

Znak sprawy: RTW/51/117/2019

Nr pisma: RTW/221/788/PK/PN/2019

Kraków, dnia: 14.02.2019 r.



Pełnomocnik:

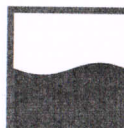
Andrzej Kądziera

Biuro Projektowo-Usługowe

PROKOWAN II

Ul. Fatimska 21A/41

31-831 Kraków



TERAZ POLSKA

Dotyczy:

Warunków technicznych rozszerzenia zakresu dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania centralnej ciepłej wody użytkowej oraz dla instalacji odbiorczej c.w.u. dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego znajdującego się w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej „WIDOK” zlokalizowanego na dz. nr 455/3 obr. 6 Krowodrza przy ul. Na Błonie 3C w Krakowie.

Aktualne zapotrzebowanie ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania oraz wnioskowane na potrzeby ciepłej wody użytkowej przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Adres	Q c.o. [MW]	Q c.w.u. [MW]	Kod obiektu
1	Na Błonie 3C	0,1913	0,1080	1-00-080-00-00023

Wnioskodawca:

Spółdzielnia Mieszkaniowa „WIDOK”; ul. Na Błonie 7; 30-147 Kraków.

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że zapewniamy zwiększoną dostawę czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb ciepłych związanych z przygotowaniem ciepłej wody użytkowej do ww. budynku.

Zasilanie wewnętrznej instalacji odbiorczej c.o., c.w.u. winno odbywać się w oparciu o istniejące przyłącze ciepłe wysokich parametrów, poprzez istniejący węzeł cieplny c.o. rozbudowany o moduł przygotowania c.w.u.

Poniżej określamy warunki techniczne dla celów projektowych.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego w sieci ciepłej, 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, tel. (12) 646 55 33, fax (12) 644 55 10. e-mail: biuro@mpec.krakow.pl

Zarząd: Marian Lyko - Prezes Zarządu; Jerzy Marcinko - Wiceprezes Zarządu - ds. Inwestycji; Marek Mazurek - Członek Zarządu ds. Eksploatacji;

Witold Warzecha - Członek Zarządu ds. Rozwoju;

str. 1

- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
na zasilaniu – 0,80 [MPa],
na powrocie – 0,58 [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 – 0,40 [MPa].

Wymogi dla projektowania węzła ciepłego c.w.u:

- Wymiennik c.w.u. dobierać dla temperatury (zasilania/powrotu) z sieci ciepłej 70/30°C. Opór hydrauliczny wymiennika po stronie wtórnej nie powinien przekraczać 20 [kPa].

Wymogi dla projektowania instalacji odbiorczych:

- 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 niezależny układ pomiarowo-rozliczeniowy energii ciepłej na potrzeby c.w.u.
- Granica własności sieci i urządzeń MPEC S.A. stanowi granicę dostawy czynnika grzewczego.

Wymogi dla układu elektrycznego oraz AKPiA.

- W pracach projektowych należy korzystać z wytycznych MPEC S.A.

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.

Przed przystąpieniem do odbioru dodatkowej ilości czynnika grzewczego należy wystąpić do naszego przedsiębiorstwa ze zleceniem na dostawę zwiększonej mocy ciepłej, na podstawie którego zostaną wystawione stosowne dokumenty będące podstawą do dokonywania rozliczeń za pobraną energię ciepłą.

Jednocześnie informujemy, że Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. realizuje program ciepłej wody użytkowej. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat możliwości współfinansowania i zasad realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy o kontakt z Działem ds. Nowych Klientów ; tel: /12/ 64 65 380 lub /12/ 64 65 388.

