



Szczecin, 29 października 2018 r.

NE/NEU-2454A/DS/2018

Dział Projektów i Uzgodnień
w/m

**WARUNKI MODERNIZACJI WĘZŁÓW CIEPLNYCH
PODŁĄCZONYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZYCH
w ramach rozdziału węzła grupowego przy ul. Tarpanowej 32 w Szczecinie
(Aktualizacja warunków nr NE/NEU-1104/DS/2018 z dnia 23.07.2018r.)**

Obiekt: węzeł cieplny przy **ul. Tarpanowej 32** zasilający budynek mieszkalny
przy ul. Tarpanowej 32,34,36 w Szczecinie.

1. Zapotrzebowanie mocy cieplnej:

Qc.o.	=	127,0	/kW/
Qc.w.u.śr.	=	28,1	/kW/
Qc.w.u.max	=	90,0	/kW/
Ilość osób		79	

2. Obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej: $G = 2,28 \text{ [m}^3/\text{h]}$

3. Granice własności i eksploatacji węzłów ciepłych 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 2xDn80mm w technologii rur preizolowanych do budynku przy ul. Tarpanowej 32 – punkt A (rysunek nr 1).

5. 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 $T_p \leq 25^{\circ}\text{C}$

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 cieplnego AKPiA, p.b. instalacji elektrycznej w węźle cieplnym 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 cieplnego i spisany porozumieniu.

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:

Obecnie budynek mieszkalny przy ul. Tarpanowej 32,34,36 zasilany jest z węzła grupowego przy ul. Tarpanowej 32 w Szczecinie.

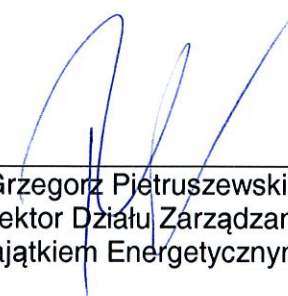
Zgodnie z koncepcją rozdziału węzła grupowego w budynku mieszkalnym przy ul. Tarpanowej 32,34,36 należy zaprojektować nowy węzeł cieplny centralnego ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej na potrzeby budynku przy ul. Tarpanowej 32,34,36 w Szczecinie.



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

Przy doborze wymienników i pomp w węźle cieplnym przy ul. Tarpanowej 32 należy je przewymiarować o ok. 20%.

Anulowano warunki nr NE/NEU-1104/DS/2018 z dnia 23.07.2018r.


Grzegorz Pietruszewski
Dyrektor Działu Zarządzania
Majątkiem Energetycznym


Katarzyna Koczergo
Kierownik Działu Planowania
Inwestycji i Gospodarki
Urządzeniami

Kopię otrzymują:

1. NSK1
2. NEN
3. SM „Śródmieście”, ul. Ofiar Oświęcimia nr 6, 71-503 Szczecin
4. NEU a/a

Załączniki:

Rys. nr 1. Fragment mapy przedstawiający aktualny przebieg przyłącza ciepłowniczego do budynku przy ul. Tarpanowej 32,34,36 w Szczecinie.

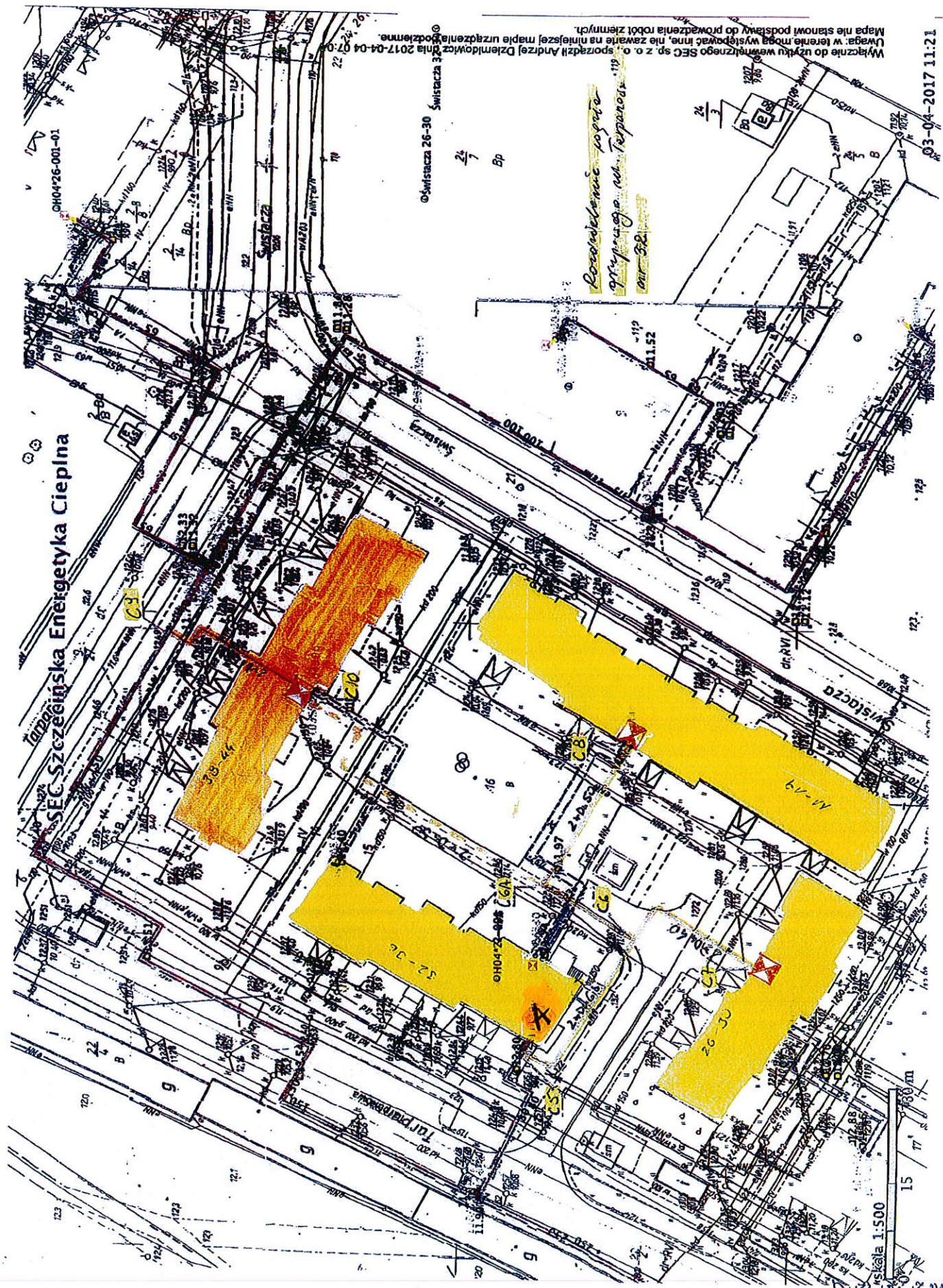
Nr 1 i 1A - „Ogólne wymagania techniczno-eksploatacyjne”.

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

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

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

SECSzczeńska Energetyka Ciepła



Rozwinięcie poglądu
głównego cel. Terenowa
nr 32

Wiązanie do użytku wewnętrzznego SEC sp. z o.o., sporządził Andrzej Dziemidowicz dnia 2017-04-04 07:00
Uwaga: w terenie mogą występować inne, nie zawarte na niniejszej mapie urządzenia podziemne.
Mapa nie stanowi podstawy do prowadzenia robót ziemnych.

03-04-2017 11:21

RYSUNEK nr 1
Plan - Secc