



Piaseczno, dn. 13.10.2016 r.

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

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

## WARUNKI TECHNICZNE

nr 403/kolizje W/16/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.) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie w odpowiedzi na pismo GPI-09/288/09-2016 z dnia **22.09.2016 r.** biura projektowego ROBIMART Sp. z o.o. określa poniżej warunki na przebudowę istniejącej infrastruktury wodociągowej kolidującej z nowoprojektowanym układem drogowym ulic **Geodetów** na odcinku od ul. Puławskiej do ul. Julianowskiej oraz ul. **Energetycznej** na odcinku od ul. Geodetów do ul. Rubinowej w miejscowości Piaseczno/Józefosław w gm. Piaseczno.

1. Istniejący wodociąg żeliwny Ø250mm na odcinku od ul. Puławskiej do ulicy Wiejskiej należy wymienić na PEHD Ø250mm lokalizując poza pasem jezdnym nowoprojektowanego układu drogowego.
2. Zgodnie z pkt I.1. wydanych warunków technicznych nr 178/WKD/14 z dn. 29.04.2014 r. istniejący wodociąg przebiegający po działkach prywatnych wzdłuż ulicy Geodetów na odcinku od wjazdu do C.H. AUCHAN do ul. Julianowskiej należy przebudować lokalizując w pasie drogowym poza pasem jezdnym.
3. Zgodnie z pkt I.1 wydanych warunków technicznych nr 176/WD/14 z dn. 29.04.2014 r. należy zaprojektować odcinek sieci wodociągowej z rur PEHD100 SDR11 o średnicy nie mniejszej niż Ø225 pomiędzy końcówką przewodu w rejonie Osiedla Multihekk, a przewodem w ulicy Geodetów.
4. Istniejący wodociąg w miejscach kolizji na całym odcinku nowoprojektowanego układu drogowego ulic Geodetów i Energetycznej należy przebudować z zastosowaniem rur ciśnieniowych PEHD100 SDR11 o średnicach zastanych w technologii wykopów otwartych lub PEHD RC lub PEHD TS w technologii bezwykopowej, lokalizując w granicach nowoprojektowanego układu pasa drogi poza pasem jezdnym.
5. Wszystkie istniejące wodociągi, hydranty i przyłącza na likwidowanych odcinkach wodociągu należy przebudować dostosowując do nowoprojektowanej trasy.
6. Należy zastosować połączenia istniejących wodociągów z projektowanym przewodem z pełnym węzłem zasuw.
7. Hydranty ppoż. oraz armaturę odcinającą należy lokalizować poza pasem jezdnym nowoprojektowanego układu drogowego.
8. Przejścia poprzeczne przewodów wodociągowych pod drogą należy wykonać z rur ciśnieniowych PEHD RC lub PEHD TS.
9. W ulicy Geodetów na odcinku od ulicy Wilanowskiej do ul. Julianowskiej istnieje wodociąg PVC Ø225mm, który nie jest oznaczony na załączonych mapach. Wodociąg przebiega po południowej stronie ulicy wzdłuż rowu melioracyjnego.
10. 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 należy złożyć do uzgodnienia do PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. w wersji papierowej oraz na płycie w pliku PDF. Jeden egzemplarz uzgodnionego projektu pozostanie w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.
11. Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN-EN.
12. Rzędne wysokościowe przyjąć wg aktualizowanego podkładu geodezyjnego.
13. Wszelkie prace związane z modernizacją istniejących sieci nie mogą powodować przerw w świadczeniu usług polegających na odbiorze ścieków i dostawie wody.

PWiK Piaseczno  
Główny Specjalista ds. Inwestycji

Robert Bazanek