

## II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU KANAŁAMI SANITARNYMI I ODRZUTAMI  
KANALIZACJI SANITARNEJ**

**SPIS TREŚCI**

1. Projektowane zagospodarowanie terenu
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko
4. Pozostałe informacje

## **A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANAŁAMI SANITARNYMI I ODRZUTAMI KANALIZACJI SANITARNEJ**

### **1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

#### **Zakres robót**

- wykonanie kanałów sanitarnych Ø0,20 (D200 x 5,9 mm) z rur z PVC klasy „S” ze ścianką litą jednorodną, spełniających wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999 o długości  $L = 317,5$  m,
- wykonanie 19 odrzutów kanalizacji sanitarnej Ø0,15 (D160 x 4,7 mm) z rur z PVC klasy „S” ze ścianką litą jednorodną, spełniających wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999 o długości całkowitej  $L_c = 103,0$  m,
- wykonanie studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych przelotowych i połączeniowych Ø1,20 m z kręgów żelbetowych – szt. 11,
- wykonanie studzienek kanalizacyjnych inspekcyjnych D425 mm z PP szt. 2,
- wykonanie trójników kanalizacyjnych D200/160/45° z PVC szt. 5.

Projektowane kanały i odrzuty kanalizacji sanitarnej zlokalizowane zostały w pasie drogowym ulic Brzozowej, Piotra Skargi i drogi dojazdowej do ulicy Piotra Skargi na działkach o nr ew. 31/2; 55/3 i 48 w obrębie 06-01 w Milanówku.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ulice Brzozowa i Piotra Skargi posiadają nawierzchnie asfaltowe, natomiast droga dojazdowa do ulicy Piotra Skargi nawierzchnię ziemną utwardzoną tłuczniem. W pasie drogowym ulic występuje następujące uzbrojenie: przewody wodociągowe z przyłączami, przewody gazowe z przyłączami, kable telefoniczne, kable energetyczne NN i WN oraz napowietrzne linie energetyczne NN. Wzdłuż ulic występuje budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne i wielorodzinne oraz zakład produkujący sprzęt gospodarstwa domowego MPM Produkt.

### **3. Informacje i dane o wpływie inwestycji na środowisko**

Projektowane kanały i odrzuty wykonane będą z rur PVC łączonych za pomocą uszczeltek gumowych, zapewniających stuprocentową szczelność. Również studzienki wykonane będą z kręgów z odpowiednim uszczelnieniem połączeń. Wobec powyższego nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Drzewa rosnące w pasie drogowym ulicy Piotra Skargi nie kolidują z trasami kanału i odrzutów kanalizacji sanitarnej. W trakcie prowadzonych robót ziemnych i montażowych należy jedynie zabezpieczyć je przez obłożenie ich pni deskami. Jak wynika z przeprowadzonych badań gruntowych projektowane kanały z odrzutami posadowione będą powyżej zwierciadła wody gruntowej. Wobec powyższego nie przewiduje się odwadniania wykopów.

### **4. Pozostałe informacje**

Zgodnie z zapisem w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego, działki drogowe położone są w pasach drogowych ulic na terenie zabudowy indywidualnej na działkach o charakterze leśno – parkowym, wobec powyższego projekt przed rozpoczęciem realizacji wymaga zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora

Zabytków. Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla otoczenia, środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

Opracował:

**inż. Jan Wojcieszki**



**inż. Jan Wojcieszki**

opr. bud. do proj. bez ograniczeń  
kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych  
w specjalności Instal. inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-596/86