

Załącznik nr 1

do umowy przyłączeniowej nr 3450/2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ

Na podstawie §9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r., w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz.U. z dnia 01 lutego 2007 r., nr 16, poz. 92) oraz wniosku: Miasta Poznań, Veolia Energia Poznań S.A. określa warunki podłączenia do miejskiej sieci ciepłej.

A. Wnioskodawca

Miasto Poznań
plac Kolegiacki 17
61-841 Poznań

B. Informacje dotyczące obiektu

B.1. Właściciele obiektu:

Miasto Poznań
plac Kolegiacki 17
61-841 Poznań

B.2. Lokalizacja obiektu: ul. Droga Dębińska 12 (dz. 4/16, 4/18, 14/8, 14/9, 16/1, 16/3, ark. 09, obr. Wilda) Poznań

B.3. Lokalizacja węzła ciepłego: poziom 0 (przyziemie)

B.4. Ilość obiektów zasilanych: 1

B.5. Dane dotyczące obiektu:

Przeznaczenie obiektu: boisko piłkarskie wraz z halą balonową

Rodzaj instalacji odbiorczych:

Ciepło technologiczne - projektowane

B.6. Przewidywana moc cieplna:

Lp.	Cele	Budynek	
1	Ogrzewanie boiska	Q _t boisko [kW]	1400
2	Ogrzewanie hali balonowej	Q _t hali [kW]	900

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 106 947 724,00 zł, opłacony w całości | NIP: 777-00-00-755 | REGON: 630956570 | KRS: 0000020765

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Konto: 75 1940 1210 0103 0331 0010 0000

tel. 801 57 57 57, (61) 43 76 276, e-mail: bok.poznan@veolia.com, kancelaria.pl-vpoz@veolia.com

www.energiadlapoznania.pl

www.veolia.pl

Polityka prywatności udostępniona jest pod adresem www.energiadlapoznania.pl lub w siedzibie Veolia Energia Poznań S.A.

C. Miejsce i sposób doprowadzenia przyłącza do węzła cieplnego

C.1. Dotyczy Veolia Energia Poznań S.A.:

Miejscem włączenia projektowanego przyłącza będzie punkt „A” zlokalizowany na istniejącej sieci cieplnej 2xDN100 zaznaczony na załączonym planie sytuacyjnym. Nowo projektowane przyłącze o średnicy 2xDN100 (od punktu „A” do pomieszczenia węzła) należy wykonać w systemie rur preizolowanych. Na odejściu projektowanego przyłącza 2xDN100 należy zamontować zawory odcinające. W pomieszczeniu węzła cieplnego rozdzielić zasilanie boiska piłkarskiego oraz hali balonowej i zakończyć zaworami odcinającymi.

Dla boiska piłkarskiego oraz hali balonowej przewidzieć dwa niezależne moduły przyłączeniowe w których skład wchodzi układ pomiarowo-rozliczeniowy, filtr oraz regulator różnicy ciśnień i przepływu montowany zgodnie ze schematem technologicznym węzła cieplnego.

Przejścia przez ściany zewnętrzne budynku wykonać jako szczelne, zabezpieczające przed przedostaniem się cieczy, gazów i dymów. Przejścia rurociągów przez przegrody wydzielające strefy pożarowe, wykonać jako przejścia p-poż, o odpowiedniej odporności ogniowej.

Wzdłuż przyłącza nie jest wymagane prowadzenie kabla telemetrycznego.

Przyłącze zaprojektować według aktualnie obowiązującej technologii. Do projektu przyłącza dołączyć protokół z narady koordynacyjnej Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

C.2. Dotyczy Wnioskodawcy:

Projektowane boisko piłkarskie wraz z halą balonową przy ul. Droga Dębińska 12 (dz. 4/16, 4/18, 14/8, 14/9, 16/1, 16/3, ark. 09, obr. Wilda) w Poznaniu zasilane będą z miejskiej sieci cieplnej, z dwóch niezależnych węzłów cieplnych.

W wydzielonym pomieszczeniu technicznym należy zaprojektować i zamontować dwa węzły cieplne. Pomieszczenie węzłów cieplnych powinno spełniać warunki określone w polskich normach oraz wytycznych Veolia Energia Poznań S.A. Miejscem włączenia instalacji Wnioskodawcy będą odcinki przyłącza wysokoparametrowego, za układem pomiarowo-rozliczeniowym oraz regulatorem różnicy ciśnień i przepływu w module przyłączeniowym. Z tego punktu należy wykonać połączenie z częścią wysokoparametrową węzłów cieplnych, które należy zaprojektować z rur stalowych, bez szwu, atestowanych, izolowanych cieplnie, w osłonie ochronnej. Wnioskodawca pozostawi, na etapie wykonywania węzłów cieplnych, odpowiednią przestrzeń w węźle cieplnym w celu montażu i obsługi modułów przyłączeniowych przez Veolia Energia Poznań S.A.

