



Maciej GRZESZCZAK

Z-ca Dyrektora ds. Utrzymania Sieci Drogowej

Kielce, dnia 11.06.2024r.

Nasz znak: ŚZDW.DU.4201.124.2024.MG

Dotyczy: Droga wojewódzka nr 764: Powiat: Staszowski – Gmina: Połaniec – Miejscowość: Połaniec, Rudniki  
**Warunki techniczne odc. Rudniki - Połaniec**

Odpowiedź: - pismo TI.7226.3.4.2024.TID-1 z dnia 6.05.2024 data wpływu 14.05.2024

**Urząd Miasta i Gminy**  
**ul. Ruszczańska 27,**  
**28-230 Połaniec**

W nawiązaniu do umowy z dnia 28.03.2028 roku dot. udzielenia pomocy rzeczowej Gminy Połaniec na rzecz Województwa Świętokrzyskiego w zakresie „Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. **Rozbudowa DW 764 na odcinku Rudniki – Połaniec do DK 79**” ŚZDW w Kielcach na podstawie § 4 p.1 i 2 przekazuje warunki do projektowania

### Warunki i wytyczne do projektowania

1. Przedmiot projektu – odcinek DW 764 Rudniki-do skrzyżowania z DK 79 początek od km 71+680 wg ewd (71+800 wg istn. kilometraza) do skrzyżowania z DK 79 w m. Połaniec km 74+640. Kilometraż może różnić się od wskazanego w warunkach z uwagi na połączenie w istniejącymi odcinkami drogi
2. Klasa techniczna drogi G.
3. Kategoria ruchu drogowego KR 4.
4. Droga jednojezdniowa o 2 pasach ruchu.
5. Szerokość jezdni 7,0m:
  - Opaska wewnętrzna i zewnętrzna po 0,50m,
  - Szerokość części pobocza o nawierzchni twardej z kruszywa 1,25m.
6. Przewidzieć lokalizację zatok autobusowych.
7. Na odcinku rozbudowy przewidzieć lokalizacje drogi dla rowerów poza terenem zabudowanym, drogi dla pieszych i rowerów w terenie zabudowanym oraz miejscowo drogi dla pieszych.
8. Skrzyżowanie z DK 79 opracować na podstawie warunków technicznych z GDDKiA o/Kielce i w uzgodnieniu z GDDKiA.
9. Lokalizacja dróg dla pieszych i dla rowerów winna być zgodna z WR-D-40 „Infrastruktura dla pieszych, rowerów i transportu zbiorowego”.
10. Wszystkie rozwiązania projektowe winny być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dróg publicznych oraz wytycznych WR-D dla poszczególnych elementów dróg.
11. Specyfikacje techniczne dot. części technologicznej winny być opracowane na podstawie norm, wytyczny WT i innych obowiązujących przepisów oraz SP.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE „Wykonanie dokumentacji projektowych”.
12. W skład opracowania winny wchodzić:
  - a. studium wykonalności,
  - b. inwentaryzacja zieleni - Operat dendrologiczny,

- c. program badań archeologicznych (jeżeli wymagane) wraz z decyzją konserwatora zabytków;
  - d. uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z rygorem natychmiastowej wykonalności;
  - e. uzyskanie w imieniu Zamawiającego - Inwestora, wszelkich uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji zadania,
  - f. opracowanie geotechnicznych warunków posadowienia (w formie opinii geotechnicznej, dokumentacji badań podłoża gruntowego,
  - g. wykonanie projektu budowlanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
  - h. wykonanie projektów technicznych wszystkich branż;
  - i. wykonanie projektów wykonawczych wszystkich branż;
  - j. opracowanie dokumentacji przetargowej;
  - k. dwukrotna aktualizacja cen w kosztorysach inwestorskich na wezwanie Zamawiającego wystosowane w terminie do 24 miesięcy od dnia odbioru dokumentacji projektowej
  - l. wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu stałej organizacji ruchu,
  - m. wykonanie Audytu BRD,
  - n. pełnienie nadzoru autorskiego.
13. Przewidzieć wykonanie 4 egzemplarzy wszystkich wymienionych opracowań w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną edytowalną oraz skan opieczetowanych opracowań projektowych otrzymanych od instytucji wydających decyzję ZRID w pdf dla SZDW Kielce.
14. Przekazanie materiałów dla SZDW w Kielcach dotyczy kompletnych opracowań zatwierdzonych powiadających wymagane uzgodnienia, opinie oraz ostateczną decyzję ZRID

