

Załącznik nr 5 SIWZ
Nr postępowania nadany przez Zamawiającego: 1/2015

Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej

Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej

dla zadania nr 2

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/20/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Kozielska 27, Sobieskiego 2, 4, 6,
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Sobieskiego 2, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	101,05					
Kubatura: : – m ³	282,94					
Łączna powierzchnia: m ²	101,05					
Łączna kubatura: m ³	282,94					
Ilość kondygnacji:	2					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,010	G _{co}	0,12
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,010	G zima	0,12
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
- 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3 Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy :

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o

WYMOGI FORMALNE

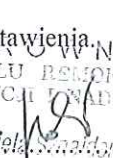
- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

Zatwierdził: 
WYDZIAŁ REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU
Inż. Gabriela Smalder-Leśniak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/21/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Kozielska 27, Sobieskiego 2, 4, 6,
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Sobieskiego 4, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	171,64					
Kubatura: : – m ³	480,59					
Łączna powierzchnia: m ²	171,64					
Łączna kubatura: m ³	480,59					
Ilość kondygnacji:	2					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,016	G _{co}	0,197
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,016	G zima	0,197
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła cieplnego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
- 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła cieplnego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modulem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle cieplnym.
- 2.3 Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła cieplnego będącego własnością odbiorcy :

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł cieplny.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł cieplny pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła cieplnego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła cieplnego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła cieplnego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła cieplnego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła cieplnego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła cieplnego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci cieplnej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci cieplnej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

WYDZIAŁ OŚWIATY I KULTURY
WYDZIAŁU PEDAGOGICZNY
INWESTYCYJNY I NAJLEPSZY
Zatwierdził: *Gabryela Sznał* ... iestitak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/18/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Kozielska 27, Sobieskiego 2, 4, 6,
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Sobieskiego 6, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	171,64					
Kubatura: : – m ³	480,59					
Łączna powierzchnia: m ²	171,64					
Łączna kubatura: m ³	480,59					
Ilość kondygnacji:	2					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,016	G _{co}	0,20
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,016	G zima	0,20
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
- 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3 Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy :

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i usługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

Zatwierdził - ...mgr.inż. Gabriela Szajder - Le.
K E D Z I E R Z Y N
W Y D Z I A Ż U R E M O N T Ó W
I N W E S T Y C J I I N A D Z O R .

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/19/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Kozielska 27, Sobieskiego 2, 4, 6,
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Kozielska 27, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	172,18					
Kubatura: : – m ³	482,10					
Łączna powierzchnia: m ²	172,18					
Łączna kubatura: m ³	482,10					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,016	G _{co}	0,20
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,016	G zima	0,20
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłnego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
- 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłnego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3 Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłnego będącego własnością odbiorcy :

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłnego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłnego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłnego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłnego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłnego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłnego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

KŁEROWNIK
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCYJNY I NADZORU
mgr inż. Galina Jznaider - Leśniak
Zatwierdził -

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/34/03/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Koszykowa 1
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14A

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Koszykowa 1, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	471,41					
Kubatura: : – m ³	1319,95					
Łączna powierzchnia: m ²	471,41					
Łączna kubatura: m ³	1319,95					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,045	G _{co}	0,55
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,045	G zima	0,55
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie wyższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 04.03.2014 r.

Zatwierdził -

KIEROWNIK
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCYJNYCH I NADZORU

mgr inż. Gabriela Szypień - Leśniak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/43/05/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Koszykowa 5
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14A

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Koszykowa 5, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	466,17					
Kubatura: ; – m ³	1212,04					
Łączna powierzchnia: m ²	466,17 (max 886,07)					
Łączna kubatura: m ³	1212,04 (max 2303,78)					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,046 (max 0,08)	G _{co}	0,57 (max 0,98)
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,057 (max 0,08)	G zima	0,57 (max 0,98)
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h z modulem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 30.05.2014 r.

