



**Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Gorzowie Wielkopolskim**

Gorzów Wlkp., dnia 02.03.2017 r.

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.
Wydział Inwestycji i Remontów Dróg
Ul. Myśliborska 34
66-400 Gorzów Wlkp.



Znak: TI/

290100037721

dotyczy: Możliwości dostawy wody i odbioru ścieków z obszarów w okolicy ulic: Dobrej, Walczaka, Łukasińskiego, Kasprzaka, Mironickiej.

PWiK Sp. z o.o., w odpowiedzi na Państwa pismo z 20.02.2017r., poniżej przedstawia wstępne wytyczne do projektowania sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej we wskazanych, na załącznikach graficznych dołączonych do Państwa pisma, obszarach Gorzowa Wlkp.

Obszar 1 Okolice ul. Dobrej i Stalowej

a) Sieć wodociągowa

Celem zaopatrzenia w wodę Obszaru 1 należy zaprojektować sieci wodociągowe z włączeniem ich do istniejącej sieci zlokalizowanej w ul. Małyszyńskiej o średnicy DN315. Analiza – dobór średnic winien uwzględniać obiekty zasilane (ilość obiektów, charakter działalności) oraz ich zapotrzebowania na wodę w szczególności przy uwzględnieniu wody na cele p.poż. Proponujemy, aby na etapie projektowania uzgodnić koncepcję z PWiK. Odcinek przewodu wodociągowego projektowanego w ul. Dobrej do wysokości ul. Stalowej winien uwzględniać zapotrzebowanie wszystkich terenów sąsiednich.

b) Sieć kanalizacji sanitarnej

W ul. Stalowej znajduje się przewód kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200. Przewód jest włączony do przepompowni ścieków, która znajduje się ul. Małyszyńskiej. Przepompownia ta obsługuje zlewnie składającą się z ulic: Małyszyńska, Ustronie, Stalowa, Dobra i jest urządzeniem typu tłoczni ścieków. Parametry techniczne ww. tłoczni to: wydajność: 20m³/h, wysokość podnoszenia: 3,2bar. Mając na uwadze wyżej określona wydajność oraz przepustowość kanałów grawitacyjnych, wymagane jest, aby wykonać bilans ścieków Obszaru 1, który pozwoli ocenić czy przedmiotowa przepompownia i układ sieci pozwoli na przyjęcie dodatkowych ilości ścieków. Ponadto, ze względu na obecne ukształtowanie terenu Obszaru 1, nie jest możliwe objęcie całego terenu siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej. Prawdopodobnie będzie konieczność budowy dodatkowego układu pompowego wraz z przewodami kanalizacji sanitarnej tłocznej. Po analizie przepustowości tłoczni projektant podejmie decyzję o jej ewentualnej modernizacji, która zostanie objęta opracowaniem projektowym.

Obszar 2 Okolice ul. Kasprzaka

a) Sieć wodociągowa

Celem zaopatrzenia w wodę Obszaru 2 należy zaprojektować sieci wodociągowe z włączeniem ich do istniejącej sieci zlokalizowanej w ul. Półwiejskiej, Łąkowej i Krasickiego, gdzie są przewody DN110 oraz w ulicy Kasprzaka, od wysokości ulicy Piaskowej do ulicy Łysej, gdzie znajduje się przewód

wodociągowy DN250 i DN200. Dokładna analiza możliwa będzie po wskazaniu obiektów zasilanych (ilość obiektów, charakter działalności) oraz ich zapotrzebowania na wodę w szczególności przy uwzględnieniu wody na cele p.poż.

b) Sieć kanalizacji sanitarnej

Brak jest sieci kanalizacji sanitarnej w Obszarze 2. Najbliższy przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej znajduje się na ul. Małorolnych, który transportuje ścieki do przepompowni ścieków na ul. Janka Krasickiego na wysokości ronda przy ul. Kasprzaka. Obiekty, które znajdują się przy ul. Kasprzaka posiadają własne rozwiązania w tym rozwiązania polegające na indywidualnych przepompowniach ścieków lub zbiornikach bezodpływowych. Cały Obszar 2, jak również tereny sąsiadujące, a mianowicie ulice: Krasickiego, Półwiejska, Łąkowa, Jaskółcza, Kasprzaka, Kręta, Kukułcza, Sowia, Podgórna, wymagają opracowania koncepcji projektowej skanalizowania tych obszarów. Koncepcja pozwoli na wyznaczenie kierunku rozbudowy kanalizacji sanitarnej w rejonie Zakanala, co umożliwi racjonalne rozłożenie inwestycji w okresie czasu.

