



DZIAŁ INWESTYCJI
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

Adresat:
Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy infrastruktury wodno – kanalizacyjnej nr 540/WD/22/GB

Na podstawie Regulaminu Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków w Gminie Piaseczno (Uchwała nr 926/XLVI/2021 Rady Miejskiej z dn. 24.11.2021 r.) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie w odpowiedzi na wniosek z dnia 05.08.2022r. określa poniżej warunki dotyczące przebudowy infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w związku z planowaną rozbudową skrzyżowania ulicy **Cyraneczki** z ulicą **Julianowską** w miejscowości **Józefosław**.

I. Wodociąg

1. Należy zaprojektować i wybudować sieć wodociągową z rur PE100 SDR11 DN150 w poboczu projektowanego pasa drogowego ulicy Cyraneczki w kierunku ulicy Wilanowskiej zakończoną trójnikiem ślepym z odejściem na hydrant p.poż. Projektowany wodociąg należy połączyć z istniejącym przewodem wodociągowym PE D160 w ulicy Julianowskiej.
2. Połączenia wodociągów z istniejącymi urządzeniami należy projektować w węzłach z pełnym odcięciem.
3. Na zasuwach liniowych, hydrantowych, spustowych i odpowietrzeniowych stosować skrzynki uliczne wodociągowe duże z korpusem i pokrywą żeliwną z kolorze niebieskim. Na zasuwach przyłączeniowych stosować skrzynki żeliwne czarne.
4. Do oznakowania sieci stosować tabliczki orientacyjne plastikowe z wciskanymi cyferkami: Z-zasuwa liniowa, D-zasuwa domowa (przyłączeniowa), P-punkt pomiarowy (przepływomierz/wodomierz), S-zasuwa spustowa, O-odpowietrzenie, H-hydrant. Tabliczki orientacyjne lokalizować na ogrodzeniach lub na słupkach betonowych.
5. Hydranty na sieci należy projektować na odejściach z zasuwą hydrantową z kolumną ze stali nierdzewnej i podwójnym zamknięciem oraz luźnym kołnierzem montażowym lub ruchomą głowicą hydrantu. Stosować hydranty z funkcją odwodnienia i osłoną odwadniacza.
6. Armaturę żeliwną należy łączyć za pomocą połączeń śrubowych (śruby, podkładki i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej).
7. Przedłużacze trzpienia do zasuw klinowych zabudowanych w gruncie należy zaprojektować jako obudowy stałe ze wskaźnikiem otwarcia, wykonane z pełnego stalowego pręta.
8. 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

II. Kanalizacja deszczowa

1. Należy przewidzieć wykonanie retencji na istniejącym układzie odwodnieniowym ul. Julianowskiej i Cyraneczki zgodnie z opracowaną koncepcją tj. z zastosowaniem zbiornika retencyjnego o maksymalnej możliwej do uzyskania objętości (~ 400 m³) wraz z pompownią o wydajności maksymalnej 40 l/s z włączeniem do kanału D300 PVC.



III. 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 należy złożyć do uzgodnienia w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. (3 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w formie elektronicznej pdf – płyta lub pamięć USB).
2. Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN-EN.
3. Wszystkie rozwiązania techniczne dotyczące ewentualnych kolizji nowoprojektowanego układu drogi z infrastrukturą wod-kan powstałych na etapie projektowym należy sukcesywnie uzgadniać z PWiK Piaseczno.
4. Istniejące uzbrojenie na sieci wod-kan należy dostosować do nowoprojektowanych rzędnych ulicy.
5. Należy uzyskać uzgodnienia od właścicieli działek dotyczące lokalizacji projektowanych odgałęzień, w przypadku braku kontaktu należy przewidzieć wykonanie odgałęzień na środku przedmiotowej działki.
6. Projekty budowlane i wykonawcze w zakresie: budowy/przebudowy miejskich urządzeń i sieci wod-kan podlegają uzgodnieniu z właścicielem sieci.
7. O planowanym rozpoczęciu robót budowlanych należy poinformować PWiK Piaseczno co najmniej 7 dni wcześniej.
8. Wszelkie prace związane z modernizacją istniejących sieci nie mogą powodować przerw w świadczeniu usług polegających na odbiorze ścieków i dostawie wody.
9. Na wykonanie prac Inwestor jest zobowiązany uzyskać wszelkie niezbędne decyzje i pozwolenia a termin i sposób ich prowadzenia uzgodnić ze wszystkimi zainteresowanymi stronami, m in. właścicielami działek w obrębie których będą realizowane prace. W przypadku gdy przyłącza przebiegają w działkach prywatnych dla wykonania prac należy uzyskać konieczne zgody a docelowo ustanowić notarialnie właściwe służebności.
10. Ważność warunków określa się na 3 lata

Dyrektor Techniczny
PWiK Piaseczno Sp. z o.o.

mgr inż. Grzegorz Dunaszewski