



Szczecin, 26 października 2018 r.

NE/NEU-2341C/DS/2018

Dział Projektów i Uzgodnień
w/m

**WARUNKI MODERNIZACJI WĘZŁÓW CIEPLNYCH
PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZYCH
w ramach rozdziału węzła grupowego przy ul. Pomarańczowej 3 w Szczecinie
(Aktualizacja warunków nr NE/NEU-1162C/DS/2018 z dnia 31.07.2018r.)**

Obiekt: węzeł cieplny przy **ul. Pomarańczowej 3** zasilający budynek mieszkalny
wielorodzinny przy ul. Pomarańczowej 3 w Szczecinie.

1. Zapotrzebowanie mocy cieplnej:

Qc.o.	=	112,20	/kW/
Qc.w.u.śr.	=	44,02	/kW/
Qc.w.u.max	=	126,55	/kW/
Ilość osób		124	

2. Obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej: $G = 2,30$ [m³/h]

3. Granice własności i eksploatacji węzłów cieplnych pomiędzy SEC Sp. z o.o. a Odbiorcą określone zostały w uwadze na schematach C1-C4 w załączniku nr 1 do warunków technicznych.

4. Miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej: istniejące przyłącze ciepłownicze 2xDn100mm w technologii kanałowej do budynku przy ul. Pomarańczowej 3 – punkt C5 (rysunek nr 1).

5. Maksymalne parametry czynnika grzewczego wychodzącego ze źródła ciepła w sezonie grzewczym dla warunków obliczeniowych $T_z/T_p = 130/65$ /°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 $T_p \leq 25^\circ\text{C}$

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

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

7. Wymogi formalne:

Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z 07.07.1994r. (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,
- innymi aktami w zależności od specyfiki robót.

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

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

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

11. SEC Sp. z o.o. zrealizuje dostawę ciepła po spełnieniu wymogów określonych w warunkach modernizacji węzła ciepłego i spisany porożumieniu.

11A. 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.

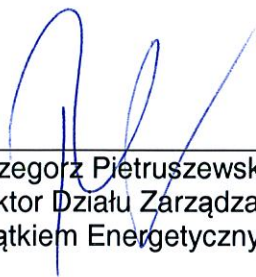
12. Uwagi:

W ramach rozdziału węzła grupowego przy ul. Pomarańczowej 3 w Szczecinie w budynku przy ul. Pomarańczowej 3 powstanie nowy węzeł ciepły centralnego ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej na potrzeby przedmiotowego budynku.

Przy doborze wymienników i pomp w węźle ciepłym przy ul. Pomarańczowej 3 należy je przewymiarować o ok. 20%.



Anulowano warunki nr NE/NEU-1162C/DS/2018 z dnia 31.07.2018r.


Grzegorz Pietruszewski
Dyrektor Działu Zarządzania
Majątkiem Energetycznym


Katarzyna Koczergo
Kierownik Działu Planowania
Inwestycji i Gospodarki
Urządzeniami

Kopię otrzymują:

1. NSK1
2. NEN
3. SM „Dąb”, ul. Rydla 71A, 70-783 Szczecin
4. NEU a/a

Załączniki:

