



Kórnik, dnia 05.07.2019 r.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Projekt architektoniczno - budowlany i wykonawczy budowy elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze wojewódzkiej nr 434 w Dzieńmierowie

#### I. Zakres rzeczowy opracowania:

1. Opracowany projekt musi obejmować:
  - a) Aktualna mapa do celów projektowych,
  - b) Projekt architektoniczno - budowlany,
  - c) Projekty branżowe,
  - d) Projekt wykonawczy,
  - e) Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem,
  - f) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
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 zgłoszenia lub pozwolenia na budowę
  - 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:

**należy zaprojektować następujące elementy bezpieczeństwa ruchu na drodze wojewódzkiej 434:**

- doświetlenie skrzyżowania ul. Dworcowej (DW 434) z ul. Zaulek w Dzieńmierowie (drogą serwisową S11) oraz montaż znaków aktywnych diodowych – znak D-6 z lampą wczesnego ostrzegania,



- zaprojektowanie przejścia dla pieszych wraz z montażem świateł aktywnych oraz prawostronnego fragmentu chodnika, umożliwiających bezpieczną komunikację pieszych korzystających z przystanku autobusowego,
- oświetlenie przejścia dla pieszych na wysokości świetlicy wiejskiej wraz z montażem świateł aktywnych. Przewidzieć utwardzenie zjazdu tymczasowego z drogi wojewódzkiej na działkę nr 118/12 umożliwiający komunikację ze świetlicą wiejską.

1. 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. ściek z dwurzędowej kostki betonowej,
- d. krawężnik betonowy 15\*30cm, obniżony na zjazdach,
- e. obrzeże 8\*30cm

2. projekt powinien uwzględniać usunięcie powstałych w związku z inwestycją kolizji,

3. 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 architektoniczno - budowlany – 6 egz.
- Projekt wykonawczy – 4 egz.
- Projekty branżowe – 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. Rysunki techniczne przekazać w formie plików dwg.

- **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.



# URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK

PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1 | 62-035 KÓRNIK | TEL. 61 8 170 411 | FAX 61 8 170 475 | KORNIK@KORNIK.PL

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 – **10.12.2019r.**

Załącznik nr 1 - mapa poglądowa z zakresem opracowania.

Załącznik nr 2 – dokumentacja fotograficzna.

Załącznik nr 3 – pismo WZDW z dnia 20.05.2019r.

Opracowała:

Joanna Ogierman  
tel. 692 – 770 – 480