

 <p>Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz</p>	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b>	<b>EI/MW/1097/2020</b>
--	---------------------------	------------------------

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO  
ENERGETYKI CIEPŁEJ  
Spółka z o.o.  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFRASTRUKTURĄ

Bydgoszcz, 04.06. 2020 r.  
M. Stępaniak **Dział Inwestycji**  
w miejscu

**Dotyczy:** warunków technicznych dla zadania: „Budowa sieci ciepłowniczej w ciągu ulic: Marcinkowskiego oraz Sienkiewicza w Bydgoszczy”

Przebieg trasy sieci ciepłowniczej:

- punkt włączenia: komora ciepłownicza K-4/16, zlokalizowana w rejonie budynku przy ul. Marcinkowskiego 7, połączenie z magistralą 2xDN400.
  - punkt włączenia: komora ciepłownicza K-3/17/1, zlokalizowana w rejonie skrzyżowania ulic: Bocianowo oraz Raławicka, połączenie z magistralą 2xDN300.
1. Wymagana średnica sieci ciepłowniczej: 2xDN300 na całym odcinku.
  2. Sieć ciepłowniczą należy wykonać jako podziemną, w technologii rur preizolowanych z izolacją standardową, z instalacją alarmową w systemie impulsowym.
  3. Sieć ciepłowniczą należy wybudować wykorzystując w jak największym stopniu system pełnej kompensacji wydłużeń termicznych na naturalnych załamaniach trasy.
  4. Sieć ciepłownicza winna być wykonana ze spadkami, tak aby możliwe było odwodnienie w najniższym i odpowietrzenie w najwyższym punkcie sieci.
  5. Sieć ciepłowniczą należy zaplanować możliwie po najkrótszej trasie.
  6. Na sieci ciepłowniczej zaplanować komorę sekcijną, zlokalizowaną w rejonie skrzyżowania ulic: Sienkiewicza oraz Chrobrego.
  7. W projektowanej komorze przewidzieć:
    - armaturę odcinającą w postaci przepustnic DN300, wyposażonych w napęd elektryczny.
    - odgałęzienia DN200 w obu kierunkach zakończone zaworami kulowymi o takiej samej średnicy.
    - dla armatury odcinającej DN300 w komorze przewidzieć obejście DN40
    - do komory doprowadzić zasilanie elektryczne.
  8. Zaprojektować rozbudowę komory K-4/16 aby możliwe było zamontowanie przepustnicy DN300 w kierunku komory K-3/17/1.
  9. W komorze K-3/17/1 zaprojektować wymianę przepustnicy z DN250 na DN300
  10. Wzdłuż nowych ciepłociągów należy przewidzieć rurociąg kablowy dla przewodów teletechnicznych.
  11. Wszelkie rozwiązania techniczne muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących ustaw wraz z przepisami wykonawczymi oraz polskich norm.
  12. Założenia dotyczące przebiegu sieci i przyjętych rozwiązań technicznych projektant uzgodni na roboczo w KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy.
  13. Projekt sieci ciepłowniczej należy traktować jako opracowanie klasy 3.
  14. Niniejsze warunki techniczne pozostają ważne przez okres 2 lat od dnia ich określenia.

Załączniki:

- Plan sytuacyjny w skali 1:2000.

Otrzymują:

1. Adresat
2. EI a/a

Dyrektor  
ds. Eksploatacji  
mgr inż. Jacek Matuszak



