

Znak sprawy: RCW/51/13/2022

Kraków, dnia: 23.02.2022 r.

Nr pisma: RCW/341/1563/PK/PN/2022

Wasz znak: l.dz. TI/404/2022

**Spółdzielnia Mieszkaniowa
„WIDOK”**

ul. Na Błonie 7
30-147 Kraków

S.M. WIDOK					
RN	PZ	PT	PF	PR	PM
PS	PC	PA	PB	PK	PJ
PD	TR	TD	TW	TP	
FC	FK	FE	FR	FW	

Data wpływu: **04 MAR. 2022**

Nr rejestru: **1049** Dekretacja: *[signature]*

Dotyczy:

warunków technicznych przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym na dz. nr 457 obręb 6 Krowodrza przy ul. Balickiej 14B w Krakowie.

Wnioskowane zapotrzebowanie w ciepło przedstawia poniższa tabela:

Oznaczenie obiektu:	Q c.o. [MW]	Q c.w.u. [MW]	ΣQ [MW]
Balicka 14B	0,450	0,385	0,835

Dotychczasowe źródło ciepła: kotłownia gazowa.

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że zapewniamy przyłączenie węzła w ww. budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz dostawę czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb cieplnych w zakresie centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej o ww. mocy przyłączeniowej na poniższych warunkach. Przyjmujemy do wiadomości fakt, że obecnie budynek zasilany jest z kotłowni gazowej.

Warunki techniczne przyłączenia:

Miejsce przyłączenia do sieci ciepłowniczej:

- Przyłączenie węzła w ww. budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej należy rozpatrywać w dogodnym technicznie punkcie przyłącza cieplnego 2 x DN 100 doprowadzającego czynnik grzewczy do sąsiedniego budynku zlokalizowanego przy ul. Balickiej 12B w Krakowie. Przebieg rurociągów ciepłowniczych wskazanych do przyłączenia przedstawia załącznik graficzny.

Miejsce dostarczenia czynnika grzewczego:

- Miejszem dostarczania energii cieplnej będzie węzeł cieplny zlokalizowany w odpowiednio przystosowanym pomieszczeniu, znajdującym się w projektowanym budynku.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego w sieci cieplnej, zmienna w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wynosi:
 - Na zasilaniu 135°C.
 - Na powrocie 65°C.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie, 30-969 Kraków, al. Jana Pawła II 188.

tel.: (12) 646 52 99, (12) 646 55 33, fax: (12) 644 55 10, e-mail: biuro@mpec.krakow.pl

Zarząd: Marian Łyko - Prezes Zarządu, Jerzy Marcinko - Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji, Marek Mazurek - Członek Zarządu ds. Eksploatacji, Witold Warzecha - Członek Zarządu ds. Rozwoju;

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

Nr KRS 0000058452; Kapitał zakładowy: 35 600 000 PLN (opłacony w całości); NIP: 675-000-12-02; REGON: 350653461;

Bank PKO S.A. O/Kraków 90 1240 4722 1111 0000 4852 9389

- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – 0,74 [MPa],
 - na powrocie – 0,37 [MPa].

W sezonie letnim:

- Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego wynosi 70/30 °C.
- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – 0,81 [MPa],
 - na powrocie – 0,65 [MPa].

Wymogi do projektowania przyłącza ciepłego:

- Przebieg projektowanego przyłącza (trasa wraz z profilem podłużnym) oraz jego średnica winna być uzgodniona pomiędzy dostawcą ciepła, a właścicielem nieruchomości przed uzyskaniem decyzji w ZKUPSUT.
- Na przyłączy najbliższej jak to możliwe punktu włączenia oraz przed węzłem budynku, należy zaprojektować zawory odcinające. Na etapie uzgadniania dokumentacji technicznej MPEC S.A. zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zabudowy zaprojektowanych uprzednio zaworów odcinających preizolowanych.
- Dokumentacja techniczna instalacji alarmowej przyłącza ciepłego zostanie wykonana staraniem naszego przedsiębiorstwa.

Wymogi dla pomieszczenia węzła ciepłego:

- Pomieszczenie węzła ciepłego należy zlokalizować przy ścianie zewnętrznej obiektu, od strony sieci, w celu umożliwienia doprowadzenia przyłącza z zewnątrz bezpośrednio do węzła.
- Zaleca się lokalizację węzła ciepłego w centralnej części budynku.
- Pomieszczenie węzła ciepłego winno zostać wskazane przez Wnioskodawcę.

