

|  |                           |                       |
|--|---------------------------|-----------------------|
| <br>Komunalne Przedsiębiorstwo<br>Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.<br>ul. Ks. J. Schulza 5<br>85-315 Bydgoszcz | <b>WARUNKI TECHNICZNE</b> | <b>EW/146/11/2025</b> |
|--|---------------------------|-----------------------|

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

Bydgoszcz, 07.04.2025 r.

**Dział Realizacji**  
**Projektów Unijnych**  
w miejscu

**Dotyczy:** warunków technicznych do projektowania dla zadania: „Przebudowa podziemnej sieci ciepłowniczej pianobeton 2xDN150 przy ul. Grunwaldzka – Graniczna w Bydgoszczy”

1. Zaprojektować przebudowę sieci ciepłowniczej na odcinku zaznaczonym na załączonym planie sytuacyjnym. Od strony zachodniej ciepłociąg wprowadzić do komory K-2/7 przy ul. Grunwaldzkiej i połączyć z istniejącymi przewodami preizolowanymi w obrębie komory. Od strony północnej połączyć się z istniejącymi przewodami w obrębie komory K-2/7/2 przy ul. Granicznej.
2. Do nowo projektowanej sieci ciepłowniczej należy włączyć istniejące odgałęzienia: 2xDN80 na wysokości komory K-2/7/1, 2xDN32 do węzła Grunwaldzka 32 TWP, 2xDN32 do węzła Grunwaldzka 32 Hurt oraz odpowietrzenie sieci ciepłej w K-2/7/A przy ul. Grunwaldzkiej.
3. Średnice nowego odcinka sieci ciepłowniczej zaprojektować od K-2/7 do K-2/7/1 jako 2xDN150, od K-2/7/1 do K-2/7/2 jako 2xDN125.
4. Sieć ciepłowniczą zaprojektować jako podziemną w technologii rur preizolowanych w izolacji standardowej, z instalacją alarmową w systemie impulsowym.
5. 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.).
6. Przewidziany jest demontaż starego ciepłociągu, który należy uwzględnić w dokumentacji.
7. 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.
8. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować w oparciu o wymagania techniczne KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy, dostępne na stronie internetowej naszej Spółki.
9. Koncepcję przebiegu sieci ciepłowniczej a następnie dokumentację projektową dla zadania należy uzgodnić w KPEC Spółka z o.o. w Bydgoszczy.
10. Niniejsze warunki techniczne pozostają ważne przez okres 2 lat od dnia ich określenia.

**Otrzymują:**

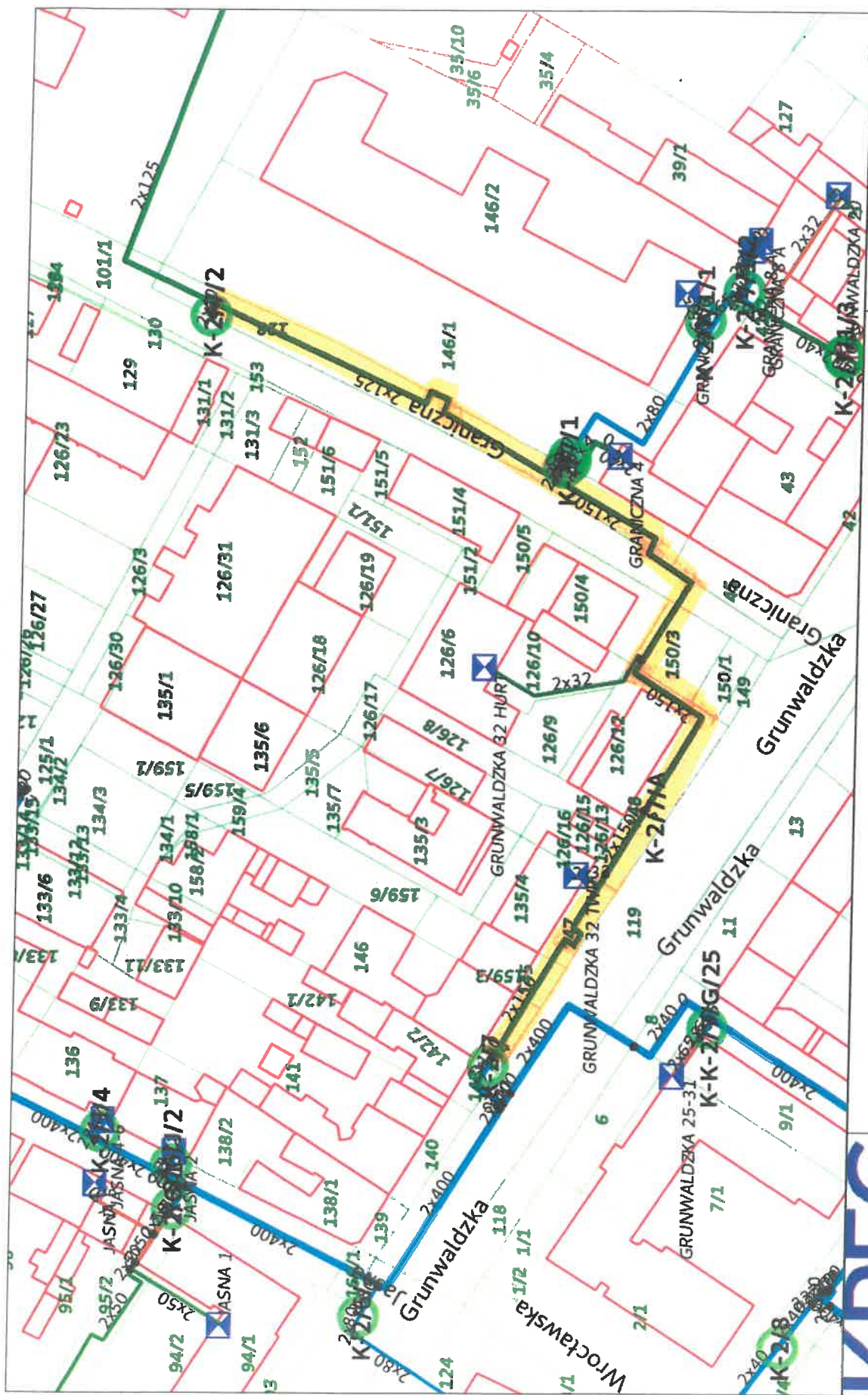
1. Adresat
2. EW a/a

Wykonał: LB., tel. (52) 30-45-353

Kierownik  
 Wydziału Utrzymania Ruchu  
 inż. Sebastian Szafranec

Dyrektor  
 ds. Eksploatacji

mgr inż. Jacek Matuszak



Planowany odcinek sieci ciepłej do przebudowy

2x150

**KPEC**

www.kpec.bydgoszcz.pl

Kierownik  
Wydziału Utrzymywania Ruchu  
inż. Sebastian Szafraniewicz  
08.04.2025 r.