

Wodzisław Śląski 14.02.2024 r.

WARUNKI NR NRR/18...../2024 PRZYŁĄCZENIA DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ WĘZŁA CIEPLNEGO

Na podstawie art. 7 ustawy Prawo Energetyczne, § 7 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (D.U. Nr 16 poz. 92) oraz złożonego wniosku, określamy warunki przyłączenia węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej.

Wnioskodawca: Powiat Raciborski, Plac Stefana Okrzei 4, 47-400 Racibórz.

1. Informacje dotyczące obiektu:
 - a) Lokalizacja obiektu: **Zamek Piastowski, ul. Zamkowa 2 (dz. nr 156/22) Racibórz.**
 - b) Lokalizacja węzła cieplnego: C.K.Z.i U nr 2 „Mechanik” ul. Zamkowa 1 (dz. nr 126/12) w Raciborzu.
 - c) Powierzchnia / kubatura ogrzewanych pomieszczeń: 4200 m² / 24000 m³
 - d) Przeznaczenie budynku: kulturalno-usługowy
 - e) Moc cieplna

Rodzaj instalacji odbiorczych	Parametry ¹		Moc cieplna [kW]	
	Tobl. [°C]	Pdop. [MPa]	w sezonie grzewczym	poza sezonem grzewczym
1. centralne ogrzewanie	80/60	0,6	255	-
2. ciepła woda użytkowa – średnia	-	-	-	-
3. ciepła woda użytkowa – maksymalna	-	-	-	-
4. wentylacja, klimatyzacja – średnia	80/60	0,6	-	-
5. wentylacja, klimatyzacja – maksymalna	-	-	35	35
6. technologia	-	-	-	-
Całkowita moc cieplna²			290	

¹ parametry temperaturowe nośnika ciepła dla instalacji odbiorczych c.o. i wentylacji odniesione są do temperatury powietrza zewnętrznego minus 20°C, są zmienne i regulowane w zależności od warunków atmosferycznych.

² wartość całkowitej mocy cieplnej jest sumą mocy cieplnej z poz. 1,3,5 i 6.

2. Miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej:
 - 2.1. Źródło ciepła: Ciepłownia Oddziału Racibórz, ul. Studzienna 3, oraz Nad Koleją.
 - 2.2. Przyłączenie węzła cieplnego nie wymaga rozbudowy sieci ciepłowniczej.
 - 2.3. Miejsce włączenia: rurociągi istniejącego przyłącza cieplnego w pomieszczeniu budynku C.K.Z i U. nr 2 przy ul. Zamkowej 1 w Raciborzu o średnicy 2xDn 80. Do pisma dołączamy graficzny załącznik przedstawiający przebieg ww. przyłącza.
 - 2.4. Orientacyjna średnica przyłącza; nie dotyczy.
3. Parametry pracy sieci ciepłowniczej w miejscu włączenia:
 - 3.1. W sezonie grzewczym: obliczeniowa temperatura nośnika w sieci ciepłowniczej: 120/70°C; regulacja pracy sieci ciepłowniczej prowadzona w systemie jakościowo-ilościowym, w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego, zgodnie z tabelą regulacyjną, z odchyleniami określonymi w standardach jakościowych obsługi odbiorców.
 - 3.2. W sezonie letnim: 70/35 °C

