

## **WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA**

Dotyczy: „Przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Falbogi, Mroczi gm. Kałuszyn”

Zakład Gospodarki Komunalnej w Kałuszynie podaje warunki techniczne do przebudowy sieci wodociągowej na terenie miejscowości Falbogi i Mroczi.

1. Przebudowę wodociągu wykonać od wysokości drogi dz. 289/1 w miejscowości Falbogi do wysokości działki nr 284/4 w miejscowości Mroczi.
2. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE. W bezpośrednio istn. sieci wodociągowej przewody ułożyć bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego.  
W trakcie przebudowy utrzymać ciągłość dostawy wody.
3. Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowią zasuwy odcinające i hydranty p. poż. nadziemne. Przewidzieć kołnierze zasuwy z żeliwa malowanego farbą epoksydową z uszczelnieniem klinowym gumą EPDM oraz podwójnym zamknięciem na zasuwie. Obudowy do zasuw z trzpieniem teleskopowym z podwójnym zamknięciem na zasuwie za pomocą przetyczki i zatrasku. Hydranty powinny posiadać automatyczne odwodnienie.
4. Z uwagi na układ wysokościowy oraz przebudowę stacji wodociągowej w miejscowości Garczyn rozważyć możliwość zastosowania regulatora ciśnienia.
5. Przejścia poprzeczne pod drogami wykonać w rurach ochronnych.
6. Istniejąca przyłącza wodociągowe włączyć do projektowanej sieci wodociągowej.
7. Na trasie przewodów wodociągowych wykonywanych metodą wykopu otwartego umieścić taśmę oznacznikową z wkładką metalową.
8. Rurociąg po wykonaniu należy poddać próbie szczelności, następnie przeprowadzić płukanie i dezynfekcję.
9. Po zakończeniu robót nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego.
10. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za ochronę środowiska na terenie budowy i w jej bezpośrednim sąsiedztwie w zakresie w jakim prowadzone roboty mogą mieć na nie wpływ.
11. Wykonana sieć wodociągowa podlega powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

Pozostałe warunki projektowania przyjąć zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego.

**DYREKTOR**  
Dariusz Winnik