Zatwierdził -mgr inż. Gabriela Szatler - Leśniak

WYSTAWIENIA
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/45/06/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Koszykowa 9
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14A

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Koszykowa 9, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	492,64					
Kubatura: : – m ³	1280,86					
Łączna powierzchnia: m ²	492,64 (max 811,58)					
Łączna kubatura: m ³	1280,86 (max 2110,10)					
Ilość kondygnacji:						

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,047 (max 0,073)	G _{co}	0,58 (max 0,90)
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,047 (max 0,073)	G zima	0,58 (max 0,90)
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h z modulem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2 m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 26.06.2014 r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁU OPRACOWAŃ I
INWESTYCJI I NADZORU

Zatwierdził -
mgr inż. Gabriela Szczęder - Leśniak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/44/05/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Chopina 15-19
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14A

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Chopina 15-19, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	634,57			29,76		
Kubatura: : – m ³	1713,33			80,35		
Łączna powierzchnia: m ²	664,33 (max 1457,05)					
Łączna kubatura: m ³	1793,68					
Ilość kondygnacji:						

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,06 (max 0,131)	G _{co}	0,74 (max 1,61)
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,06 (max 0,131)	G zima	0,74 (max 1,61)
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN40 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:
 - 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 40$ mm
 - 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
 - 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
 - 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
 - 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h (max 2,5 m³/h) z modulem komunikacyjnym.
 - 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
 - 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.
3. Granica własności i eksploatacji
Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:
 - 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
 - 1.2 Przeznaczy na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
 - 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
 - 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i usługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
 - 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
 - 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
 - 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
 - 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
 - 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
 - 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
 - 1.11 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
 - 1.12 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
 - 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
 - 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.
Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn – Koźle 30.05.2014 r.

Zatwierdził - 
mgr inż. Gabriela Romaniuk

KIEROWNIK
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/05/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Kozielska 31-35
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Kozielska 31-35, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	884,93					
Kubatura: : – m ³	2477,80					
Łączna powierzchnia: m ²	884,93					
Łączna kubatura: m ³	2477,80					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,079	G _{co}	0,97
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,079	G zima	0,97
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:
 - 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
 - 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
 - 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
 - 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
 - 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
 - 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
 - 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h z modułem komunikacyjnym.
 - 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
 - 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.
3. Granica własności i eksploatacji
Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy :
 - 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
 - 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
 - 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
 - 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
 - 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
 - 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
 - 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
 - 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
 - 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
 - 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
 - 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
 - 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.
Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU

Zatwierdził - mgr inż. Gabriela Szajder - Leśniak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/06/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Kozielska 45-49
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Kozielska 45-49, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	339,40					
Kubatura: : – m ³	950,32					
Łączna powierzchnia: m ²	339,40					
Łączna kubatura: m ³	950,32					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,034	G _{co}	0,42
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{ew} ^{maxh}	-	G _{ew}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,034	G zima	0,42
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:
 - 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
 - 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
 - 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
 - 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
 - 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
 - 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
 - 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
 - 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
 - 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.
3. Granica własności i eksploatacji
Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:
 - 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
 - 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
 - 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
 - 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
 - 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
 - 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
 - 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
 - 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
 - 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
 - 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
 - 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
 - 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.
Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

Zatwierdził -
K I E D Z I E R Z Y N - K O Ź L E
W Y D Z I A Ł U R E M O N T Ó W
I N W E S T Y C J I I N A D Z O R U
mgr inż. Władysław Sznajder - Leśnik

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/32/02/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Kościuszki 2-4 i Bema 12
Adres Wnioskodawcy	47-220 Kędzierzyn-Koźle, al. Jana Pawła II 4

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Kościuszki 2-4, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	445					
Kubatura: : – m ³	3094					
Łączna powierzchnia: m ²						
Łączna kubatura: m ³						
Ilość kondygnacji:	2					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,040	G _{co}	0,49
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{ew} ^{maxh}	-	G _{ew}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,040	G zima	0,49
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.

Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C

- w rurociągu zasilającym = 135 [°C]

- w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczy na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz

Kędzierzyn - Koźle 12 lutego 2014 r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁ REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU

Zatwierdził mgr inż. Gabriela Szmajder - Leśniak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr DR/4/03/2015

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Arki Bożka 2-4
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14A

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Arki Bożka 2-4, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	337,42		136,44			
Kubatura: : – m ³	911,03		477,54			
Łączna powierzchnia: m ²	473,86 (max 908,85)					
Łączna kubatura: m ³	1388,57					
Ilość kondygnacji:						

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przeływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,047(max 90)	G _{co}	0,58 (max1,11)
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,047(max90)	G zima	0,58 (max1,11)
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:
 - 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
 - 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
 - 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
 - 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
 - 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h z modułem komunikacyjnym.
 - 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
 - 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.
3. Granica własności i eksploatacji
Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:
 - 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
 - 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
 - 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
 - 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
 - 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
 - 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
 - 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
 - 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
 - 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
 - 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
 - 1.11 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
 - 1.12 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
 - 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
 - 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 18.03.2015 r.

Grażyna Wojtowicz

Opiniuje:

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

Zatwierdził Prezes Spółki

mgr Jolanta Gadek-Rupel

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/42/05/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Orzeszkowa 1-13
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14A

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Orzeszkowej 1-13, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	1051,47					
Kubatura: : – m ³	2838,96					
Łączna powierzchnia: m ²	1051,47 (max 2100,6)					
Łączna kubatura: m ³	2828,96					
Ilość kondygnacji:	2					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przeptyw obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,100 (max 0,189)	G _{co}	1,23 (max 2,32)
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,100 (max 0,189)	G zima	1,23 (max 2,32)
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN40 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłnego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 40$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h (max 2,5 m³/h) z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3 Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłnego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłnego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłnego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłnego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłnego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłnego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłnego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłnego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 30.05.2014 r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁ REMONTÓW
INWESTYCYJNY I NADZORU
Zatwierdził -
mgr inż. Gabriela Szmalcówna - Lesztrak

Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej

dla zadania nr 3

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej niskoparametrowej nr RI/24/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Miejski Zarząd Budynków Komunalnych
Adres Wnioskodawcy	47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 4-6

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Chrobrego 18, 47-200 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	355,14					
Kubatura: : – m ³						
Łączna powierzchnia: m ²	355,14					
Łączna kubatura: m ³						
Ilość kondygnacji:						

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej niskotemperaturowej 80/60°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,052	G _{co}	2,24
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	-
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	-
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	-
5	Inne	Q	-	G	-
Całkowita moc cieplna		Q _{zima}	0,052	G _{zima}	2,24
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q _{lato}	-	G _{lato}	-

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej niskotemperaturowej 2 x DN40 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza niskotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 80 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 60 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 40$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Zamontuje zawór regulacyjny na rurze powrotnej.
- 1.6 Dokona podłączenia przyłącza do rozdzielacza odbiorcy.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie zasilającym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 2,5 m³/h z modułem komunikacyjnym.

3. Granica własności i eksploatacji

Dostawca ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia rozdzielacza będącego własnością odbiorcy :

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na rozdzielacz.
- 1.2 Przeznaczony na rozdzielacz pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewiedzi w pomieszczeniu rozdzielacza pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu rozdzielacza kratkę ściękową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wyposaży pomieszczenie rozdzielacza w instalację umożliwiającą opróżnienie wewnętrznej instalacji grzewczej budynku.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu rozdzielacza wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia rozdzielacza.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia rozdzielacza nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Oznakuje pomieszczenie rozdzielacza zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie rozdzielacza upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U. 2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła..
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.9 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu jednego miesiąca od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn – Koźle 22 stycznia 2014r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁU REWIZYJNY
INWESTYCJI I KONTROLI
Zatwierdził: mgr inż. Gabriela S... Leśniak