Obszar 3 Okolice ul. Mironickiej

a) Sieć wodociągowa

Celem zaopatrzenia w wodę Obszaru 3 należy zaprojektować sieci wodociągowe z włączeniem ich do istniejącej sieci zlokalizowanej w ul. Szczecińskiej o średnicy DN225 lub w ul. Myśliborskiej o średnicy DN315 na wysokości ul. Dobrej. Analiza – dobór średnic winien uwzględniać obiekty zasilane (ilość obiektów, charakter działalności) oraz ich zapotrzebowania na wodę w szczególności przy uwzględnieniu wody na cele p.poż.

b) Sieć kanalizacji sanitarnej

Najbliższym przewodem kanalizacji sanitarnej, który winien być rozpatrywany, to przewód DN400 w ulicy Mosiężnej. Do przewodu tego włączone są obiekty Strefy Ekonomicznej. Celem określenia możliwości odbioru ścieków przez ww. przewód należy opracować dokładny bilans ścieków przy uwzględnieniu obszarów na trasie od ul. Mosiężnej do Obszaru 3 włącznie.

Obszar 3 wymaga opracowania koncepcji budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z uwzględnieniem usytuowania pasów drogowych, w których zlokalizowane byłyby ww. sieci.

Obszar 4 Okolice ul. Walczaka

Na wysokości przedmiotowego Obszaru, na ul. Walczaka, jest zlokalizowana sieć wodociągowa DN315 oraz sieć kanalizacji sanitarnej DN300. Przewody te winny być rozpatrywane przy zaopatrzeniu w wodę oraz odprowadzeniu ścieków z Obszaru 4. Dokładna analiza możliwa będzie po wskazaniu obiektów zasilanych (ilość obiektów, charakter działalności) oraz ich zapotrzebowania na wodę w szczególności przy uwzględnieniu wody na cele p.poż jak również po wykonaniu bilansu ścieków.

Obszar 5 Okolice ul. Łukasińskiego

a) Sieć wodociągowa

Celem zaopatrzenia w wodę Obszaru 5 należy zaprojektować sieci wodociągowe z włączeniem ich do istniejącej sieci zlokalizowanej w ul. Podmiejskiej o średnicy DN160 lub w ul. Bierzarina o średnicy DN160 na wys. dz. o nr 203/2. Analiza – dobór średnic winien uwzględniać obiekty zasilane (ilość obiektów, charakter działalności) oraz ich zapotrzebowania na wodę w szczególności przy uwzględnieniu wody na cele p.poż..

b) Sieć kanalizacji sanitarnej

Najbliższy przewód kanalizacji sanitarnej, o średnicy DN200, znajduje się na ul. Podmiejskiej od strony centrum miasta do wysokości ul. Sybiraków lub na ul. Bierzarina o średnicy DN200 na wys. dz. o nr 267/9. Ze względu na jego ograniczoną przepustowość ww. przewodów niezbędny jest bilans ścieków, który określi czy jest możliwe odprowadzanie ścieków z Obszaru 5 do tych kanałów. Ze względu na ukształtowanie terenu jest

prawdopodobne, że Obszar 5 wymagać będzie budowy lokalnej przepompowni ścieków, która będzie odprowadzać ścieki do miejskiej sieci.

Obszar 5 wymaga opracowania koncepcji rozprawienia przewodów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.

Powyższe opracowanie stanowi wytyczne do dalszego projektowania i sporządzenia koncepcji wskazanych obszarów. Nie jest możliwe zapewnienie dostaw wody i odbioru ścieków bez wiedzy na temat dokładnego bilansu zapotrzebowania wskazanych mediów. Ponadto koncepcje muszą uwzględniać tereny sąsiadujące z rozpatrywanymi Obszarami i winny być uzgodnione przez opracowaniem Projektu Budowlanego z PWiK Sp. z o.o.

CZŁONEK ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora ds. technicznych

mgr inż. Tomasz Surdacki

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.