



Kórnik, dnia 21.02.2019 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projekt budowlano – wykonawczy budowy chodnika przy ul. Głównej w Biernatkach

I. Zakres rzeczowy opracowania:

1. Opracowany projekt musi obejmować:
 - a) Aktualna mapa do celów projektowych,
 - b) Projekt budowlano – wykonawczy,
 - c) Projekty branżowe,
 - d) Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem,
 - e) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
 - f) ewentualną inwentaryzację drzew i krzewów w pasie drogowym,
2. Projekt budowlano – wykonawczy musi zawierać:
 - a) część opisowo – obliczeniową:
 - opis techniczny,
 - wszystkie niezbędne obliczenia,
 - informację BiOZ;
 - b) część rysunkową:
 - plan orientacyjny,
 - plan sytuacyjny,
 - przekroje podłużne,
 - przekroje poprzeczne,
 - przekroje normalne,
 - szczegóły.
 - c) warunki techniczne, decyzje, opinie i uzgodnienia niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia
 - d) Część kosztorysową:
 - kosztorys inwestorski,
 - przedmiar robót z tabelą elementów scalonych i zestawieniem robocizny, materiałów i sprzętu

Projekt musi zostać wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r (z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowego zakresu formy i projektu budowlanego.

II. Dane wyjściowe do projektowania:

Projekt musi być sporządzony w oparciu o następujące założenia:

1. przedmiotowe działki:
 - nr 359 obręb Biernatki, własność Gmina Kórnik, zakwalifikowana jako drogi,
 - nr 344/9 obręb Biernatki, własność Gmina Kórnik, zakwalifikowana jako lasy i drogi,
 - nr 351/1 obręb Biernatki, własność Gmina Kórnik, zakwalifikowana jako drogi,
 - nr 352 obręb Biernatki, własność Gmina Kórnik, zakwalifikowana jako drogi,
 - nr 197/1 obręb Biernatki, własność Skarbu Państwa, Zarząd Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych, zakwalifikowana jako drogi,



2. należy zaprojektować jednostronny chodnik przy ul. Głównej w Biernatkach (od skrzyżowania z ul. Rekreacyjną do istniejącej ścieżki rowerowej) wraz z uwzględnieniem zjazdów na przyległe posesje,
3. Wytyczne projektowe:
 - a. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej – brukowej gr. 8 cm w kolorze grafitowym,
 - b. nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej – brukowej gr. 8 cm w kolorze czerwonym,
 - c. krawężnik betonowy 15*30cm, obniżony na zjazdach,
 - d. obrzeże 8*30cm
4. przewidzieć odwodnienie chodnika,
5. projekt powinien uwzględniać usunięcie powstałych w związku z inwestycją ewentualnych kolizji,
6. przyjęte parametry projektowe muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430 z późn. zm)

III. Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia.

1. Ilość przekazanej dokumentacji :
 - Projekt budowlano – wykonawczy – 6 egz.
 - Specyfikacje techniczne – 3 egz.
 - Przedmiar i kosztorys – 3 egz.
 - Projekt organizacji ruchu – 5 egz.
 - Pozostałe materiały w ilościach niezbędnych w celu uzyskania opinii, uzgodnień, decyzji
 - Dodatkowo należy wykonać egzemplarz dokumentacji archiwalnej w dwóch wersjach:
 - **Wersja nr 1**

Wszystkie materiały tekstowe takie jak opis techniczny, obliczenia, przedmiary robót, specyfikacje techniczne itp. należy zapisać w formacie PDF oraz w formie Microsoft Word oraz Microsoft Exel. Część rysunkową należy zapisać w formie PDF oraz Autocad.
 - **Wersja nr 2**

Wersja powinna zawierać scan kompletnego projektu budowlanego.

Każdy komplet dokumentacji należy trwale spiąć dołączając spis zawartości kompletu dokumentacji. Kompletu powinny zostać umieszczone w opakowaniach zbiorczych.

2. Proponowane rozwiązania funkcjonalne na etapie zatwierdzania koncepcji mogą ulec zmianie.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian i modyfikacji na każdym etapie opracowania projektu.
4. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez podwykonawców.
5. Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na prawidłowo wykonany przedmiot zamówienia do czasu zakończenia budowy, na którą wykonał dokumentację projektową.
6. Termin wykonania przedmiotu zamówienia – 21.10.2019r.

Załącznik nr 1 - mapa poglądowa z zakresem opracowania.