



Wojkowice, 29.11.2021

**WARUNKI TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA KOGENERACJI DO KOTŁOWNI ZLOKALIZOWANEJ W KŁODZKU PRZY UL.
WIELISŁAWSKIEJ 1**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz.U. z 2007 NR 16 poz. 92) Calor Energetyka Ciepła Sp. z o.o. określa warunki przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej, źródła ciepła.

1. Rodzaje i parametry czynnika grzewczego:

- woda gorąca z regulacją jakościowo – ilościową,
- maksymalna temperatura wody sieciowa przyjmowana do obliczeń zima 130/70°C; lato 70/50°C
- max obliczeniowe ciśnienie w sieci (przyjmowane do doboru urządzeń) – 1,6 MPa
- przepływ zależny od wielkości mocy zamówionej danej kotłowni.

2. Wymogi dotyczące przyłączenia obiektów do kotłowni:

- miejsce przyłączenia: sieć ciepła wysokotemperaturowa lub kolektory zbiorcze, zlokalizowane w budynku kotłowni,
- średnica przyłącza: wynikająca z całkowitych potrzeb ciepłych układu kogeneracji,
- przyłącze wykonać w technologii rur preizolowanych. Zastosowane rury i kształtki oraz wszystkie inne elementy wyposażenia sieci powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- lokalizacja powinna umożliwiać rozmieszczenie urządzeń i elementów w sposób zapewniający łatwy i bezpieczny dostęp w celu wykonywania czynności kontrolnych i remontowych.

3. Układ technologiczny – wymagania:

- na rurociągach na wyjściu z układu kogeneracji i na powrocie zaprojektować odcinające zawory kulowe kołnierzowe oraz dodatkowo zawór regulacyjno – pomiarowy,
- na rurociągu powrotnym wody z instalacji należy zainstalować urządzenia filtrujące,
- na wyjściu z układu kogeneracji należy zainstalować układ pomiarowy produkcji ciepła.

4. Izolacja ciepła rurociągów i armatury powinna być wykonana wg normy PN-B-02421:2000

5. Wykonawca wspólnie z Właścicielem powinien zgłosić urządzenia ciśnieniowe do obioru UDT.

6. Włączenie do układu sieci ciepłej kotłowni może być wykonane tylko w uzgodnieniu z kierownictwem Calor Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

Calor Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
42-580 Wojkowice
ul. G. Morcinka 38



+48 32 769 64 72



biuro@urcalor.pl

NIP: 625-24-46-951
REGON: 242991948
KRS: 0000427418

Bank Ochrony Środowiska Spółka Akcyjna
nr konta: 51 1540 1014 2101 9124 4701 0001
Kapitał zakładowy: 5 650 100,00 zł

PREZES ARZADU

Bogusław Ulanowski

BILANS POWIERZCHNI TERENU:
• Powierzchnia działki 16/1 13 378,00 m²
• Powierzchnia działki 9/6 30 414,00 m²
• Pow. zabudowy kontenerów K1/K2 60,84 (121,68) m²
• Pow. zabudowy zbiorników ZA1/ZA2 21,16 (42,32) m²
• Pow. zabudowy stacji tralo ST1/ST2 16,12 (32,24) m²
• Pow. zabudowy pompowni P 20,16 m²
• Pow. zabudowy istniejącej 2346,02 m²
• Pow. drogi, chodniki, place istniejące 9537,86 m²
• Pow. drogi, chodniki, place projektowane 480,00 m²
• Powierzchnia zielona 31 211,72 m²
• Wskaźnik zieleni 71,27 %
• Wskaźnik intensywności zabudowy 0,005

- UWAGI:
1. Ukształtowanie istniejącego terenu pozostaje bez zmian.
2. Odprowadzenie wód deszczowych zarówno z zadaszeń urządzeń jak i chodników, podjazdów itp. projektuje się na nieutwardzonym terenie zieleni inwestora.
3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane Dz. U. z 2018 r. poz. 12.
4. Dla instalacji istniejących przechodzących pod projektowaną nawierzchnią z kostki betonowej i opasek żwirowych zastosować zabezpieczenie w postaci rur dwudzielnych sławowych (dla wody i kanalizacji) oraz z tworzywa sztucznego (dla inst. elektrycznych).

- LEGENDA:
- Granica działki
- Zakres opracowania
- Projektowane fundamenty urządzeń
- Istniejące budynki ciepłowni
- Drogi, chodniki, place
- Istniejące miejsca parkingowe
- Projektowana sieć ciepłownicza (napowietrzna)
- Projektowana instalacja gazowa (podziemna)
- Projektowana instalacja kanalizacyjna
- Projektowana instalacja elektryczna
- Zieleni
- Spadek (min. 2% proj. chodników, placów itp.)
- Stalowe słupy wsparcia (wysokość oparcia przewodów min. 4,2 m)

Table with project details including investor (BIO TERM Sp. z o.o.), project name (PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU), and dates (01.2018).

Na podstawie §8 ust. 1. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego niniejszym poświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem o identyfikatorze ewidencyjnym materiału zasobu operatu technicznego P.0208.2018.106

Table with 4 columns: map identification (GK.6640.59.2018.KG16), map scale (1:500), map purpose (Mapa do celów projektowych), and technical details (ul. Chłaska 21, 57-300 Kłodzko).

- Legenda:
- Podest metalowy
- Żywopłot

