

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
w Poznaniu

Im. prof. Ludwika Bierkowskiego



Dział Eksploatacji i Inwestycji

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań

tel. 61 847 45 95

www.szpitalmsw.poznan.pl

inwestycje@szpitalmsw.poznan.pl



Poznań, dnia 07.06.2017 roku

IR/07/3/139/2017

Industria Project Sp. z o.o.

Al. Zwycięstwa 46/2

80-210 Gdańsk

Dotyczy: Budowy Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka ul. Lutycka 34 w Poznaniu –
uzgodnienie trasy projektowanego wodociągu i instalacji tlenu.

Po przeanalizowaniu przedłożonego projektu zagospodarowania terenu do projektu
Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w Poznaniu, ul. Lutycka 34, Samodzielny
Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
w Poznaniu im. prof. L. Bierkowskiego, ul. Dojazd 34, akceptuje trasę przekładanej
infrastruktury technicznej projektowanego wodociągu i instalacji tlenowej.

DYREKTOR
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
[Signature]

Wyk. w 3-let. egz.
Egz. Nr 1 – adresat
Egz. Nr 2 – Szpital Wielkopolski sp. z o.o.
Egz. Nr 3 – a/a
Opis: K. Tomkowicz - Wandachowicz
tel. 661 846 46 25 / 653-899-808

[Signature]

[Signature]

SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU

60-479 POZNAŃ

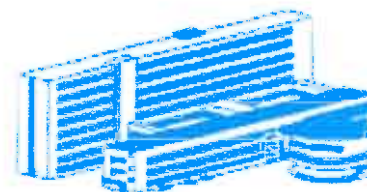
UL. JURASZÓW 7/19

Telefony:

Centrala: 61-821-22-00
Dyrektor telefaks 61-841-79-85
e-mail: szpital@ioluyska.pl
Z-ca Dyrektora
ds. Lecznictwa 61-821-23-20
telefaks 61-841-14-82

Z-ca Dyrektora ds. Administracyjnych
61-821-22-40
telefaks: 61-841-14-82
Główny Księgowy: 61-821-22-20

Regon 000292200, NIP 781-16-18-944



SzWiDyrl 105 /2017

Poznań, dnia 22.08.2017 r.

INDUSTRIA PROJECT

Sp. z o. o.

Al. Zwycięstwa 46/1
80-210 GDAŃSK

W nawiązaniu do pism nr IP 159_T_PL_112_17, IP 159_S_PL_098_17, IP 159_S_PL_101_17 informujemy, że Szpital Wojewódzki w Poznaniu nie wnosi zastrzeżeń do projektowanych tras nowych instalacji: światłowodowej, tlenu, wodociągowej, gazowej i sieci ciepłej.

Planowane roboty należy zaprojektować i zrealizować w sposób niekolidujący z funkcjonowaniem Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa
Krzysztof Chojnacki
lekarz



IF161

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 projektowanej sieci ciepłej 2xDN200. Przyłącze o średnicy 2xDN150 i od punktu „A” do ściany zewnętrznej budynku (poz. -1) należy zaprojektować w systemie rur podziemnych. Na odcieście przyłącza w studzience zamontować zawory odcinające protokowane 2xDN150.

Przyłącze od ściany zewnętrznej budynku prowadzone przez pomieszczenia kłówni do pomieszczenia węzła cieplnego należy zaprojektować z rur stalowych bez szwów, atestowanych, izolowanych cieplnie ze skłonej wełny mineralnej, w osłonie z blachy cynkowej. Zaraz za ścianą zewnętrzną na przyłączy zamontować zawory odcinające kubina z łącznicami do spawania. Na całej długości przyłącza, do pomieszczenia węzła, zapewnić dostęp do rozciągów oraz zabezpieczyć przed niekontrolowanym wypływem wody grzewczej w przypadku awarii. W pomieszczeniu węzła cieplnego przyłączyć zabezpieczenia odcinające. Urządzenia wchodzące w skład modułu przyłączeniowego tj. układ pomiarowo-rozliczeniowy, filtr oraz regulator różnicy ciśnień i przepływu montować zgodnie ze schematem technologicznym węzła cieplnego. Przejście przez ściany zewnętrzne budynku wykonać jako szczelną, zabezpieczającą przed przedostaniem się wody, gazów i dymów, a przez ściany wyizolowaną paleniskową o odpowiedniej odporności ogniowej. Nie jest wymagane prowadzenie kabla telemerycznego. Przyłączyć zaprojektować wg aktualnie obowiązującej technologii. Do projektu przyłącza dołączyć protokół z narady koordynacyjnej Zespołu Uzasadnienia Dokumentacji Projektowej.

