



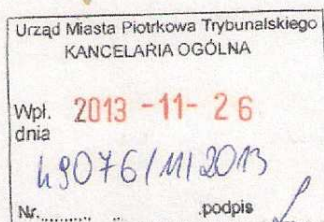
Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej
Spółka z o.o.
ul. Rolnicza 75
97-300 Piotrków Trybunalski



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/04285/13* / 2013

Piotrków Trybunalski 25.11.2013r.



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 przy ul. Wojska Polskiego 133 w Piotrkowie Tryb.

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 (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 125/225.
- 3.3. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować na odcinku od punktu 1 do punktu 3 (załącznik nr 1)
- 3.4. W miejscu włączenia należy wykonać studnię z zaworami odcinającymi nową sieć ciepłowniczą.
- 3.5. Średnica nowej sieci winna uwzględniać zapotrzebowanie mocy cieplnej dla budynków wielorodzinnych A i B przy ul. Wojska Polskiego 133 oraz Przedszkola Samorządowego Nr 26 przy ul. Wojska Polskiego 133.
- 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.

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

- PROJEKTOWANA DROGA WEWNĘTRZNA
- PROJEKTOWANE PARKINGI
- PROJEKTOWANE DOJŚCIA NA DZIAŁCE
- PROJEKTOWANE SŁUPKI PARKINGOWE
- PROJEKTOWANE MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
- PROJEKTOWANY TRZEPAK
- PROJEKTOWANY BUKAJ NA SPRĘŻYNIE
- PROJEKTOWANA HUŚTAWKA 2-OSOBOWA NA SPRĘŻYNIE
- PROJEKTOWANE DRABINKI
- ISTNIEJĄCE OGRODZENIE - DO PRZEBUDOWY
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE PLACU ZABAW
- PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA
- PROJEKTOWANY KOSZ NA ŚMIECI (OBROTOWY)
- WEJŚCIE DO BUDYNKU
- DRZEWKA DO WYCINKI
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ WYSOKA I NISKA
- PROJEKTOWANA ŁAWKA
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE
- ZAKRES OPRAWNIANIA

- ZE - ZŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE KABLOWO-POMIAROWE
- W - KONCEPCJA TRASY PRZYLĄCZA WODOCIAGOWEGO DO BUDYNKU
- KS - KONCEPCJA TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
- KD - KONCEPCJA TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- E - KONCEPCJA TRASY PRZYLĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO
- G - KONCEPCJA TRASY PRZYLĄCZA GAZU
- C - KONCEPCJA TRASY INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ CIEPŁOWNICZEJ
- CI - KONCEPCJA TRASY PRZYLĄCZA DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ

ZAKRES OPRAWNIANIA PROJEKTOWEGO NIE OBEJMUJE
PROJEKTÓW PRZYLĄCZY,
BĘDĄ ONE OBJĘTE ODREBNYM OPRAWNIANIEM W PÓŹNIEJSZYM TERMINIE.

