

DT/ 818/2024  
S/CT/24/83



Gliwice, dnia 21.03.2024 r.

**Dotyczy: wstępne wytyczne dla zadania, pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej w Pyskowicach” – pozycja 2.17.6  
(Inwestor: PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach)**

Podajemy warunki dla inwestycji jw.:

1. Należy zaprojektować grawitacyjną sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC DN200 SN8.
2. Projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm w ul. Sosnowej z włączeniem do studzienki k1 usytuowanej na wysokości budynku przy ul. Sosnowej 27 i poprowadzić ją do wysokości dz. nr 962/40 przy ul. Sosnowej z uwzględnieniem planu jej zabudowy.
3. Informujemy, że rzędne studzienki k1 naniesiono na załączniku graficznym według obecnie obowiązującego układu wysokościowego Amsterdam PL-EVRF2007-NH.
4. Zagłębienie kanału 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.
5. Kanał powinien być posadowiony poniżej strefy przemarzania.
6. Dopuszcza się maksymalne zagłębienie kanału równe 6,0 m. Większe zagłębienie kanału wymagają uzgodnienia ze Spółką.
7. Ustalając zagłębienie kanału należy uwzględnić uzyskanie odpowiedniego spadku dna kanału, zapewniające samooczyszczenie kanału.
8. Studzienki kanalizacyjne na sieci kanalizacji sanitarnej powinny spełniać wymagania normy PN-B-10729:1999.
9. Na kanałach sanitarnych usytuowanych w drogach do 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.
10. 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.
11. Uzbrojenie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb skanalizowania istniejącej i projektowanej zabudowy.
12. Włączenie do kanału przewidzieć w studzience rewizyjnej z uwzględnieniem możliwości

**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

NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 212 894 500,00 zł  
Konto: Bank MILLENNIUM S.A.  
97 1160 2202 0000 0003 6691 7854

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

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

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.

13. Sieć kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć w pasie drogowym ul. Sosnowej zachowując przepisowe odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
14. Integralną częścią wydanych warunków technicznych jest „Załącznik do warunków technicznych dla opracowania projektu sieci wod. –kan”.

Warunki techniczne ważne są na okres dwóch lat licząc od daty niniejszego pisma. Prace związane z realizacją rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej można prowadzić wyłącznie w oparciu o opracowaną i uzgodnioną w tut. Przedsiębiorstwie dokumentację projektową oraz wytyczne zawarte w załączniku do nin. pisma.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
DZIAŁU DOZWOJU SIECI  
WODOCIAGOWO-KANALIZACYJNYCH  
Weronika Przybycin

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

Załączniki:

1. Załącznik graficzny
2. Załącznik do warunków przyłączenia

Kopia:

DT aa. K.M. + załącznik graficzny

**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 212 894 500,00 zł  
Konto: Bank MILLENNIUM S.A.  
97 1160 2202 0000 0003 6691 7854

1644/223

964/40

333/35

1645/223

963/40

322/35

1646/223

962/40

1647/223

Pyskowice

961/40

968/40

Sosnowa\_P-e

321/35

620/223

Klonowa\_P-e

618/223

27

231.26  
229.84

21

KS - ok. 70 mb

231.03  
229.86

959/40

960/40

310/35

617/223

200-PVC  
32.88m PWIK

110-PV  
-39.5

