaprojektowanie obsługi komunikacyjnej projektowanego Przedszkola Gminnego, które wykonane zostanie na dz. nr 154/1 i 154/2 w m. Jacewo, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym nr 1.2, w zakresie zjazdu publicznego do Przedszkola;
- zaprojektowanie docelowego oznakowania pionowego i poziomego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu.

**CZĘŚĆ 2.** Dokumentacja projektowo kosztorysowa wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji związanej z **Przebudową drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 206/5 w m. Jaksice (ul. Sportowa).**

**Wytyczne dla projektanta:**

- zaprojektowanie nowej nawierzchni drogowej na całej długości drogi – 220 mb - 2 warstwy (warstwa wiążąca i ścieralna) wraz z pełną konstrukcją podbudowy drogi, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym nr 2.1;
- zaprojektowanie włączenia drogi wewnętrznej do drogi powiatowej nr 2514C Liskowo – Jaksice;
- zaprojektowanie ciągu pieszego z kostki betonowej po lewej stronie drogi, w miejscu istniejącego chodnika z płyt betonowych;
- zaprojektowanie systemu odwodnienia drogi;
- zaprojektowanie zjazdów indywidualnych;
- zaprojektowanie docelowego oznakowania pionowego i poziomego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu.

**CZĘŚĆ 3.** Dokumentacja projektowo kosztorysowa wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji związanej z **Przebudową drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 169/1 i 169/2 w m. Jaksice.**

**Wytyczne dla projektanta:**

- zaprojektowanie nowej nawierzchni drogowej na całej długości drogi – 1140 mb - 2 warstwy (warstwa wiążąca i ścieralna) wraz z pełną konstrukcją podbudowy drogi, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym nr 3.1;
- zaprojektowanie włączenia drogi wewnętrznej do drogi powiatowej nr 2509C Jaksice – Wielowieś oraz drogi gminnej nr 150503C Jaksice - Sławęcín);
- zaprojektowanie systemu odwodnienia drogi;
- zaprojektowanie zjazdów indywidualnych;
- zaprojektowanie docelowego oznakowania pionowego i poziomego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu.

**CZĘŚĆ 4.** Dokumentacja projektowo kosztorysowa wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do uzyskania

zgody na wykonanie inwestycji związanej z **Przebudową drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 208/74 obręb Sławęcinek w zakresie wykonania ciągu pieszego** w m. Kruśliwiec.

#### **Wytyczne dla projektanta:**

- zaprojektowanie ciągu pieszego z kotki betonowej wzdłuż drogi wewnętrznej stanowiącej dz. nr 208/74 obręb Sławęcinek, na odcinku od początku dz. nr 208/74 w punkcie graniczącym z dz. nr 19/5 obręb 1 Inowrocław, do punktu rozpoczęcia istniejącego ciągu pieszego o nawierzchni z kostki betonowej, o łącznej długości 131 mb, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym nr 4.1;
- w stanie istniejącym występuje ciąg pieszy o nawierzchni bitumicznej, charakteryzujący się złym stanem technicznym;
- zaprojektowanie włączenia drogi wewnętrznej do drogi powiatowej nr 2514C Liszkowo – Jaksice;
- zaprojektowanie ciągu pieszego z kostki betonowej po lewej stronie drogi, w miejscu istniejącego chodnika z płyt betonowych;
- zaprojektowanie systemu odwodnienia drogi w miejscu lokalizacji ciągu pieszego;
- zaprojektowanie przebudowy istniejących zjazdów indywidualnych;
- zaprojektowanie docelowego oznakowania pionowego i poziomego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu dla drogi wewnętrznej.

**CZĘŚĆ 5.** Dokumentacja projektowo kosztorysowa wraz z przygotowaniem i pozyskaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do uzyskania zgody na wykonanie inwestycji związanej z **Przebudową dróg osiedlowych w m. Cieślin.**

#### **Stan obecny**

Centrum wsi Cieślin posiada zabudowę typowo popegeerowską - występują bloki wielorodzinne do których prowadzą drogi dojazdowe wykonane z kostki betonowej typu "trylinka". Brak jest wyodrębnionych ciągów pieszych prowadzących do budynków, a stan techniczny dróg wymaga gruntownej przebudowy. Brak jest jakiegokolwiek systemu odwodnienia dróg, przez co mieszkańcy borykają się z problemem zalewania wodą po każdych opadach deszczu.

