

WARUNKI TECHNICZNE Nr 025/051/21

dla przebudowy sieci ciepłowniczej

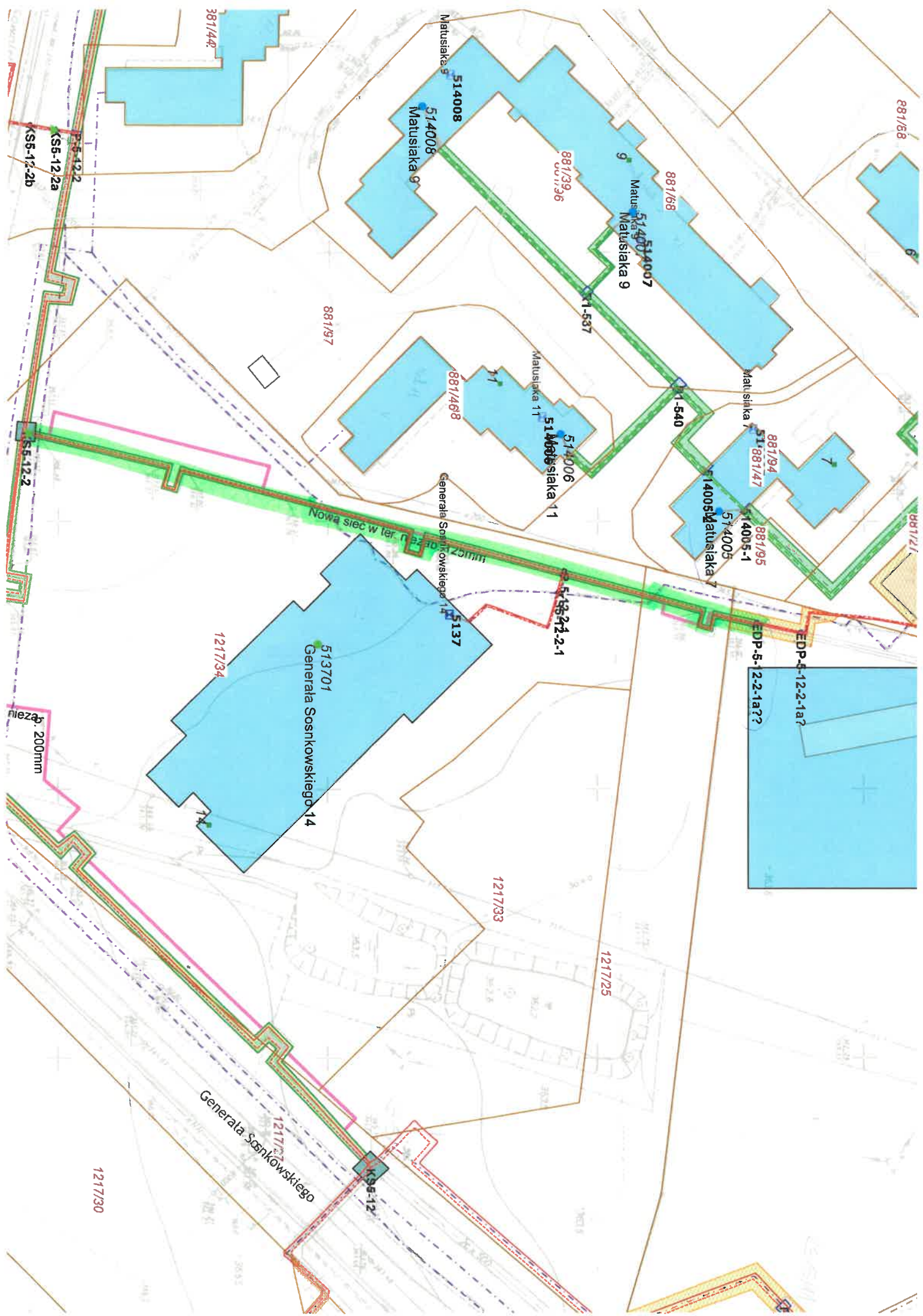
*na odcinku od komory KS5-12-2 do istniejącej sieci preizolowanej 2 x DN125/250 w rejonie
budynku przy ul. Matusiaka 7 w Bielsku – Białej*

