



Piaseczno, dn. 17.05 2024 r.

Inwestor:

PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.

ul. Żeromskiego 39

05-500 Piaseczno

WARUNKI TECHNICZNE

nr 793/W/21/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 modernizacji infrastruktury wodociągowej w ulicy: **Mazowieckiej i Bobrowieckiej w Bobrowcu oraz Przemysłowej w Kamionce**

1. Należy zaprojektować sieć wodociągową rozdzielczą z rur ciśnieniowych PE100 SDR17 o średnicy minimum Ø225 mm w ulicy Mazowieckiej i Bobrowieckiej w Bobrowcu oraz ul. Przemysłowej w Kamionce.
2. Projektowaną sieć wodociągową w ul. Mazowieckiej połączyć z siecią wodociągową rozdzielczą Ø225 PE w rejonie adresu ul. Mazowiecka 23 oraz z projektowaną siecią wodociągową na rogu ul. Mazowieckiej i Bobrowieckiej (projekt realizowany przez biuro projektowe CODA z siedzibą w Piasecznie przy ul. Kniaziewicza 15/9)
3. Projektowaną sieć wodociągową w ul. Bobrowieckiej połączyć z projektowaną siecią wodociągową rozdzielczą Ø225 PE w ul. Kormoranów oraz z projektowaną siecią wodociągową na rogu ul. Mazowieckiej i Bobrowieckiej (projekt realizowany przez biuro projektowe CODA z siedzibą w Piasecznie przy ul. Kniaziewicza 15/9)
4. Projektowaną sieć wodociągową w ul. Przemysłowej w Kamionce połączyć z siecią wodociągową rozdzielczą Ø110 PE w ul. Północnej (odejście D225 mm w ul. Północną), z siecią wodociągową rozdzielczą Ø110 PVC w ul. Przemysłowej i Lechitów oraz z projektowaną siecią wodociągową na rogu ul. Mazowieckiej i Bobrowieckiej (projekt realizowany przez biuro projektowe CODA z siedzibą w Piasecznie przy ul. Kniaziewicza 15/9)
5. Istniejące odgałęzienia do działek należy włączyć do projektowanych wodociągów rozdzielczych.
6. Istniejące odgałęzienia od istniejącej przewodów wodociągowych, należy zlikwidować i zaślepić. Unieczynnione odcinki przewodów wodociągowych wypełnić, należy mieszaniną cementową.
7. Połączenia z istniejącą i projektowaną siecią wodociągowa należy projektować z pełnym węzłem zasuw.
8. Dla zasuw liniowych i hydrantów stosować duże skrzynki wodociągowe (korpus – żeliwo, pokrywa – żeliwo kolor niebieskim). Na zasuwach domowych na przyłączach wodociągowych stosować skrzynki wodociągowe duże (korpus i pokrywa żeliwne)
9. Armaturę żeliwną należy łączyć za pomocą połączyć śrubowych (śruby, podkładki i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej)



10. Hydranty na sieci wodociągowej rozdzielczej, należy lokalizować co 100-120 m w pasie drogowym poza pasem jezdnym.
11. Na projektowanej sieci wodociągowej zastosować hydranty nadziemne, jedynie w ciągach pieszych lub jezdnych - podziemne. Hydranty przeciwpożarowe projektować jako hydranty z kolumną ze stali nierdzewnej, podwójnym odcięciem oraz luźnym kołnierzem montażowym lub ruchomą głowicą hydrantu.
12. Przedłużacze trzpienia do zasuw klinowych zabudowanych w gruncie należy zaprojektować jako obudowy stałe ze wskaźnikiem otwarcia, wykonane z pełnego stalowego pręta.
13. Zasowy kołnierze klinowe należy zaprojektować w zabudowie długiej, z trzpieniem ze stali nierdzewnej, korpusem z żeliwa sferoidalnego min. GGG-50, klinem z mosiądzu oraz potrójnym uszczelnieniem trzpienia.
14. Pozostałą nieczynną armaturę wodociągową w postaci zasuw, skrzynek wodociągowych, hydrantowych oraz hydrantów nadziemnych należy trwale zlikwidować.

Wymagania ogólne

1. Projekt budowlany i wykonawczy należy przygotować zgodnie z „Wytycznymi 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. O planowanym rozpoczęciu robót należy poinformować PWiK w Piasecznie Sp. z o.o., co najmniej 7 dni wcześniej.
5. Wszelkie prace związane z modernizacją istniejących sieci nie mogą powodować przerw w świadczeniu usług polegających na odbiorze ścieków i dostawie wody.
6. Ważność warunków 5 lata.