C.2. Dotyczy Wnioskodawcy:

Budynek Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka przy ul. Wrzeszkiej w Poznaniu – dz. nr 2/29, zasilany będzie z miejskiej sieci ciepłej. W wydzielonym pomieszczeniu technicznym należy zaprojektować i wybudować węzeł cieplny.

Miejscem włączenia instalacji Wnioskodawcy będzie odcinek przyłącza wysokoparametrowego, ze układem pomiarowo-rozliczeniowym oraz regulatorem różnicy ciśnień i przepływu w module przyłączeniowym. Z tego punktu należy wykonać połączenia z częścią wysokoparametrową węzła cieplnego które należy zaprojektować z rur stalowych bez szwów, atestowanych, izolowanych cieplnie, w osłonie osłonowej. Wnioskodawca gwarantuje, 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 (montaż na zasilaniu, ze filtrem od strony przyłącza), układ uzupełnienia z wodomierzem wody uzupełniającej dobiera projektant węzła. Podaną w bilansie cieplnym maksymalną moc cieplną wymiennika c.w.u. należy potwierdzić obliczeniami przez projektanta węzła cieplnego. Instalacja elektryczna powinna umożliwić zasilanie sieciowe modułów transmisji telemerycznej.

Jeżeli możliwe jest wystąpienie problemów z zasięgiem sieci GSM / GPRS w pomieszczeniach węzłów cieplnych, z uwagi na jego lokalizację w budynku lub / oraz konstrukcję budynku:

- pomieszczenie węzła znajduje się poniżej poziomu gruntu,
- pomieszczenie węzła znajduje się w dużej odległości od ścian zewnętrznych budynku,
- pomieszczenie węzła znajduje się w budynku z dużą liczbą przegród wewnętrznych,
- pomieszczenie węzła znajduje się 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 transmisyjnych.

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

Pierwsze połączenie od strony przyłącza do węzła cieplnego na zasilaniu – ze regulatorem różnicy ciśnień i przepływu, na powrocie od strony przyłącza – ze układem pomiarowo-rozliczeniowym. Moduł przyłączeniowy wraz z zabezpieczeniami 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	0,87 MPa (abs.)	

Obszar zasilany z kotłowni magistralnej nr P3/2.

F. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat.

Wszystkie pozostałe informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej, przyłącza i węzła ciepłego zawane są w „Wytucznych do projektowania” dostępne na stronie internetowej www.energiadlapoznan.pl.

G. Projekty techniczne budowy przyłącza oraz węzła ciepłego podlegają zatwierdzeniu przez Veolia Energia Poznań S.A.

Data: 13.04.2017 r.

KO:

1. WR a/a/
2. WI
3. FT

Specjalista
ds. technicznych
Magdalena Włodek

Podpis Decyzyjny Ciepła

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Sienkiewicza 54/55 61-600 Poznań

Regon: 141840000, NIP: 525-200-00-00, KRS: 0000000000, REGON: 141840000, KOD MIASTA: 61-600, KOD POWIATU: 61-600

Siedziba: ul. Sienkiewicza 54/55, 61-600 Poznań, woj. wielkopolskie, NIP: 525-200-00-00, REGON: 141840000, KOD MIASTA: 61-600, KOD POWIATU: 61-600

ul. Sienkiewicza 54/55, 61-600 Poznań

Tel.: +48 61 66 17 800 Fax: +48 61 66 15 031, e-mail: klient@veolia.pl, biuro@veolia.pl

www.veolia.pl