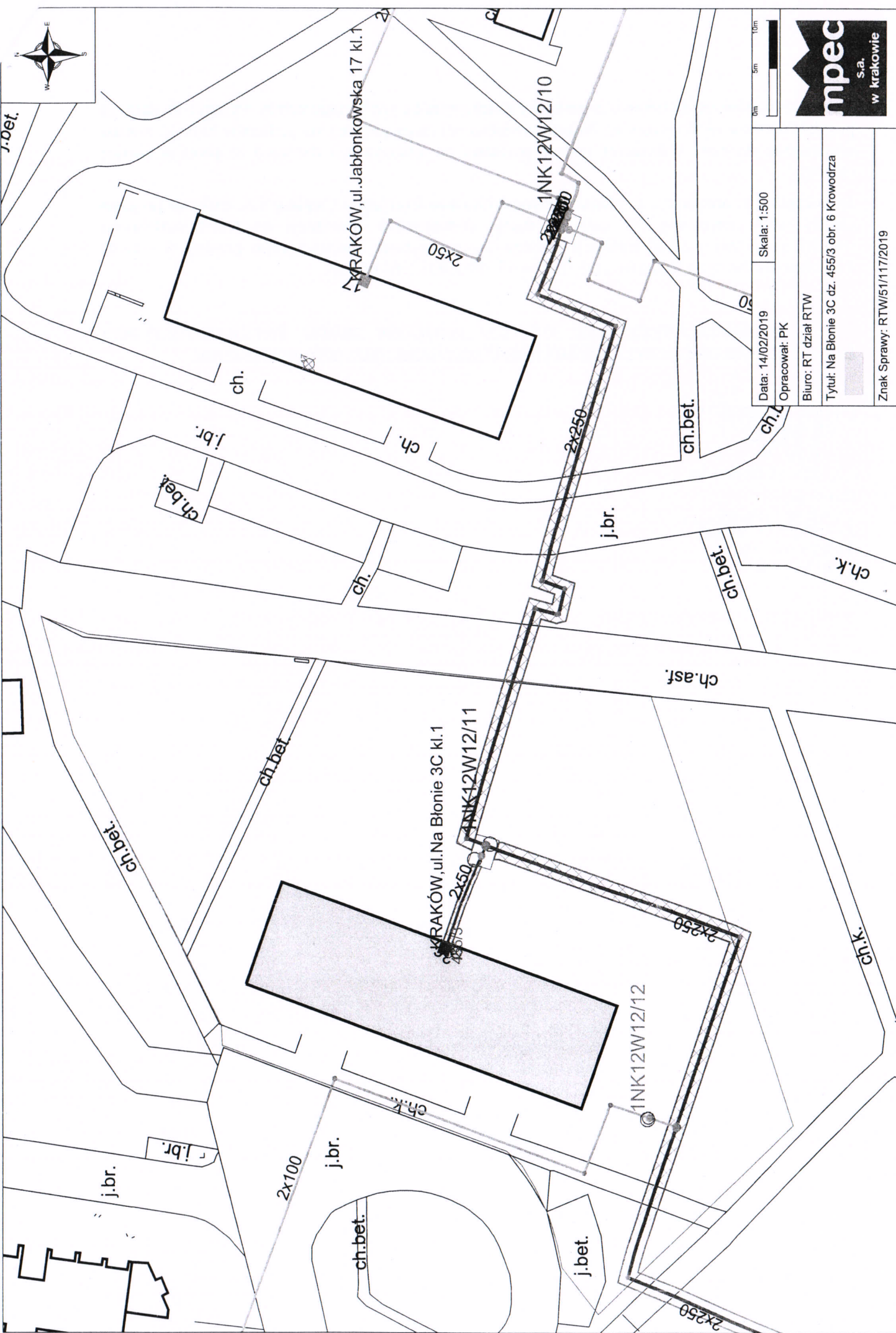
W dalszej korespondencji dotyczącej powyższego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na **znak sprawy RTW/51/117/2019** umieszczony na wstępie naszego pisma.

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Rozwoju

mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

- 1 x Adresat + załącznik,
- 1 x ZEP „PN” + załącznik,
- 1 x RC + załącznik,
- 1 x RTW, 1 x aa.



Data: 14/02/2019	Skala: 1:500
------------------	--------------

Data: 14/02/2019

Opracował: PK

Biuro: RT dział RTW

Tytuł: Na Błonie 3C dz. 455/3 obr. 6 Krowodrza

Znak Sprawy: RTW/51/117/2019