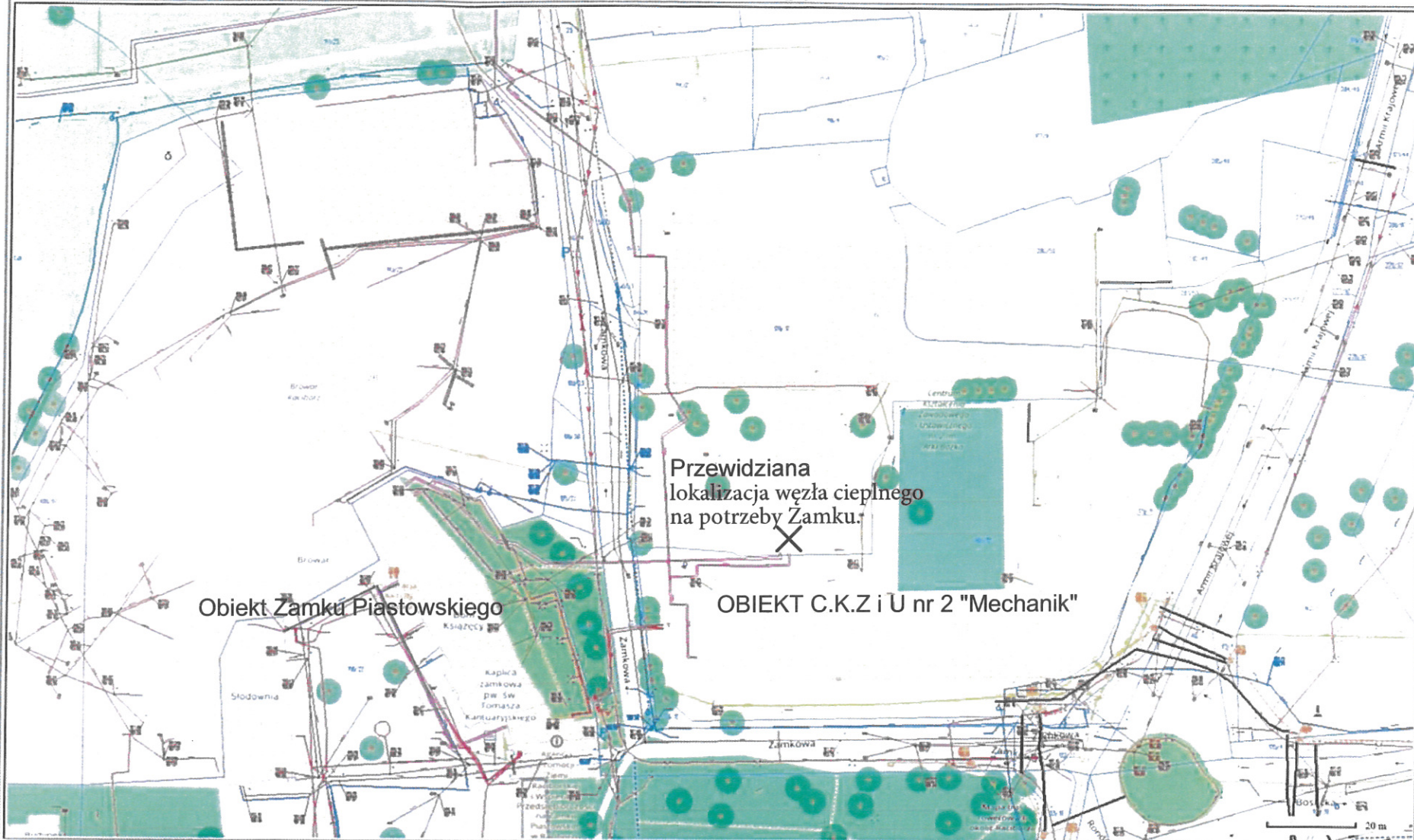
- 3.3. Obliczeniowe natężenie przepływu nośnika ciepła w węźle cieplnym dla całkowitej mocy cieplnej wynosi: 5,163 m³/h.
 - 3.4. Ciśnienie obliczeniowe w sieci ciepłowniczej: 1,6 MPa.
 - 3.5. Minimalne ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia: 110 kPa.
4. Wymogi dotyczące węzła cieplnego:
 - 4.1. Węzeł cieplny należy zaprojektować i wykonać, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 4.2. Pomieszczenie węzła cieplnego należy zlokalizować przy ścianie zewnętrznej obiektu, od strony sieci. Pomieszczenie to winno zostać wskazane przez Wnioskodawcę.
 - 4.3. Układ technologiczny węzła cieplnego i instalacji odbiorczej ze względu na racjonalne wykorzystanie ciepła oraz ich oddziaływanie na warunki eksploatacji sieci ciepłowniczej i sterowanie pracą tej sieci: jednofunkcyjny, wymiennikowy węzeł cieplny c.o.
 - 4.4. Regulacja ilości ciepła dostarczanego z węzła cieplnego do instalacji odbiorczych: układ regulacji pogodowej, z funkcją ograniczenia temperatury powrotu wody sieciowej.
 - 4.5. Dokumentację techniczną węzła cieplnego należy uzgodnić z Biurem Planowania i Rozwoju Rynku tel. 32 4565538.
 5. Wymagania dotyczące instalacji wewnętrznych:
 - 5.1. Instalacje odbiorcze powinny być wykonane w systemie zamkniętym i przystosowane do ogrzewania za pośrednictwem węzła cieplnego z sieci ciepłowniczej.
 - 5.2. Instalacje odbiorcze i ich zabezpieczenia winny spełniać wymagania aktualnych przepisów i norm.
 - 5.3. Odbiorca zobowiązany jest do wykonania regulacji instalacji odbiorczych.
 - 5.4. W instalacjach odbiorczych ogrzewania nie należy stosować regulacji z upustami wody z zasilania do powrotu.
 6. Pomiar zużycia ciepła i zużycia nośnika:
 - 6.1. Układ pomiarowy – rozliczeniowy zużycia ciepła dostarcza i montuje Dostawca.
 - 6.2. Miejsce montażu: węzeł cieplny, rurociąg zasilający sieci ciepłowniczej.
 - 6.3. Pomiar zużycia nośnika ciepła na cele uzupełniania instalacji odbiorczych: wodomierz wody gorącej z impulsatorem.
 - 6.4. Zdalne rejestrowanie i kontrolowanie parametrów nośnika ciepła oraz ilości ciepła dostarczanego do węzła cieplnego: ciepłomierz oraz wodomierz nośnika ciepła wyposażone w moduły komunikacyjne zdolne współpracować z systemem zdalnego odczytu IMR, urządzenia dostarcza i montuje Dostawca.
 7. Miejsce rozgraniczenia własności:
 - 7.1. Granica własności: pierwsze zawory odcinające przyłącze ciepłownicze Dostawcy od węzła cieplnego Wnioskodawcy. Zawory stanowią własność Dostawcy.
 - 7.2. Granica własności stanowić będzie jednocześnie granicę eksploatacji.
 8. Wymogi formalne:
 - 8.1. Warunkiem rozpoczęcia prac projektowych i realizacyjnych, dotyczących przyłączenia węzła cieplnego do sieci ciepłowniczej jest zawarcie przez Strony umowy o przyłączenie.
 - 8.2. Każdorazowa zmiana wnioskowanych wartości mocy cieplnych powyżej 10% lub zmiana lokalizacji węzła cieplnego wymaga wystąpienia o korektę warunków przyłączenia.
 - 8.3. Wszelkie prace związane z przerwą w przesyle ciepła mogą być wykonywane poza sezonem grzewczym. Realizacja robót w innym terminie jest możliwa jedynie po uzyskaniu zgody PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.
 - 8.4. Warunki przyłączenia są ważne przez okres dwóch lat od daty ich określenia.

Kierownik
Biuro Planowania i Rozwoju Rynku
.....
(Dostawca)
Dariusz Lenart

Załącznik:

1. Mapa poglądowa z przebiegiem istniejącego przyłącza sieci ciepłowniczej.

Sporządził: Edward Mandera.



Sporządzono dnia: 13.2.2024 r.
Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem