



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Świnoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59
email: sekretariat@pec.swinoujscie.pl www.pec.swinoujscie.pl
Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 81113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł

Warunki Nr 08/2020/TS

przyłączenia do sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w budynku przy ul. Odrowców dz. nr 157/2 obr. 10
w Świnoujściu z dnia ...03...03...2020 r.

wydane przez PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu na podstawie § 7 ust. 3. Rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz.U. 16 poz. 92).

Wnioskodawca:

Iwona Fog-Busle

72-600 Świnoujście ul. Grudziądzka 7

Dane o obiektach przewidzianych do zasilania z przyłączanego węzła ciepłego:

Budynek mieszkalny

- powierzchnia ogrzewcza budynku
- kubatura ogrzewcza budynku

1800,00	m2
4860,00	m3

Deklarowane zapotrzebowanie mocy ciepłej dla warunków obliczeniowych na potrzeby:

- centralnego ogrzewania
- wentylacji
- ciepłej wody użytkowej - maksymalne
- ciepłej wody użytkowej - średnie godzinowe
- technologia
- ogółem

110,000	kW
0,000	kW
120,000	kW
80,000	kW
0,000	kW
230,000	kW

I. Warunki przyłączenia węzła ciepłego.

1. Parametry wody sieciowej:

- temperatura obliczeniowa (sezon grzewczy)
- temperatura obliczeniowa (sezon letni)
- ciśnienie
- maksymalne natężenie przepływu w przyłączy dla deklarowanego zapotrzebowania mocy
- łączne obliczeniowe natężenie przepływu w przyłączy dla sumy mocy określonych w dokumentacji technicznej instalacji odbiorczych obiektu - podstawa do projektowania

135/65	°C
70/35	°C
1,6	MPa
3,02	m3/h
	m3/h

2. Miejsce i sposób doprowadzenia przyłącza do węzła ciepłego.

Przyłącze ciepłe w technologii z rur preizolowanych ZPU Międzyrzecz, od projektowanej preizolowanej sieci ciepłej 2xDN100 prostopadłej do ul. Odrowców (pkt. A1, zał. nr 2), do pomieszczenia węzła ciepłego w budynku przy ul. Odrowców dz. 157/2 obręb 0010 (pkt. A2, zał. nr 2).

II. Miejsce rozgraniczenia:

1. własności instalacji i urządzeń w pomieszczeniu węzła ciepłego, pomiędzy PEC Sp z o.o. a Odbiorcą

- własność PEC Sp z o.o.:
- a/ przyłącze sieciowe zakończone głównymi zaworami odcinającymi;
- b/ instalacja technologiczna, automatyki i sterowania węzła ciepłego;
- c/ ciepłomierz główny sieciowy;
- d/ urządzenia telemetryczne;
- własność Odbiorcy:
- a/ instalacja odbiorcza c.o. i c.w.u.,

2. eksploatacji instalacji lub urządzeń w pomieszczeniu węzła ciepłego, pomiędzy PEC Sp z o.o. a odbiorcą

- PEC Sp. z o.o. eksploatuje urządzenia i instalacje stanowiące jego własność, pozostałe instalacje i urządzenia eksploatuje Odbiorca

III. Miejsca zainstalowania urządzeń.

urządzenia regulujące natężenie przepływu nośnika ciepła dostarczanego do węzła:

- powrót strony sieciowej węzła ciepłego, dodatkowo zawór odcinający węzeł od przyłącza do dynamicznej regulacji przepływu typu Ballorex.

układu pomiarowo rozliczeniowego:

- ciepłomierz główny - powrót strony sieciowej węzła.

regulacji ilości ciepła dostarczanego do instalacji odbiorczych:

- automatyczne zawory regulacyjne na zasilaniu strony sieciowej wymienników ciepła.

zdalnego rejestrowania i kontrolowania parametrów nośnika ciepła oraz ilości ciepła dostarczanego do węzła ciepłego

- szafka telemetryczna w pomieszczeniu węzła ciepłego, urządzenia telemetryczne połączone z regulatorem pogodowym.

miejsca połączenia instalacji odbiorczej z przyłączem oraz miejsce zainstalowania urządzeń mierzących ilość wody dostarczonych z sieci ciepłowniczej w celu napełnienia instalacji odbiorczych oraz uzupełniania ubytków wody w tych instalacjach:

- połączenie powrotu strony sieciowej z powrotem strony instalacyjnej węzła cieplnego poprzez układ automatycznego dobijania, wodomierz wody uzupełniającej powinien być zamontowany po stronie instalacyjnej za zaworem odcinającym stronę sieciową od instalacyjnej.

IV. Wymagania dotyczące pomieszczenia technicznego węzła cieplnego.

- pomieszczenie węzła winno spełniać wymagania normy PN-B-02423 oraz przepisów Rozporządzenia Min. Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. wraz z późniejszymi zmianami, pomieszczenie winno być zlokalizowane przy zewnętrznej ścianie budynku od strony przyłącza, zalecane odrębne wejście bezpośrednio z zewnątrz. Wymagania dotyczące pomieszczenia węzła określa zał. nr 3.

V. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej.

