Załącznik nr 1

do umowy przyłączeniowej nr 2195/2016

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 Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Veolia Energia Poznań S.A. określa warunki podłączenia do miejskiej sieci cieplnej.

A. Wnioskodawca

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Wieniawskiego 1
61-712 Poznań

B. Informacje dotyczące obiektu

B.1. Właściciel obiektu:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Wieniawskiego 1
61-712 Poznań

B.2. Lokalizacja obiektu: ul. Dąbrowskiego 165, Poznań

B.3. Lokalizacja węzła cieplnego: wydzielone pomieszczenie w piwnicy budynku administracyjnego

B.4. Ilość obiektów zasilanych: 15

B.5. Dane dotyczące obiektu:

Przeznaczenie obiektu: budynki naukowo – dydaktyczne, szklarnie

Rodzaj instalacji odbiorczych:

Centralne ogrzewanie - projektowane

Ciepła woda użytkowa - projektowana

B.6. Przewidywana moc cieplna:

Lp.	Cele	
1	Centralne ogrzewanie	Q c.o. = 800,0 kW
2	Ciepła woda użytkowa	Q c.w.u. max = 75,0 kW
		Q c.w.u. śr. = 30,0 kW

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 planowanej, projektowanej sieci cieplnej preizolowanej 2xDN250 w ulicy Nowina. Przyłącze o średnicy 2xDN100 (od punktu „A" do punktu „B") oraz o średnicy 2xDN80 (od punktu „B" do pomieszczenia węzła) należy zaprojektować w systemie rur preizolowanych. Na odejściu przyłącza od sieci cieplnej oraz na odejściu do węzła cieplnego, w studzienkach zamontować zawory odcinające preizolowane 2xDN100 i 2xDN80. W pomieszczeniu węzła cieplnego przyłącze zakończyć zaworami odcinającymi. W wydzielonym pomieszczeniu technicznym budynku należy zaprojektować i zamontować dwufunkcyjny węzeł cieplny. Główny licznik ciepła zamontować na powrocie, a zawór różnicy ciśnień i przepływu na zasilaniu za filtrem od strony przyłącza.

Przejścia przez ściany zewnętrzne budynku wykonać jako szczelne, zabezpieczające przed przedostaniem się cieczy, gazów i dymów. Nie jest wymagane prowadzenie kabla telemetrycznego. Przyłącze zaprojektować wg aktualnie obowiązującej technologii. Do projektów przyłączy dołączyć protokół z narady koordynacyjnej Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

C.2. Dotyczy Wnioskodawcy:

Istniejące obiekty Ogrodu Botanicznego przy ul. Dąbrowskiego 165 w Poznaniu zasilane będą z miejskiej sieci cieplnej. Miejscem włączenia instalacji wnioskodawcy będą pierwsze zawory odcinające za węzłem cieplnym, zlokalizowanym w pomieszczeniu węzła cieplnego. Z tego punktu należy wykonać połączenia z instalacją wewnętrzną c.o. i c.w.u.

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

Zawory odcinające za węzłem cieplnym zlokalizowanym w pomieszczeniu węzła cieplnego. Węzeł cieplny stanowi własność Veolia Energia Poznań S.A.

E. Czynnik grzewczy

Lp.	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 „Wytycznych do projektowania"	
4	Ciśnienie dyspozycyjne	100 kPa	100 kPa
5	Maksymalne ciśnienie robocze sieci cieplnej	1,6 MPa	
6	Minimalne ciśnienie zasilania	1,18 MPa (abs.)	

Obszar zasilany z komory magistralnej nr J9/24.

F. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat.

Wszystkie pozostałe informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej przyłącza i węzła cieplnego zawarte są w „Wytycznych 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.

Data: 15.09.2016 r.