(zadanie nr 16 z planu nakładów na środki trwałe w budowie na rok 2022)

1. Na odcinku od komory KS5-12-2 do punktu P-5-12-2-1 w miejsce kanałowej sieci ciepłowniczej 2 x DN150 ułożyć nową sieć z rur preizolowanych 2 x DN150/280, wyposażoną w impulsowy system monitoringu zawilgocenia izolacji.
2. Od punktu P-5-12-2-1 do istniejącej sieci preizolowanej 2 x DN125/250 w rejonie budynku przy ul. Matusiaka 7 w miejsce kanałowej sieci ciepłowniczej 2 x DN150, ułożyć nową sieć z rur preizolowanych 2 x DN125/250, wyposażoną w impulsowy system monitoringu zawilgocenia izolacji.
3. Nowe rurociągi 2 x DN150/280 połączyć w komorze KS5-12-2 z istniejącą siecią kanałową 2 x DN250, natomiast nowe rurociągi 2 x DN125/250 połączyć z istniejącą siecią preizolowaną 2 x DN125/250 w rejonie budynku przy ul. Matusiaka 7.
4. W punkcie P-5-12-1 do nowego rurociągu preizolowanego 2 x DN150/280 należy wpiąć istniejące przyłącze ciepłownicze 2 x DN80/160 z budynku przy ul. Generała Sosnkowskiego 14 (basen).
5. Zachować układ technologiczny i budowlany komory KS5-12-2.
6. Zachować istniejące kierunki spadków rurociągów.
7. Wzdłuż nowego odcinka sieci ułożyć kabel telemetryczny typu: XzTKMDXpw 10x2x0.5, 30MHz, 120 Ohm dla potrzeb telemetrii i połączyć z kablami istniejącymi.
8. Sieć ciepłowniczą należy zaprojektować i wykonać na następujące parametry:
 - Temperatura zasilania 65 ÷ 130°C
 - Temperatura powrotu 40 ÷ 80°C
 - Rurociągi i armaturę na sieci zastosować na ciśnienie 2,5 MPa.
9. Projekt wykonawczy i budowlany przedmiotowej sieci ciepłowniczej musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności: Prawa Budowlanego, Prawa Energetycznego, Polskimi Normami, przepisami BHP i ppoż, wymaganiami producentów zastosowanych urządzeń i materiałów oraz w oparciu o wymagania P.K. "Therma" zawarte w dokumentach:
 - Wytyczne techniczno-eksploatacyjne projektowania i realizacji sieci dla systemu ciepłowniczego Bielska-Białej,
 - Wytyczne stosowania armatury na sieciach ciepłowniczych P.K. "Therma",
 - Wytyczne układania kabli telemetrycznych wraz z wykonaniem muf P.K. „Therma”,
 - Wytyczne dla wykonawców sieci preizolowanych dotyczące impulsowego systemu alarmowego.
 - Wytyczne prowadzenia i odbioru robót na sieciach ciepłowniczych nowobudowanych, przebudowywanych lub remontowanych.

Termin ważności niniejszych warunków technicznych wynosi 2 lata.

KIEROWNIK DZIAŁU
Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa
Dzieduc
mgr inż. Sławomir Dziedzic



514008

Matusiaka 9

Matusiaka 9

Matusiaka 11

Generala Sosnkowskiego 14

Nowa siec w l. n. 25mm

KSS-12-2a
KSS-12-2b

KSS-12-2

niezab.
200mm

EDP-5-12-2-1a??

EDP-5-12-2-1a?

1217/30

1217/30

K1-539-12

1217/33

1217/25

381/44

881/68

881/68

881/97

881/68

881/94

881/95

1217/34

513824-2-1

1217/30

Generala Sosnkowskiego