Część opisowa winna zawierać między innymi:

- a) Podstawę opracowania;
  - b) Oświadczenie projektanta w zakresie kompletności opracowania z punktu widzenia celu do którego ma służyć i zgodności wersji papierowej z wersją elektroniczną;
  - c) Cel i zakres opracowania;
  - d) Badanie i ocena stanu podłoża i warunków gruntowo – wodnych;
  - e) Opis stanu istniejącego;
  - f) Opis stanu projektowanego w rozbiciu na poszczególne elementy konstrukcyjne;
  - g) Opis sposobu odwodnienia;
  - h) Opis dot. zieleni przydrożnej w typ inwentaryzacji drzew do wycinki i nasadzeń;
  - i) Stan prawny;
  - j) Opis ewentualnych kolizji z infrastrukturą podziemną lub nadziemną;
  - k) Uzgodnienia, decyzje , opinie
  - l) Część Kosztorysową;
    - Przedmiar robót
    - Kosztorys inwestorski
    - Kosztorys ofertowy
    - Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- m) Ponadto dokumentacja w swojej treści powinna zawierać :
- Rozwiązania projektowe i geometryczne zapewniające racjonalne koszty budowy;
  - Zapewniać bezpieczne poruszanie się pieszych poprzez zapewnienie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego z uwzględnieniem osób niepełnosprawnych;



Część graficzna winna zawierać między innymi:

- a) Plan orientacyjny w skali 1: 25 000 ;
- b) Plan sytuacyjny 1:500 ;
- c) Przekroje poprzeczne
- d) Profil podłużny;
- e) Szczegóły konstrukcyjne
- f) Wszystkie opracowania winny być opatrzone odpowiednią legendą oraz posiadać kolorystykę, która wskazywałaby konstrukcję, rodzaj nawierzchni i inne charakterystyczne cechy i zaprojektowane elementy zagospodarowania;
- g) Przekroje konstrukcyjne lub konstrukcyjno-normalne w skali 1:50 lub innej dostosowanej do złożoności elementów
- h) Format plików to DXF, oraz PDF, formaty programów Word, Excel;
- i) Dopuszcza się inne skale gwarantujące prawidłowe odczytanie zamierzeń projektowych za zgodą zamawiającego;
- j) Inne niezbędne od opisanie zamierzenia projektowego zgodnie w obowiązującymi przepisami

Przy opracowaniu poszczególnych elementów dokumentacji technicznej i formalno-prawnej objętej niniejszym opiszem zamówienia , należy stosować wymienione w niej przepisy prawne z zastosowaniem nowych, które zostają wprowadzone w miejsce obowiązujących lub stanowią nowo wprowadzone w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy, a w szczególności niżej wymienione:

- ✓ Ustawą z 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- ✓ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 roku Dz.U. poz.2454 W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego.
- ✓ Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych
- ✓ Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- ✓ Ustawa z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
- ✓ Ustawa z dnia 09.06.2011 Prawo geologiczne i górnicze
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.
- ✓ Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
- ✓ Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- ✓ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska
- ✓ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- ✓ Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne
- ✓ Rozporządzenie 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
- ✓ Rozporządzenie 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
- ✓ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/96/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury drogowej
- ✓ Polskie Normy

Maciej  
Marek

Grzeszczak

Elektronicznie  
podpisany przez  
Maciej Marek  
Grzeszczak  
Data: 2024.06.18  
11:54:34 +02'00'

Maciej Grzeszczak

Sprawę prowadzi: Zastępca Dyrektora ds. Utrzymania Sieci Drogowej

tel. 602 103 799, e-mail: [m.grzeszczak@szdw.kielce.com.pl](mailto:m.grzeszczak@szdw.kielce.com.pl)

Otrzymują: 1. adresat  
2. a/a.

Do wiadomości: 1.

Załączniki: 1. —