

## **Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia**

## **Spis treści**

<b>1. Nazwa zadania .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Cel i zakres zadania.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Materiały wyjściowe.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Stan istniejący .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Ogólna charakterystyka inwestycji.....</b>	<b>3</b>
<b>5.1. Lokalizacja.....</b>	<b>3</b>
<b>5.2. Kategoria geotechniczna.....</b>	<b>4</b>
<b>5.3. Podstawowe parametry techniczne inwestycji .....</b>	<b>3</b>
<b>6. Przedmiot zamówienia .....</b>	<b>4</b>
<b>7. Czas trwania Umowy i terminy realizacji przedmiotu Umowy .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Inne informacje .....</b>	<b>4</b>

## 1. Nazwa zadania

Zamówienie dotyczy usługi polegającej na wykonaniu badań geotechnicznych oraz opracowaniu Dokumentacji badań podłoża gruntowego w celu rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla inwestycji „Budowa obwodnicy miejscowości Żodyń w ciągu drogi krajowej nr DK 32”.

Zamówienie dotyczy:

nazwa inwestycji:	<i>Budowa obwodnicy miejscowości Żodyń w ciągu drogi krajowej nr DK 32</i>
lokalizacja:	Gmina Siedlec, powiat wolsztyński województwo wielkopolskie

## 2. Cel i zakres zadania

Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie badań podłoża gruntowego w zakresie określonym w rozdziale 6 OPZ;
- ocena warunków gruntowo-wodnych;
- opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego.

## 3. Materiały wyjściowe

- Projekt koncepcyjny ( w trakcie realizacji).

## 4. Stan istniejący

### Zagospodarowanie terenu

Projektowana obwodnica Żodynia przebiegać będzie przez tereny na których występuje niska zabudowa zagrodowa i przecinać będzie istniejącą sieć dróg. Droga w przeważającej części przebiegać będzie przez tereny pól i łąk uprawnych. Projektowana droga będzie przebiegać na południe od miejscowości Żodyń.

### Instalacje i infrastruktura

*Budowa obwodnicy miejscowości Żodyń będzie wymagała usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną, tj. istniejącej sieci wodociągowej, energetycznej, melioracyjnej, teletechnicznej itd.*

### Stan własności

*Teren objęty badaniami nie stanowi własności GDDKiA. Wykonawca na własny koszt dokona potrzebnych uzgodnień z właścicielami w celu wykonania przedmiotu zamówienia.*

## 5. Ogólna charakterystyka inwestycji

### 5.1. Lokalizacja

Planowany przebieg obwodnicy m. Żodyń na planie sytuacyjnym nr 3.1 (materiały archiwalne) oznaczona jest kolorem zielonym od opisanego pikietażu km 96 a następnie kolorem błękitnym do wskreślonego schematycznie ronda na skrzyżowaniu z istniejącą DK32. Przebieg projektowanej obwodnicy Żodynia będzie rozpoczynać się po zachodniej stronie miejscowości w ciągu DK 32, następnie w kierunku wschodnim będzie omijać zabudowę. Po ok. 2,4 km obwodnica ponownie włączy się w DK 32. Planowana trasa będzie miała 2,4 km długości i 3 obiekty inżynierskie o 2 podporach..

### 5.2. Kategoria geotechniczna

Projektowaną inwestycję, ze względu na rozwiązania techniczne wg ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, należy

zaliczyć do trzeciej kategorii geotechnicznej. Po stwierdzeniu innych od przyjętych w badaniach warunków geotechnicznych gruntu projektant obiektu budowlanego zmieni kategorię geotechniczną inwestycji.

### 5.3 Parametry techniczne projektowanej drogi

- klasa drogi – główna ruchu przyspieszonego (GP),
- prędkość projektowa – 80 km/h,
- prędkość miarodajna – 100 km/h,
- przekrój drogi 1 x 2,
- minimalna szerokość jezdni – 8,0 m,
- szerokość pasa ruchu – 3,5 m,
- obustronne opaski zewnętrzne – 2x0,5 m,
- obustronne pobocze gruntowe – 2x1,5 m (szerokość minimalna),
- obciążenie nawierzchni – 115 kN/oś,
- przewidywana kategoria ruchu dla odcinka podstawowego – minimum KR 5.

## 6. Przedmiot zamówienia

W ramach realizacji Zamówienia Wykonawca:

- zaprojektuje i wykona badania terenowe (in situ) i laboratoryjne w celu rozpoznania warunków gruntowo-wodnych występujących w podłożu inwestycji;
- *sporządzi Dokumentację badań podłoża gruntowego w oparciu o wykonane badania terenowe i laboratoryjne.*

Wszelkie czynności objęte Zamówieniem Wykonawca będzie prowadził zgodnie ze Specyfikacją stanowiącą załącznik.

Formę i ilość egzemplarzy opracowań określa Specyfikacja stanowiąca załącznik.

## 7. Czas trwania Umowy i terminy realizacji przedmiotu Umowy

Umowa obowiązuje w okresie 60 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.

L.p.	element	Termin [dni kalendarzowe]
1	Zaprojektowanie i uzgodnienie badań	7
2	Przeprowadzenie badań	45
3	Opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego	52
Łączny termin		60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy

## 8. Inne informacje

Zamawiający informuje, że zamierza zlecić budowę obwodnicy miasta Gostyń w systemie Projektuj i Buduj.