



Załącznik nr 1

do umowy przyłączeniowej nr 2372/2017

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) oraz wniosku ARCHIMEDIA Architekci & Inżynierowie Veolia Energia Poznań S.A. określa warunki podłączenia do miejskiej sieci ciepłej.

A. Wnioskodawca

ARCHIMEDIA Architekci & Inżynierowie
ul. Święciańska 6
60-101 Poznań

B. Informacje dotyczące obiektu

B.1. Właściciel obiektu:

Miasto Poznań

B.2. Lokalizacja obiektu:

ul. Żołnierzy Wyklętych (dz. nr 1/80) – DPS 1,
Poznań

B.3. Lokalizacja węzła ciepłego:

w piwnicy w budynku

B.4. Ilość obiektów zasilanych:

1

B.5. Dane dotyczące obiektu:

Przeznaczenie obiektu:

dom pomocy społecznej

Rodzaj instalacji odbiorczych:

Centralne ogrzewanie

- projektowane

Ciepła woda użytkowa

- projektowana

Wentylacja

- projektowana

B.6. Przewidywana moc cieplna:

Lp.	Cele	
1	Centralne ogrzewanie	$Q_{c.o.} = 300,0 \text{ kW}$
2	Ciepła woda użytkowa	$Q_{c.w.u.śr.} = 30,0 \text{ kW}$
		$Q_{c.w.u.max.} = 90,0 \text{ kW}$
3	Wentylacja	$Q_{went.} = 100,0 \text{ kW}$

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 227 978 650,00 zł, wpłacony 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.: +48 61 86 13 300 - fax: +48 61 86 14 644, e-mail: kancelaria.pl-vpoz@veolia.com

www.veolia.pl

C. Miejsce i sposób doprowadzenia przyłącza do węzła cieplnego

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

Miejszem włączenia projektowanego przyłącza będzie punkt „A” na planowanej sieci cieplnej preizolowanej 2xDN200 prowadzonej wzdłuż obszaru inwestycji. Przyłącze o średnicy 2xDN65 (od punktu „A” do pomieszczenia węzła cieplnego) należy zaprojektować w systemie rur preizolowanych. Na odejściu przyłącza w studziencie zamontować zawory odcinające preizolowane. W pomieszczeniu węzła cieplnego przyłącze zakończyć zaworami odcinającymi.

Urządzenia wchodzące w skład modułu przyłączeniowego tj. układ pomiarowo-rozliczeniowy, filtr oraz regulator różnicy ciśnień i przepływu montować zgodnie ze schematem technologicznym węzła cieplnego. Przejścia przez ściany zewnętrzne budynku wykonać jako szczelne, zabezpieczające przed przedostaniem się cieczy, gazów i dymów.

Nie jest wymagana konieczność 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:

Planowany dom pomocy społecznej przy ul. Żołnierzy Wyklętych (dz. nr 1/80) – DPS 1 zasilany będzie z miejskiej sieci cieplnej. W wydzielonym pomieszczeniu należy zaprojektować i wybudować węzeł cieplny. Miejszem włączenia instalacji Wnioskodawcy będzie odcinek przyłącza wysokoparametrowego, za układem pomiarowo – rozliczeniowym oraz regulatorem różnicy ciśnień i przepływu w module przyłączeniowym. Z tego punktu należy wykonać połączenie z częścią wysokoparametrową węzła cieplnego które należy zaprojektować z atestowanych rur bez szwu w izolacji cieplnej, pod płaszczem ochronnym.

Wnioskodawca pozostawi, na etapie wykonywania węzła cieplnego, odpowiednią przestrzeń w pomieszczeniu węzła cieplnego w celu montażu i obsługi modułu przyłączeniowego przez Veolia Energia Poznań S.A.

Urządzenia modułu przyłączeniowego tj. układ pomiarowo-rozliczeniowy (montaż na powrocie), filtr oraz regulator różnicy ciśnień i przepływu (na zasilaniu od strony przyłącza), układ napełniania z wodomierzem wody uzupełniającej dobiera projektant węzła.

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 telemetry, 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.

Pierwsze połączenia od strony przyłącza do węzła cieplnego na zasilaniu – za regulatorem różnicy ciśnień i przepływu, na powrocie od strony przyłącza – za układem pomiarowo-rozliczeniowym. Moduł przyłączeniowy wraz z zaworami odcinającymi na przyłączy w pomieszczeniu węzła stanowi własność Veolia Energia Poznań S.A.

**E. Czynnik grzewczy**

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 „Wytucznych do projektowania”	
4	Ciśnienie dyspozycyjne	80 kPa	80 kPa
5	Maksymalne ciśnienie robocze sieci ciepłej	1,6 MPa	
6	Minimalne ciśnienie zasilania	0,88 MPa (abs.)	

Obszar zasilany z komory magistralnej nr P7/2.

F. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat.

Wszystkie pozostałe informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej, przyłączy i węzłów cieplnych zawarte są w „Wytucznych do projektowania” dostępne na stronie internetowej www.energiadlapoznania.pl.

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

Data: 29.06.2017 r.

Specjalista
ds. Technicznych
Wojciech Wiśny

Podpis Dostawcy Ciepła

KO:

1. WR a/a,
2. ET
3. WI

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 227 978 650,00 zł, wpłacony 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.: + 48 61 86 13 300 - fax: +48 61 86 14 644, e-mail: kancelaria.pl-vpoz@veolia.com

www.veolia.pl

