



# Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501, fax 757303516 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

Znak pisma: **TDI/5000/68/2014**

Jelenia Góra dnia 25-04-2014

Załącznik nr 1

## TECHNICZNE WARUNKI BUDOWY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO:

- Opracować projekt budowlany przebudowy odcinka sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy:
  - KRUSZWICKIEJ** (od ulicy Wolności do ul. Kruszwickiej na wysokości budynku nr 28)
- Projekt budowlany przebudowy odcinka sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych uzgodnić z PWiK „WODNIK” Sp. z o.o. w Jeleniej Górze.
- Aktualne ciśnienie w sieci wodociągowej w tym rejonie miasta wynosi ok. **0,35 MPa**.
- Zakres budowy odcinka przewodu wodociągowego obejmuje:
  - Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w ulicy **WOLNOŚCI** o średnicy min. PE-HD DN160.
  - Przebudowa przyłączy wodociągowych od przebudowywanej sieci wodociągowej do istniejących budynków przy w ulicy **KRUSZWICKIEJ** o średnicy min. PE-HD DN40.
- Przewody wodociągowe wykonać należy z rur i kształtek PE-HD ułożonych na głębokości minimum 1,70 m p.p.t. i oznakować niebieską taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą PE z wkładką metalową. Taśmę sygnalizacyjną wprowadzać do skrzynek zasuwowych i budynków.
- Przebudowywaną sieć wodociągową PE-HD w ul. Kruszwickiej, należy umieścić w pasie drogowym.
- Projektowane zasuwki odcinające na przebudowywanej sieci wodociągowej oznakować odpowiednio nacechowanymi tabliczkami informacyjnymi na betonowych słupkach.
- Projektowane zasuwki odcinające na przebudowywanych przyłączach wodociągowych oznakować odpowiednio nacechowanymi tabliczkami informacyjnymi umieszczonych na budynkach dla których projektuje się przyłącze.
- Projektowany przewód wodociągowy w ulicy **KRUSZWICKIEJ**, należy:
  - wpiąć do istniejącej sieci wodociągowej PE-HD DN315 w ul. Wolności (na planie zaznaczona kolorem zielonym).
  - spiąć z istniejącą siecią wodociągową PE-HD DN160 w ul. Kruszwickiej (na planie zaznaczona kolorem zielonym).
  - do przebudowywanej sieci wodociągowej PE-HD w ul. Kruszwickiej, należy przepiąć istniejącą sieć wodociągową PCV DN100 w ul. Przesmyk (na planie zaznaczona kolorem zielonym).
  - do przebudowywanej sieci wodociągowej PE-HD w ul. Kruszwickiej, należy przepiąć istniejące przewody wodociągowe 2 x PE-HD DN125 z istniejącego obiektu hydroforni wody (na planie zaznaczone kolorem zielonym).
  - do projektowanego przewodu wodociągowego PE-HD, należy zaprojektować przyłącza wodociągowe do budynków przy ul. Kruszwickiej (do istniejących zestawów wodomierzowych w budynkach).
- Na projektowanych przewodach wodociągowych zaprojektować niezbędną armaturę odcinającą, odpowietrzającą.
- Na przebudowywanej sieci wodociągowej PE-HD zaprojektować hydranty p.poz. nadziemne.
- Projekt, układanie, badanie i dezynfekcję zewnętrznych przewodów wodociągowych prowadzić zgodnie z PN-EN 805.
- Głębokość ułożenia istniejących rurociągów Ø315 mm, Ø160 mm, Ø125 mm, Ø100 mm - ok. 1,7 m. p.p.t.
- Istniejące stare przewody wodociągowe w zakresie przebudowywanej sieci wodociągowej w ul. Kruszwickiej, należy trwale uśmiercić i wyłączyć z eksploatacji poprzez zamulenie.
- Techniczne warunki przyłączenia tracą ważność po 2 latach od daty ich wydania.

Sprawę prowadzi:  
**Dział Dokumentacji Technicznej  
i Inwestycji**  
Ryszard Karbownik

PREZES ZARZĄDU  
mgr Wojciech Jastrzębski