

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

---

### I. INFORMACJE WSTĘPNE:

#### 1. Przedmiot specyfikacji technicznej:

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru Dokumentacji projektowej dla zadań pn.:

##### Część 1:

„Opracowanie dokumentacji technicznej budowy drogi dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 835 w km 207+080-208+010 w miejscowości Krzemienna ”

##### Część 2:

„Opracowanie dokumentacji technicznej budowy drogi dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 835 w km 207+970-208+690 w miejscowości Dydnia”

Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się: **do dnia 13.06.2025 r.**

#### 2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej:

Niniejsza specyfikacja techniczna stanowi obowiązujący dokument umowny przy zleceniu opracowania Dokumentacji projektowej dla zadań wymienionych w pkt. 1.

### II. MATERIAŁY WYJŚCIOWE:

Zamawiający posiada warunki techniczne na opracowanie dokumentacji budowy drogi dla pieszych w ciągu drogi Wojewódzkiej Nr 835 Lublin- Wysokie- Biłgoraj -Sieniawa-Przeworsk- Kańczuga- Dynów- Grabownica Starzeńska:

- **część nr 1:** w km 207+080 ( połączenie z istniejąca droga dla pieszych w rejonie zatoki autobusowej)-208+010 (granica miejscowości Krzemienna -Dydnia) strona lewa
- **część nr 2:** w km 207+970 (od mostu, granicy miejscowości Krzemienna -Dydnia) - 208+690(do zatoki autobusowej) strona lewa

Ostateczny przebieg po uzgodnieniu z właścicielami gruntów.

### III. ISTNIEJĄCE UWARUNKOWANIA REALIZACYJNE:

#### 1. Uwarunkowania wynikające z zagospodarowania istniejącego terenu (pasa drogowego):

Droga dla pieszych jest zlokalizowana po stronie lewej w ciągu drogi Wojewódzkiej Nr 835 Lublin- Wysokie- Biłgoraj -Sieniawa- Przeworsk- Kańczuga- Dynów- Grabownica Starzeńska

Parametry techniczne przedmiotowego odcinka drogi dla pieszych:  
Stosować przepisy wiodące:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518 z póź. zmianami )

Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie planowanej inwestycji i w jej okolicach w celu dokonania oceny informacji zamieszczonych w niniejszej specyfikacji oraz rozmiarów prac projektowych.

## 2. **Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne:**

### 1) Warunki środowiskowe terenu:

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia rozezna, czy inwestycja nie leży w granicach ochrony parków narodowych, krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu;

### 2) Warunki lokalizacyjne:

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia uzyska we własnym zakresie decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeżeli będzie wymagana).

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia rozezna, czy inwestycja nie leży w terenie zalewowym;

### 3) Warunki wynikające z ochrony archeologicznej i konserwatorskiej terenu:

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia rozezna, czy na terenach przewidzianych pod inwestycję nie występują obiekty zabytkowe;

### 4) Warunki geologiczne i górnicze terenu:

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia rozezna, czy na obszarze przewidzianym pod inwestycję nie występują obiekty górnicze i rozezna warunki geologiczne.

Pozostałe potrzebne informacje i uwarunkowania wynikające z zagospodarowania istniejącego pasa drogowego i terenu przyległego Wykonawca uzyska własnym staraniem, w ramach wykonania Dokumentacji projektowej.

## IV. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH:**

### 1. **Wymagania ogólne:**

1) Wykonawca Dokumentacji projektowej odpowiedzialny jest za jakość, rzetelność, zgodność z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi i instrukcjami oraz ekonomiczność zastosowanych rozwiązań technicznych.

2) Dokumentacja projektowa będzie służyć jako opis przedmiotu zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane w oparciu o ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz.1129 ze zmianami) pełnego zakresu robót budowlanych niezbędnego dla użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem. Opracowanie w swej treści powinno określać przedmiot zamówienia w sposób nie utrudniający uczciwej konkurencji. Opracowanie nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia lub nie można go opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne” lub inne równoznaczne wyrazy. O propozycji takiego opisu wykonawca winien każdorazowo poinformować Zamawiającego.

- 3) Wykonawca Dokumentacji projektowej winien stosować rozwiązania wykluczające lub ograniczające do niezbędnego minimum zajęcie terenów obcych.

