



**Zakład Wodociągów i Kanalizacji**  
**ul. Nad Groblą 2, 86-200 Chełmno**

**REGON: 870327210**

tel./fax: 56-686-49-33

e-mail: [zwik@zwik.chelmno.pl](mailto:zwik@zwik.chelmno.pl)

[www.zwik.chelmno.pl](http://www.zwik.chelmno.pl)

---

Chełmno 16.02.2022r.

**Michał Łukowski**  
**Ul. Brzozowa 27**  
**86-021 Żołędowo**

DW/03/WWK/ 101 /2022 r.

dotyczy: wydania warunków technicznych na doprowadzenie wody i odprowadzenia ścieków z istniejących budynków byłej jednostki wojskowej przy ul. Biskupiej w Chełmnie.

### **1. Warunki techniczne:**

#### **Woda**

Sieć wodociągową na terenie byłej jednostki wojskowej przy ul. Biskupiej należy zaprojektować i wykonać z rur PE.

Projektowaną sieć spiąć z istniejącą siecią wodociągową w ul. Biskupiej projektując komorę zasuw zaznaczonej na mapie kolorem niebieskim.

Na sieci należy przewidzieć hydranty nadziemne p.poż. Dn.80 posadowione w odległości, co max.150m.

Sprzęgła zasuw sieciowych, hydrantowych zabezpieczyć skrzynkami żeliwnymi DN-180 mm. Skrzynki posadowić na betonowych pierścieniach odcciążających o wysokości min. 10 cm. w taki sposób, aby umożliwiało bezkolizyjny montaż klucza do otwierania zasuw.

## **Kanalizacja sanitarna**

Miejsce przyłączenia – sieć kanalizacyjna DN- 300 mm. w ul. Biskupiej zaznaczona na planie kolorem brązowym. Odprowadzenie ścieków zaprojektować ze spadkiem w kierunku ul. Jastrzębskiego z rur PVC-U klasy S o jednolitych gładkich ściankach, z uszczelką Sewer-Lock mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego. Na sieci kanalizacyjnej zaprojektować studnie rewizyjne żelbetowe DN 1200mm. ZWiK nie wyraża zgody na odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej. Zaleca się budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej bez budowania tłoczni lub przepompowni.

### **2. Pozostałe warunki:**

- 1) Niniejsze warunki techniczne stanowią jedynie podstawę dla projektanta do opracowania projektu.
- 2) Projekt techniczny musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
- 3) Trasę rurociągu należy oznaczyć taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z wtopioną wkładką metalową. Taśmę prowadzić na wysokości 50 cm nad grzbietem rury z odpowiednim wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynki zasuw zgodnie z PN-71/H-86020. Zabrania się prowadzenia przewodów wodociągowych nad przewodami gazowymi i elektrycznymi
- 4) Termin prac związanych z zasypaniem ułożonego przyłącza uzgodnić z ZWiK w Chełmnie celem odbioru robót zanikowych.
- 5) Uzbrojenie rurociągu należy oznakować tabliczkami przymocowanymi do słupków stalowych lub betonowych zgodnie z PN-86/B – 09700
- 6) Projekt techniczny po opracowaniu należy uzgodnić z innymi użytkownikami uzbrojenia pod i nadziemnego, a następnie przedłożyć w 2-ch egz. do uzgodnienia w naszym zakładzie, z których 1 egz. pozostaje do celów archiwalnych i eksploatacyjnych.
- 7) Zwrot ewentualnego odszkodowania osobie lub instytucji, która może rościć pretensje z tytułu wykonania robót zobowiązuje wykonawcę.

- 8) W przypadku przejścia przyłącza wodociągowego lub kanalizacyjnego przez teren niebędący własnością inwestora należy uzyskać zgodę właściciela działki.
- 9) W/w warunki techniczne są ważne na okres 3-ch lat.
- 10) Od niniejszych warunków technicznych przysługuje prawo odwołania w terminie do dwóch tygodni od daty otrzymania do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie.

Sporządził: Patrycjusz Parszyk

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a



