

**GINA CZERSK**  
**UL. KOŚCIUSZKI 27**  
**89-650 CZERSK**  
PEŁNOMOCNIK:  
PRACOWNIA PROJEKTÓW  
KLEMENS NORBERT JAŻDŹEWSKI  
UL. MŁYŃSKA 4  
89-600 CHOJNICE

**Dotyczy: Budowy sieci wodociągowej - kanalizacyjnej na dz. nr 25/1; 31; 34/16 w ul. Grzybowej, ul. Borowikowej, ul. Kurkowej obręb Czersk oraz na dz. nr 859/12 w ul. Ziółowej obręb Krzyż.**

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

1. Włączenie projektowanej/wybudowanej sieci wodociągowej należy wykonać do istniejącego przewodu wodociągowego PVC Ø110 zlokalizowanego na działkach nr 25/1; 31 przy ul. Cisowej oraz do istniejącego przewodu wodociągowego PVC Ø160 zlokalizowanego na działce nr 34/16 przy ul. Borowikowej w miejscowości Czersk.
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 (zasuw, hydranty, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego (system GSK).
9. Hydrant zaprojektować jako nadziemny tak, aby umożliwiał odpowiednią eksploatację sieci (płukanie i odpowietrzanie sieci) z ochroną antykorozyjną z pokryciem proszkowym oraz zabezpieczone w przypadku złamania (w uzasadnionych przypadkach uzgodnionych z gestorem sieci dopuszcza się hydranty podziemne).
10. Wszystkie zasuw, 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 GRAWITACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI.**

1. Włączenie projektowanej/wybudowanej sieci kanalizacyjnej należy wykonać do projektowanych sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 zlokalizowanej na działkach nr 25/1; 31 w ul. Cisowej w Czersku. Włączenie do projektowanego kolektora kanalizacji sanitarnej poprzez studnie betonowe min. DN 1000.
2. Sieć kanalizacyjną grawitacyjną należy wykonać z rur PVC-U klasy min. SN-8 łączonych kielichowo.
3. Studnie kanalizacyjne na sieci należy zaprojektować jako betonowe o średnicy min. DN 1000 ze stopniami zjazdowymi antypoślizgowymi oraz z włazami o klasie obciążenia min. D400. Kręgi studni łączone na uszczelki.

4. Przyłącza kanalizacji grawitacyjnej w zależności od potrzeb należy doprowadzić do granicy działek wzdłuż trasy kanalizacji sanitarnej, średnica przyłączy min. PVC Ø 160 (lub wg obliczeń hydraulicznych).
5. Zwieńczenia włączów kanalizacyjnych należy utwardzić opaskami betonowymi lub z kostki typu polbruk w promieniu min. 1,0 m.

### III. POZOSTAŁE WYMAGANIA

1. Przed oddaniem wybudowanej sieci do eksploatacji należy wykonać hydrodynamiczne czyszczenie rurociągów wraz z inspekcją TV oraz przedstawieniem spadków chwilowych udokumentowane i przekazane do Zakładu Usług Komunalnych sp. z o. o. w Czersku w wersji papierowej i elektronicznej.
2. Zastosowane do budowy materiały, armatura i wyroby w tym preparat dezynfekcyjny powinny posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny,
3. 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.
4. Wykonawca zawiadomi ZUK Sp. z o. o. w Czersku o zamiarze rozpoczęcia robót z zachowaniem min. 7-dniowego okresu poprzedzającego.
5. 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.
6. 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