

 Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz	WARUNKI TECHNICZNE	EI/429/2/2022
---	---------------------------	----------------------

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ
Spółka z o.o.

Dział
Zarządzania Infrastrukturą

Bydgoszcz, dnia 29 marca 2022 r.

Dział Inwestycji w miejscu

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie dokumentacji technicznej dot. wymiany sieci rozdzielczej na preizolację od K-4/15 w kierunku Dworcowej 39, 41 w Bydgoszczy

1. Należy zaprojektować wymianę istniejącej sieci ciepłowniczej, wykonanej w technologii tradycyjnej 2xDN40 od komory K-4/15 w kierunku ulicy Dworcowej 39 i 41, na sieć preizolowaną.
2. Przewody ciepłownicze doprowadzić do pomieszczenia węzła w budynku przy ul. Dworcowej 41, z przejściem przez przegrodę budynku. Sieć w budynku należy zaprojektować w stalowym płaszczu ochronnym.
3. Istniejący przebieg trasy sieci ciepłowniczej oraz miejsce włączenia został pokazany na załączonym planie sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszych warunków technicznych.
4. Należy zaplanować trasę sieci ciepłowniczej z miejscem włączenia w sieć DN400 z pominięciem obiektów kubaturowych.
5. Sieć ciepłowniczą należy przeprojektować z istniejącej 2xDN40 na rurociągi preizolowane 2xDN65, w izolacji standardowej z instalacją alarmową systemu impulsowego.
6. Wszelkie rozwiązania techniczne muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących ustaw wraz z przepisami wykonawczymi oraz polskich norm.
7. 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).
8. Do nowo planowanej sieci przepięć istniejące przyłącza ciepłownicze na rozpatrywanym odcinku.
9. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować wykorzystując system pełnej kompensacji wydłużeń termicznych na naturalnych załamaniach trasy.
10. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować 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”.
11. W projekcie ująć demontaż przebudowywanego odcinka sieci.
12. Przed opracowaniem projektu przebudowy sieci ciepłowniczej należy wstępnie uzgodnić trasę i zakres przebudowy z naszą Spółką.
13. Dokumentację projektową na przebudowę sieci ciepłowniczej należy uzgodnić w KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy.
14. Warunki techniczne pozostają ważne przez okres 2 lat od dnia ich określenia.

Załączniki:

- Plan sytuacyjny w skali 1:700.

Otrzymują:

1. Adresat
2. EI a/a

Dyrektor
ds. Eksploatacji

mgr inż. Radek Matuszak



ZAKRES WYMIANY SIECI

KPEC

www.kpec.bydgoszcz.pl



z.e.T. do FI 1429/2/2022