Urządzenia modułów przyłączeniowych, tj. układ pomiarowo-rozliczeniowy (miejsce montażu na powrocie), filtr, regulator różnicy ciśnień i przepływu (na zasilaniu za filtrem od strony przyłącza), układ napełniania z wodomierzem wody uzupełniającej dobiera projektant węzła.

Przed wykonaniem dokumentacji projektowej węzłów cieplnych uzgodnić z Veolia Energia Poznań S.A. – Wydział KE producenta elementów AKPiA.

Instalacja elektryczna powinna umożliwiać zasilanie sieciowych modułów transmisji telemetrycznej.

Jeżeli możliwe jest wystąpienie problemów z zasięgiem sieci GSM/GPRS w pomieszczeniu węzła ciepłowniczego, z uwagi na jego lokalizację w budynku lub/oraz konstrukcję budynku:

- pomieszczenie węzła znajduje się poniżej poziomu gruntu,
- pomieszczenie węzła zlokalizowane jest w dużej odległości od ścian zewnętrznych budynku,
- pomieszczenie węzła zlokalizowane jest w budynku z dużą liczbą przegród wewnętrznych,
- pomieszczenie węzła zlokalizowane jest w centralnej części wielokondygnacyjnego lub rozległego budynku,

należy pisemnie uzgodnić z Veolia Energia Poznań S.A. - Wydział KE, indywidualne dobrane rozwiązanie systemu telemetrii, z zastosowaniem instalacji antenowej lub dodatkowych urządzeń retransmitujących.

D. Miejsce rozgraniczenia własności i eksploatacji instalacji lub urządzeń pomiędzy Wnioskodawcą i Veolia Energia Poznań S.A.

Miejscem rozgraniczenia własności i eksploatacji instalacji lub urządzeń pomiędzy Wnioskodawcą i Veolia Energia Poznań S.A. będą pierwsze połączenia od strony przyłącza do węzłów cieplnych na zasilaniu – za regulatorem różnicy ciśnień i przepływu, na powrocie od strony przyłącza – za układem pomiarowo-rozliczeniowym. Moduły przyłączeniowe wraz z zaworami odcinającymi na przyłączu w pomieszczeniu węzła stanowią własność Veolia Energia Poznań S.A.

E. Sposób rozliczania energii cieplnej pomiędzy Wnioskodawcą i Veolia Energia Poznań S.A.

Wnioskodawca rozliczany będzie na podstawie głównego licznika ciepła.

F. Czynniki grzewcze

Lp.	Parametr czynnika grzewczego	Zima	Lato
1	Maksymalna temperatura zasilania wody sieciowej	125 °C	70 °C
2	Temperatura zasilania wody sieciowej dla doboru wymiennika	120°C	65°C
3	Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej	wg „Wytocznych do projektowania”	
4	Ciśnienie dyspozycyjne	75 kPa	95 kPa
5	Maksymalne ciśnienie robocze sieci cieplnej	1,6 MPa	
6	Minimalne ciśnienie zasilania	0,90 MPa (abs.)	

Obszar zasilany z komory magistralnej nr W4.3.

G. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat.

Wszystkie pozostałe informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej, przyłącza i węzła cieplnego zawarte są w „Wytocznych do projektowania” dostępne na stronie internetowej www.energiadlapoznania.pl.

H. Projekty techniczne budowy przyłącza oraz węzła cieplnego podlegają zaopiniowaniu przez Veolia Energia Poznań S.A..

Sprawę prowadzi: Robert Kaliszak tel. 727 690 478

Data: 03.03.2023r.

Podpis Dostawcy Ciepła

K/O: 1. KE/T a/a 2. HRSR

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 106 947 724,00 zł, opłacony w całości | NIP: 777-00-00-755 | REGON: 630956570 | KRS: 0000020765

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Konto: 75 1940 1210 0103 0331 0010 0000

tel. 801 57 57 57, (61) 43 76 276, e-mail: bok.poznan@veolia.com, kancelaria.pl-vpoz@veolia.com

www.energiadlapoznania.pl

www.veolia.pl

Polityka prywatności udostępniona jest pod adresem www.energiadlapoznania.pl lub w siedzibie Veolia Energia Poznań S.A.