Wymogi dla projektowania instalacji odbiorczych:

- Maksymalne parametry temperaturowe instalacji odbiorczej centralnego ogrzewania wynoszą 80/60°C i są zmienne w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wg krzywej grzewczej stosowanej w MPEC S.A. w Krakowie.
- Instalacja ciepłej wody użytkowej powinna zapewniać uzyskanie w punktach czerpalnych temperatury wody w przedziale od 55°C do 60°C.

Wymogi dla układu pomiarowo – rozliczeniowego:

- W węźle przyłączeniowym należy zaprojektować niezależne układy pomiarowo-rozliczeniowe energii ciepłej dla każdej funkcji oddzielnie (c.o., c.w.u.)
- Granica własności sieci i urządzeń MPEC S.A. stanowi granicę dostawy czynnika grzewczego.
- Liczniki energii ciepłej, które dostarczy MPEC S.A. i stanowiąc będą jego własność należy zainstalować od strony sieci niezależnie od własności węzła ciepłego.

Wymogi dla układu elektrycznego oraz AKPiA:

- W pracach projektowych należy korzystać z wytycznych MPEC S.A.
- W przypadku budowy nowych węzłów – gdy łączna zainstalowana moc przekracza 500 [kW] a sterowanie węzła odbywać się będzie za pomocą typowego regulatora pogodowego należy zaprojektować układ telemetrii węzła ciepłego.

- Dla węzłów o mocy łącznej powyżej 500 [kW], gdzie istnieje konieczność instalacji telemetrii węzła ciepłego należy ułożyć kabel sieciowy LAN UTP KAT 6 pomiędzy łącznicą teletechniczną budynku a szafą RST węzła ciepłego. Połączenie to będzie wykorzystywane przez dostawcę ciepła do transmisji parametrów technologicznych z węzła ciepłego do systemu SCADA SE MPEC S.A. w Krakowie. Należy umożliwić uzyskanie niezależnego połączenia z siecią internet uwzględniając stałą adresację IP.

Termin ważności warunków.

Warunki techniczne zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty wydania.

Informacja dodatkowa.

Każdorazowa zmiana wnioskowanych mocy cieplnych dla projektowanych instalacji, wymaga aktualizacji warunków technicznych, w przypadku gdy zmiana przekracza wielkość 10%.

W pracach projektowych niniejszego zadania inwestycyjnego należy korzystać z wytycznych, zamieszczonych na stronie internetowej MPEC S.A. pod adresem: www.mpec.krakow.pl., w części o nazwie: Strefa projektanta.

Dokumentację techniczną niniejszego zadania inwestycyjnego, opracowaną zgodnie z powyższymi wymogami należy wraz z jej wersją elektroniczną przedłożyć w dwóch egzemplarzach do uzgodnienia w MPEC S.A. w Krakowie.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie. Równocześnie, oczekujemy od Państwa przedstawienia do uzgodnienia przewidywanej trasy przebiegu wraz z profilem podłużnym, przyłącza do obiektu łącznie ze wskazaniem na rzucie obiektu lokalizacji pomieszczenia węzła ciepłego.

Informujemy, że gotowi jesteśmy zaoferować, na wspólnie uzgodnionych warunkach, dostawę i montaż węzła ciepłego do budynku Inwestora oraz ciągłą jego obsługę i konserwację, a w razie potrzeby również modernizację.

W dalszej korespondencji dotyczącej powyższego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy umieszczony na wstępie naszego pisma.

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Rozwoju

mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

1 x Adresat + załączniki,

1 x ZEP „PN” + załącznik,

1 x RCK + załącznik,

1 x RCW, 1 x aa.



Balicka

BALICKA
14B

14b

12b

KRAKÓW,
ul. Balicka 12B

12c

14a

14e

KRAKÓW,
ul. Balicka 14A

KRAKÓW,
ul. Na Błonie 1

PRYŁĄCZE
CIEPLNE
2xDN100

1NK12W12/15A

1NK12W12/15

KRAKÓW,
ul. Na Błonie 3B kl.3

KRAKÓW,
ul. Na Błonie 3B kl.2

1NK12W12/12

KRAKÓW,
ul. Na Błonie 3C kl.1

1NK12W12/11

1NK12W12/14

1NK12W12/13



MPEC Kraków S.A.

2022-01-07

Znak sprawy: RCW/51/13/2022



1:1 000