

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem pracowania jest określenie aktualnej nośności i konstrukcji nawierzchni drogowej ulicy Stawowej w miejscowości Siechnice**

### **I. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie badań istniejącej konstrukcji jezdni ulicy Stawowej w miejscowości Siechnice, gmina Siechnice .

Zakres robót do wykonania obejmuje:

- Wykonanie badań w celu określenia nośności istniejącej nawierzchni - pomiar ugięć sprężystych co 50 m w prawym śladzie koła na każdym pasie ruchu, na przemian co 25 m, długość odcinka ulicy Stawowej około 550 mb,
- Wykonanie badań geotechnicznych - odwierty w ilości 7 szt. w istniejącej konstrukcji jezdni oraz w podłożu gruntowym do głębokości 2,5 m z pomiarem grubości warstw i odtworzeniem. Miejsca wykonania odwiertów zaznaczono na mapie oraz po konsultacji z pracownikiem Urzędu Miejskiego w Siechnicach – Janina Stachera tel. 71 786 09 31.

Uwaga: pod nawierzchnią bitumiczną może występować kostka granitowa.

### **II. Opracowanie powinno zawierać**

#### **1. Część tekstową**

- 1.1 Wstęp
- 1.2 Opis prac terenowych
- 1.3 Położenie terenu badań
- 1.4 Warunki wodne
- 1.5 Budowa geologiczna i hydrogeologiczna
- 1.6 Raport z badań ugięć sprężystych nawierzchni
- 1.7 Raport z wykonanych odwiertów rdzeniowych
- 1.8 Wnioski i zalecenia

#### **2. Część graficzna**

- 2.1 Mapa pogładowa w skali 1: 25 000
- 2.2 Plan sytuacyjny w skali 1:100
- 2.3 Karty odwiertów dynamicznych
- 2.4 Karty sondowań dynamicznych
- 2.5 Tabelę pomiarów geotechnicznych
- 2.6 objaśnienie skrótów i symboli

### **III. Zestawienie ilościowe dokumentacji do przygotowania**

1. Zestawienie badań ugięć sprężystych nawierzchni na potrzeby remontu ulicy Stawowej w miejscowości Siechnice, gmina Siechnice – wersja papierowa 2 egz.

2. Zestawienie badań wykonanych odwiertów rdzeniowych w konstrukcji istniejącej jezdni – wersja papierowa 2 egz.
3. Zestawienie badań ugięć sprężystych nawierzchni na potrzeby remontu ulicy Stawowej w miejscowości Siechnice, gmina Siechnice – wersja elektroniczna.
4. Zestawienie badań wykonanych odwiertów rdzeniowych w konstrukcji istniejącej jezdni – wersja elektroniczna
5. Wnioski i zalecenia wersja papierowa i elektroniczna.

