

**DPT.2212.5.2021**

**Jarosław, 2021.09.08**

**Wytyczne do projektowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla części MPZP obszaru Nr 1/05 „Pruchnicka” w Jarosławiu**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Jarosławiu Sp. z o. o. określa przedmiot opracowania i wytyczne do projektowania dla powyższego zadania inwestycyjnego w sposób następujący:**

**W zakresie sieci wodociągowej:**

- zakresem projektu należy objąć budowę sieci wodociągowej w celu zasilenia w wodę budynków mieszkalnych istniejących i planowanych oraz niezabudowanych działek budowlanych na nieruchomościach objętych częścią MPZP obszaru Nr 1/05 „Pruchnicka” w Jarosławiu – zgodnie z zakresem zaznaczonym na załączniku graficznym.  
Parametry projektowanej sieci wodociągowej winny uwzględniać możliwość jej dalszej rozbudowy w przyszłości – do docelowego MPZP obszaru Nr 1/05 „Pruchnicka” w Jarosławiu,
- podłączenie do sieci wodociągowej Ø 315 PVC zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Pruchnickiej w Jarosławiu,
- do budowy sieci wodociągowej stosować rury PE wytrzymałe na ciśnienie 1,6 MPa,
- projektować zasuwy, łączniki, hydranty ppoż. firmy Jafar lub równoważne,
- w węzłach połączeniowych przewidzieć kształtki kołnierzowe firmy Jafar lub równoważne,
- w przypadku przyjęcia rozwiązań z zastosowaniem metody podwiertu sterowanego, przy realizacji sieci wodociągowej stosować rury PE-100 RC dwuwarstwowe na ciśnienie 1,6 MPa,
- ciśnienie w sieci wodociągowej w tym rejonie wynosi 0,3 MPa,
- projektowana sieć wodociągowa winna zapewnić zaopatrzenie w wodę dla istniejącej i planowanej w tym rejonie zabudowy oraz zabezpieczyć zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych,
- przy projektowaniu należy uwzględnić warunki określone przez Zarządców dróg.

**W zakresie sieci kanalizacji sanitarnej:**

- zakresem projektu należy objąć budowę kanalizacji sanitarnej w celu umożliwienia odprowadzenia ścieków z budynków mieszkalnych istniejących i planowanych oraz niezabudowanych działek budowlanych ujętych częścią MPZP obszaru Nr 1/05 „Pruchnicka” w Jarosławiu – zgodnie z zakresem zaznaczonym na załączniku graficznym.  
Parametry projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (między innymi średnica, zagłębienie, lokalizacja ...) winny uwzględniać możliwość jej dalszej rozbudowy w przyszłości - do docelowego MPZP obszaru Nr 1/05 „Pruchnicka” w Jarosławiu,
- należy przewidzieć doprowadzenie sieci kanalizacyjnej w pobliże istniejących lub projektowanych zbiorników bezodpływowych, a w przypadku niezabudowanych działek budowlanych kanalizacja winna być doprowadzona do granicy działki i zakończona korkiem lub studzienką, w zależności od przyjętego rozwiązania technicznego,
- podłączenie nowo projektowanej sieci kanalizacyjnej do miejskiej sieci kanalizacji ogólnospławnej Ø 1200 poprzez urządzenia kanalizacji sanitarnej Ø 200, 250 zlokalizowane na nieruchomościach objętych MPZP obszaru Nr 1/05 „Pruchnicka” w Jarosławiu,
- w przypadku zastosowania systemu kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej należy przewidzieć przepompownię prefabrykowaną ze stropem żelbetonowym, luki montażowe, pokrywy zejścia do studni, drabinka, stopnie i pozostałe elementy należy projektować ze stali nierdzewnej

NIP: 792-000-31-47 Regon: 650228429 Wysokość kapitału zakładowego 38 153 500 zł

Rejestr Przedsiębiorców - Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Nr KRS: 0000119208

Konto: Bank Spółdzielczy Jarosław nr 67 9096 0004 2001 0070 1718 0001



Sekretariat Zarządu tel./fax (016) 621 62 66, 621 29 17, 623 34 60

www.pwik-jaroslaw.pl, e-mail: pwik@pwik-jaroslaw.pl

Dział Sieci Wodociągowo Kanalizacyjnej tel./fax (016) 621 25 02

Dział Produkcji Wody i Gospodarki Wodomierzowej tel./fax (016) 621 27 10

Dział Głównego Mechanika i Transportu tel. (016) 621 20 81, Dział Oczyszczalni tel./fax (016) 621 54 71

Pracownia Chemiczna Badania Ścieków tel. (016) 621 54 71 w.212, fax: (016) 621 54 71

Pracownia Chemiczna Badania Wody i Pracownia Mikrobiologiczna Badania Wody tel. (016) 621 27 10 w.332, fax: (016) 621 27 10

kwasoodpornej. Stosować pompy Metalchem z wirnikiem Vortex, zbiornik z polimerobetonu. Rurociągi tłoczne z rur PE. Do montażu i demontażu pomp przewidzieć żuraw słupowy. Parametry podlegające monitoringowi należy uzgodnić z kierownikiem Działu Sieci Wodociągowo – Kanalizacyjnej 601 506 115, a szczegóły dotyczące wyposażenia szaf sterowniczych z Głównym Energetykiem przedsiębiorstwa tel.601 506 110. Informujemy, że

w chwili obecnej w przedsiębiorstwie funkcjonuje system monitoringu przepompowni firmy Hydro-Partner i taki system należy zaprojektować,

- kanalizację projektować z rur tworzywowych, studnie rewizyjne z prefabrykowanymi kinetami, z zamontowanymi przejściami szczelnymi lub tworzywowe. Stosować należy montowane fabrycznie stopnie żelazowe żeliwne,
- kanalizację grawitacyjną zlokalizowaną w pasie drogowym projektować z rur PVC litych o sztywności obwodowej SN 8kN/m<sup>2</sup>,
- przy projektowaniu należy uwzględnić warunki określone przez Zarządów dróg.

**Postanowienia końcowe.**

- Dokumentację techniczną należy uzgodnić w Starostwie Powiatowym w Jarosławiu Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wydziale Geodezji, Katastru Nieruchomości i Zasobu Geodezyjnego, 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II 17, w naszym przedsiębiorstwie i pozostałych jednostkach zgodnie z przepisami prawa budowlanego,
- realizacja warunków nie może naruszać praw osób trzecich,
- warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wystawienia.

Prezes Zarządu  
*mgr Andrzej Wysocki*