

 <p>komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz</p>	<h2>WARUNKI TECHNICZNE</h2>	<p>EW/146/1/2025</p>
---	-----------------------------	----------------------

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ
Spółka z o.o.
Wydział Utrzymania Ruchu

Bydgoszcz, 12 lutego 2025 r.

Dział Realizacji Projektów Unijnych w miejscu

Dotyczy: warunków technicznych do projektowania dla zadania: „Przebudowa podziemnej sieci ciepłowniczej 2xDN600 na odcinku od ulicy Nowotoruńskiej do K-517 w Bydgoszczy”

1. Zaprojektować przebudowę sieci ciepłowniczej na odcinku zaznaczonym na załączonym planie sytuacyjnym. Od strony północnej ciepłociąg wprowadzić do komory K-517 i połączyć z istniejącymi przewodami preizolowanymi, od strony południowej połączyć się z siecią nadziemną.
2. Średnicę nowego odcinka sieci ciepłowniczej zaprojektować jako 2xDN600.
3. Ciepłociąg w pasie drogowym ulicy Nowotoruńskiej zaprojektować w przepustowych rurach ochronnych zakończonych szczelnie.
4. Sieć ciepłowniczą zaprojektować jako podziemną w technologii rur preizolowanych w izolacji standardowej, z instalacją alarmową w systemie impulsowym.
5. Do nowo projektowanej sieci ciepłowniczej należy włączyć istniejące odgałęzienie 2xDN80, wpięcie w sieć magistralną należy przesunąć z obecnego w stronę północną, poza mur oporowy placu kruszywa i doposażyć w nowe zawory odcinające zlokalizowane w studni zaworowej. Komorę K-516 przeznaczyć do likwidacji.
6. W komorze K-517 należy odtworzyć rurki impulsowe do pomiaru ciśnień i gniazda do czujników temperatury, zainstalowane na ciepłociągu przewidzianym do przebudowy.
7. Trasę nowej, projektowanej sieci ciepłowniczej należy w miarę możliwości prowadzić zgodnie z przebiegiem obecnej sieci. Zmiana trasy ciepłociągu w stosunku do obecnego przebiegu może nastąpić tylko w uzasadnionych przypadkach (kwestie techniczne, formalne, etc.).
8. Przewidziany jest demontaż starego ciepłociągu, który należy uwzględnić w dokumentacji.
9. Zastosowane rozwiązania techniczne muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących ustaw wraz z przepisami wykonawczymi, polskich norm, przepisów, wytycznych z zakresu projektowania oraz instrukcji producentów rur preizolowanych.
10. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować w oparciu o wymagania techniczne KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy, dostępne na stronie internetowej naszej Spółki.
11. Koncepcję przebiegu sieci ciepłowniczej a następnie dokumentację projektową dla zadania należy uzgodnić w KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy.
12. Niniejsze warunki techniczne pozostają ważne przez okres 2 lat od dnia ich określenia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. EW a/a

Kierownik
Zakładu Produkcji i Przesyłu
mgr Krzysztof Zakrocki

Dyrektor
ds. Eksploatacji
mgr inż. Jacek Matuszak