



ZNAK: 009/TS1.WTS/2021/TT-1

Ustroń, dnia 21.04.2021r.

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Sp. z o.o. w Ustroniu
ul. Myśliwska 10
43-450 Ustroń

Dotyczy: warunków technicznych przebudowy - rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami.

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej informują, że istnieje możliwość przebudowy odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz rozbudowy odcinka sieci wodociągowej w rejonie ul. Moniuszki, Szymanowskiego, Słoneczna, Piękna, Wesola, Skrajna, Gminna w Cieszynie do działek nr wg załącznika mapowego na następujących warunkach:

1. Odcinek sieci wodociągowej o średnicy minimum **Dz160mm-110mm-90mm-63mm** i przyłącza o średnicy **Dz63mm, 50mm, 40mm** należy zaprojektować z rur dwuwarstwowych **PE100 RC/RC SDR11 PN16**. Pancerz i rura przewodowa wykonana z surowca **PE 100 RC**.
2. Istniejący odcinek sieci wodociągowej przewidziany do przebudowy – wymiany wykonany jest z rur stalowych/żeliwnych \varnothing 150mm/100mm/80mm zlokalizowany jak na załączonym planie sytuacyjnym. Ciśnienie w wodociągu na rzędnej ok. **331,00m** wynosi ok. **0,35MPa** / za reduktorem /.

3. Inne warunki: Zaleca się stosować armaturę zasuwową i armaturę hydrantową (hydranty podziemne). Przy łączeniu rur metodą zgrzewania elektrooporowego należy zastosować kształtki monolityczne (wyklucza się zastosowanie kształtek segmentowych). Zaleca się zastosowanie kształtek lub równoważnych. W wykopach otwartych, na przyłączach należy zastosować taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną szerokości 100mm z folii PE z wkładką ze stali wysokogatunkowej a na sieci wodociągowej dwie linki stalowe grubości min. \varnothing 6mm które należy połączyć z sąsiadującą wkładką w taśmie odnaczeniowej oraz wyciągnąć do skrzynek zasurowych celem radio lokalizacji sieci wodociągowej. W wypadku istniejących przyłączy wodociągowych wykonanych z PE należy przewidzieć przełączenie ich do projektowanej sieci wodociągowej.

Należy zaprojektować odcinek wodociągu:

- z rur PE RC/RC Dz160mm w ulicy Gminnej, Skrajnej, Pięknej, Szymanowskiego, Moniuszki do miejsca likwidacji pompowni wody,

- z rur PE RC/RC Dz110mm Słonecznej, Wesolej, J. Tuwima.

Projektowany wodociąg należy połączyć z istniejącym wodociągiem:

- PE Dz160mm od strony ulicy Gminnej,

- PE Dz110mm od strony ulicy Bucewicza

- żeliwo DN100mm od strony ulicy Hażlaskiej,

oraz dokonać przełączenia istniejącej sieci wodociągowej PE Dz63mm w rejonie likwidowanej pompowni wody przy ul. Moniuszki.

Należy dokonać przełączeń istniejących sieci i przyłączy wodociągowych będących na trasie projektowanych wodociągów /zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym/.

Na istniejącej sieci wodociągowej, oznaczonej na załączniku mapowym jako punkt „S”, należy przebudować istniejącą komorę redukcyjno-pomiarową. Wielkość komory redukcyjno-pomiarowej należy dostosować do jej zaprojektowanego wyposażenia. Projektowaną sieć wodociągową z przyłączami należy przeliczyć pod względem hydraulicznym oraz określić linię ciśnień celem doboru armatury wodociągowej.

W punktach od 1 do 8 należy zabudować zasuwy strefowe o średnicy dostosowanej do średnicy zaprojektowanych rurociągów. W pozostałych miejscach należy nawiązać się do istniejących zasuw wodociągowych.

Nie wyklucza się zaprojektowania dodatkowej armatury wodociągowej wynikłej w trakcie prac projektowych.

Na 45 dni przed złożeniem Projektu Zagospodarowania Terenu na naradę koordynacyjną należy przedłożyć do naszej Spółki do akceptacji trasę sieci wodociągowej wraz z przyłączami (opis średnic zaprojektowanych rurociągów) wraz

ADRES: ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń

TELEFONY:
SEKRETARIAT
+48 33 854 35 70

CENTRALA
+48 33 854 22 44

KRS: 0000091989
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy

REGON: 070473920
NIP: 548-10-04-266

KONTO: ING BANK ŚLĄSKI S.A. CBK Bielsko-Biała
nr: 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
na dzień 30.07.2020 r. wynosi 108.403.000,00 zł

E-MAIL:
wzc@wzc.com.pl

WWW:
www.wzc.com.pl

z kompletem zgód właścicieli nieruchomości na wejście w teren nieruchomości przez które będzie przebiegać projektowany sieć wodociągowa wraz z przyłączami.

4. Do wykonania przebudowy odcinka sieci wodociągowej należy stosować materiały zgodnie z „Wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych” umieszczonymi na stronie internetowej (www.wzc.com.pl).
5. Projekt budowlano - wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami należy wykonać i uzgodnić zgodnie z „Wytycznymi do opracowywania projektów budowlano-wykonawczych sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociagowych” umieszczonymi na stronie internetowej (www.wzc.com.pl).
6. Do odbioru należy przedłożyć:
 - protokół detekcji sieci wodociągowej,
 - protokół odbioru prób szczelności,
 - geodezyjne rysunki szczegółowe
 - dokumentację zdjęciową węzłów zasuw i hydrantów
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wraz ze szkicem polowym (pomiar wykonać przed zasypaniem przewodu) – w wersji papierowej z klauzulą WODG w Cieszynie,
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w wersji elektronicznej – pliki .shp, .dxf, .gml
 - plik współrzędnych pomiaru w formacie .txt, kolejność kolumn: lp, opis, x, y, h,
 - pisemne oświadczenia wszystkich właścicieli działek/użytkowników gruntu na których będą prowadzone prace o uporządkowaniu terenu i odbiorze terenu po wykonaniu inwestycji,
 - stosowne certyfikaty deklaracje zgodności i aprobaty techniczne wynikające z art. 10 ustawy prawo budowlane (PZH, UDT, Aprobata Techniczna Cobriti Instal) dla zastosowanych materiałów
 - ocenę higieniczną wybudowanej sieci wodociągowej uzyskaną od właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi DZ.U. nr 1989 z dnia 27.11.2015r).

Wydane warunki techniczne są ważne 2 lata.

Otrzymują: 1x adresat + załącznik jw.
1x DT a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Piotr Kasprzyca