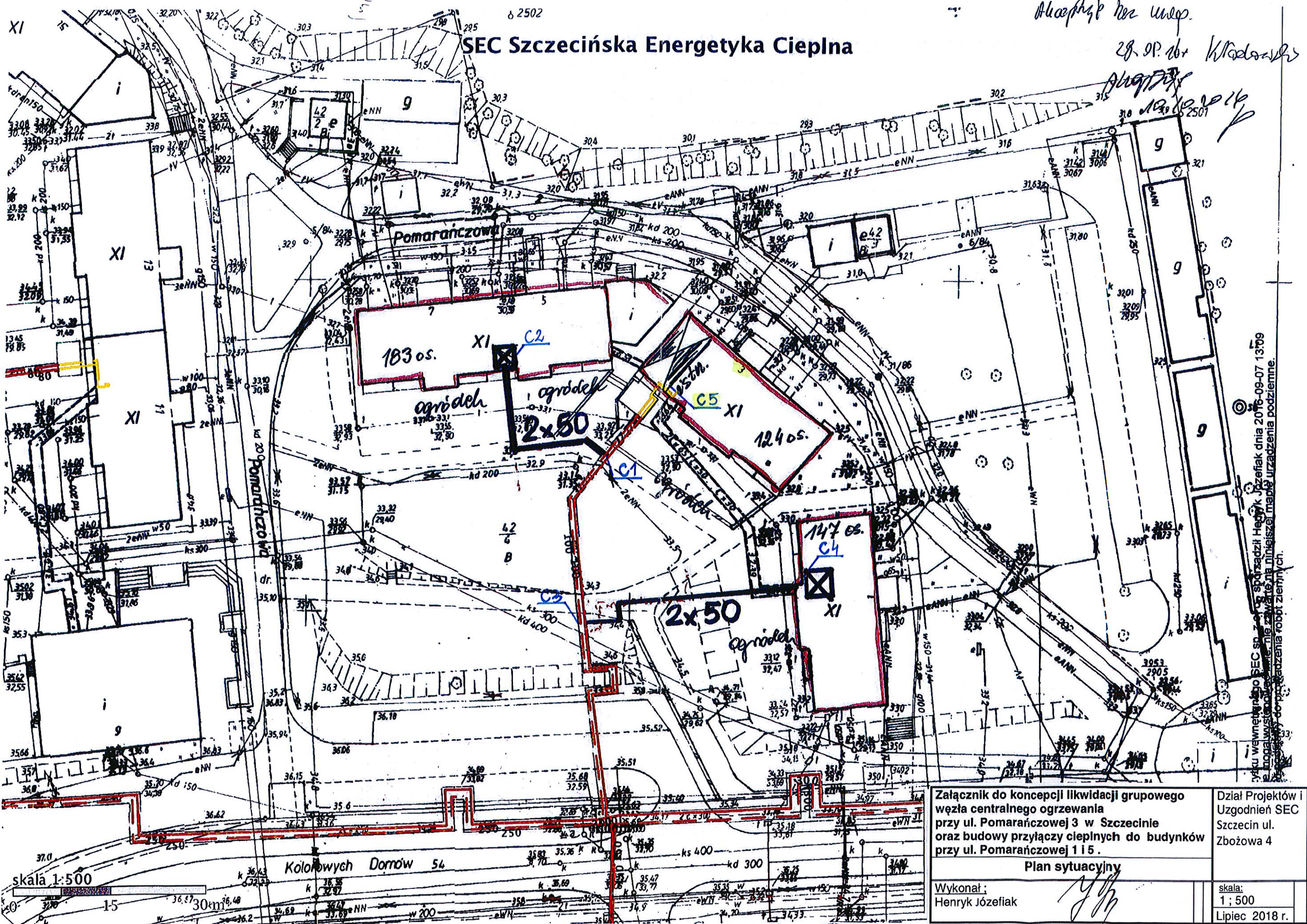
Rys. nr 1. Fragment mapy przedstawiający aktualny przebieg przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Pomarańczowej 3 w Szczecinie.

Nr 1 i 1A - „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”.



SEC Szczecińska Energetyka Ciepła

Alcaphys bez unep.
29.09.2018 Włodarski
August
12.10.2018

Załącznik do koncepcji likwidacji grupowego węzła centralnego ogrzewania przy ul. Pomarańczowej 3 w Szczecinie oraz budowy przyłączy ciepłych do budynków przy ul. Pomarańczowej 1 i 5.		Dział Projektów i Uzgodnień SEC Szczecin ul. Zbożowa 4	
Plan sytuacyjny		skala: 1 : 500	
Wykonał: Henryk Józefiak		Lipiec 2018 r.	

ul. Pomarańczowa 3

Wzrost wewnątrz SEC sp. z o.o. sporządził Henryk Józefiak dnia 2016-09-07 13:09
Wzrost wewnątrz SEC sp. z o.o. nie zawiera na niniejszym mapie urządzenia podziemne.
Wzrost wewnątrz SEC sp. z o.o. nie zawiera na niniejszym mapie urządzenia podziemne.

Ryszard Wł
Jępie - Świd