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/23/01/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Miejski Zarząd Budynków Komunalnych
Adres Wnioskodawcy	47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 4-6

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Piramowicza 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	305,81					
Kubatura: : – m ³						
Łączna powierzchnia: m ²	305,81					
Łączna kubatura: m ³						
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 130/80°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,045	G _{co}	0,77
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,045	G zima	0,77
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 130 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 80 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła cieplnego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 1.5 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza odbiorcy.
- 1.6 Oznakuje pomieszczenie węzła cieplnego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 1,5 m³/h z modulem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle cieplnym.
- 2.3 Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła cieplnego będącego własnością odbiorcy :

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł cieplny.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł cieplny pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła cieplnego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła cieplnego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.7 Wykona w pomieszczeniu węzła cieplnego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.8 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła cieplnego.
- 1.9 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła cieplnego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.10 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.11 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.12 Zamontuje rozdzielacz do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła cieplnego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 243 poz. 1623).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci cieplnej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.


kreślone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

bela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci cieplnej.

zielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

KIEROWNIK
WYKONANIA, REMONTÓW,
INWESTYCJI I NADZÓC

urządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22 stycznia 2014 r.

Zatwierdził - mgr inż.  Sznajder - L. Sznajder

Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej

dla zadania nr 4

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/52/07/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Matejki 27
Adres Wnioskodawcy	47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Pusta 1

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Matejki 27, 47-220 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	221					
Kubatura: : – m ³						
Łączna powierzchnia: m ²	221					
Łączna kubatura: m ³						
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,020	G _{co}	0,25
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,020	G zima	0,25
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4 Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.

Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej $t_z = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$

- w rurociągu zasilającym = 135 [°C]

- w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2 m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.12 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.
- 1.14 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz

Kędzierzyn - Koźle 24.07.2014 r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁU
PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI
inż. Alina Wietczorek

Zatwierdził -

KIEROWNIK
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU
mgr inż. Gabriela Sznajder - Leśniak

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

mgr Jolanta Gadek - Ryp

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/53/07/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Matejki 33
Adres Wnioskodawcy	47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Pusta 1

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Matejki 33, 47-220 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	223					
Kubatura: : – m ³						
Łączna powierzchnia: m ²	223					
Łączna kubatura: m ³						
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,025	G _{co}	0,31
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,025	G zima	0,31
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2 m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.12 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.
- 1.14 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn – Koźle 24.07.2014 r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁU
PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI
Alicja Wierczorek

KIEROWNIK
WYDZIAŁU REMONTÓW
INWESTYCJI I NADZORU

Zatwierdził mgr. inż. Jolanta Gadek - Ryp

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

Jolanta Gadek - Ryp

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr RI/58/07/2014

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Powstańców 2-4
Adres Wnioskodawcy	47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Pusta 1

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Powstańców 2-4, 47-220 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	324					
Kubatura: : – m ³						
Łączna powierzchnia: m ²	324					
Łączna kubatura: m ³						
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,035	G _{co}	0,43
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,035	G zima	0,43
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i wężła ciepłego:
 - 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
 - 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
 - 1.3 Wystąpi o opinię Powiatowego Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej.
 - 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
 - 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
 - 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
 - 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.
3. Granica własności i eksploatacji
Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia wężła ciepłego będącego własnością odbiorcy:
 - 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
 - 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
 - 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu wężła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
 - 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
 - 1.5 Wykona w pomieszczeniu wężła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
 - 1.6 Wykona w pomieszczeniu wężła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
 - 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia wężła ciepłego.
 - 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia wężła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2 m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
 - 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
 - 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
 - 1.11 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
 - 1.12 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
 - 1.13 Udostępni pomieszczenie wężła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.
 - 1.14 Oznakuje pomieszczenie wężła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 24.07.2014 r.