#### **Stan projektowany**

Dokumentacja projektowa obejmować będzie gruntowną przebudowę czterech odcinków dróg wewnętrznych pełniących funkcje osiedlowe, zlokalizowanych :

- na dz. nr 99 obręb Cieślin - o łącznej długości 240 mb i szerokości 5 m,
- na dz. nr 115 obręb Cieślin - o łącznej długości 190 mb i szerokości 3,5 m,
- na dz. nr 102 o długości 120 mb i szerokości zmiennej - od 3,5 m do 5 m,

- na dz. nr 114 o długości 200 mb i szerokości 4 m.

Oprócz przebudowy nawierzchni drogowej, planuje się również wykonanie systemu odwodnienia drogi oraz stworzenie miejsc parkingowych dla mieszkańców.

### **Wytyczne dla projektanta:**

- zaprojektowanie nowej nawierzchni dróg wewnętrznych, o łącznej długości ok. 750 mb, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym nr 5.1;
- zaprojektowanie włączenia dróg wewnętrznych do drogi wojewódzkiej nr 251;
- zaprojektowanie systemu odwodnienia dróg;
- zaprojektowanie przebudowy istniejących zjazdów indywidualnych;
- zaprojektowanie docelowego oznakowania pionowego i poziomego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu dla dróg wewnętrznych.

### **Zakres przeznaczonej do wykonania dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla każdej z inwestycji określonych powyżej obejmuje:**

- dokumentacja projektowa winna obejmować wszystkie branże, wchodzące w skład przebudowywanej drogi i uzyskanie, w razie konieczności, zgód właściwych organów na prowadzenie robót. Zamawiający dopuszcza modyfikacje/korekty w projekcie docelowym z uwagi na możliwość zaistnienia problemów nieprzewidzianych na etapie opracowania wstępnej koncepcji;
- sporządzenie aktualnej mapy do celów projektowych wraz z dodatkowymi pomiarami;
- uzyskanie informacji terenowo-prawnej;
- wykonanie badań oraz opracowanie dokumentacji geologicznej w niezbędnym zakresie;
- w razie zaistnienia konieczności, opracowanie planów, rysunków lub innych dokumentów dla wszystkich branż umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych, dokładną lokalizację i uwarunkowania ich wykonania, z uwzględnieniem wymagań obowiązujących ustaw i rozporządzeń, a także koncepcji;
- uzyskania wszelkich decyzji, opinii i pozwoleń, zgodnie z obowiązującym przepisami;
- opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej – projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskanie decyzji, opinii, pozwoleń, uzgodnień i zatwierdzeń wynikających z zakresu projektu dla każdej z branż;
- sporządzenie kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót i tabeli elementów scalonych;
- uzyskanie prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę i/lub zgłoszenia robót od właściwego organu, pozwalających na realizację inwestycji, zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane;
- opracowanie Specyfikacji Technicznych wykonania i odbioru robót, sporządzonych w oparciu o aktualny standard Ogólnych Specyfikacji Technicznych;

- opracowanie, uzyskanie wymaganych opinii i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz projektu stałej organizacji ruchu, przez Zarządzającego Ruchem, zgodnie zobowiązującymi przepisami;
- wykonanie inwentaryzacji zieleni i uzyskanie pozwolenia na wycinkę drzew;
- przekazanie praw autorskich majątkowych do sporządzonej dokumentacji projektowej;
- uzgodnienie dokumentacji z Zamawiającym przed złożeniem wniosku o wydanie niezbędnych pozwoleń lub zezwoleń wymaganych prawem budowlanym;
- dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji łącznie z niezbędnymi pozwoleńiami wymaganymi prawem budowlanym;
- wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań i dokonywanie niezbędnych poprawek wynikających z błędów projektowych i kosztorysowych w terminach umożliwiających Zamawiającemu sprawne przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zaprojektowane roboty budowlane.
- Wszelkie opłaty i koszty związane z uzyskaniem wymaganych decyzji, pozwoleń, uzgodnień i opinii, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
- W przypadku wskazania nazw producentów, znaków, patentów, źródeł, aprobat, norm itp. Wykonawca zobowiązany będzie do określenia równoważności dla zaproponowanych rozwiązań, w tym przygotuje zasady równoważności oraz pisemne uzasadnienie wskazujące, że nie można opisać przedmiotu zamówienia w sposób inny, wskazując jednocześnie specyfikę zaproponowanego rozwiązania, które wprost wskaże konieczność zastosowania takiego rozwiązania.
- Wykonawca zapewnia bezpłatną aktualizację kosztorysu inwestorskiego w przypadku konieczności zaktualizowania danych cenotwórczych w okresie 3 lat od daty dostarczenia kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej.

**ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT CZĘŚCIOWYCH, NA POSZCZEGÓLNE ZADANIA OKREŚLONE POWYŻEJ.**

Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację projektową protokołem zdawczo odbiorczym z załączonym oświadczeniem, że dokumentacja jest zgodna z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wykonawca wykona dokumentację projektową w zakresie i formie zgodnie z obowiązującymi przepisami, w ilości egzemplarzy umożliwiających uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych oraz prowadzenie i nadzorowanie inwestycji, przy czym z chwilą uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę ewentualnie uprawomocnienia się zgłoszenia przekaze Zamawiającemu po 2 egz. (komplety) projektu budowlanego i 5 egz. (kompletów) projektu wykonawczego w wersji papierowej i po 2 egz. (komplety) kosztorys inwestorski, kosztorys ofertowy, przedmiar robót i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz 1 egz. (komplet) w wersji elektronicznej (PDF i w pliku otwartym).

Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udzielania odpowiedzi Zamawiającemu na ewentualne zapytania wykonawców, jakie powstaną podczas składania ofert w przetargach na wykonanie

robót będących przedmiotem dokumentacji projektowej z dostarczeniem rysunków uzupełniających.

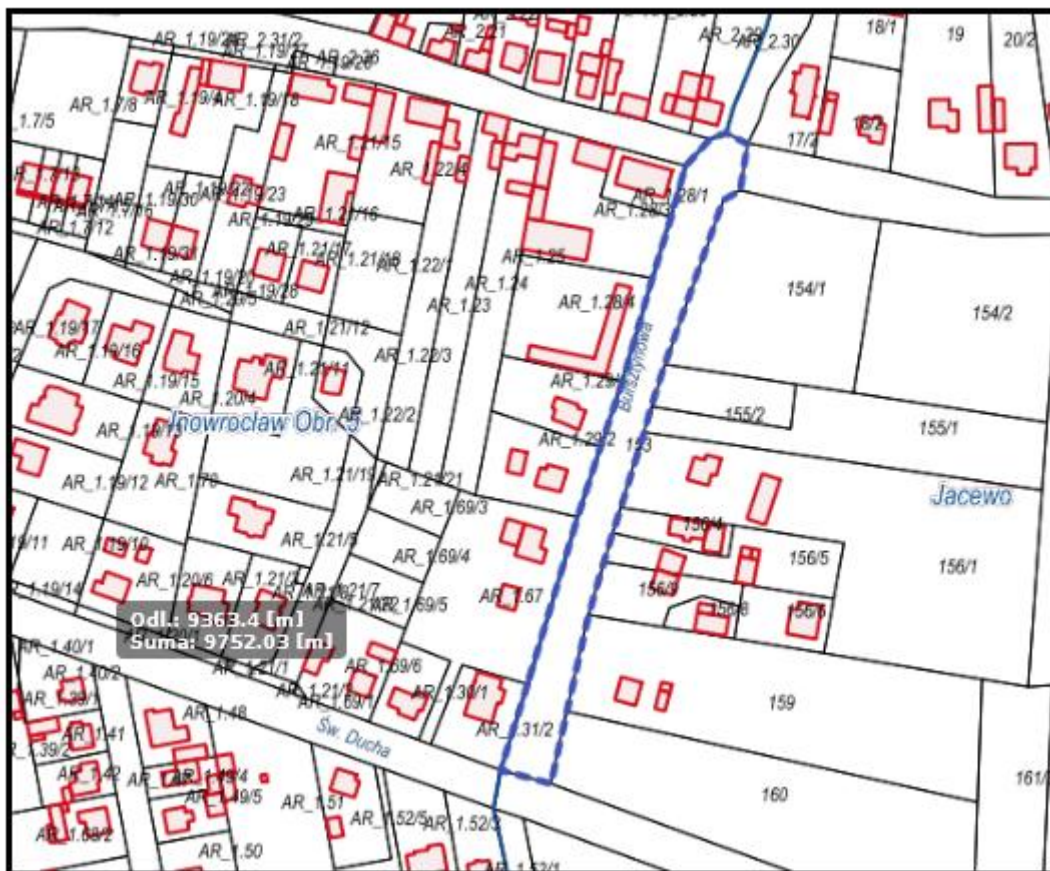
Wykonawca będzie zobowiązany w trakcie realizacji zadania inwestycyjnego sprawowanie nadzoru autorskiego w zakresie stwierdzenia w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem, uzgadniania możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

