

 Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz	WARUNKI TECHNICZNE	EI/429/3/2022
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	----------------------

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
 ENERGETYKI CIEPLNEJ
 Spółka z o.o.
Dział
 Zarządzania Infrastrukturą

Bydgoszcz, dnia 30 marca 2022 r.

Dział Inwestycji **w miejscu**

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie dokumentacji technicznej dot. wymiany sieci magistralnej na preizolację od K-606 do K-608, ul. Skłodowskiej-Curie – Powstańców Wielkopolskich w Bydgoszczy

1. Odcinek sieci ciepłowniczej przeznaczony do wymiany, został pokazany na załączonym planie sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszych warunków technicznych.
2. Sieć ciepłowniczą 2xDN450 należy zaprojektować jako podziemną, w technologii preizolowanej, w izolacji standardowej z instalacją alarmową systemu impulsowego, o średnicy zgodnej z istniejącą.
3. Trasa nowo projektowanej sieci ciepłowniczej powinna być optymalna pod względem ekonomicznym i eksploatacyjnym. Nowo projektowany odcinek magistralnej sieci ciepłowniczej należy zaprojektować z pominięciem obiektów kubaturowych.
4. Komora K-607 konstrukcyjnie pozostaje bez zmian. Z komory zaprojektować nowe odgałęzienie 2xDN65 wraz z zaworami odcinającymi i połączyć z istniejącą siecią.
5. Komora K-607B przeznaczona jest do likwidacji. Istniejące odgałęzienie 2xDN200 przepiąć bezpośrednio do magistrali i doposażyć w zawory odcinające. Średnicę nowego odgałęzienia projektować jako 2xDN80. Sieć 2xDN200 pomiędzy komorami zlikwidować.
6. Sieć ciepłownicza powinna być zaprojektowana ze spadkami, tak aby możliwe było odwodnienie w najniższym i odpowietrzenie w najwyższym punkcie sieci.
7. Na odcinku sieci 2xDN450, pomiędzy komorą K-606 a K-607, zlokalizowane są komory pomiarowe przepływu. Należy wymienić układy pomiarowe na nowe, zaprojektować nową kanalizację na ułożenie przewodów do szafy sterowniczej umieszczonej w węźle w budynku przy ul. Curie - Skłodowskiej 9. Należy wykonać projekt wykonawczy branży elektrycznej i AKPiA przebudowywanej komory, uwzględniający zmiany i pomiary z K-606.
8. Wszelkie rozwiązania techniczne muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących ustaw wraz z przepisami wykonawczymi oraz polskich norm.
9. Sieć ciepłowniczą zaprojektować w taki sposób, aby zachować normatywne odległości od pozostałych urządzeń uzbrojenia podziemnego, obiektów kubaturowych, drzew, krzewów, etc., w szczególności odległość 2,0 m od skraju sieci ciepłej do maksymalnego rzutu obiektów terenowych (budynki).
10. Do nowo planowanej sieci przepiąć istniejące przyłącza ciepłownicze na rozpatrywanym odcinku.
11. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować wykorzystując system pełnej kompensacji wydłużeń termicznych na naturalnych załamaniach trasy.
12. Sieć ciepłowniczą należy przebudować w oparciu o wymagania techniczne KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy, które dostępne są w wersji elektronicznej na stronie internetowej Spółki, w zakładce „Strefa Inwestora”.
13. W projekcie ująć demontaż przebudowywanego odcinka sieci.




14. Przed opracowaniem projektu przebudowy sieci ciepłowniczej należy wstępnie uzgodnić trasę i zakres przebudowy z naszą Spółką.
15. Dokumentację projektową na przebudowę sieci ciepłowniczej należy uzgodnić w KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy.
16. Warunki techniczne pozostają ważne przez okres 2 lat od dnia ich określenia.

Załączniki:

- Plan sytuacyjny w skali 1:2000.

Dyrektor
ds. Eksploatacji
mgr inż. Jacek Matuszak



Otrzymują:

1. Adresat
2. El a/a