K I E P O W N I K
DZIAŁU
PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI
mgr inż. Alina Wierzyk

Zatwierdził - mgr inż. Leśniak

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

mgr Jolanta Gądek - Rypel

Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej

dla zadania nr 5

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr DR/1/01/2015

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Wspólnota Mieszkaniowa Koszykowa 3
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Kozielska 14a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Koszykowa 3, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²	365,22					
Kubatura: : – m ³	949,59					
Łączna powierzchnia: m ²	365,22 (max 801,51)					
Łączna kubatura: m ³	949,59 (max 2083,92)					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,037 (max0,080)	G _{co}	0,45 (max 0,98)
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,037 (max0,080)	G zima	0,45 (max 0,98)
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii właścicieli uzbrojenia terenu.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

31.03, 2015
Potwierdzam
02.01.05
A. Gucnieński

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła cieplnego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 32$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o uzgodnienia do właścicieli uzbrojenia terenu.

- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.
- 2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:**
- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.
- 3. Granica własności i eksploatacji**
- Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

- 1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:**
- 1.1 Dostarczy do MZEC uchwałę Wspólnoty Mieszkaniowej w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczony na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku, jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego, tj. od ul. Koszykowej.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2 m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.12 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.
- 1.14 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) lub ustawę Prawo Energetyczne (tekst jednolity Dz.U. 2012 poz. 1059 z późniejszymi zmianami).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.
Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.
Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 22.01.2015r.

Opiniuje:

p.o. KIEROWNIKA
WYDZIAŁU REMONTÓW,
INWESTYCJI I NADZORU

Akceptuje:

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

Zatwierdził Prezes Spółki

mgr Jolanta Gądek - Rypel

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr DR/3/02/2015

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	Grażyna, Piotr Rogala
Adres Wnioskodawcy	47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Stara 4a

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	Plac Wolności 2, 47-220 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²		270,0				
Kubatura: : – m ³		680,0				
Łączna powierzchnia: m ²	270,0					
Łączna kubatura: m ³	680,0					
Ilość kondygnacji:	3					

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przeptyw obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	0,03	G _{co}	0,37
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	0,03	G zima	0,37
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN32 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgody właścicieli terenu, przez który przebiegać będzie trasa przyłącza i uzyskaniu pozytywnej opinii właścicieli uzbrojenia terenu.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła cieplnego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku, o średnicy Dn, 32 mm
- 1.2 Uzyska zgodę właścicieli terenu na przejście projektowanego przyłącza przez działkę nr 990.

- 1.3 Wystąpi o uzgodnienia do właścicieli uzbrojenia terenu.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 0,6 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2 Zainstaluje licznik energii elektrycznej, zliczający zużycie energii elektrycznej w węźle ciepłym.
- 2.3. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Dostarczy do MZEC zgodę w sprawie przeznaczenia pomieszczenia na węzeł ciepły.
- 1.2 Przeznaczy na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku, jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego, tj. od strony podwórka.
- 1.3 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.4 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.6 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.7 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.8 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2 m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.9 Wyodrębni instalację elektryczną w sposób umożliwiający zamontowanie licznika energii elektrycznej.
- 1.10 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.11 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.12 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.13 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.
- 1.14 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) lub ustawę Prawo Energetyczne (tekst jednolity Dz.U. 2012 poz. 1059 z późniejszymi zmianami).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postępu tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.
Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.
Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 16.02.2015 r.

