

 <p>Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz</p>	WARUNKI TECHNICZNE	EI/370/2021
---	---------------------------	--------------------

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ
Spółka z o.o.
BIŁAL ZARZĄDZENIA REKONSTRUKCJA

Bydgoszcz, 16 lutego 2021 r.

Dział Inwestycji
w miejscu

Dotyczy: warunków technicznych do projektowania dla zadania budowy sieci rozdzielczej wraz przyłączem do węzła ciepłego na potrzeby budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Orlej 13 w Bydgoszczy

1. Przebieg trasy rozdzielczej sieci ciepłowniczej:
 - **punkt początkowy:** preizolowana sieć ciepłownicza 2xDN100 w ulicy ks. Ignacego Skorupki,
 - **punkt końcowy:** południowy obszar działki nr 96 (teren inwestycyjny przy ul. Orlej 15), zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
2. Warunki techniczne obejmują zaprojektowanie sieci rozdzielczej oraz przyłącza do węzła ciepłego w nowo projektowanym budynku przy ul. Orlej 13 w Bydgoszczy.
3. Sieć ciepłowniczą należy projektować jako podziemną w technologii rur preizolowanych z izolacją standardową, z instalacją alarmową w systemie impulsowym.
4. Średnicę nowo projektowanej sieci rozdzielczej, od miejsca włączenia wskazanego na załączonym planie sytuacyjnym, na teren działki nr 96, przyjąć o średnicy 2xDN100.
5. Po wprowadzeniu na teren działki nr 96, sieć rozdzielczą zakończyć trójnikiem preizolowanym 2xDN100/2xDN40, gdzie średnica DN40 planowana jest jako odcinek wspólny sieci w kierunku obiektów przy ul. Orlej 13 i Orlej 15. Wolny koniec rury DN100 zadeklować i zamknąć mufą kończąca.
6. Średnicę przyłącza do węzła ciepłego przy ul. Orlej 13 ustalić jako 2xDN32. Na przyłączy zaplanować zawory odcinające preizolowane, montowane bez studni.
7. Z uwagi na planowane przyłączenie nowo projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce nr 96 przy ul. Orlej 15, w projektowaniu uwzględnić pozostawienie trójnika preizolowanego w celu wykonania późniejszego przyłączenia do sieci. Średnica przyłącza to 2xDN32. Odejście trójnika zadeklować i zamknąć mufą kończąca.
8. Sieć ciepłowniczą należy projektować wykorzystując system pełnej kompensacji wydłużeń termicznych na naturalnych załamaniach trasy.
9. Sieć ciepłownicza winna być zaprojektowana ze spadkami, tak aby możliwe było odwodnienie w najniższym i odpowietrzenie w najwyższym punkcie sieci.
10. Trasę sieci należy wstępnie uzgodnić w KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy.
11. Wszelkie rozwiązania techniczne muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących ustaw wraz z przepisami wykonawczymi oraz polskich norm.
12. Do projektowania obowiązują wymagania techniczne KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy, dostępne w wersji elektronicznej na stronie internetowej Spółki, w zakładce „Strefa Inwestora”.
13. Niniejsze warunki techniczne do projektowania pozostają ważne przez okres 2 lat.

Załączniki:

- Plan sytuacyjny w skali 1:500.

Otrzymują:

1. Adresat
2. El a/a

Dyrektor
ds. Eksploatacji

mgr inż. Jacek Matuszak

Orla 13 -
warunki
przyłączenia
do sieci
RH/PK/628/2020

Północniowy
obszar nr 96

SKORUPKI 18A

SKORUPKI 20 dz. 107/1 108/1

SKORUPKI 18

Włączenie do sieci
2x DN 100



Mapa przygotowana w systemie
KPEC-EC GIS
Kierownik: Bogusław B. Szpek
Sporządził: Swamin
Data przygotowania: 16/02/2021 09:59:57



Skala: 1:500

