

[Wpisz tutaj]

## **SPIS TREŚCI**

1. Przedmiot i cel inwestycji .....	2
2. Opis przyłącza sieci kanalizacyjnej .....	2

## **CZEŚĆ RYSUNKOWA:**

■ Rys. nr IS.01 - Projekt zagospodarowania terenu	1:500
■ Rys. nr IS.02 - Profil S1 – S20	1:100/500
■ Rys. nr IS.03 - Profil SI – S4	1:100/500
■ Rys. nr IS.04 - Profil S4 – S13	1:100/500

## **1. Przedmiot i cel inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa przyłącza sieci kanalizacyjnej dla Zespołu budynków mieszkalno-usługowego z garażem podziemnym i miejscami parkingowymi naziemnymi oraz infrastrukturą techniczną przy ulicy Handlowej / Radzymińskiej w Warszawie dzielnica Targówek (dz. ew. nr 117/2, 120/1 obręb 4-10-06).

### Materiały wyjściowe:

- Umowa z Inwestorem
- Warunki techniczne przyłączenia sieci kanalizacyjnej
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1: 500
- Uzgodnienia branżowe
- Obowiązujące przepisy i normy

## **2. Opis przyłącza sieci kanalizacyjnej**

Lokalną sieć kanalizacji ogólnospławnej zaprojektowano z rur PVC o średnicy  $\Phi 200\text{mm}$  klasy SN8 z litym rdzeniu wg normy PN-EN 1401, łączonych na kielich z uszczelką gumową i układanych na podsypce piaskowej o grubości 20cm wg zaleceń producenta. Lokalną sieć kanalizacyjną składać się będzie z dwóch odcinków (S1-S13 i S1-S14-S20) zgodnie z planem zagospodarowania terenu biegnących równolegle do ścian zewnętrznych obu projektowanych budynków (etap I i II) i odbierających ścieki zarówno sanitarne jak i deszczowe. Lokalna sieć kanalizacyjna będzie prowadzona z naziemem w granicach 1,75-2,50m zgodnie z profilem podłużnym.

Na trasie obu odcinków kanału ogólnospławnego projektuje się studnie przelotowe i połączeniowe. Studnie należy wykonać jako systemowe z kręgów z betonu C35/45, łączonych na uszczelkę i posadowionych na prefabrykowanej podstawie wg normy PN-B-10729:1999 o średnicy  $\Phi 1200\text{mm}$ . Podstawę każdej studni posadzić na płycie z chudego betonu C8/10 i podsypce piaskowej. Wyjątek stanowić jedynie studnia S13 wykonana jako typowa studnia rewizyjna PP  $\Phi 600\text{mm}$ . Studnie należy zaopatrzyć we włazy typu ciężkiego  $\Phi 600\text{mm}$  D400 wg PN-EN 124 w jezdniach lub w rejonie miejsc parkingowych oraz włazy typu ciężkiego  $\Phi 600\text{mm}$  C250 wg PN-EN 124 w pozostałych lokalizacjach. Przejścia przez ściany studni wykonać jako szczelne wg producenta rur. Zaleca się montaż przejść fabrycznie. Połączenia rur ze studniami za pomocą króćców dostudziennych. Do projektowanych studni zostaną włączone przykanaliki sanitarnej i deszczowej o średnicach  $\Phi 150\text{mm}$ , wykonane podobnie jak lokalna sieć kanalizacyjna z rur PVC klasy SN8 z litym rdzeniu wg normy PN-EN 1401, łączonych na kielich z uszczelką gumową i układanych na podsypce piaskowej o grubości 20cm wg zaleceń producenta.