



Szczecin, 24 lipca 2017 r.

NE/NEU-1108C/DS/2017

Dział Projektów i Uzgodnień  
w/m

### **WARUNKI BUDOWY SIECI I PRZYŁĄCZY CIEPŁOWNICZYCH**

Dotyczy: budowy sieci i przyłączy ciepłowniczych w rejonie ulic Duńskiej, Szczecińskiej – Kalinowej w Szczecinie.

1. Na niżej wymienionych odcinkach należy zaprojektować sieć i przyłącza ciepłownicze w technologii rur preizolowanych wg sugerowanego na planie sytuacyjnym przebiegu (rysunki nr 1 i 2).

odcinek C1-C2 2xDn200mm długość ok. L=2x1143,0m

odcinek C2-C3 2xDn80mm długość ok. L=2x80,0m

odcinek C3-C4 2xDn50mm długość ok. L=2x26,0m

odcinek C3-C5 2xDn65mm długość ok. L=2x80,3m

odcinek C2-C9 2xDn150mm długość ok. L=2x1260,0m

odcinek C9-C13 2xDn125mm długość ok. L=2x146,3m

odcinek C13-C14 2xDn100mm długość ok. L=2x41,6m

odcinek C14-C15 2xDn80mm długość ok. L=2x67,0m

odcinek C4-C16 2xDn50mm długość ok. L=2x122,5m

odcinek C9-C10 2xDn80mm długość ok. L=2x176,7m

odcinek C10-C11 2xDn65mm długość ok. L=2x105,3m

odcinek C11-C12 2xDn50mm długość ok. L=2x45,0m



2. Wzdłuż odcinków C1-C2-C6-C7-C8-C9-C13-C14-C15-C16 należy zaprojektować kanalizację teletechniczną ze światłowodem zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 1B.

3. Do doboru urządzeń należy przyjąć, że w sezonie grzewczym temperatura na zasilaniu wynosi  $T_z = 115^{\circ}\text{C}$ , a na powrocie  $T_p = 65^{\circ}\text{C}$

Do doboru urządzeń należy przyjąć, że poza sezonem grzewczym temperatura na zasilaniu wynosi  $T_z = 70^{\circ}\text{C}$ , a na powrocie  $T_p \leq 25^{\circ}\text{C}$

Ciśnienie robocze ciepłociągów i innych urządzeń  $P = 1,6 \text{ /MPa/}$

4. Wymogi formalne :

- Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz z dnia 02.09.2004r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

- Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

5. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej oraz projekt budowlany podlegają uzgodnieniu przez Inwestora.

5A. Przebieg sieci ciepłowniczej, przyłącza ciepłowniczego, instalacji zewnętrznej (również instalacji rozdzielczej wysoko i niskoparametrowej) należy bezwzględnie uzgodnić podczas narady koordynacyjnej. Narady odbywają się w siedzibie Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczecinie.

6. Przebieg trasy ciepłowniczej należy zaprojektować po wcześniejszym uzyskaniu zgody od właściciela (zarządcy) terenu o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i eksploatacyjne.

Zgodę należy uzyskać na rzecz SEC Sp. z o.o.

7. Warunki budowy sieci ciepłowniczej są ważne dwa lata od daty ich wystawienia wraz z załącznikami Nr 1A,1B, które stanowią integralną część wydanych warunków.



### **8. Uwagi:**

Na rysunkach nr 1 i 2 przedstawiono koncepcję proponowanej trasy sieci i przyłączy ciepłowniczych. Nie należy traktować jej jako obligatoryjnej.

Wszelkie odstępstwa od proponowanej koncepcji należy uzgodnić w SEC Sp. z o.o. Koncepcja nie uwzględnia rozwiązań technicznych, przedstawia tylko przebieg w pasie technicznym.

Projektant zobowiązany jest dołączyć do projektu zestawienie wszystkich nieruchomości, na których zaprojektowana zostanie sieć ciepłownicza, zawierające numery ewidencyjne działek, wskazanie ich właścicieli oraz informację w jakiej formie prawnej zostało uregulowane prawo do dysponowania nieruchomością.

Obowiązkiem projektanta jest uzyskanie prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Zgodę należy uzyskać na rzecz SEC Sp. z o.o.

Obowiązkiem projektanta jest uzyskanie prawa na pozostawienie i eksploatację sieci ciepłowniczej po zakończeniu budowy.

Kopię otrzymują:

1. NEN
2. NEU a/a

Wojciech Makarski  
Dyrektor Pionu Technicznego

Katarzyna Koczergo  
Kierownik Działu Planowania  
Inwestycji i Gospodarki  
Urządzeniami

Załącznik:

Rysunki nr 1 i 2 - Koncepcja proponowanej trasy sieci i przyłączy ciepłowniczych w rejonie ulic Duńskiej, Szczecińskiej i Kalinowej w Szczecinie.

Nr 1A.- „Ogólne wymagania techniczno – eksploatacyjne do warunków wymiany – budowy sieci ciepłowniczych”

Nr 1B.- „Ogólne wymagania techniczne do projektowania i budowy kanalizacji teletechnicznej oraz kabli światłowodowych wzdłuż sieci ciepłowniczych”.