



Piaseczno, dn. 02 lipca 2019 r.

Inwestor:  
**PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.**  
**ul. Żeromskiego 39**  
**05-500 Piaseczno**

## WARUNKI TECHNICZNE

nr 508/W/19/SP

Na podstawie Regulaminu Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków w Gminie Piaseczno (Uchwała nr 645/XXV/2012 Rady Miejskiej z dnia 26.09.2012 r.) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o. określa poniżej warunki dotyczące budowy infrastruktury wodociągowej w ulicy Dworskiej, Herbacianej Róży, Źródlanej i Wichrowej w miejscowości Wólka Kozodawska.

### I. Wodociąg

1. Należy zaprojektować sieci wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 SDR11 o średnicy minimum  $\varnothing 225\text{mm}$  w ulicy Dworskiej, Herbacianej Róży, Źródlanej w ramach etapu nr I, II, IV, V oraz sieć wodociągową z rur ciśnieniowych PE100 SDR11 o średnicy minimum  $\varnothing 250\text{ mm}$  w ulicy Wichrowej w Wólce Kozodawskiej.
2. Projektowany wodociąg w ramach Etapu I należy połączyć z istniejącym wodociągiem PVC DN110 w ulicy Jeziorki zlokalizowanym na wysokości działki ewidencyjnej nr 62/7, obr.0038 oraz projektowanym wodociągiem w ramach etapu II.
3. Projektowany wodociąg w ramach Etapu II należy połączyć z istniejącym wodociągiem PVC DN110 w ulicy Głównej zlokalizowanym na wysokości działki ewidencyjnej nr 169, obr.0038 oraz projektowanym wodociągiem w ramach etapu III, IV i V.
4. Projektowany wodociąg w ramach Etapu III należy połączyć z projektowanym wodociągiem w Etapie II i IV w ulicy Źródlanej w Wólce Kozodawskiej zlokalizowanym na wysokości działki ewidencyjnej nr 293/5, obr.0038 oraz projektowanym wodociągiem na terenie SUW Zalesie Górne (dz. nr ew. 296, obr. 0038)
5. Projektowany wodociąg w ramach Etapu IV należy połączyć z istniejącym wodociągiem PVC DN225 w ulicy Droga Dzików zlokalizowanym na wysokości działki ewidencyjnej nr 158, obr.0042 oraz projektowanym wodociągiem w ramach etapu II i III.
6. Projektowany wodociąg w ramach Etapu V należy połączyć z projektowanym wodociągiem w ramach Etapu II w ulicy Źródlanej zlokalizowanym na wysokości działki ewidencyjnej nr 249/4, obr.0038 oraz PVC DN280 w ulicy Herbacianej Róży zlokalizowanym na wysokości działki ewidencyjnej nr 306/1, obr.0038
7. Połączenia z istniejącymi i projektowanymi przewodami należy projektować z pełnym węzłem zasuw.



8. Na projektowanym wodociągu stosować hydranty nadziemne ze stali nierdzewnej DN80 z odwodnieniem zabezpieczonym otuliną. W przypadku sieci wodociągowej min. Ø250 mm stosować hydranty DN100.
9. Dla zasuw i hydrantów stosować duże skrzynki wodociągowe.
10. Na projektowanych odcinkach sieci wodociągowej zaprojektować studnie odwadniające oraz komory z armaturą odpowietrzająco - napowietrzającą.
11. Przejście wodociągu przez rzekę Jeziorkę wykonać z rur bliźniaczych. Przejście rozpocząć i zakończyć komorą wodociągową. Jedną z komór wyposażyc w przepływomierze elektromagnetyczne, zasuwę spustową wraz z odwodnieniem.
12. W miejscach włączenia projektowanych odcinków sieci wodociągowych zaprojektować komory pomiarowe z przepływomierzami elektromagnetycznymi z zasilaniem sieciowym lub bateryjnym.

## II. Wymagania ogólne

1. Projekt budowlany i wykonawczy należy przygotować zgodnie z „Wytocznymi do projektowania, budowy oraz odbioru sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz przyłączy wykonywanych na terenie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.” Projekt złożyć do uzgodnienia do PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. Jeden egzemplarz uzgodnionego projektu pozostanie w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.
2. Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN - EN.
3. Projekty budowlane i wykonawcze w zakresie: budowy/przebudowy miejskich urządzeń i sieci wod. - kan. podlegają uzgodnieniu z właścicielem sieci.
4. Ważność warunków 5 lata.