W gestii Wykonawcy jest uzyskanie zgody właścicieli gruntów na wejście w teren celem wykonania wszelkich niezbędnych robót.

## 2. Wymagania dla projektowanych inwestycji:

W Dokumentacji projektowej mają być spełnione niżej przedstawione wymagania Zamawiającego dotyczące cech użytkowych projektowanej drogi dla pieszych, obiektów inżynierskich i innych obiektów infrastruktury technicznej:

- a) „Opracowanie dokumentacji technicznej budowy drogi dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 835 w miejscowości Krzemienna i Dydnia ” ;
- b) długość jezdni około ~ 930,00 m Krzemienna ( Zadanie nr1 );
- c) długość jezdni około ~ 730,00 m Dydni;
- d) zjazdy na drogi boczne i posesje – uwzględnić istniejące;
- e) odwodnienie drogi dla pieszych – dostosować do istniejących warunków;
- f) umocnienia powierzchniowe skarp / nasypów – dostosować do istniejących warunków, z zabezpieczeniem elementami prefabrykowanymi w razie konieczności;
- g) urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (oznakowanie pionowe, poziome, bariery ochronne) – dostosować do istniejących warunków ruchu drogowego;

### **Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne określające m.in.:**

- 1) Konstrukcję nawierzchni:
  - a) nawierzchnię dostosowaną do ruchu pieszych ;
- 2) Sposób odprowadzenia wód opadowych z nawierzchni jezdni;
- 3) Sposób wykonania niezbędnych obiektów inżynierskich i innych obiektów infrastruktury technicznej;
- 4) Sposób wykonania niezbędnych umocnień skarp i nasypów;
- 5) Inne niezbędne elementy – wg potrzeb.

## 3. Wymagania dotycząc zawartości Dokumentacji projektowej:

Dokumentacja projektowa powinna zawierać niżej wymienione opracowania:

- 1) **Część opisową** zawierającego w szczególności:
  - a) opis techniczny;
  - b) część obliczeniową;
  - c) oświadczenie Wykonawcy, że Dokumentacja projektowa jest wykonana zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi i że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć;
  - d) kserokopie uprawnień zawodowych projektanta oraz aktualnego zaświadczenia o przynależności do właściwej – okręgowej izby samorządu zawodowego;
  - e) część geodezyjną zawierającą kopie aktualnych map ewidencyjnych gruntów oraz wypisy z rejestru gruntów działek, na których zlokalizowana jest inwestycja i działek sąsiednich;
  - f) komplet pozwoleń, uzgodnień, decyzji, opinii i zgód wymaganych odrębnymi przepisami, niezbędnych do złożenia wniosku o wydanie decyzji pozwolenia

na budowę (jeżeli będzie wymagane) lub zgłoszenia przystąpienia do wykonania robót budowlanych;

- 2) **Część rysunkową (w zależności od potrzeb projekt budowlany / wykonawczy)** zawierającą w szczególności:
    - a) orientację w skali 1:10 000 lub 1:25 000;
    - b) plan sytuacyjny terenu w skali 1:500;
    - c) rysunki w skali uwzględniającej specyfikę robót wraz z wyjaśnieniami opisowymi dotyczącymi cech konstrukcyjnych, materiałowych i ilościowych:
      - przekroje normalne / charakterystyczne;
      - przekroje podłużne – w zależności od potrzeb;
      - charakterystyczne przekroje poprzeczne – w zależności od potrzeb;
      - rysunki konstrukcyjne:
        - przekroje, widoki z góry / z boku – w zależności od potrzeb;
        - szczegóły i detale architektoniczne;
  - 3) **Projekty wykonawcze – branżowe** (jeżeli będą wymagane);
  - 4) **Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** (jeżeli jest wymagana);
  - 5) **Przedmiar robót** zawierający zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych;
  - 6) **Kosztorys inwestorski** stanowiący podstawę do określenia wartości zamówienia na roboty budowlane opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389);
  - 7) **Kosztorys ofertowy** opracowany na podst. przedmiaru robót;
  - 8) **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych** opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r. Nr 202, poz. 2072).
4. **Wymagania formalno – prawne:**
- Wykonawca we własnym zakresie zobowiązany będzie uzyskać niezbędne do złożenia wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia przystąpienia do wykonania robót budowlanych uzgodnienia, pozwolenia, opinie, decyzje administracyjne i zgody w imieniu Zamawiającego, po uprzednim otrzymaniu stosownego upoważnienia, w tym w szczególności:
- 1) Uzyskanie aktualnych map ewidencyjnych gruntów oraz wypisów z rejestru gruntów (działek), na których zlokalizowana jest inwestycja, i działek sąsiednich;
  - 2) Uzyskanie zgody właścicieli działek przyległych na wejście w teren, jeżeli zajdzie taka potrzeba;
  - 3) Uzyskanie aktualnej mapy do celów projektowych;

