

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
w Sandomierzu
27 – 600 Sandomierz
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej Nr. 8

Warunki przyłączenia do sieci ciepłej projektowanej inwestycji:
„ Budowa Przedszkola Nr 6 w Sandomierzu przy ul. T. Króla 3
(dz. nr 574/11), obręb 3 w Sandomierzu „,

Inwestor (Odbiorca): Urząd Miejski w Sandomierzu ul. Plac Poniatowskiego 3

- 1) a/ Przyłączenia należy wykonać poprzez przedłużenie istniejącego przyłącza \varnothing 110/40 sieci ciepłej wodnej do pomieszczenia węzła ciepłego w projektowanym dla potrzeb Inwestora budynku. Miejscem włączenia nowego odcinka przyłącza do istniejącego będzie załamanie rurociągów przy obecnym budynku przedszkola

b/ Przyłączenie zostanie dokonane na podstawie projektu budowlanego nowego odcinka istniejącego przyłącza ciepłego. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych w jednym z podanych systemów, a mianowicie : LOGSTOR Polska Sp. z o. o, Finpol Rohr, Zakład Produkcyjno Usługowy Kazimierz Jońca, Isoplus Polska Sp. z. o. o. W projekcie przyłącza należy dokonać doboru układu pomiarowo-rozliczeniowego w oparciu o licznik ciepła ultradźwiękowy firmy Actaris lub Kamstrup. Ponadto projekt musi zawierać dobór zaworu regulacyjnego z ograniczeniem przepływu zlokalizowanego na przewodzie zasilającym wysokich parametrów oraz dobór układu do napełniania i uzupełniania wody w instalacjach odbiorczych. Projekt przyłącza należy uzgodnić branżowo w PEC Sp.z o.o. w Sandomierzu.

c/ Węzeł ciepły zaprojektuje i wykona Inwestor na swój koszt .

- 2) a/ Miejscem rozgraniczenia własności instalacji i urządzeń znajdujących się w pomieszczeniu węzła ciepłego są :
- na rurociągu zasilającym węzeł ciepły w wysokie parametry pierwszy za ścianą zewnętrzną węzła ciepłego zawór kulowy kołnierzowy odcinający
 - na rurociągu powrotnym wysokich parametrów z węzła ciepłego drugi od ściany zewnętrznej węzła ciepłego zawór kulowy kołnierzowy odcinający
 - na rurociągu dostarczającym wodę z sieci ciepłowniczej w celu napełniania instalacji odbiorczych oraz uzupełniania ubytków wody w tych instalacjach, będzie zawór kulowy gwintowany za wodomierzem na przewodzie łączący rurociąg powrotny sieci w/p należący do dostawcy z rurociągiem powrotnym instalacji odbiorczej , wyprowadzony za licznikiem ciepła od strony sieci ciepłowniczej.

b/ Miejscem rozgraniczenia eksploatacji przyłącza i urządzeń węzła są w/w zawory.

c/ Układ pomiarowo – rozliczeniowy stanowi własność PEC Sp z o.o. w Sandomierzu.

- 3) a/ Obliczeniowe natężenie przepływu : czynnik grzewczy woda gorąca dla zimy
 $m = 1,433 \text{ m}^3/\text{h}$:dla zapotrzebowania ciepła c.o. $Q = 100 \text{ kW}$,
dla temp.oblicz. 130/70 st C

dla lata

$m = 0,860 \text{ m}^3/\text{h}$: dla zapotrzebowania ciepła c.w.u. $Q = 20 \text{ kW}$,
dla temp.oblicz. 70/50 st C

b/ tabela regulacyjna –wysokie parametry Załącznik Nr1,

c) minimalne ciśnienie wody na powrocie wysokich parametrów 1,5 bar

d) ciśnienia dyspozycyjne :

zima : ciśnienie dyspozycyjne : 1,5 bar , ciśnienie max. 10 bar

lato : ciśnienie dyspozycyjne : 1,0 bar , ciśnienie max.. 10 bar.

- 4) a/ Układ technologiczny węzła cieplnego należy zaprojektować w oparciu o układ wymiennikowy, pompowy, w układzie zamkniętym z regulacją pogodową c.o. i regulacją temperatury ciepłej wody użytkowej .

b/ Urządzeniem regulacyjnym natężenie przepływu nośnika ciepła będzie zawór regulacyjny z ograniczeniem przepływu zamontowany na przewodzie zasilającym wysokich parametrów. Miejszem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego będzie odcinek rurociągu powrotnego należącego do dostawcy tj. PEC Sp z o.o. w Sandomierzu wewnątrz pomieszczenia węzła cieplnego.

c/ Regulacja ilości ciepła dostarczonego do instalacji odbiorczych będzie się odbywała wg tabeli temperatur i zamówionej mocy określonej przez odbiorcę.

d/ Miejszem połączenia instalacji odbiorczej węzła cieplnego będą zawory rozgraniczenia własności określone w punkcie 2a. Miejszem zainstalowania urządzenia mierzącego ilość wody, dostarczonej z sieci ciepłowniczej w celu napełniania instalacji odbiorczych oraz uzupełniania ubytków wody w tych instalacjach, będzie przewód łączący rurociąg powrotny sieci w/p należący do dostawcy z rurociągiem powrotnym instalacji odbiorczej, wyprowadzony za licznikiem ciepła od strony sieci ciepłowniczej.

- 5) Projekt budowlany przyłącza i węzła cieplnego wykona Odbiorca.
- 6) Termin ważności niniejszych warunków określa się na okres 2 lat od daty wydania..
- 7) Realizacja zakresu robót określonych w w/w warunkach może nastąpić po podpisaniu umowy przyłączeniowej i wniesieniu opłaty za przyłączenie.

PREZES
mgr inż. Leszek Kawiorski