



LUBELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

z siedzibą w Lublinie • 20-822 Lublin • ul. Puławska 28

tel. centrala 081 741 00 72 • fax 081 740 60 32 • http://www.lpec.pl • e-mail: lpec@lpec.pl

REGON 430980913 • NIP 712-01-50-496 • Kapitał zakładowy 98 172 600,00 PLN

Sąd Rejonowy - Sąd Gospodarczy w Lublinie • XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego • Rejestr Przedsiębiorców
Nr KRS 0000050205

PKO BP SA R.O.K. Lublin nr 75 1020 3176 0000 5302 0063 5615

BOŚ SA O. Lublin nr 61 1540 1144 2001 6400 1212 0001 • Bank Millennium SA nr 05 1160 2202 0000 0090 6370 1584

ISO 9001
ISO 14001
PUŁA 18001



ZARZĄD - SEKRETARIAT
ul. Puławska 28
tel. 081 741 25 10
fax 081 741 01 38

POGOTOWIE CIEPŁE
ul. Ceramiczna 3
tel. 081 993
tel./fax 081 740 79 39

OBSŁUGI KLIENTA
ul. Puławska 28
081 741 02 81

DZIAŁ STRATEGII I ROZWOJU
ul. Puławska 28
tel. 081 741 00 72
w. 382, 384, 319

RZECZNIK PRASOWY
ul. Puławska 28
tel./fax 081 740 24 63

DZIAŁ SIECI
ul. Puławska 28
tel. 081 740 35 11

DZIAŁ EKSPLOATACJI
ul. Puławska 28
tel. 081 741 00 72
w. 329, 332

DZIAŁ LOGISTYKI
ul. Puławska 28
tel./fax 081 741 04 57

MACAZYN
ul. Ceramiczna 3
tel. 081 747 52 53

WYDZIAŁ TRANSPORTU
ul. Ceramiczna 3
tel. 081 747 44 78
tel. 081 747 12 29

DZIAŁ PLANOWANIA
I NADZORU ROBÓT
ul. Puławska 28
tel. 081 741 99 72

DZIAŁ ADMINISTRACYJNY
ul. Puławska 28
tel. 081 741 00 72
w. 416, 370, 310

SERWIS CIEPŁOMIERZY
ul. Ceramiczna 3
tel./fax 081 746 70 60

SERWIS POMP
GRUNDFOS I WILO
ul. Ceramiczna 3
tel./fax 081 748 35 43

WYDZIAŁ INWESTYCJI

2008 -05- 3 0

WPŁYNĘŁO

L.dz.
NR-4113-068/08

Urząd Miasta Lublin
Wydział Inwestycji
ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin

Lublin 28.05.2008r.

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

WARUNKI Przebudowy sieci ciepłowniczej Nr WM-33 /130 07/ 2008

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

W odpowiedzi na pismo: IN.PI.I-4/0717/94/08 dotyczące przebudowy ul. Krochmalnej (od mostu do skrzyżowania z ul. Diamentową) i ul. Diamentowej (od ul. Krochmalnej do ul. Olszewskiego) w Lublinie podajemy **warunki przebudowy sieci ciepłowniczej zlokalizowanej w pasach drogowych ww. odcinków ulic.**

A. Wnioskodawca:

Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji 20-071 Lublin ul. Wieniawska 14

B. Informacje dotyczące obiektu:

- B.1. Lokalizacja obiektu: bez zmian.
- B.2. Lokalizacja węzłów cieplnych: zgodnie ze stanem istniejącym.
- B.3. Dane dotyczące obiektów: zgodnie z wydanymi pozwoleniami na budowę
- B.4. Moc cieplna zamówiona: nie dotyczy.

C. Granica własności: sieć ciepłownicza zlokalizowana w rejonie projektowanej przebudowy ulic: Krochmalnej i Diamentowej.

D. Granica eksploatacji: jw.

E. Czynniki grzewcze: woda o wysokich parametrach

E.1. Maksymalna temperatura wody sieciowej: zima 130/60°C, lato 70/35°C

E.2. Ciśnienie dyspozycyjne:

Rzędne linii ciśnień w komorze C-05 (130 07):

w sezonie grzewczym

statyczne (zasilanie z EC- LW)	256,0 m n.p.m.
w przewodzie zasilającym ok.	279,0 m n.p.m.
w przewodzie powrotnym ok.	222,1 m n.p.m.

w sezonie letnim

statycznego (zasilanie z EC- MT)	235,0 m n.p.m.
w przewodzie zasilającym ok.	254,4 m n.p.m.
w przewodzie powrotnym ok.	229,3 m n.p.m.

Wartości rzędnych linii ciśnień podano na podstawie obliczeń hydraulicznych do opracowanego na sezon 2007/2008 programu pracy sieci cieplnych. Ulegają one zmianom w miarę wyłączenia i przyłączania do m.s.c. odbiorców oraz zmiany rejonów zasilania.

Łącz nas CIEPŁO

F. Wymogi dotyczące sieci i przyłącza ciepłego

F.1. Miejsce włączenia: nie dotyczy.

F.2. W miejscu włączenia: nie dotyczy.

F.3. Średnica sieci i przyłączy: pozostawić bez zmian.

F.4. Sieć i przyłącza:

- wykonać w technologii z rur preizolowanych, zastosować rury z sygnalizacją alarmową – system „BRANDES” (projekt winien zawierać schemat montażowy i zestawienie elementów niezbędnych do wykonania instalacji),
- zabezpieczyć poprzeczne przejścia rurociągów ciepłowniczych pod jezdniami poprzez ułożenie sieci w rurach osłonowych,
- izolację połączeń spawanych wykonać przy zastosowaniu muf elektrycznie zgrzewanych dla średnic $\varnothing 400$ i większych,
- wszystkie komory, odgałęzienia i wydłużki zlokalizować pod terenami zielonymi pasa drogowego.

F.5. Przebudować sieć ciepłowniczą w zakresie pasa drogowego pod jezdniami, chodnikami, zatokami (zaznaczono na załączonej mapie odcinki potencjalnie kolizyjne)

F.6. Wszystkie rurociągi ciepłownicze podlegające przebudowie zlokalizować poza terenem prywatnym.

Koncepcję przebudowy sieci ciepłowniczej wraz z przekrojami poprzecznymi pasa drogowego z zaznaczeniem lokalizacji sieci uzgodnić z naszą Spółką.

Szczegółowy zakres i rozwiązania projektowe zostaną ustalone z projektantem na bieżąco.

G. Wymogi dotyczące węzła ciepłego – nie dotyczy

H. Pomiar ciepła – nie dotyczy

I. Wymagania dotyczące instalacji centralnego ogrzewania – nie dotyczy

J. Wymogi formalne

J.1. Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Zarządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 03 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

J.2. Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z Dz.U.2004.92.881 i obowiązującymi przepisami wykonawczymi wydanymi do ustawy.

J.3. Do uzgodnienia przedłożyć komplet dokumentacji. Projekty przedkładane do uzgodnienia powinny posiadać komplet obliczeń cieplnych, hydraulicznych i wytrzymałościowych (sieci cieplne). **Zaproponowane rozwiązania przebudowy winny zapewnić jak najkrótsze przerwy w dostawie ciepła.**

J.4. Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich określenia.

Dział Strategii i Rozwoju
Kierownik

mgr inż. Grzegorz Oleksy

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x NR4, a/a

WM-33/13007/2008

LUBSKIE PRZEDSIĘWZIĘCIE
ENERGETYKI Ciepłota
dla zabudowy
zabudowy



LPEC Sp. z o.o. w Lublinie

1:5000