

Szczecin, 21 czerwca 2017 r.

NE/NEU-976/DS/2017

Dział Projektów i Uzgodnień  
w/m

**WARUNKI MODERNIZACJI WĘZŁÓW CIEPLNYCH  
PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZYCH**

**w ramach rozdziału węzła grupowego przy ul. Seledynowej 44 w Szczecinie  
(Aktualizacja warunków nr NE/NEU-530B/DS/2017 z dnia 17.03.2017r.)**

Obiekt : węzeł cieplny przy ul. **Seledynowej 44** zasilający budynki mieszkalne  
przy ul. Seledynowej 34-42 i 44-48 w Szczecinie.

1. Zapotrzebowanie mocy cieplnej:

Qc.o.	=	208,72	/kW/
Qc.w.u.śr	=	58,41	/kW/
Qc.w.u.max	=	130,91	/kW/

2. Obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej w sezonie grzewczym  $G = 3,93 \text{ [m}^3/\text{h]}$

3. Miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej: istniejące przyłącze ciepłownicze.

4. Maksymalne parametry czynnika grzewczego wychodzącego ze źródła ciepła w sezonie grzewczym dla warunków obliczeniowych  $T_z/T_p = 130/65 \text{ } ^\circ\text{C/}$

Do doboru urządzeń należy przyjąć, że w sezonie grzewczym temperatura na zasilaniu  $T_z = 120^\circ\text{C}$ , a na powrocie  $T_p = 60^\circ\text{C}$

Do doboru urządzeń należy przyjąć, że poza sezonem grzewczym temperatura na zasilaniu  $T_z = 70^\circ\text{C}$ , a na powrocie  $T_p \leq 20^\circ\text{C}$

Dopuszczalne opory hydrauliczne węzła  $P_d = 100,0 \text{ /kPa/}$

5. Warunki przyłączenia są ważne dwa lata od daty ich wystawienia wraz z załącznikami Nr 1,2,3,4, które stanowią integralną część wydanych warunków.

6. Wymogi formalne:

Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z 07.07.1994r.

23.06.2017 *Griewicz*



(z późniejszymi zmianami) i aktami wykonawczymi:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 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,
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10.09.1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie,
- innymi aktami w zależności od specyfiki robót.

7. Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania budownictwie.

8. Do rozpatrzenia w SEC Sp. z o.o. przedłożyć komplet dokumentacji : p.b. węzła cieplnego AKPiA, p.b. instalacji elektrycznej w węźle cieplnym oraz do wglądu p.b. instalacji wewnętrznej c.o., c.w.u.

9. Podstawą rozpoczęcia realizacji przedmiotowej inwestycji jest spisanie stosownego porozumienia.

10. SEC Sp. z o.o. zrealizuje dostawę ciepła po spełnieniu wymogów określonych w warunkach modernizacji węzła cieplnego i spisany porozumieniu.

#### **11. Uwaga:**

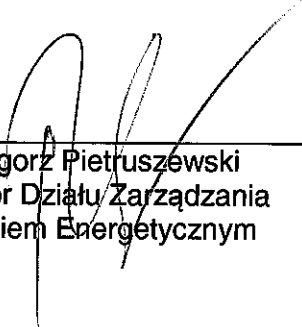
Obecnie węzeł cieplny przy ul. Seledynowej 44 zasila budynki mieszkalne przy ul. Seledynowej 34-42, 44-48 i 54-60 w Szczecinie.

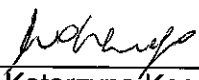
Zgodnie z koncepcją rozdziatu węzła grupowego w budynku przy ul. Seledynowej 44-48 powstanie nowy węzeł cieplny na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej dla potrzeb budynków przy ul. Seledynowej 34-42 i 44-48 w Szczecinie.

Lokalizację węzła cieplnego należy uzgodnić z SEC Sp. z o.o. na etapie wykonywania projektu budowlanego.



**Anulowano warunki nr NE/NEU-530B/DS/2017 z dnia 17.03.2017r.**

  
Grzegorz Pietruszewski  
Dyrektor Działu Zarządzania  
Majątkiem Energetycznym

  
Katarzyna Koczergo  
Kierownik Działu Planowania  
Inwestycji i Gospodarki  
Urządzeniami

Kopię otrzymują:

1. NEN
2. SM „Dąb”, ul. Rydla 71A, 70-783 Szczecin
3. NEU a/a

Załączniki:

Rys. nr 1. Fragment mapy z aktualnym przebiegiem przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Seledynowej 44-48 w Szczecinie.

Nr 1 - „Ogólne wymagania techniczno-eksploatacyjne”

Nr 2 - „Zasady doboru i montażu ciepłomierzy w węzłach ciepłych i kotłowniach lokalnych”

Nr 3 - „Zasady doboru układów automatycznej regulacji w węzłach ciepłych”

Nr 4 - „Wymagania techniczne w zakresie instalacji elektroenergetycznej w węzłach ciepłych”.

