



Szczecin, 13 lipca 2017 r.

NE/NEU-1104A/DS/2017

Zarząd Budynków i Lokali
Komunalnych
Dział Inwestycji

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA WĘZŁÓW CIEPLNYCH DO SIECI CIEPŁOWNICZYCH

Obiekt: budynek mieszkalny przy **ul. Łokietka 1 oficyna** w Szczecinie.

1. Zapotrzebowanie mocy cieplnej:

$$Q_{c.o.} = 38,0 \text{ /kW/}$$

$$Q_{c.w.u.\text{śr.}} = 15,6 \text{ /kW/}$$

$$Q_{c.w.u.\text{max}} = 59,2 \text{ /kW/}$$

2. Obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej: $G = 0,79 \text{ [m}^3/\text{h]}$

3. Miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej: istniejąca sieć ciepłownicza 2xDn80mm w budynku przy ul. Łokietka 1 oficyna w Szczecinie – punkt C7 (rys. nr 1)

4. Maksymalne parametry czynnika grzewczego wychodzącego ze źródła ciepła w sezonie grzewczym dla warunków obliczeniowych $T_z/T_p = 135/65 \text{ }^\circ\text{C/}$

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 $P_d = 100,0 \text{ /kPa/}$

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

6. 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,
- 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. Projekt węzła cieplnego należy wykonać wyłącznie w oparciu o dokumentację projektową instalacji odbiorczej.

10. SEC Sp. z o.o. zrealizuje dostawę ciepła po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

10A. 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.

11. Uwagi:

W budynku przy ul. Łokietka 1 oficyna należy zaprojektować indywidualny węzeł cieplny na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej.

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

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

Kopię otrzymują:

1. NSK2
2. NEN
3. NEP
4. NEU a/a

Załączniki:

Rys. nr 1. Koncepcja podłączenia budynku przy ul. Łokietka 1 oficyna do istniejącej sieci ciepłowniczej w Szczecinie.

Nr 1 - „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”

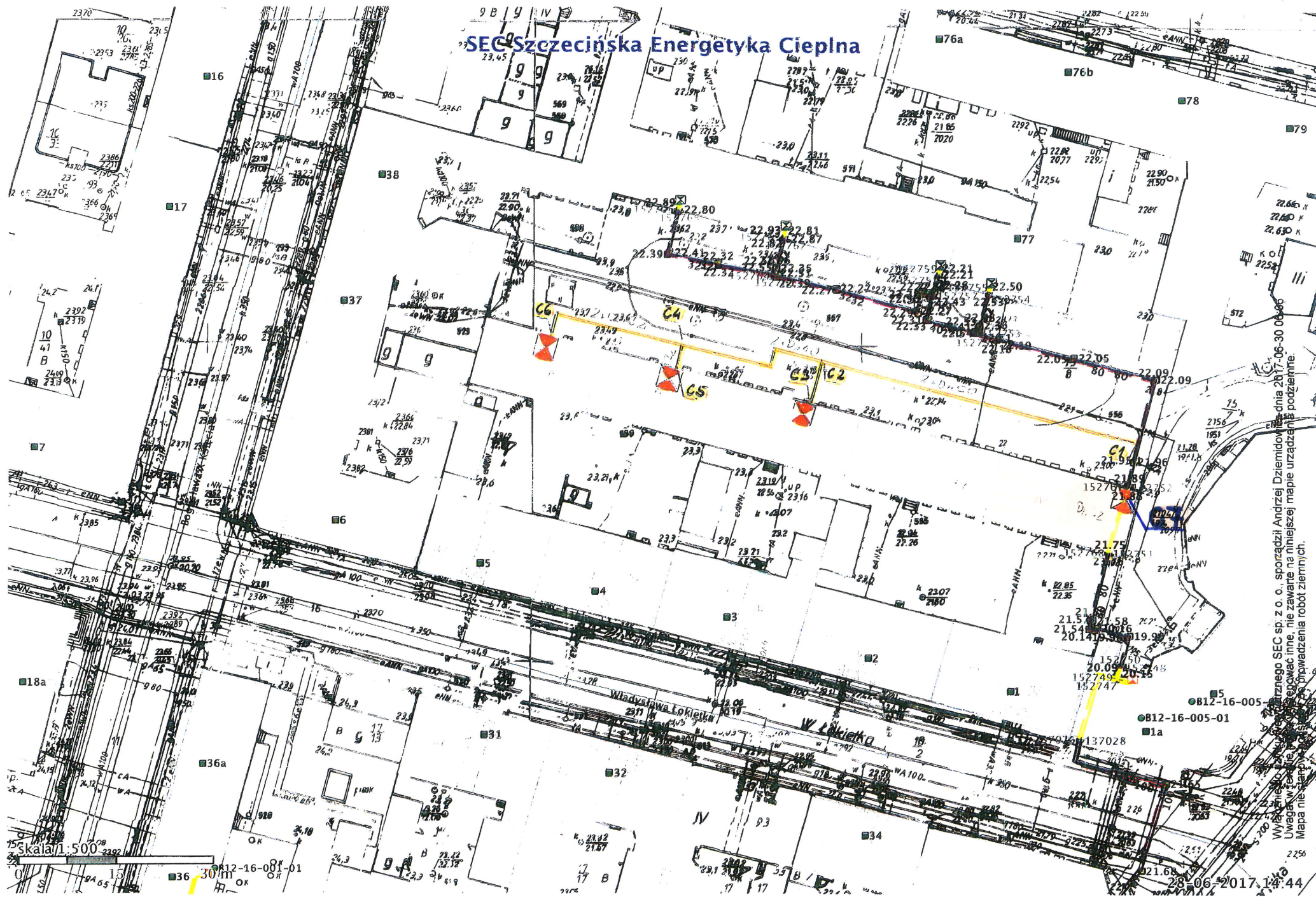
Nr 4 - „Wymagania techniczne w zakresie instalacji elektroenergetycznej w węzłach cieplnych”.

Nr 5 - „Zalecane urządzenia w nowobudowanych i modernizowanych węzłach cieplnych”.

Wojciech Makarski
Dyrektor Pionu Technicznego

Grzegorz Pietruszewski
Dyrektor Działu Zarządzania
Majątkiem Energetycznym

SEC Szczecińska Energetyka Ciepła



Wykonano przez: SEC sp. z o.o. sporządził: Andrzej Dziemidowicz, dnia 2017.06.30 00:00
 Uwaga: Mapa nie jest mapą urzędową, nie zawiera danych urzędowych, nie może być używana do celów urzędowych.
 Mapa nie jest mapą urzędową, nie zawiera danych urzędowych, nie może być używana do celów urzędowych.