

PWIK/W/2024/.....5458...../DT/W/2024/2837

Gliwice, dnia 24.10.2024 r.

DT/3422/2024

S/WT/24/526

**Inwestycja własna**

**Dotyczy: wstępne wytyczne dla zadania, pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Daszyńskiego w Gliwicach w rejonie dz. nr 601/15” – pozycja 2.17.4 (Inwestor: PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach)**

Podajemy wytyczne dla inwestycji jw.:

1. Odprowadzenie ścieków bytowych przewidzieć do sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm usytuowanej w rejonie budynku przy ul. Daszyńskiego 206E.
2. W wyniku przeprowadzonej analizy przedmiotowego terenu istnieje możliwość grawitacyjnego odprowadzenia ścieków na odcinku ok. 185,0 m wzdłuż istniejącej drogi dojazdowej z włączeniem do istniejącej studzienki k1 zabudowanej na sieci kanalizacji sanitarnej jw.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przewidzieć z rur PVC Ø 200 mm ze ścianką litą SDR34, SN8 i poprowadzić ją do wysokości dz. nr 601/8 patrząc od strony ul. Daszyńskiego, tak, aby zagłębienie ostatniej studzienki umożliwiała podłączenie przyłącza z budynku przy ul. Daszyńskiego 206P w sposób grawitacyjny zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Dalszy odcinek sieci kanalizacji sanitarnej od ostatniej studzienki na kanale grawitacyjnym do końca drogi dojazdowej do budynku przy ul. Daszyńskiego 206T należy zaprojektować jako tłoczny z rur PEHD100 RC SDR11, PN16 o średnicy wynikającej z obliczeń, jednak nie mniejszej niż Ø 50 mm.
5. Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć poprzez studzienkę rozprężną  $S_R$  o średnicy min. DN 800 mm.
6. Studzienkę rozprężną należy przewidzieć z włazem typu ciężkiego DN400 z żeliwa szarego przy użyciu stożka betonowego. Studzienka kanalizacyjna na sieci kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania normy PN-B-10729:1999.
7. W studzience rozprężnej należy zamontować filtr antyodorowy podwłazowy oraz korek styropianowy.
8. Na projektowanym odcinku sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej należy przewidzieć studzienki rewizyjne o średnicy min. DN1000 mm.
9. Zagłębienie kanału grawitacyjnego powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu. Teren obsługiwany przez PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach, zgodnie z normą PN-81/B-03020 jest zlokalizowany w III strefie przemarzania, dlatego należy przyjmować następujące przykrycie, tj. odległość minimalna od rzędnej terenu do rzędnej wierzchu rury 1,20 m bez względu na średnicę. Kanały należy układać na 15-20 cm podsypce z piasku i obsypać 30 cm warstwą piasku.
10. Przykrycie gruntem mierzone od powierzchni przewodu tłoczego do rzędnej projektowanego terenu powinno wynosić 1,4 m na całej jego długości.


 **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach**  
ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

Biuro Obsługi Klienta:  
tel: +48 32 428 44 44

Strona:  
[www.pwik.gliwice.pl](http://www.pwik.gliwice.pl)

e-mail : [bok@pwik.gliwice.pl](mailto:bok@pwik.gliwice.pl)

NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 213 895 000,00 zł  
Konto: Bank MILLENNIUM S.A.  
97 1160 2202 0000 0003 6691 7854

24.10.2024 r.  
  
Strona 1 z 2

11. Informujemy, że rzędne studzienki k1 na kanale sanitarnym Ø 200 mm zostały opisane na załączniku graficznym według obecnie obowiązującego układu wysokościowego Amsterdam PL-EVRF2007-NH.
12. Przewody kanalizacji sanitarnej powinny być posadowione poniżej strefy przemarzania.
13. Ustalając zagłębienie kanału należy uwzględnić uzyskanie odpowiedniego spadku dna kanału, zapewniające samooczyszczenie kanału.
14. Studzienki kanalizacyjne na sieci kanalizacji sanitarnej powinny spełniać wymagania normy PN-B-10729:1999.
15. Na kanałach sanitarnych usytuowanych w drogach na głębokości do 6,0 m należy przewidzieć studnie kanalizacyjne z typowych elementów o średnicy min. 1,0 m z włazami typu ciężkiego D400 z żeliwa szarego osadzonymi na pierścieniach odciążających lub przy użyciu stożków betonowych.
16. Studzienki rewizyjne na kanałach nieprzełazowych projektuje się:
  - na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 60,0 m pomiędzy studzienkami,
  - przy każdej zmianie: kierunku, spadku i przekroju kanałów.
17. Uzbrojenie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb skanalizowania istniejącej i projektowanej zabudowy.
18. Włączenie do kanału przewidzieć w studziencie rewizyjnej K1 z uwzględnieniem możliwości skanalizowania terenów przyległych poprzez zaprojektowanie włączenia do dna istniejącej studzienki.

W uzasadnionych przypadkach, gdy ukształtowanie terenu pozwala na włączenie powyżej kinety, przy różnicy rzędnych przekraczającej 0,6 m należy przewidzieć włączenie za pomocą kaskady zewnętrznej. Zastosowanie alternatywnego rozwiązania wymaga pisemnego uzgodnienia z PWiK Sp. z o.o.
19. Poglądową trasę sieci pokazano na planie sytuacyjnym dołączonym do nin. pisma.

