



**Zakład  
Usług  
Komunalnych  
sp. z o.o.  
w Czersku**

Czersk, dnia 10.06.2022 roku

L.dz. WTS- 6/2022

**GMINA CZERSK  
UL. KOŚCIUSZKI 27  
89-650 CZERSK**  
PEŁNOMOCNIK:  
PRACOWNIA PROJEKTÓW  
KLEMENS NORBERT JAŹDŹEWSKI.,  
UL. MŁYŃSKA 4  
89-600 CHOJNICE

**Dotyczy: Budowy sieci wodociągowo - kanalizacyjnej na działkach nr 70/2; 70/12; 70/13; 77/4; 85 w ul. Gołębiej w miejscowości Malachin.**

### **I. WYTYCZNE DLA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI.**

1. Włączenie projektowanej/wybudowanej sieci wodociągowej należy wykonać do istniejącego przewodu wodociągowego PE Ø110 zlokalizowanego na działce nr 77/4 przy ul. Szkolnej w miejscowości Malachin.
2. Średnicę sieci ustalić w oparciu o obliczenia hydrauliczne (min. PE Ø90).
3. Sieć wodociągową należy wykonać z rur klasy min. PE SDR 17 PN-10.
4. Łączenie rur wykonać metodą zgrzewania doczołowego (w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zgrzewanie metodą elektrooporową).
5. Ciśnienie w sieci wodociągowej na potrzeby bytowo – socjalne wynosi 0,2 MPa na poziomie terenu w miejscu połączenia przyłącza z siecią wodociągową.
6. Nad rurociągami w odległości 20-30 cm należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową i zamontować ją do zasuw.
7. Przyłącza wodociągowe w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy wodociągu, średnica przyłączy min. PEØ32 – włączenie za pomocą opaski żeliwnej typu NWZ.
8. Wszelką armaturę żeliwną (zasuwy, hydranty, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego (system GSK).
9. Hydrant zaprojektować jako nadziemne tak, aby umożliwiały odpowiednią eksploatację sieci (płukanie i odpowietrzanie sieci) z ochroną antykorozyjną z pokryciem proszkowym oraz zabezpieczone w przypadku złamań (w uzasadnionych przypadkach uzgodnionych z gestorem sieci dopuszcza się hydranty podziemne).
10. Wszystkie zasuwy, hydrant nadziemny oznaczyć trwale tabliczkami informacyjnymi.
11. Zwieńczenie kluczy na zasuwach wodociągowych, hydrantu nadziemnego zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych o szerokości min. 0,5 m.

### **II. WYTYCZNE DLA SIECI KANALIZACYJNEJ CIŚNIENIOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI.**

1. Włączenie projektowanej/wybudowanej sieci kanalizacji ciśnieniowej należy wykonać do projektowanej studni rozprężnej betonowej o średnicy min. DN 1000 ze stopniami złączowymi antypoślizgowymi oraz z włazem o klasie obciążenia min. D400. Kręgi studni łączone na uszczelki.
2. Na końcu sieci kanalizacji ciśnieniowej należy zaprojektować zawór płuczaco - czyszczący.
3. Średnicę sieci ustalić w oparciu o obliczenia hydrauliczne z zapewnieniem prędkości oczyszczania. Obliczenia należy załączyć w dokumentacji projektowej.
4. Sieć kanalizacji ciśnieniowej należy wykonać z rur klasy PE SDR 17 PN-10.
5. Łączenie rur wykonać metodą zgrzewania doczołowego (w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zgrzewanie metodą elektrooporową).



**Zakład  
Usług  
Komunalnych**  
sp. z o.o.  
**w Czersku**

6. Przyłącza kanalizacyjne w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy sieci kanalizacyjnej, średnica przyłączy min. PEØ40 – włączenie za pomocą opaski żeliwnej typu NWZ.
7. Wszelką armaturę żeliwną (zasuwy, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego system GSK.
8. Zwieńczenie kluczy na zasuwach kanalizacyjnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych o szerokości min. 0,5 m.
9. Wszystkie zasuwy oznaczyć trwale tabliczkami informacyjnymi.

### III. POZOSTAŁE WYMAGANIA

1. Zastosowane do budowy materiały, armatura i wyroby w tym preparat dezynfekcyjny powinny posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny.
2. Wykonanie sieci obowiązkowo musi zostać poprzedzone opracowaniem dokumentacji technicznej przez osoby posiadające wymagane uprawnienia, uzgodnieniem tej dokumentacji z ZUK sp. z o. o. w Czersku oraz zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia budowy zgodnie z odrębnymi przepisami.
3. Wykonawca zawiadomi ZUK Sp. z o. o. w Czersku o zamiarze rozpoczęcia robót z zachowaniem min. 7-dniowego okresu poprzedzającego.
4. Wszelkie koszty związane z budową w/w uzbrojenia, w szczególności koszty dokumentacji, uzgodnień, opłat administracyjnych, robót budowlanych i czynności związanych z odbiorem sieci obciążają ODBIORCĘ/INWESTORA.
5. Po wykonaniu przyłącza należy zlecić wykonanie i przekazać do ZUK sp. z o. o. w Czersku inwentaryzację geodezyjną (wykonaną w formie papierowej i elektronicznej).

W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu, Zakład Usług Komunalnych w Czersku informuje, że zaleca się złożyć do Starosty Chojnickiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanego uzbrojenia. O sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej wnioskodawca zostanie zawiadomiony przez Starostę Chojnickiego.

**Niniejsze warunki ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania.**

Przewodniczący Zarządu  
Dyrektor Spółki

*Paweł Garbacki*

(Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Czersku)

Oświadczam, że zapoznałem się z niniejszymi warunkami i je przyjmuję.

.....  
data i podpis

(ODBIORCA/INWESTOR lub jego pełnomocnik)

Sporządził: KK

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a