

WSTĘPNE WARUNKI TECHNICZNE dla przebudowy sieci wodociągowej

1. **Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami należy przewidzieć poprzez:**
 - Zaprojektowanie odcinka sieci wodociągowej z rur PE-HD100 SDR17 od włączenia w istniejącą sieć wodociągową, przewód poprowadzić do końca planowanego opracowania. Ciśnienie nominalne w sieci jak dla jednostki osadniczej w liczbie mieszkańców <2000 dla spełnienia minimalnych wymogów zawartych w Rozporządzeniu MSWiA tj. o wydatku do 5dm³/s,
 - Połączenie projektowanej sieci wykonać za pomocą trójnika kołnierzowego zintegrowanego z odcinkiem od istniejącej nitki sieci wodociągowej. Połączenie sieci projektowanej z istniejącą wykonać za pomocą zasuwy klinowej,
 - Zaprojektować na długości przewodu wodociągowego oraz na początku i końcu odcinka hydranty typu nadziemnego DN80 PN 1,0 MPa z przeznaczeniem do celów technologicznych,
 - Połączenie hydrantu z projektowaną siecią za pomocą trójnika zintegrowanego z jednym odcinkiem,
 - Do budowy zaprojektować rury PE-HD100 SDR17 łączone doczołowo lub za pomocą muf elektrooporowych, pozostałe materiały można przewidzieć z typoszeregu PN 10,
 - Na posadowionym odcinku sieci wodociągowej dla istniejących i perspektywistycznych budynków odrębnie dla każdego wykonać instalację przyłączeniową poprzez opaskę do nawiercania rur i poprowadzić przyłącze wodociągowe z rur PE100 PN 16 SDR11 TYTAN min. 32 mm,
 - Przed każdym z istniejących budynków oraz dla każdego perspektywistycznego od strony zewnętrznej przewidzieć zasuwę miękko uszczelniającą,
 - Każde przyłącze zakończyć studnią wodomierzową wykonaną z polietylenu o średnicy min. DN 500 mm z przeznaczeniem do instalacji 2 szt. liczydeł wody zimnej (wodomierzy)
2. **Przeznaczenie – dla zasilania domów istniejących oraz perspektywistycznie przewidzianych.**
3. **Zapotrzebowanie na wodę – pobór do celów socjalno-bytowych.**
4. **Projekt przebudowy / rozbudowy odcinka sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami w tym zakresie.**
5. **Przebieg trasy należy uzgodnić z ZOK Kuślin.**
6. **Przepięcie wodociągu – można dokonać po odcięciu likwidowanego fragmentu wraz z opróżnieniem wodociągu**
7. **Projekt budowlany w min. 4 egz. Należy przedłożyć do uzgodnienia branżowego do ZUK Kuślin**