Opiniuje: K I E R O W N I K
..... W Y D Z I A Ł U
..... P R O D U K C J I I D Y S T R Y B U C J I
inż. Alina Wieczorek

p.o. KIEROWNIKA
WYDZIAŁU REMONTÓW,
INWESTYCJI I NADZORU
Akceptuje:
PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

Zatwierdził Prezes Spółki

mgr Jolanta Gądek - Rypel

Warunki techniczne przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej nr DR/5/03/2015

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16, poz. 92)

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca:

Nazwa Wnioskodawcy	PKP Energetyka S.A. Zakład Śląski
Adres Wnioskodawcy	44-100 Gliwice, ul. Zabrska 41

2. Dane obiektu:

Adres obiektu	ul. Towarowa 1, 47-224 Kędzierzyn-Koźle					
Numery działek						
Przeznaczenie pomieszczeń:	mieszkalne	biurowe	handlowe	usługowe	produkcyjne	inne
Powierzchnia: – m ²		830				670
Kubatura: : – m ³		2870				2790
Łączna powierzchnia: m ²						1500
Łączna kubatura: m ³						5660
Ilość kondygnacji:						

Wnioskodawca uzyskał zgodę na podłączenie do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 135/65°C instalacji odbiorczej w w/w obiekcie i przydział maksymalnej mocy cieplnej w ilości:

		Zamówiona moc w MW		Przepływ obliczeniowy w m ³ /h	
1	Centralne ogrzewanie	Q _{co}	150	G _{co}	1,85
2	Ciepła woda użytkowa - max. godz.	Q _{cw} ^{maxh}	-	G _{cw}	
3	Wentylacja	Q _{wen}	-	G _{wen}	
4	Technologia	Q _{ct}	-	G _{ct}	
5	Inne	Q	-	G	
Całkowita moc cieplna		Q zima	150	G zima	1,85
Maksymalny pobór mocy poza sezonem grzewczym		Q lato	-	G lato	

3. Informacje dotyczące miejsca i sposobu podłączenia obiektu:

- 3.1. Przyłączenie nastąpi do sieci ciepłowniczej wysokotemperaturowej 2 x DN40 (w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym), po otrzymaniu zgód właścicieli terenów, przez które przebiegać będzie trasa przyłącza.
- 3.2. Na trasie przyłącza nie należy wznosić trwałych obiektów budowlanych, oraz sadzić drzew i krzewów.
- 3.3. Przyłącze należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 13941:2006 oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym, Polskimi Normami, przepisami BHP i P.Poż oraz stosownymi przepisami wykonawczymi.
- 3.4. Przyłącze należy zaprojektować w sposób umożliwiający prawidłową kompensację istniejącej sieci ciepłowniczej.

4. Parametry czynnika grzewczego:

- 4.1. Rodzaj nośnika ciepła – woda grzewcza wysokotemperaturowa.
- 4.2. Temperatura nośnika regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej.
Przy zewnętrznej temperaturze obliczeniowej t_z = - 20 °C
 - w rurociągu zasilającym = 135 [°C]
 - w rurociągu powrotnym = 65 [°C]

OBOWIĄZKI DOSTAWCY

1. Wymagania dotyczące przyłącza ciepłowniczego i węzła ciepłego:

- 1.1 Zaprojektuje i wykona przyłącze ciepłownicze do budynku o średnicy $\Phi = 40$ mm
- 1.2 Uzyska zgody właścicieli terenów na przejście projektowanego przyłącza przez ich działki.
- 1.3 Wystąpi o uzgodnienia branżowe.
- 1.4 Zamontuje zawory odcinające kulowe na rurze zasilającej i powrotnej.

2. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 2.1 Zainstaluje ciepłomierz przed zaworem odcinającym na przewodzie powrotnym do sieci ciepłowniczej. Czujniki temperatury zamontuje w pobliżu sieciowych zaworów odcinających, od strony instalacji wewnętrznej budynku. Ciepłomierze wyłącznie w wersji ultradźwiękowej, z przelicznikiem z opcją zliczania i rejestracji szczytowej mocy pobranej uśrednionej dobowo - producent Kamstrup o wartości nominalnej przepływu 2,5 m³/h z modułem komunikacyjnym.
- 2.2. Zamontuje wodomierz na uzupełnieniu zładu.

