

IUT.56.146.2023.KP

Koszalin 21.11.2023r.

Zadanie własne MWiK

## **WARUNKI PODŁĄCZENIA DO MIEJSKIEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ.**

Dotyczy: budowy sieci wodociągowej w ulicy Młyńskiej/ Alei Monte Cassino  
/działka nr 1/4 i 1/12/ w Koszalinie.

### **1.Miejsca włączenia:**

- projektowany wodociąg DN 225 PE w ul. Młyńska; działka nr 1/12;  
Projekt wykonać w nawiązaniu do projektu sieci wodociągowej „Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Młyńskiej w Koszalinie, opracowanym na zlecenie MWiK w 2019r. przez mgr inż. Małgorzatę Kręc.
- magistrala DN 500 żel. w skrzyżowaniu ul. Młyńskiej i al. Monte Cassino; Włączenie projektowanego wodociągu do magistrali w ul. Monte Cassino przewidzieć poprzez istniejący czwórnik z zasuwą DN 200, zamontowany w ramach budowa sieci wodociągowej w ul. Fałata w Koszalinie.  
W miejscu dotychczasowego włączenia istniejącego wodociągu DN 200 w ul. Młyńskiej do magistrali DN 500 tj. w skrzyżowaniu w ul. Młyńskiej i al. Monte Cassino przewidzieć wycięcie istniejącego trójnika i zastąpienie go odcinkiem prostym.  
Ciśnienie w sieci - 0,45 MPa.

### **2.Zakres opracowania.**

- Budowa sieci wodociągowej DN 200 w ulicy Młyńskiej/Fałata na odcinku od włączenia do projektowanej sieci wodociągowej DN 225 PE oznaczonym na załączniku graficznym jako „A” do włączenia do magistrali DN 500 żel. w skrzyżowaniu ul. Młyńskiej i w al. Monte Cassino /oznaczonym na załączniku graficznym jako „B”/.

### **3.Wymagania dla sieci wodociągowej.**

- Wodociągi projektować z rur PE-HD odmiany 100 SDR17, cechowanych na ciśnienie 1,0 MPa; zgrzewanych doczołowo, posiadających certyfikat dopuszczający do stosowania do wody pitnej.
- Dla odcinków realizowanych w technologii bezwykopowej stosować rury przewodowe z płaszczem ochronnym.
- Na projektowanym wodociągu nie stosować rur ochronnych.
- Przykrycie wodociągu min 1,3 m.  
Przy projektowaniu należy przyjąć armaturę spełniającą podstawowe wymagania:
- Połączenia rurociągów i armatury kołnierzowej wykonać z zastosowaniem śrub ze stali nierdzewnej.
- Armaturę na sieci zaznaczyć tabliczkami informacyjnymi umieszczonymi w widocznym miejscu.
- Hydranty lokalizować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz.U.09.124.1030 z dnia 24 lipca 2009r./.
- Sieć wodociągową oznaczyć plastikową taśmą znaczącą w kolorze niebieskim z wkładką metalową i napisem „WODOCIĄG”.
- Zaprojektować sieć wodociągową tak, by była możliwość jej płukania i odwodnienia.
- Rozrysować węzły połączeniowe ze specyfikacją kształtek.
- Podać niezbędną ilość wody do prób, płukania i dezynfekcji wodociągu.
- Likwidowaną sieć odciąć trwale od układu komunalnego i zaślepić.

- Wyłączany z eksploatacji wodociąg DN 200 zamulić. W dokumentacji podać sposób wypełnienia i zabezpieczenia wyłączanej z eksploatacji sieci.

### **3.0. Inne ustalenia.**

- Projekt techniczny w zakresie przyjętych materiałów i sposobu włączenia do wodociągu komunalnego uzgodnić z MWiK Koszalin przed złożeniem w Zespole ds. Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu.
- Zlikwidować w terenie skrzynki od nieczynnych zasuw oraz oznaczenia /tabliczki / wyłączonych z eksploatacji wodociągu.
- Wykonane elementy sieci przed zasypaniem zainwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do przeglądu inspektorowi MWiK /tel. 94 3426268 wew. 150/.
- Przyłącza do poszczególnych nieruchomości zgłaszać kolejno do odbioru inspektorowi MWiK.
- MWiK zastrzega sobie prawo do wniesienia uwag na etapie uzgadniania projektu.

Do odbioru końcowego należy przedłożyć :

- projekt sieci wodociągowej uzgodniony z MWiK oraz dziennik budowy z wpisami o zakończeniu budowy, potwierdzonymi przez inspektora nadzoru,
- badania bakteriologiczne wody,
- geodezyjną mapę powykonawczą wykonanych sieci i przyłączy ze współrzędnymi geodezyjnymi /w formie elektronicznej/ oraz rzędnymi posadowienia wodociągu oraz wyłączonych z eksploatacji sieci i przyłączy oznaczonych jako „nieczynne”.
- protokoły z przeprowadzonych zgodnie z Polskimi Normami prób i badań wykonanej sieci.

Warunki techniczne tracą ważność po upływie 3 lat .

PROKURENT

mgr inż. Roman Pieślak



MIĘSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
SPÓŁKA Z O.O.  
ul. Wojska Polskiego 14  
75-711 KOSZALIN

