



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](http://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/...../2013

Piotrków Trybunalski 10.04.2013r.



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

**Warunki techniczne na wykonanie rozdzielczej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów w celu umożliwienia podłączenia do sieci budynków wielorodzinnych przy ul. Wojska Polskiego 141A w Piotrkowie Tryb. uwzględniające dalszą jej rozbudowę.**

**1. Wnioskodawca :**

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

**2. Czynniki grzewczy → woda:**

- 2.1. Maksymalna temperatura wody sieciowej: zimą 135/70°C, (latem 70/43°C).
- 2.2. Ciśnienie dyspozycyjne: c.a. 0,20 MPa (w sezonie letnim), c.a. 0,35 MPa (w sezonie grzewczym).

**3. Wymogi dotyczące sieci ciepłowniczej:**

- 3.1. Miejsce przyłączenia – w punkcie 1 z istniejącej sieci ciepłowniczej (z rur preizolowanych), naniesiono na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1 : 500 (załącznik Nr 1).
- 3.2. Średnica sieci w miejscu włączenia wynosi 2 x dn 100/200.
- 3.3. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować na odcinku od punktu 1 do punktu 4 (załącznik nr 1)
- 3.4. W miejscu włączenia należy wykonać studnię z zaworami odcinającymi i odwadniającymi nową sieć ciepłowniczą.
- 3.5. Średnica nowej sieci winna uwzględniać zapotrzebowanie mocy cieplnej dla budynków wielorodzinnych przy ul. Wojska Polskiego 141A oraz docelowo możliwość podłączenia budynków jednorodzinnych w rejonie ul. Sadowej.
- 3.6. Sieć należy zaprojektować z rur preizolowanych z instalacją alarmową i systemem alarmowym z możliwością podłączenia detektora przenośnego, kompatybilną z rurami ALSTOM Power FlowSystems i systemem alarmowym ABB , (np. ZP-U Międzyrzecz K. Jońca)

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.

*E. Muijebko*

z mufami termokurczliwymi sieciowanymi radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem (z klejem i masą butylową) , z korkami wtapianymi.

- 3.7. Badaniu radiologicznemu należy poddać 100% spawów.
- 3.8. Po wykonaniu sieci ciepłowniczej należy przeprowadzić badanie odbiorowe instalacji alarmowej z zebraniem referencyjnych wykresów reflektometrycznych pętli pomiarowych.
- 3.9. Użyte materiały powinny posiadać aktualne dokumenty do stosowania w budownictwie.
- 3.10. Termin wpalenia nowego odcinka sieci do m.s.c. należy uzgodnić w MZGK Sp. z o.o.
- 3.11. 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 ZARZĄDU**

*inż. Sylwester Łopatowski*

W załączeniu:

Plan sytuacyjno-wysokościowy – 1 egz.

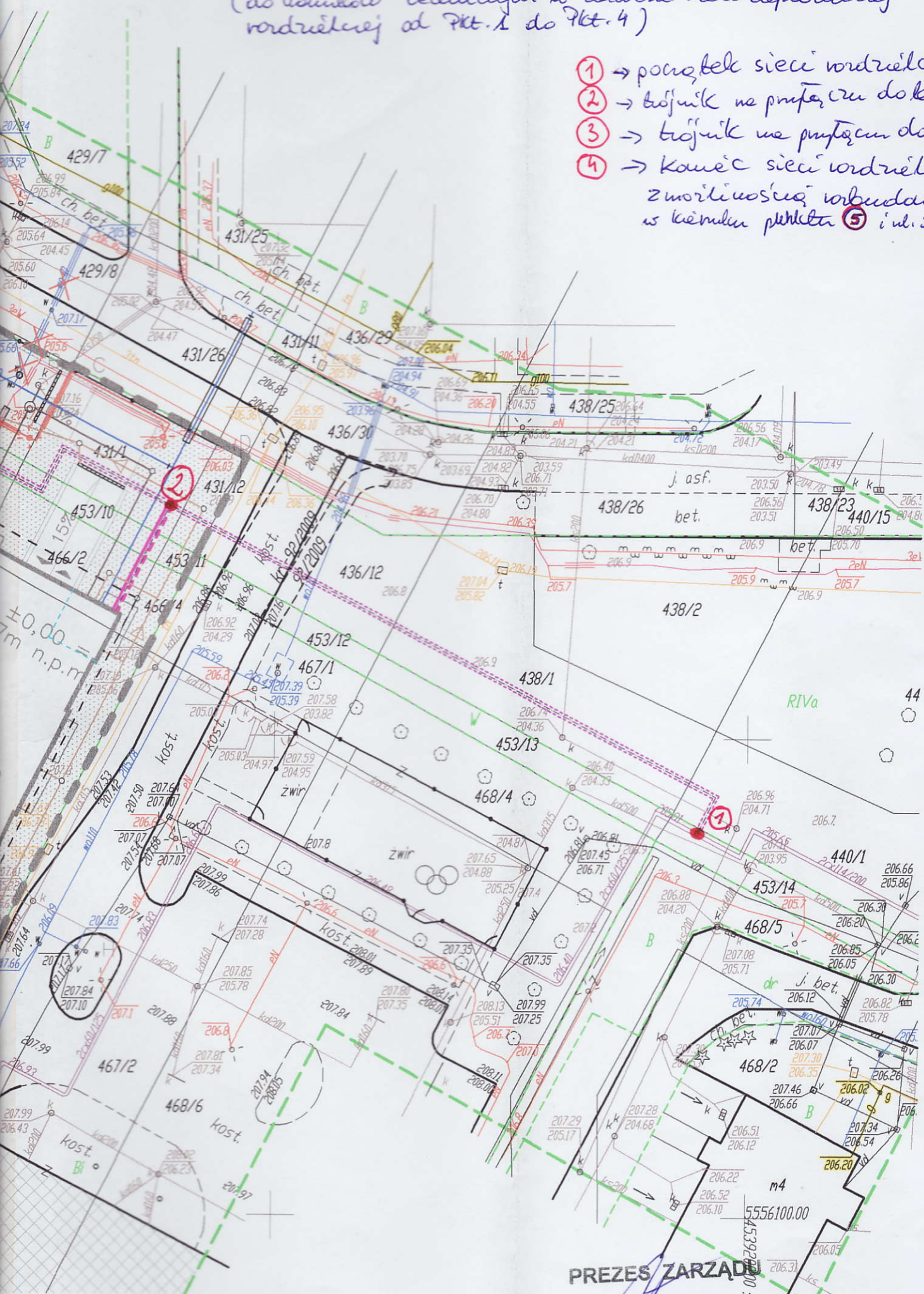






Załącznik Nr 1  
 (do warunków technicznych w sprawie sieci ciepłowniczej  
 rozdzielczej od Pkt. 1 do Pkt. 4)

- ① → początek sieci rozdzielczej
- ② → trójnik na przyłączu do bud. B
- ③ → trójnik na przyłączu do bud. A
- ④ → koniec sieci rozdzielczej  
 z możliwością wbudowania  
 w kierunku punktu ⑤ i ul. Sadowej



PREZES ZARZĄDU  
 inż. Sylwester Łopatowski