3. Granica własności i eksploatacji

Ustali podział stron w Umowie Sprzedaży Ciepła.

OBOWIĄZKI ODBIORCY

1. Wymagania dotyczące instalacji odbiorczej i pomieszczenia węzła ciepłego będącego własnością odbiorcy:

- 1.1 Przeznaczy na węzeł ciepły pomieszczenie zlokalizowane w budynku jako przylegające do ściany zewnętrznej budynku od strony przyłącza ciepłowniczego.
- 1.2 Przewidzi w pomieszczeniu węzła ciepłego pas komunikacyjny o szerokości co najmniej 90 cm.
- 1.3 Poprowadzi rurociągi instalacji wewnętrznej w miejscach przejść komunikacyjnych i obsługowych na wysokości zapewniającej min. 1,9 m licząc od podłogi do spodu izolacji rurociągów.
- 1.4 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego kratkę ściekową połączoną z kanalizacją sanitarną budynku lub w przypadku braku takiej możliwości z studzienką chłonną.
- 1.5 Wykona w pomieszczeniu węzła ciepłego wentylację nawiewną i wywiewną zgodnie z PN-B-02423:1999
- 1.6 Pomaluje przegrody i inne elementy budowlane pomieszczenia węzła ciepłego.
- 1.7 Zamontuje drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłego nie węższe niż 90 cm, o wysokości 2m, otwierane pod naciskiem z wewnątrz, wykonane ze stali lub obite blachą stalową.
- 1.8 Zapewni wejście do ww. pomieszczenia bezpośrednio z zewnątrz budynku lub z ogólnodostępnego korytarza.
- 1.9 Oznakuje pomieszczenie węzła ciepłego zgodnie z przepisami BHP i zapewniający bezpieczne jego użytkowanie.
- 1.10 Zamontuje rozdzielacz, do którego zostanie dołączona wewnętrzna instalacja grzewcza budynku.
- 1.11 Zamontuje węzeł ciepły.
- 1.12 Dokona podłączenia strony wtórnej wymiennika do rozdzielacza.
- 1.13 Zamontuje węzeł ciepły.
- 1.14 Udostępni pomieszczenie węzła ciepłego upoważnionym pracownikom MZEC Kędzierzyn-Koźle Sp. z o.o.

WYMOGI FORMALNE

- 1.1 Zakres dokumentacji projektowej ustala Dostawca w oparciu o ustawę Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1997 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U.2013 poz. 1409).
- 1.2 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 1.3 Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- 1.4 Podstawą do rozpoczęcia prac projektowych i realizacji inwestycji jest zawarcie umowy o przyłączenie.
- 1.5 Zasady finansowania określa umowa o przyłączenie obiektu.
- 1.6 Wszystkie etapy realizacji inwestycji podlegają odbiorowi przez Dostawcę ciepła.
- 1.7 Włączenie do sieci należy wykonać w okresie postoju tej sieci w terminie uzgodnionym z Odbiorcą ciepła.
- 1.8 Termin dostawy ciepła zostanie określony w umowie o przyłączenie obiektu do sieci ciepłej.
- 1.9 Dostarczenie ciepła do budynku nastąpi po zawarciu Umowy sprzedaży ciepła oraz zgłoszeniu zasilania obiektu.
- 1.10 Nie zgłoszenie uwag do niniejszych warunków technicznych w ciągu dwóch tygodni od daty ich otrzymania będzie oznaczać ich przyjęcie.

Określone warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej za stron.

Tabela temperatur będzie dostarczona po podpisaniu umowy o przyłączenie do sieci ciepłej.

Udzielone warunki techniczne przyłączenia obowiązują przez okres dwóch lat od daty ich wystawienia.

Sporządził - Grażyna Wojtowicz
Kędzierzyn - Koźle 18.03.2015 r.

Grażyna Wojtowicz

Opiniuje:

Zatwierdził Prezes Spółki

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR

mgr Jolanta Gądek - Rypel