- 4) Uzyskanie prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (jeżeli będzie wymagana);
- 5) Uzyskanie prawomocnej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeżeli będzie wymagana);
- 6) Uzyskanie decyzji pozwolenia wodno prawnego wraz z poniesieniem opłat;
- 7) Uzyskanie zgody właścicieli działek przyległych na wejście w teren – w celu umożliwienia Zamawiającemu wykonania robót;
- 8) Przygotowanie wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia przystąpienia do wykonania robót budowlanych.

Wykonawca zobowiązany będzie złożyć Dokumentację projektową w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Brzozowie w celu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.

W przypadku stwierdzonych przez właściwy organ braków formalno – prawnych w przedłożonej Dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany będzie również do uczestnictwa w toczącym się procesie administracyjnym – do czasu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub skutecznego zgłoszenia przystąpienia do wykonania robót budowlanych.

#### 5. Uzgodnienia:

Wykonawca zobowiązany będzie na każdym etapie projektowania uzgadniać z Zamawiającym istotne elementy mające wpływ na wykonanie robót budowlanych, a w szczególności na koszty budowy drogi dla pieszych. Projekt należy na bieżąco konsultować z przedstawicielami Zamawiającego:

**Marcin Gładysz** – Kierownik Referatu Inwestycji Infrastrukturalnych i Programów Pomocowych Urzędu Gminy w Dydni.

#### 6. Szata graficzna i forma Dokumentacji projektowej:

Dokumentacje projektowe określone w pkt. I.1 należy wykonać w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na nośniku CD (w zapisie ogólnodostępnym).

Zakres opracowanie obejmuje wykonanie:

Poz.	Element dokumentacji projektowej:	Ilość:	
		Forma papierowa	Forma elektroniczna
1	Projekt budowlany / wykonawczy (wraz z wymaganymi opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami)	4 egz.	2 szt.
2	Opracowanie mapy do celów projektowych (materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi) – ilość egz. wg potrzeb		2 szt.
3	Uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy / o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeżeli jest wymagana)	1 egz.	2 szt.
4	Uzyskanie decyzji środowiskowej (jeżeli jest wymagana)	1 egz.	2 szt.
5	Uzyskanie pozwolenia na budowę z klauzulą ostateczności	2 egz.	2 szt.
6	Uzyskanie zgód na wejście teren w formie umów, uzyskanie niezbędnych uzgodnień,	1 egz.	2 szt.

	wyłączenia z produkcji rolnej działek objętych opracowaniem		
7	Informacja dotycząca BIOZ (jeżeli będzie wymagana)	2 egz.	2 szt.
8	Przedmiar robót	1 egz.	2 szt.
8	Kosztorys inwestorski	1 egz.	2 szt.
10	Kosztorys ofertowy	.....	2 szt.

Wykonawca wykona opracowania projektowe w szacie graficznej, która spełnia m.in. następujące wymagania:

- 1) Zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści;
- 2) Część opisowa będzie pisana na komputerze;
- 3) Jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych;
- 4) Ilość arkuszy rysunkowych będzie ograniczona do niezbędnego minimum;
- 5) Rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego w technice cyfrowej;
- 6) Każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowań projektowych.