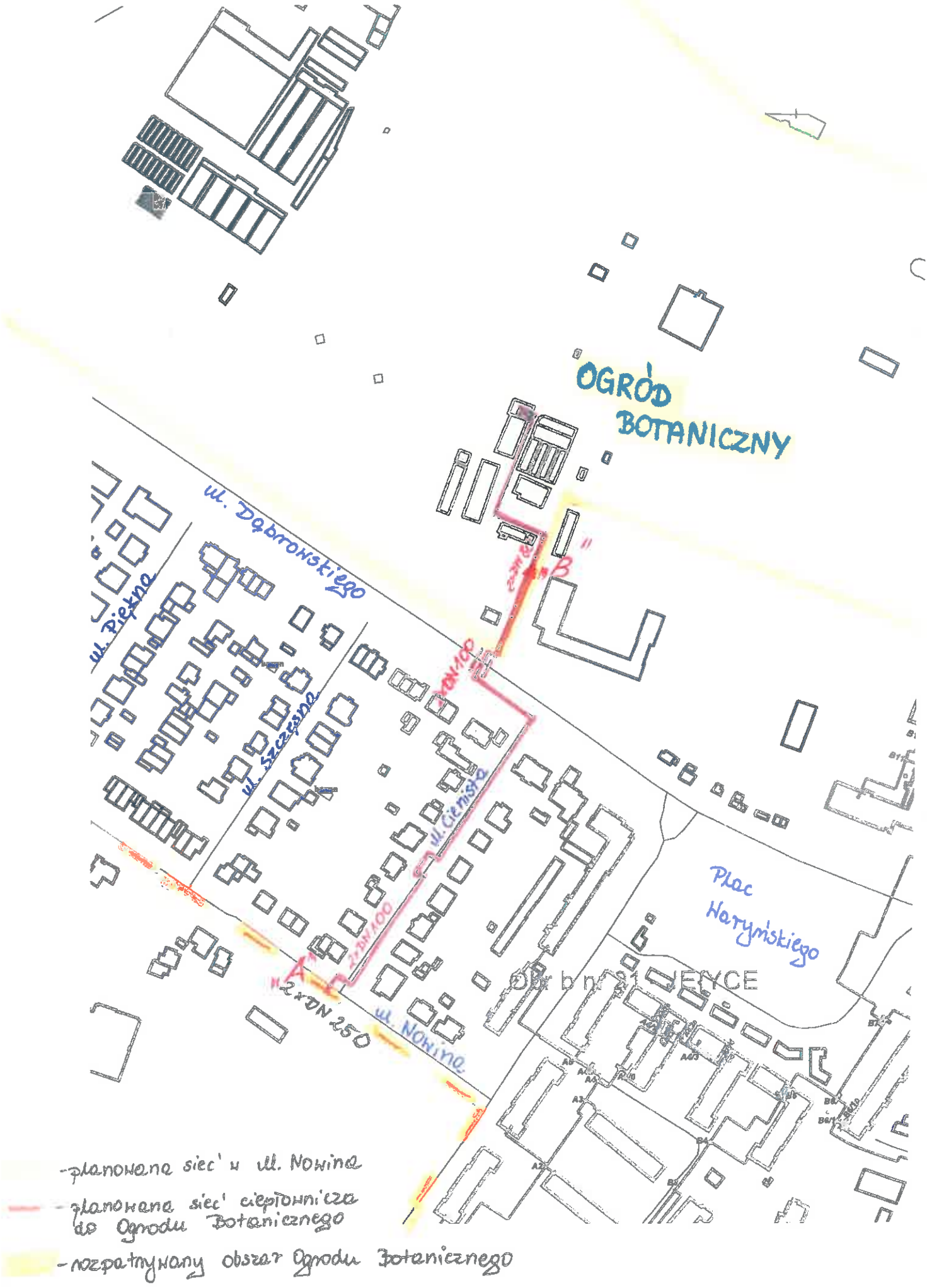
TECHNICZNY DS. UKŁADÓW GRZEWCZYCH I CHŁODNICZYCH

inż. Wojciech Wiśny

Podpis Dostawcy Ciepła

KO:

1. RM a/a,
2. ET


OGRÓD BOTANICZNY
ul. Dąbrowskiego
ul. Piękna
ul. Szczepna
ul. Ciemska
ul. Nowina
Plac Harcmistrza
Obr b n 21 JELYCE
2xDN100
2xDN250
-planowana sieć w ul. Nowina
-planowana sieć ciepłownicza do Ogrodu Botanicznego
-rozpatrywany obszar Ogrodu Botanicznego