



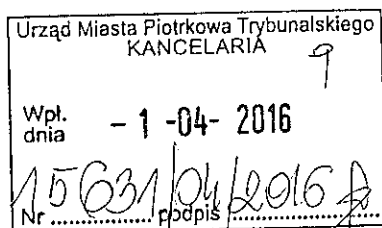
Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej
Spółka z o.o.
ul. Rolnicza 75
97-300 Piotrków Trybunalski



tel./fax 44 645 16 04 tel. 44 645 16 05 e-mail: sekretariat@mzgk-piotrkow.pl strona: www.mzgk-piotrkow.pl
konto bankowe: BGŻ S.A. O/Piotrków Tryb. 07 2030 0045 1110 0000 0025 3440 kapitał zakładowy: 600,000 PLN
NIP: 771-17-98-036 REGON: 590488125 KRS Nr 0000000879 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

MZGK/TS/...R/00 921.../ 2016

Piotrków Trybunalski 31.03.2016r.



URZĄD MIASTA
Biuro Inwestycji i Remontów
97- 300 Piotrków Tryb.
ul. Szkolna 28

Warunki techniczne na wykonanie sieci ciepłowniczej wysokich parametrów w celu umożliwienia podłączenia do sieci ciepłowniczej osiedla Piaskowa w Piotrkowie Tryb. uwzględniające możliwość podłączenia innych budynków w tym rejonie.

1. Wnioskodawca :

Miasto Piotrków Trybunalski , 97-300 Piotrków Tryb. ul. Pasaż Karola Rudowskiego 10.

2. Czynniki grzewcze → woda:

- 2.1. Maksymalna temperatura wody sieciowej: zimą 135/70°C, (latem 70/43°C).
- 2.2. Ciśnienie dyspozycyjne: c.a. 0,20 MPa.

3. Wymogi dotyczące sieci ciepłowniczej:

- 3.1. Należy zaprojektować i wybudować sieć ciepłowniczą wybierając jeden z dwóch wariantów:

Wariant I

Budowa sieci ciepłowniczej od sieci ciepłowniczej zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C-2 przy ul. Rolniczej 75:

- średnica sieci w miejscu włączenia wynosi 2 x dn 500,
- sieć ciepłowniczą należy zaprojektować w ul. Rolniczej w kierunku os. Piaskowa z możliwością docelowo jej rozbudowy do ul. Wyzwolenia w celu wykonania pierścienia (awaryjne zasilanie os. Śródmieścia i os. Wyzwolenia w przypadku awarii sieci pod torami PKP w rejonie ul. Częstochowskiej).

Wariant II

Budowa sieci ciepłowniczej od sieci ciepłowniczej w ul. Wyzwolenia:

- średnica sieci w miejscu włączenia wynosi 2 x dn 350/500,
- sieć ciepłowniczą należy zaprojektować w ul. Wyzwolenia w kierunku os. Piaskowa z

Oferujemy usługi w zakresie: opracowań audytów i świadectw energetycznych budynków; wykonawstwa i remontów sieci, przyłączy i węzłów cieplnych; eksploatacji i konserwacji sieci i węzłów cieplnych; prac ślusarskich, tokarskich i spawalniczych; pomiarów elektrycznych do 1 kV; prac sprzętem ciężkim; prac z wykorzystaniem własnej boczniczy kolejowej.

możliwością docelowo jej rozbudowy do Ciepłowni C-2 przy ul. Rolniczej 75 w celu wykonania pierścienia (awaryjne zasilanie os. Śródmieścia i os. Wyzwolenia w przypadku awarii sieci pod torami PKP w rejonie ul. Częstochowskiej).

- 3.2. Średnica nowej sieci winna uwzględniać zapotrzebowanie mocy cieplnej dla budynków osiedla Piaskowa oraz docelowo możliwość podłączenia istniejących i nowych odbiorców w tym rejonie (m.in. Szpitala przy ul. Rakowskiej).

Należy zaprojektować trasę całej sieci oraz koncepcyjnie rozwiązać zasilania poszczególnych obszarów znajdujących się w jej zasięgu.

- 3.3. Sieć należy zaprojektować z rur preizolowanych z instalacją alarmową, kompatybilną z rurami ZP-U Międzyrzecz K. Jońca, z mufami termokurczliwymi sieciowanymi radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem (z klejem i masą butylową), z korkami wtapianymi.

- 3.4. Badaniu radiologicznemu należy poddać 100% spawów.

- 3.5. Po wykonaniu sieci ciepłowniczej należy przeprowadzić badanie odbiorowe instalacji alarmowej z zebraniem referencyjnych wykresów reflektometrycznych pętli pomiarowych.

- 3.6. Użyte materiały powinny posiadać aktualne dokumenty do stosowania w budownictwie.

- 3.7. Termin włączenia nowego odcinka sieci do sieci ciepłowniczej należy zaplanować na przerwę remontową sieci ciepłowniczej w uzgodnieniu z MZGK Sp. z o.o. (czerwiec-sierpień).

- 3.8. Wszystkie roboty zanikające winny być odbierane przez przedstawiciela MZGK Sp. z o.o.

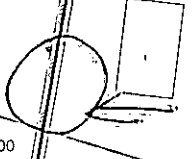
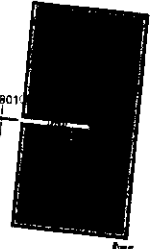
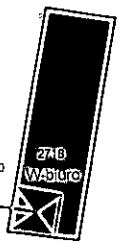
Dokumentację techniczną należy wykonać w oparciu o podane wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przy uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji zostaje w MZGK Sp. z o.o. jako wstępny warunek uzgodnienia.

PREZES ZARZADU

mgr Marek Krawczyński

WARIANT I

G-2



*miejsce
wgraczenia*

ul. Podwroc

Dn50

Dn500

Dn500

7442

K19

17

8210

7322

7450

7454

7458

7462

801

25

K18



WARIANT II