#### 7. Nadzór autorski:

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych, jak również w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności w trakcie wykonywania robót budowlanych na podstawie wykonanych opracowań projektowych, Wykonawca zobowiązany będzie do sprawowania nadzoru autorskiego w ilości do **2 pobyty na budowie**. Na pełnienie nadzoru autorskiego nie będzie zawierana osobna umowa, Wykonawca koszty nadzoru powinien uwzględnić w składanej ofercie. W ramach nadzoru autorskiego do obowiązków Wykonawcy należeć będzie w szczególności:

- 1) Przygotowywanie odpowiedzi na pytania Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) Czuwanie w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z opracowaną dokumentacją;
- 3) Uzupełnianie szczegółów dokumentacji oraz wyjaśnianie Wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót;
- 4) Wykonanie opracowań zamiennych, jeżeli zajdzie taka potrzeba w trakcie realizacji robót budowlanych;
- 5) Pobyt na budowie i udział w naradach technicznych, jeżeli konieczność ich zwołania wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb, każdorazowo określonych przez Zamawiającego, Inspektora nadzoru lub w wyjątkowych sytuacjach Kierownika budowy.

## V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI JAKOŚCI I RĘKOJMI:

### 1. Gwarancja jakości i rękojmi za wady fizyczne Dokumentacji projektowej:

Wykonawca zobowiązany będzie udzielić Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości i rękojmi z tytułu wad fizycznych wykonanych opracowań projektowych na okres co

najmniej **3 lat**, licząc od dnia odbioru dokumentacji. Gwarancja ta stanowić będzie rozszerzenie odpowiedzialności Wykonawcy za te wady. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają wraz z upływem terminu gwarancji jakości z tytułu wad fizycznych opracowanej dokumentacji.

## **2. Odpowiedzialność cywilna:**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i zawodową za ewentualne negatywne skutki dotyczące obiektu budowlanego zrealizowanego na podstawie wykonanych opracowań projektowych. Wykonawca ponosi również pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonał przedmiot zamówienia, jak również osób, którym wykonanie zamówienia powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

## **VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODBIORU OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH:**

### **1. Odbiór Dokumentacji projektowej:**

Zamawiający przyjmie za potwierdzeniem dokumentację do sprawdzenia jej kompletności i zgodności wykonania z postanowieniami niniejszej specyfikacji oraz określi termin, w którym sprawdzenie to nastąpi. Przyjęcie dokumentacji do sprawdzenia nie jest równoważne z odbiorem i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury VAT. Po sprawdzeniu dokumentacji przez Zamawiającego i stwierdzeniu należytego jej wykonania przez Wykonawcę, Zamawiający potwierdzi odbiór prac na Protokole zdawczo – odbiorczym, co upoważni Wykonawcę do złożenia Dokumentacji projektowej w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Brzozowie w celu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę (jeżeli będzie wymagana) lub zgłoszenia przystąpienia do wykonania robót budowlanych oraz do wystawienia faktury VAT.

### **2. Prawa autorskie:**

Wraz z odbiorem Zamawiający przejmuje nieodpłatnie prawa autorskie do wykonanych dokumentacji. W ramach przejętych praw autorskich Zamawiający bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy będzie mógł wykonać dokumentację:

- 1) Użytkować na własny użytek i użytek jednostek podległych;
- 2) Przekazać w całości lub jej część innym Wykonawcom, jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych;
- 3) Przekazać Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jako część Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym również poprzez zamieszczenie jej na stronie internetowej;
- 4) Przekazać innym Wykonawcom jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych;
- 5) Zwielokrotnić w całości lub jej część dowolną techniką.

W razie powierzenia wykonania części prac projektowych innym podmiotom, Wykonawca zobowiązany jest do przejęcia praw autorskich od tych podmiotów w zakresie wynikającym z wykonanej dokumentacji i przekazania ich na Zamawiającego bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia oraz zapewnienia sprawowania przez te podmioty nieodpłatnie nadzoru autorskiego w zakresie wynikającym z wykonanej dokumentacji, i wymagań określonych w niniejszej specyfikacji.

## VII. PODSTAWA PŁATNOŚCI:

Podstawą płatności będzie cena oferty podana przez Wykonawcę w ofercie. Cena oferty będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania określone w niniejszej specyfikacji oraz umowie w sprawie udzielenia zamówienia, niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Szczegółowe warunki dotyczące płatności podano w projekcie umowy na wykonanie prac projektowych.

## VIII. ZAŁĄCZNIKI:

Warunki techniczne budowy drogi dla pieszych wydane przez PZDW:

-PZDW-RDW-VI-6010-835/1/2024

-PZDW-RDW-VI-6010-835/5/2024

*Opracował:*

*Marcin Gładysz*

.....

Dydnia, dnia: 01.10.2024 r.