

Poznań, 24.02.2020

## WARUNKI TECHNICZNE

TI/T/SM-K1/6a-et215-2020

### Efektywna dystrybucja ciepła - etap II

**Zadanie: budowa magistralnej, preizolowanej sieci ciepłej  
2xDN800 w obrębie ul. Pustej/ Warszawskiej w Poznaniu**

<b>BUDOWA MAGISTRALNEJ, PREIZOLOWANEJ SIECI CIEPLNEJ NA ODCINKU OD PUNKTU K1/6a DO PRZELĄZU PRZY UL. PUSTEJ W POZNANIU</b>
--

Podajemy warunki techniczne budowy magistralnej sieci ciepłej 2xDN800 w obrębie ul. Pustej i Warszawskiej w Poznaniu.

Z uwagi na zły stan techniczny sieci ciepłej DN800 należy wybudować nową preizolowaną sieć ciepłą na odcinku od punktu K1/6a do przełazu przy ul. Pustej w Poznaniu według trasy zaznaczonej na załączonej mapie. W punkcie K1/6a nową sieć ciepłą należy wpiąć w istniejącą magistralną sieć napowietrzną DN800. W punkcie tym należy przewidzieć lokalizację punktu pomiarowego instalacji alarmowej nowo budowanej sieci. Należy zachować istniejącą średnicę sieci ciepłej (DN800). Należy zdemonstrować komorę K1/6a oraz fragmenty kanału przebiegające w drodze a także fragmenty starego kanału ciepłowniczego kolidujące z planowaną trasą sieci DN800.

Realizację inwestycji należy przeprowadzić poza sezonem grzewczym.

Nie przewiduje się ułożenia kabla telemetrycznego wzdłuż planowanej sieci ciepłej.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłej:

- |   |          |
|---|----------|
| - Temperatura zasilania i powrotu wody sieciowej: | 125/65°C |
| - Ciśnienie dopuszczalne sieci ciepłej            | 1,6 MPa  |

Pozostałe informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej zawarte są w „Wytycznych do projektowania sieci i węzłów ciepłych” - wydanie lipiec 2017, stanowiących integralną część niniejszych warunków.

Wytyczne te dostępne są na stronie internetowej <http://energiadlapoznania.pl> → Strefa Klienta w zakładce: Dla projektanta.

Warunki techniczne ważne są 2 lata.

Projekt techniczny przebudowy sieci ciepłej podlega zaopiniowaniu przez Veolia Energia Poznań S.A.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny

K/O :

MM, a/a

Kierownik Wydziału  
Inżynierii i Innowacji  
*Michał Dziennik*

**Veolia Energia Poznań S.A.**

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 325 993 000,00 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](http://www.veolia.pl)



sieć ciepła planowana