



Piaseczno, dn. 18 stycznia 2017 r.

Inwestor:
Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
Wydział Infrastruktury i Transportu
Publicznego
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

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

WARUNKI TECHNICZNE nr 18/WKD/17/RB

Na podstawie Regulaminu Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków w Gminie Piaseczno (Uchwała nr 645/XXV/2012 Rady Miejskiej z dn. 26.09.2012 r.) oraz w związku z wnioskiem IT.7011.5.2017.DK.13 z dn. 05.01.2017 r. UMiG Piaseczno, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie określa poniżej warunki dotyczące budowy infrastruktury wod-kan. w związku z projektem rozbudowy ulicy Urbanistów w Piasecznie i Julianowie na odcinku od ul. Julianowskiej do skrzyżowania z ul. Polną i Zimową, po uwzględnieniu następujących wymogów.

I. Wodociąg

1. W ulicy Urbanistów na odcinku od ulicy Julianowskiej do skrzyżowania z ul. Polną i Zimową istnieje sieć wodociągowa o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Istniejące wodociągi należy wymienić/przebudować na rurociąg PE100 SDR11 DN160.
2. Na istniejących skrzyżowaniach wodociągów należy zaprojektować i zamontować pełny węzeł z zasuwami odcinającymi.
3. Na całym odcinku sieci należy zaprojektować i wybudować odgałęzienia z zasuwami domowymi do granic posesji po uzyskaniu pisemnej zgody właścicieli działek dotyczącej ich lokalizacji.
4. Wszystkie istniejące przyłącza oraz hydranty należy przepiąć na projektowany wodociąg.
5. Zasuw domowe należy lokalizować poza pasem jezdnym projektowanego układu drogowego przed granicami posesji.
6. Przy połączeniach kołnierzowych stosować śruby ze stali kwasoodpornej.

II. Kanalizacja sanitarna

1. W ulicy Urbanistów na odcinku od skrzyżowania z ulicami Polną i Zimową do przepompowni ścieków zlokalizowanej na działce o nr ew. 29/7 istnieje kanalizacja sanitarna, której rozbudowa/przebudowa nie jest wymagana.
2. Na całym odcinku istniejącej sieci należy zaprojektować i wybudować brakujące odgałęzienia do granic posesji po uzyskaniu pisemnej zgody właścicieli działek dotyczącej ich lokalizacji. Odgałęzienia przed granicą działki należy zakończyć korkiem.
3. Na pozostałym odcinku ulicy od wysokości działki o nr ew. 2/15 do ostatniej studni na istniejącym kanale sanitarnym zlokalizowanej przed przepompownią ścieków należy zaprojektować i wybudować sieć kanalizacji sanitarnej PVC o średnicy $\varnothing 200\text{mm}$.
4. Na całym odcinku sieci należy zaprojektować i wybudować odgałęzienia do granic posesji po uzyskaniu pisemnej zgody właścicieli działek dotyczącej ich lokalizacji. Odgałęzienia przed granicą posesji należy zakończyć korkiem.

III. Kanalizacja deszczowa

1. Należy zaprojektować i wybudować kanał deszczowy stanowiący odwodnienie pasa drogowego ze zrzutem wód opadowych w ilości nie większej niż 10 l/s do kanału $\varnothing 400\text{mm}$ zlokalizowanego w ulicy Julianowskiej.
2. Studnie rewizyjne betonowe o średnicy min. $\varnothing 1200\text{mm}$ należy lokalizować na projektowanym kanale w odległości co 60mb.

IV. Wymagania ogólne

1. Istniejąca infrastruktura wskazana została na mapie poglądowej stanowiącej załącznik nr 1 niniejszych warunków technicznych.
2. 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.
3. Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN-EN.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne dotyczące ewentualnych kolizji nowoprojektowanego układu drogi z infrastrukturą wod-kan powstałych na etapie projektowym należy sukcesywnie uzgadniać z PWiK Piaseczno.
5. Istniejące uzbrojenie na sieci wod-kan należy dostosować do nowoprojektowanych rzędnych ulicy.



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. Ważność warunków 3 lata.

PWiK Piaseczno
Główny Specjalista ds. Inwestycji
Robert Bazonek