Sprawę prowadzi: Krzysztof Morawiec, tel. 32 428 45 06

Załączniki:

Plan sytuacyjny

Kopia:

DT aa. K.M. + plan sytuacyjny

Z poważaniem

KIEROWNIK  
DZIAŁU ROZWOJU SIECI  
WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH  
Weronika Przybycin

### **Informacja dodatkowa**

Przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji projektowej należy uzyskać oświadczenia właścicieli posesji przy ul. Daszyńskiego 206S i 206T, że podłączą się do sieci kanalizacji tłocznej zabudowując na swój koszt przepompownie ścieków na przyłączach, które pozostaną na ich stanie i w eksploatacji. W przypadku braku woli właścicieli jw. na ww. podłączenie projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zakończyć na odcinku grawitacyjnym w rejonie budynku przy ul. Daszyńskiego 206P.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach**

ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

Biuro Obsługi Klienta:  
tel: +48 32 428 44 44

Strona:  
[www.pwik.gliwice.pl](http://www.pwik.gliwice.pl)

e-mail: [bok@pwik.gliwice.pl](mailto:bok@pwik.gliwice.pl)

NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 213 895 000,00 zł  
Konto: Bank MILLENNIUM S.A.  
97 1160 2202 0000 0003 6691 7854

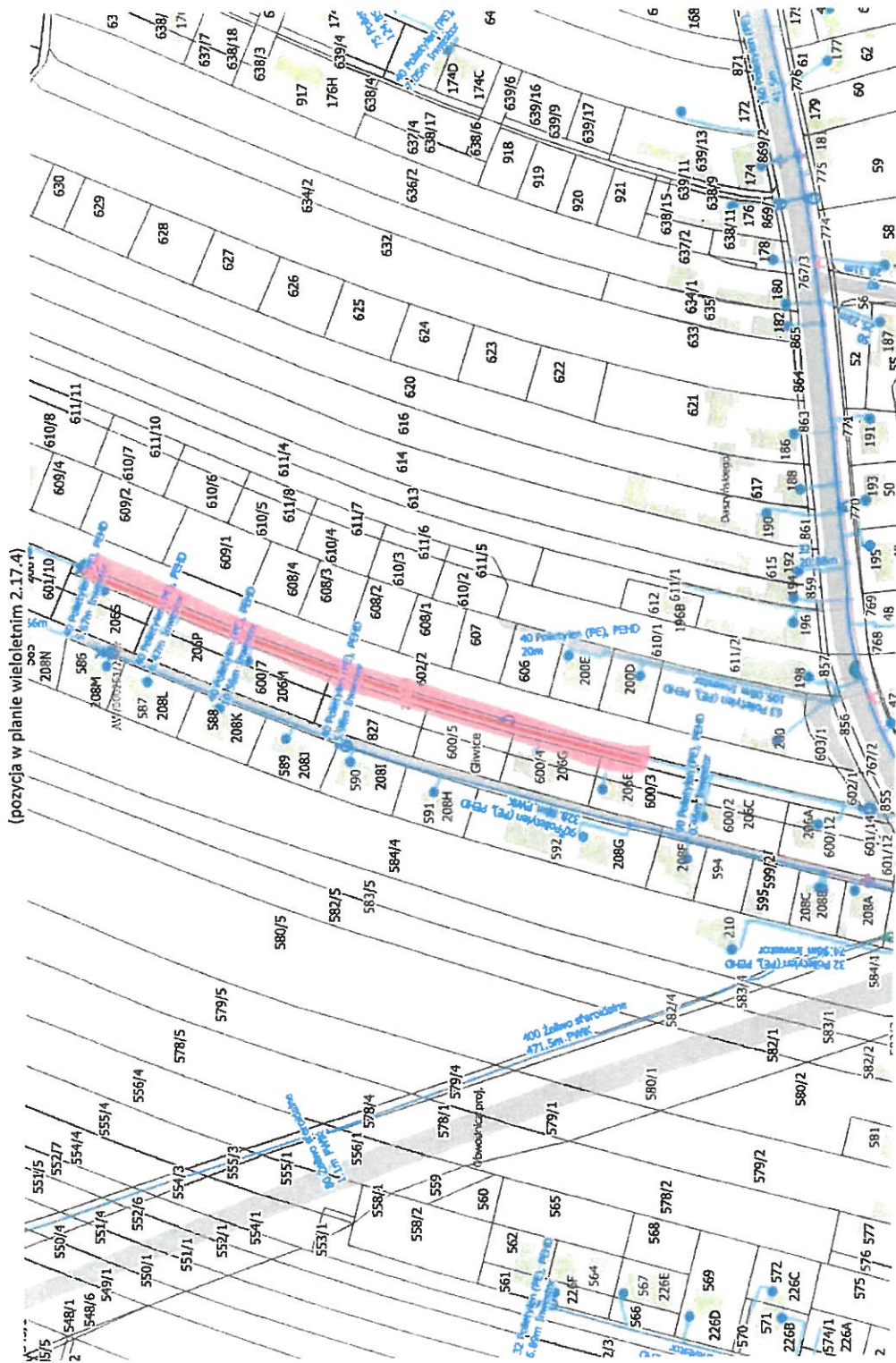


5/13422/2024  
5/UT/24/526

15/2022 (Apo B.)

## MAPA SYTUACYJNA

Dotyczy opracowania dokumentacji projektowej: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Daszyńskiego w Gliwicach w rejonie dz. 601/15, obr. Przedmieście



- propozycja lokalizacji trasy sieci kanalizacji sanitarnej

