



Cegłów, dnia 19 sierpnia 2025 r.

IZP.7021.5.167.2025/W/K

PRO-SANIT

Biuro Usług Inżynieryjnych

Daniel Baran

ul. Jagodzińska 53,

08-400 Garwolin

**Warunki techniczne do projektowania wodociągu i kanalizacji w miejscowości Cegłów,
ulica Oczki; gmina Cegłów.**

WODOCIĄG

1. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać za pomocą trójnika kołnierзовego żeliwnego lub za pomocą łącznika rurowo kołnierowego.
2. Przewody wodociągowe należy zaprojektować z rur PE PN 10 łączonych przez zgrzewanie.
3. Zasuwy na wodociągu zaprojektować klinowe kołnierowe, miękko uszczelniające z wyprowadzeniem sterowania zasuwą za pomocą trzpienia do skrzynki do zasuw, zamontowanej w poziomie terenu.
4. Należy zaprojektować hydranty nadziemne z żeliwa sferoidalnego
5. Ułożenie przewodu wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.
6. Przykrycie przewodu ponad wierzch rurociągu min 1,4 m.
7. Po wykonaniu odcinka sieci wodociągowej, przeprowadzić jego dezynfekcję oraz wykonać badania bakteriologiczne wody
8. Przed całkowitym zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną ułożonego przewodu oraz poddać go próbie szczelności wodą o ciśnieniu 1,0 MPa.
9. Na całej trasie przewodu wodociągowego, po jego ułożeniu, wykop zasypać warstwami z zagęszczeniem gruntu mechanicznie i odtworzeniem pierwotnego stanu nawierzchni, zwłaszcza nawierzchni utwardzonej.

KANALIZACJA

1. Kanalizację sanitarną zaprojektować w systemie grawitacyjnym.

2. Rury kanalizacyjne grawitacyjne zaprojektować z PVC DN200 lite SN8 SDR34, łączone na kielichy i uszczelki gumowe lub PE RC DN200 (przewiert sterowany),
3. Spadki przewodów grawitacyjnych dobrać zgodnie z obowiązującymi normami przy zachowaniu prędkości minimalnych gwarantujących wymaganą prędkość samooczyszczenia,
4. Zapewnić przykrycie i zagłębienie rurociągu zgodnie z obowiązującymi normami,
5. Studnie kanalizacyjne zaprojektować z tworzywa sztucznego lub betonowe.
6. Zastosować na kanalizacji studnie DN425 i lokalnie (na końcówkach, skrzyżowaniach sieci) studnie DN1000 umożliwiające rewizję kanałów lub DN1200.
7. Na przyłączach kanalizacyjnych zaprojektować studnie DN 315.
8. przyłącza wykonać z rur PVC (lite) SN 8 klasy „S” o średnicy min. 160 mm (rury kielichowe z uszczelką),
9. Przewidzieć sprawdzenie wykonanej kanalizacji grawitacyjnej za pomocą inspekcji telewizyjnej.

Inne uzgodnienia

- W przypadku lokalizacji trasy sieci w pasie drogi uzyskać decyzję lokalizacyjną od zarządcy drogi,
- Uzgodnić usytuowanie projektowanej sieci podczas Narady Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym,
- Dokonać zgłoszenia zamiaru budowy sieci w Wydziale Budownictwa przy Starostwie Powiatowym lub uzyskać pozwolenie na budowę,
- Sieć może wykonać koncesjonowany zakład z odpowiednim doświadczeniem, który udzieli min. 36 miesięcy gwarancji na wykonanie roboty,
- Warunki ważne 24 miesiące od dnia wydania.

Z up. Burmistrza
Zastępcą Burmistrza

Dariusz Uchman

Sprawę prowadzi
Stanisława Pieńkowska
s.pienkowska@ceglow.pl
tel.: 25 759 59 48 w 57