- instalacja odbiorcza c.o. i c.wu. winna spełniać wymagania przepisów Rozporządzenia Min. Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. wraz z późniejszymi zmianami. Urządzenia i materiały instalacji odbiorczej muszą być odporne na ciśnienie min. 0,6 MPa i temperaturę o 8°C wyższą od maksymalnej temperatury roboczej dla instalacji.

VI. Wymagania dotyczące dokumentacji:

a/ projekty techniczne winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

VII. Termin ważności tych warunków:

a/ dwa lata od daty ich określenia.

Załączniki:

1. Projekt umowy o przyłączenie.
2. Plan sytuacyjny przebiegu przyłącza.
3. Wymagania dotyczące pomieszczenia węzła cieplnego.

1m - 8.06

Załącznik Nr 2 do WTP Nr 08/2020/TS z dnia 07.08.2020 r.



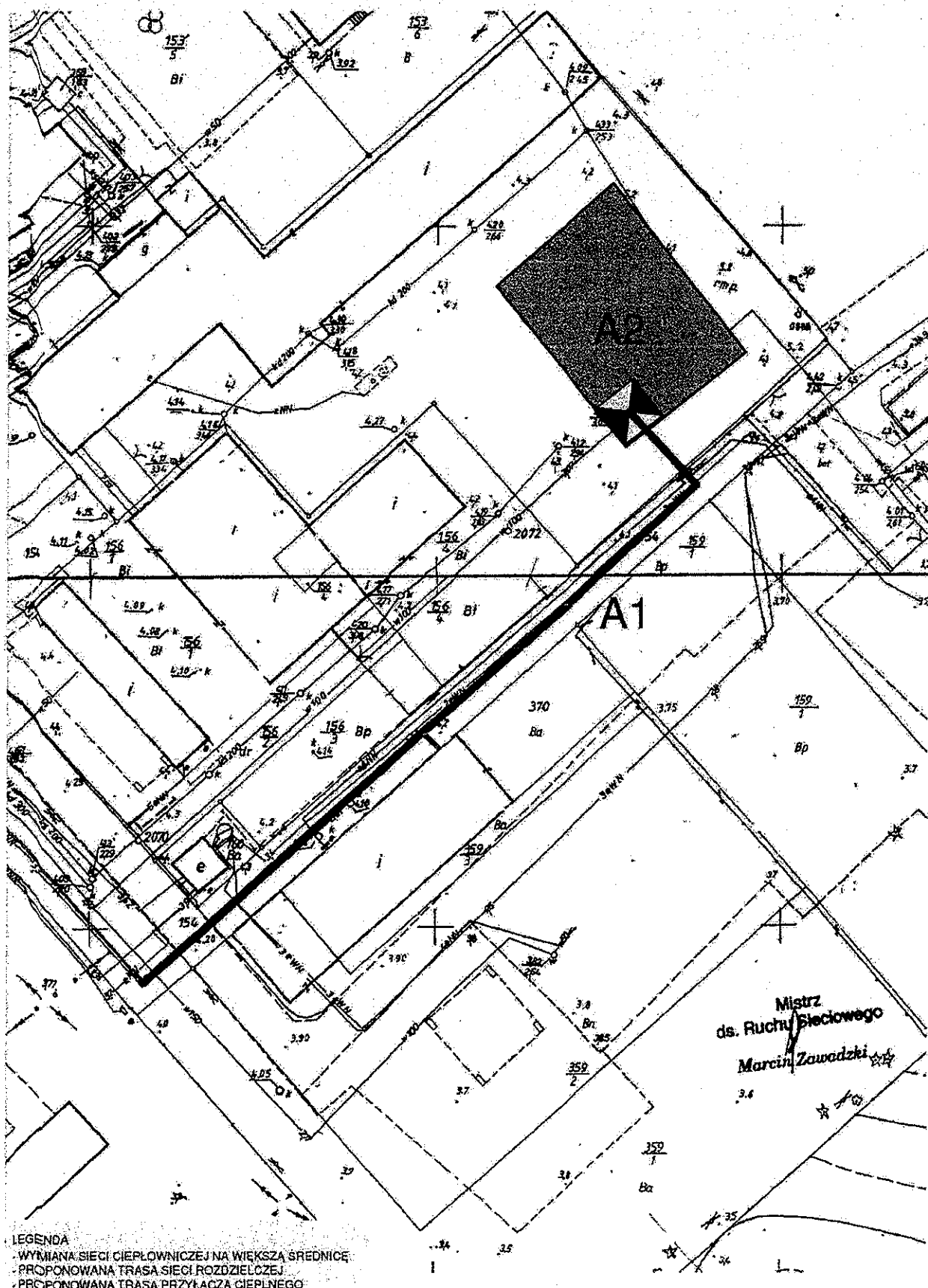
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Swinoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59

email: sekretariat@pec.swinoujście.pl www.pec.swinoujście.pl

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS

IRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 811113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł.



LEGENDA

- WYMIANA SIECI CIEPŁOWNICZEJ NA WIĘKSZĄ ŚREDNICĘ
- PROPONOWANA TRASA SIECI ROZDZIELCZEJ
- PROPONOWANA TRASA PRZYŁĄCZA CIEPŁNEGO

Mistrz
ds. Ruchu Ściełowego
Marcin Zawadzki