



Załącznik nr 1

do umowy przyłączeniowej nr 2230/2016

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 2007r., nr 16, poz.92), wniosku Poznańskich Inwestycji Miejskich Sp. z o.o., Veolia Energia Poznań S.A. określa warunki podłączenia do miejskiej sieci ciepłej.

A. Wnioskodawca

Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.,
al. Niepodległości 27
61-714 Poznań

B. Informacje dotyczące obiektu

B.1. Właściciel obiektu:

Miasto Poznań – Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
ul. Chwiałkowskiego 34
61-553 Poznań

B.2. Lokalizacja obiektu:

os. Piastowskie 55, Poznań

B.3. Lokalizacja węzła cieplnego:

pomieszczenie techniczne w podziemiu

B.4. Ilość obiektów zasilanych:

1

B.5. Dane dotyczące obiektu:

Przeznaczenie obiektu:

basen rekreacyjny z zapleczem socjalnym

Rodzaj instalacji odbiorczych:

Centralne ogrzewanie

- projektowane

Ciepła woda użytkowa

- projektowana

Wentylacja

- projektowana

Technologia

- projektowana

B.6. Przewidywana moc cieplna:

Lp.	Cele	
1	Centralne ogrzewanie	Q c.o. = 87,0 kW
2	Ciepła woda użytkowa	Q c.w.u. śr. = 49,0 kW
		Q c.w.u. max = 82,0 kW
3	Wentylacja	Qwent. = 163,0 kW
4	Technologia	Qtech. = 110,0 kW

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Gdynska 54, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 227 578 650,00 zł, wpłacony w całości | NIP: 777-00-00-755 | REGON: 630966570 | KRS: 0000020769

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Włocławek, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Phone: 75 1940 1210 0103 0331 0010 0000

tel. + 48 61 85 13 300 fax: +48 61 85 15 644 e-mail: kancelaria.pi-vpoz@veolia.com

www.veolia.pl



C. Miejsce i sposób doprowadzenia przyłącza do węzła cieplnego

C.1. Dotyczy Wnioskodawcy:

Projektowany budynek na Os. Piastowskim 55 w Poznaniu, zasilany będzie z miejskiej sieci ciepłej. W celu zasilania obiektu należy wykorzystać istniejące preizolowane przyłącze ciepłe 2xDn65 będące własnością Odbiorcy ciepła. Od istniejącego przyłącza ciepłego do pomieszczenia węzła cieplnego należy doprowadzić czynnik grzewczy nowym odcinkiem przyłącza ciepłego, ze względu na zmianę lokalizacji węzła. W wydzielonym pomieszczeniu należy zaprojektować i wybudować węzeł cieplny z regulatorem różnicy ciśnień i przepływu na zasilaniu za filtrem od strony przyłącza oraz głównym układem pomiarowo-rozliczeniowym na powrocie z wykorzystaniem istniejącego układu, będącego własnością Veolia Energia Poznań S.A.

Maksymalną moc cieplną wymiennika c.w.u., należy potwierdzić obliczeniami, przez projektanta węzła cieplnego. Przed wykonaniem dokumentacji projektowej węzła cieplnego uzgodnić z Veolia Energia Poznań S.A. – Wydział ET producenta elementów AKPiA. Instalacja elektryczna powinna umożliwiać zasilanie sieciowe modułu 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 ET, 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.

Granicą własności pozostanie połączenie zaworów odcinających w komorze (C2/0)(A1/11).

Odbiorca ciepła będzie właścicielem przyłącza i węzła cieplnego.

Główny licznik ciepła w węźle będzie własnością Veolia Energia Poznań.

E. Czynnik grzewczy

	Parametry 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	100 kPa	100 kPa
5	Maksymalne ciśnienie robocze sieci ciepłej	1,6 MPa	
6	Minimalne ciśnienie zasilania	1,08 MPa (abs.)	

Obszar zasilany z komory magistralnej nr C2/0.

F. 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.

G. Projekt techniczny budowy przyłącza oraz węzła cieplnego podlega zaopiniowaniu przez Veolia Energia Poznań S.A.

DS. SIECI I WĘZŁÓW CIEPLNYCH

mgr inż. Aleksandra Warszawska

Podpis Dostawcy Ciepła

Data: 20.10.2016 r.

KO:

WI a/a,