

| | | |
|--|---------------------------|-----------------------|
|  Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Ks. J. Schulza 5 85-315 Bydgoszcz | WARUNKI TECHNICZNE | EW/146/10/2025 |
|--|---------------------------|-----------------------|

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 2xDN80, 2xDN50 przy ul. Gdańskiej 20 w Bydgoszczy”

1. Zaprojektować przebudowę sieci ciepłowniczej 2xDN80 na odcinkach wskazanych na załączonym planie sytuacyjnym. Od strony południowej ciepłociąg połączyć z istniejącą siecią ciepłą preizolowaną 2xDN100. Od strony północnej wprowadzić do komory K—4/26A/1 i połączyć z istniejącymi przewodami w obrębie komory. Od strony zachodniej połączyć się z istniejącą siecią kanałową 2xDN80. Średnica nowych odcinków sieci ciepłowniczej zaprojektować jako 2xDN80.
2. Zaprojektować przebudowę sieci ciepłowniczej 2xDN50 na odcinkach wskazanych na załączonym planie sytuacyjnym. Od strony południowej połączyć z istniejącą siecią ciepłą preizolowaną 2xDN50. Od strony zachodniej połączyć się z istniejącym przyłączem ciepłym preizolowanym 2xDN40 do budynku przy ul. Gdańskiej 20 AM. Zaprojektować przebudowę przyłącza ciepłego 2xDN40 do budynku przy ul. Gdańskiej 20 BWA. Średnice nowych odcinków sieci ciepłowniczej zaprojektować jako 2xDN50 do miejsca odgałęzienia do węzła Plac Wolności 5. Dalej 2xDN40. Przyłącze do budynku Gdańska 20BWA projektować 2xDN40.
3. Do nowo projektowanej sieci ciepłowniczej 2xDN50 należy włączyć istniejące odgałęzienie 2xDN50 do węzła Plac Wolności 5.
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:

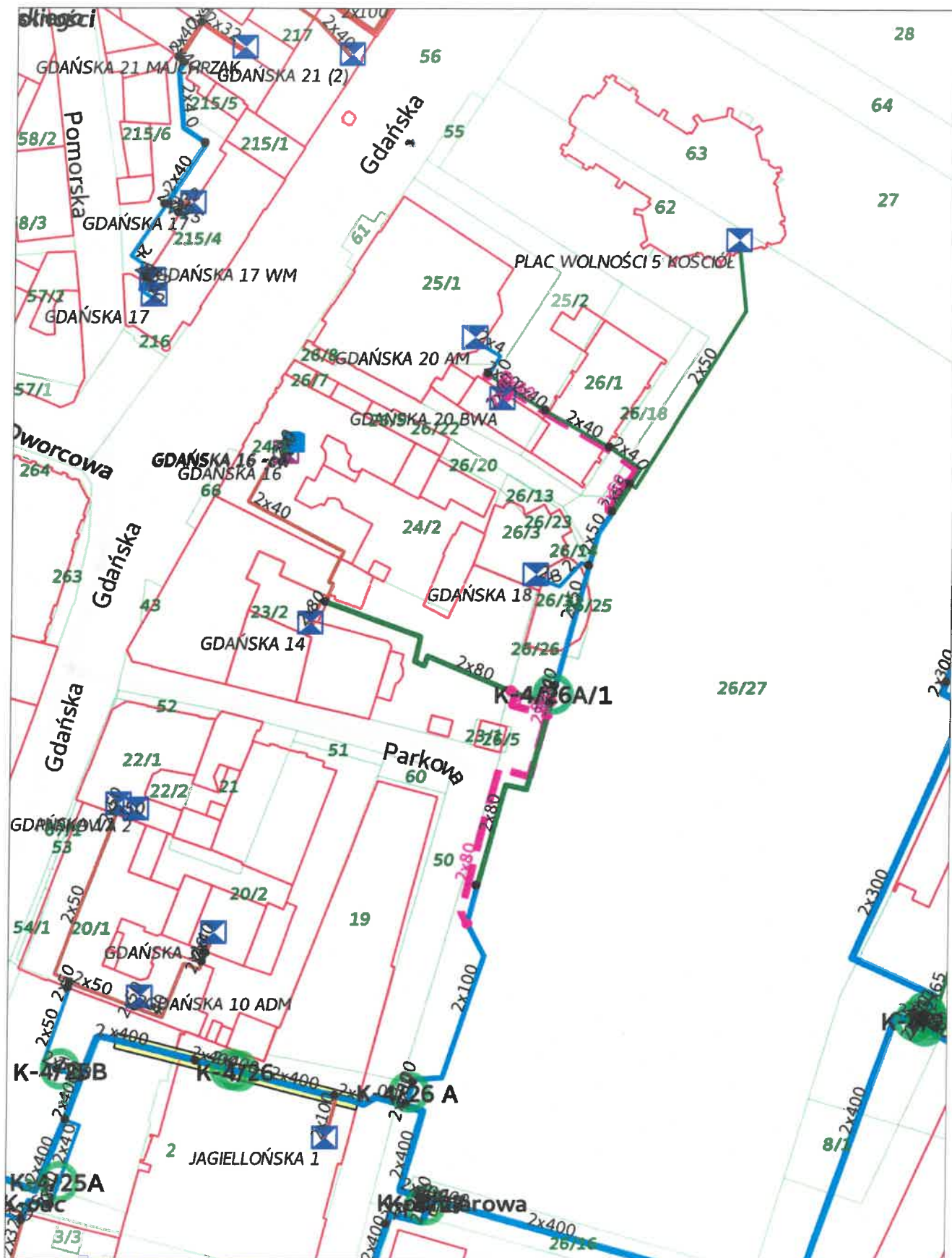
1. Adresat
2. EW a/a

Kierownik
 Wydziału Utrzymania Ruchu

inż. Sebastian Szafraniec

Dyrektor
 ds. Eksploatacji

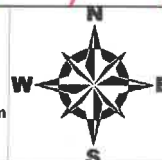
mgr inż. Jacek Matuszak



KPEC
www.kpec.bydgoszcz.pl

— 2x80 — Planowane odcinki sieci ciepłej do przebudowy

1:1000
0 m 10 m 20 m 30 m



Kierownik
Wydziału Utrzymywania Ruchu

inż. Sebastian Szafranec

07.04.2025 r.