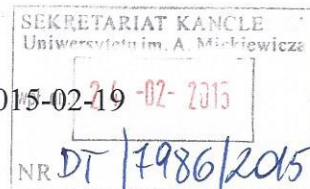




Poznań, 2015-02-19 -02- 2015



*Pa. inż. Nofce*  
*25.02.15*  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**  
**ul. H. Wieniawskiego 1, Collegium Minus**  
**61-712 Poznań**

**Zastępca Kanclerza ds. Technicznych**

**Pan mgr inż. Marek SOBCZAK**

**WARUNKI TECHNICZNE NR ET/T/AnWo/113-J2/7/2015**  
**zmiany lokalizacji węzła cieplnego w5837 w budynku Collegium Chemicum**  
**przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu.**

Podajemy warunki techniczne dla zmiany lokalizacji węzła cieplnego w5837 w budynku Collegium Chemicum przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu.

Urządzenia nowego, kompaktowego węzła cieplnego centralnego ogrzewania w5837 należy zamontować w wydzielonym pomieszczeniu węzła cieplnego, wskazanym przez odbiorcę ciepła na załączonym planie sytuacyjnym.

Należy wykorzystać istniejące przyłącze ciepłe 2xDN150.

Podczas prac projektowych należy przewidzieć miejsce na montaż oraz dobrać, w porozumieniu z Veolia Poznań S.A., licznik ciepła.

Licznik ciepła zostanie zamontowany na obiekcie przez Veolia Poznań S.A.

**Dane do projektowania:**

Parametry sieci cieplnej:

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| - Maksymalna temperatura wody sieciowej:                                 | zima: 125°C<br>lato: 70°C      |
| - Maksymalna temperatura zasilania wody sieciowej dla doboru wymiennika: | 120 °C                         |
| - Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej:                         | zima: 75°C<br>lato: 25°C       |
| - Ciśnienie dyspozycyjne   | zima: 100 kPa<br>lato: 100 kPa |
| - Ciśnienie dopuszczalne sieci cieplnej                                  | 1,6 MPa                        |

Wstępne zapotrzebowanie ciepła:

Qco projektowe = 3,6 MW, Qco zamówione = 2,4 MW

Zapotrzebowanie mocy cieplnej dla obiektu oraz średnicę przyłącza cieplnego należy zweryfikować na etapie wykonania dokumentacji technicznej.

W przypadku, gdy istniejąca instalacja elektryczna nie spełnia wymagań aktualnie obowiązujących wymagań i przepisów, należy przeprowadzić modernizację zasilania elektrycznego węzła cieplnego oraz oświetlenia i gniazd wtykowych w pomieszczeniu węzła. Instalacja elektryczna powinna umożliwiać zasilanie sieciowe modułu transmisji telemetrycznej.

Pozostałe informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej zawarte są w „Wytycznych do projektowania sieci i węzłów cieplnych” - wydanie lipiec 2014, stanowiących integralną całość niniejszych warunków.

**Veolia Energia Poznań S.A.**

ul. Gdyńska 54, 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