### Termin wykonania zamówienia:

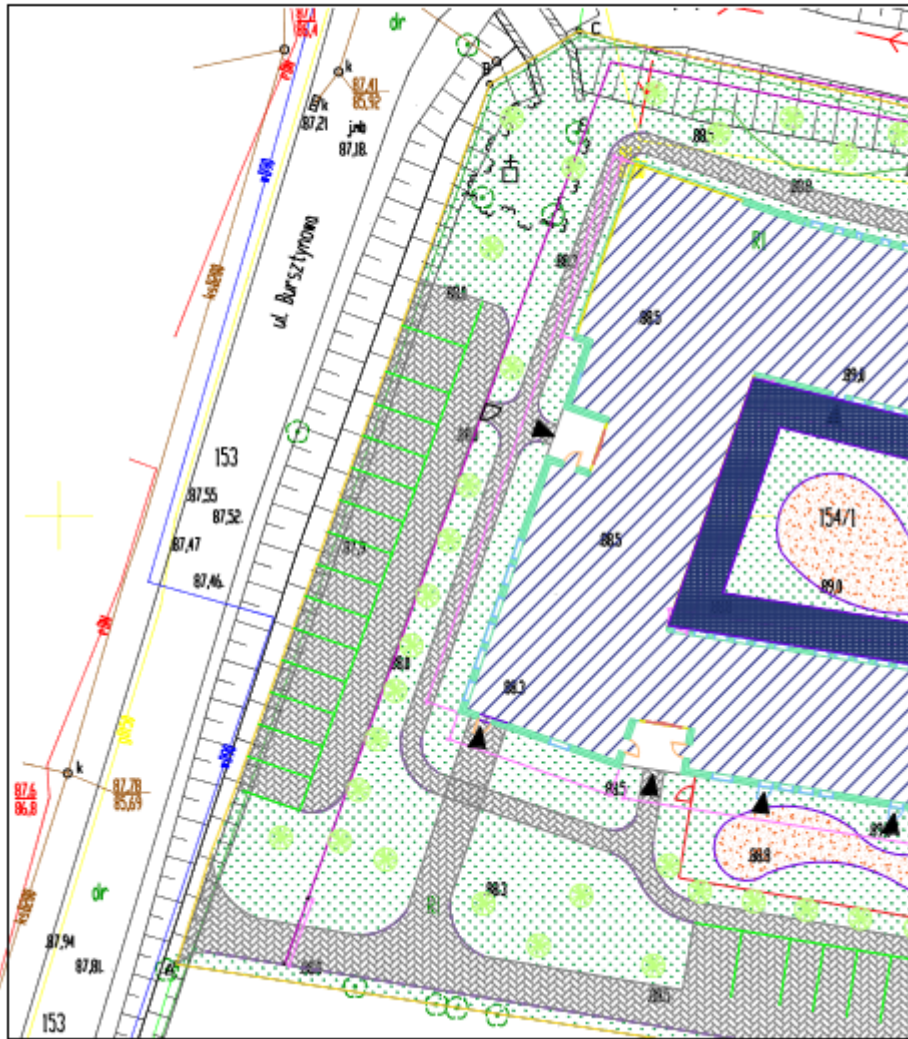
Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został realizowany w terminie od podpisania umowy do :

- w zakresie części 1-4 - dnia **30 listopada 2022 r.**
- w zakresie części 5 - dnia **31 sierpnia 2022 r.**

### załącznik nr 1.1



załącznik nr 1.2



załącznik nr 2.1



załącznik nr 3.1





