

Załącznik nr 3.

### **Sieć wodociągowa**

Sieć wodociągowa w Stargardzie to około 262 km długości, w tym magistrala wodociągowa stanowi 20,6 km, przewody rozdzielcze to 165 km oraz przyłącza wodociągowe stanowią ponad 77 km długości.

Zakres średnicy sieci wodociągowej jest w przedziale  $\varnothing 80 \div \varnothing 600$  mm a przyłączy wodociągowych  $\varnothing 15 \div \varnothing 225$  mm.

Największą długość stanowi sieć wodociągowa o średnicy w zakresie  $\varnothing 100 \div \varnothing 250$  mm czyli 74% całości sieci.

Struktura materiałowa z jakiej wykonana jest sieć wodociągowa będąca przedmiotem kontroli przedstawia się następująco: PE, żeliwo, PVC, azbestocement, stal, żeliwo sferoidalne oraz ołów (na najstarszych przyłączach).

Przedmiotowa sieć wodociągowa jest zasilana z jednego Ujęcia Wody zlokalizowanego w Stargardzie przy ul. Warszawskiej 24, ze zbiornikami wody czystej o pojemności czynnej 2650 m<sup>3</sup> każdy, a do zapewnienia stabilnego ciśnienia w sieci służy czynna wieża ciśnień zlokalizowana przy ul. Czarnieckiego.

Na sieci wodociągowej jest zamontowanych około 1075 szt. hydrantów (podziemnych i nadziemnych) oraz zasuw sieciowych około 1550 szt.

### **Sieć kanalizacyjna**

Sieć kanalizacyjna w Stargardzie to około 242 km, przy czym sieć kanalizacyjna stanowi 184 km a przyłącza kanalizacyjne 58 km. Sieć kanalizacyjna występuje w Stargardzie jako ogólnospławna o długości ok. 105,3 km i sanitarna 78,3 km., w tym kanalizacji tłocznej stanowi ok. 30 km.

Rozpiętość średnic przewodów kanalizacyjnych jest dość znaczna od najmniejszych rurociągów o przekroju kołowym o średnicy  $\varnothing 150$  mm do największych kanałów o przekroju jajowym o wymiarze 2100 x 1400 mm. Kanały o największym przekroju zlokalizowane są w ul. Pierwszej Brygady.

Struktura materiałowa również jest zróżnicowana. Najczęściej występują przewody z rur kamionkowych, PVC, betonowych, PE, żeliwa sferoidalnego oraz żywic epoksydowych lub poliestrowo – szklanych (po renowacji lub remoncie).

W układzie sieci kanalizacyjnej jest wybudowanych 51 szt. przepompowni ścieków, gdzie niemożliwe jest grawitacyjne odprowadzenie ścieków. Sieć kanalizacyjna odprowadza ścieki do jednej Oczyszczalni Ścieków zlokalizowanej w Stargardzie przy ul. Drzymały 65.

Na sieci kanalizacyjnej jest zamontowanych około 2900 szt. studni rewizyjnych.

*Radosław Kalin*

## Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacyjna w Stargardzie to około 35 km.

Rozpiętość średnic przewodów kanalizacyjnych jest dość znaczna od najmniejszych rurociągów o przekroju kołowym o średnicy  $\varnothing 160$  mm do największych kanałów o przekroju. Kanały o największym przekroju  $\varnothing 1800$  mm zlokalizowane są w przy ul. Szarych Szeregów.

Struktura materiałowa jest zróżnicowana. Najczęściej występują przewody z rur betonowych, PVC, PP, GRP, PE.

W układzie sieci kanalizacji deszczowej są wybudowane 2 szt. przepompowni wód opadowych.

Na sieci kanalizacyjnej jest zamontowanych około 980 szt. studni rewizyjnych.

W skład urządzeń kanalizacji deszczowej służących do odprowadzania, oczyszczania, gromadzenia i odprowadzania wód opadowych roztopowych wchodzi m.in.: separatory, piaskowniki, studnie osadnikowe, wpusty deszczowe, wyloty, zbiorniki retencyjne, skrzynki rozszczepiające, studnie chłonne.



  
Kierownik  
Działu Eksploatacji Wody  
Dariusz Dziakowicz

*Radosław Kalin*