



**Zakład  
Usług  
Komunalnych  
sp. z o.o.  
w Czersku**

Czersk, dnia 18.12.2017 r.

L.dz. WOD - 808 /2017

Zakład Usług Komunalnych (ZUK) sp. z o.o. w Czersku przedkłada:

**WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA / POŁĄCZENIA PROJEKTOWANEJ SIECI  
WODOCIĄGOWEJ W UL. LEŚNEJ, UL. POLNEJ, UL. KWIATOWEJ, UL. KOSOBUDZKIEJ  
W M. CZERSK WRAZ Z HYDRANTAMI I ODGAŁĘZIENIAMI DO UL. PRZYŁĘGLYCH**

(na dz. nr 2208, 238/15, 242, 2175/2, 238/1, 235/1, 234/10, 234/2, 232/2, 231/4, 235/11, 235/19, 2174/2, 218/2, 235/18, 216/11, 218/1, 234/4, 216/21, 243/1, 270/3, 2263/1, 2162, 2198, 2263/6, 2262/1, 2266, 2264/1, 2264/2, 215/11, 231/5, 222/7, 232/5, 234/9, 232/4).

1. Miejsce połączenia dla projektowanej sieci wodociągowej – rozdzielczej z istniejącą siecią wodociągową:
  - Zaprojektować nowy odcinek sieci wod. Ø110 wyprowadzony z budynku hali filtrów na dz. nr 222/7
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PE Ø90 dz. nr 215/11 (ul. Bukowa),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PE Ø90 dz. nr 216/11 (ul. Modrzewiowa),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PE Ø90 dz. nr 235/11 (ul. Wierzbowa),
  - istniejący niezainwentaryzowany przewód sieci wodociągowej PE Ø110 dz. nr 238/1 (ul. Dębowa),
  - istniejący niezainwentaryzowany przewód sieci wodociągowej PE Ø110 dz. nr 238/15 (ul. Budowlana),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PE Ø110 dz. nr 2208 (ul. Słoneczna),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PE Ø110 dz. nr 2209 (ul. Ogrodowa),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PVC Ø160 dz. nr 2174/2 (ul. Kwiatowa),
2. Miejsce połączenia dla projektowanej sieci wodociągowej – magistralnej z istniejącą siecią wodociągową:
  - Zaprojektować nowy odcinek sieci wod. Ø250 wyprowadzony z budynku hali filtrów na dz. nr 222/7
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PVC Ø250 dz. nr 238/1 (ul. Dębowa),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PE Ø225 dz. nr 242 (ul. Polna),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PVC Ø225 dz. nr 270/3 (ul. Kosobudzka),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PVC Ø160 dz. nr 270/3 (ul. Kosobudzka / ul. Matejki),
  - istniejący przewód sieci wodociągowej PVC Ø225 dz. nr 2263/1 (ul. Polna / ul. Kosobudzka),
3. Wymagania techniczne dla projektowanej sieci wodociągowej magistralnej, rozdzielczej i przyłączy:
  - wodociąg magistralny, rozdzielczy i przyłącza należy wykonać z rur PE min. SDR 17,
  - łączenie rur wykonać metodą zgrzewania doczołowego w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zastosowanie kształtek elektrooporowych,
  - średnicę wodociągu rozdzielczego i magistralnego ustalić w oparciu o obliczenia hydrauliczne min. PE Ø90 dla sieci wodociągowych i min. PE Ø32 dla przyłączy wodociągowych,
  - włączenie przyłączy zaprojektować / wykonać za pomocą żeliwnych opasek samonawiercających lub obejm przyłączeniowych,
  - minimalne ciśnienie na „wyjściu” sieci wodociągowej z hali filtrów (dz. nr 222/7) wynosi 0,40 MPa,
  - nad rurociągami w odległości 20-30 cm należy ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową i zamontować ją do zasuw,
  - wszelką armaturę żeliwną (zasuw, hydranty, kształtki połączeniowe itp.) należy projektować w wykonaniu z żeliwa sferoidalnego,
  - wszystkie zasuw, hydranty oznaczyć trwale tabliczkami informacyjnymi,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Chojnice, dnia 13.01.2018 r.

Zakład Usług Komunalnych spółka z o. o. w Czersku, ul. Kilińskiego 15, 89 – 650 Czersk

tel. (52) 398 43 80, fax (52) 395 42 22, NIP 555-18-18-271,

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000159787

kapitał zakładowy 19 472 450



**Zakład  
Usług  
Komunalnych  
sp. z o.o.  
w Czersku**

- zwięźczenie kluczy na nawiertkach i zasuwach wodociągowych, hydrantów nadziemnych zabezpieczyć tymczasowo za pomocą opasek betonowych o szerokości min. 0,5 m.
- zastosowane do budowy przyłącza materiały, armatura i wyroby w tym preparat dezynfekcyjny powinny posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny.

**Niniejsze warunki ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania.**

Przewodniczący Zarządu  
**Dyrektor Spółki**

*Paweł Garbacz*

.....  
(ZUK sp. z o. o. w Czersku)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Chojnice, dnia 13 0 -03- 2010