

**Warunki techniczne na wykonanie projektu budowlanego sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Armii Krajowej, Szarych Szeregów, Bohaterów Getta Warszawskiego i Dawida Kurzmana na os. Pyrzyckim w Stargardzie**

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stargardzie podaje następujące warunki na wykonanie projektu budowlanego sieci ciepłowniczej:

- 1) Zaprojektować sieć ciepłowniczą w technologii preizolowanej LOGSTOR o średnicach **2 × DN 150 mm (2 x ø 168,3/280 mm)** (izolacja seria 2) i **2 × DN 125 mm (139,7+139,7/400 mm)** (TwinPipe) od istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej 2 × DN 300 mm (komora C 49-12) biegnącej w pasie drogowym ul. Armii Krajowej do projektowanej zabudowy wielorodzinnej przy ul. Dawida Kurzmana i Szarych Szeregów w Stargardzie (planowany przebieg sieci ciepłowniczej wg załącznika).
- 2) Sieć ciepłowniczą o średnicy 2 × DN 150 mm (2 x ø 168,3/280 mm) od miejsca włączenia w komorze C 49-12 należy poprowadzić przez ul. Armii Krajowej po trasie istniejącego przyłącza o średnicy 2 × DN 65 mm (2 × ø 76,1/160 mm) które będzie w tym zakresie zdemontowane. Po wyprowadzeniu sieci ciepłowniczej poza jezdnię ul. Armii Krajowej należy wykonać odgałęzienie w celu włączenia istniejącego przyłącza 2 × DN 65 mm (2 × ø 76,1/160 mm).
- 3) Następnie sieć ciepłowniczą o średnicy 2 × DN 150 mm (2 x ø 168,3/280 mm) prowadzić w pasie drogowym proj. ul. Szarych Szeregów i Bohaterów Getta Warszawskiego do skrzyżowania z ul. Dawida Kurzmana. Dalej prowadzić sieć ciepłowniczą w ul. Dawida Kurzmana do wysokości ul. Szarych Szeregów o średnicy 2 × DN 125 mm (139,7+139,7/400 mm).
- 4) Należy zaprojektować włączenie projektowanych przyłączy do budynków na terenie projektowanej zabudowy wielorodzinnej przy ul. Dawida Kurzmana i Szarych Szeregów o średnicach 2 × DN 40 mm (48,3+48,3/160mm).
- 5) W ramach projektu sieci należy zinwentaryzować, w niezbędnym zakresie, istniejącą komorę ciepłowniczą C 49-12 dla potrzeb włączenia projektowanej sieci ciepłowniczej.
- 6) Na odgałęzieniu w istn. komorze C 49-12 należy zaprojektować zawory odcinające kulowe do wspawania BROEN.  
Na odgałęzieniu istniejącego przyłącza o średnicy 2×DN65mm (2 × ø76,1/160mm), na odgałęzieniu sieci w kierunku ul. Dawida Kurzmana, na zakończeniu sieci na skrzyżowaniu ul. Bohaterów Getta Warszawskiego i ul. Dawida Kurzmana i na przyłączach do budynków należy zaprojektować preizolowaną armaturę odcinającą. Należy zastosować zawory preizolowane BALLOMAX firmy BROEN o zredukowanym przelocie.

Rozrysować szczegóły związane z obudową trzpieni zaworów odcinających.

- 7) Średnice i długości projektowanej sieci ciepłowniczej:
  - odcinek od istn. sieci kanałowej – 2 × DN 300 mm (komora C 49-12) do wysokości skrzyżowania ul. Bohaterów Getta Warszawskiego i ul. Dawida Kurzmana
    - 2 × DN 150 mm (2 x ø 168,3/280 mm), dł. ok. 380 m
  - odcinek wzdłuż ul. Dawida Kurzmana
    - 2 × DN 125 mm (139,7+139,7/400 mm), dł. ok. 250 m.

Całkowita długość projektowanej sieci - ok. 630 m.



- 8) Należy wykonać obliczenia sprawdzające stanu naprężeń dla projektowanej sieci ciepłowniczej.
- 9) System alarmowy projektowanej sieci należy włączyć do systemu alarmowego projektowanych przyłączy ciepłych do budynków na terenie projektowanej zabudowy wielorodzinnej przy ul. Dawida Kurzmanna i Szarych Szeregów.
- 10) Na etapie projektowania należy uzgodnić z PEC Sp. z o.o. przebieg trasy projektowanej sieci ciepłowniczej, miejsca montażu preizolowanych zaworów odcinających i plan systemu alarmowego.
- 11) Parametry sieci ciepłowniczej – 120/70 °C.
- 12) Trasę sieci ciepłowniczej należy zaprojektować z uwzględnieniem projektów budowy i przebudowy dróg i sieci uzbrojenia podziemnego, realizowanych w zakresie opracowania, tj. ul. Armii Krajowej, Szarych Szeregów, Bohaterów Getta Warszawskiego i Dawida Kurzmanna na os. Pyrzyckim w Stargardzie.
- 13) Lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ul. Armii Krajowej, Szarych Szeregów, Bohaterów Getta Warszawskiego i Dawida Kurzmanna należy uzgodnić w Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego. Dotyczy to również rzędnych posadowienia projektowanej sieci ciepłowniczej.
- 14) Projektowaną sieć ciepłowniczą należy uzgodnić także na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu.

Załącznik: Plan sytuacyjny z planowanym przebiegiem sieci ciepłowniczej  
– Skala 1/2000.

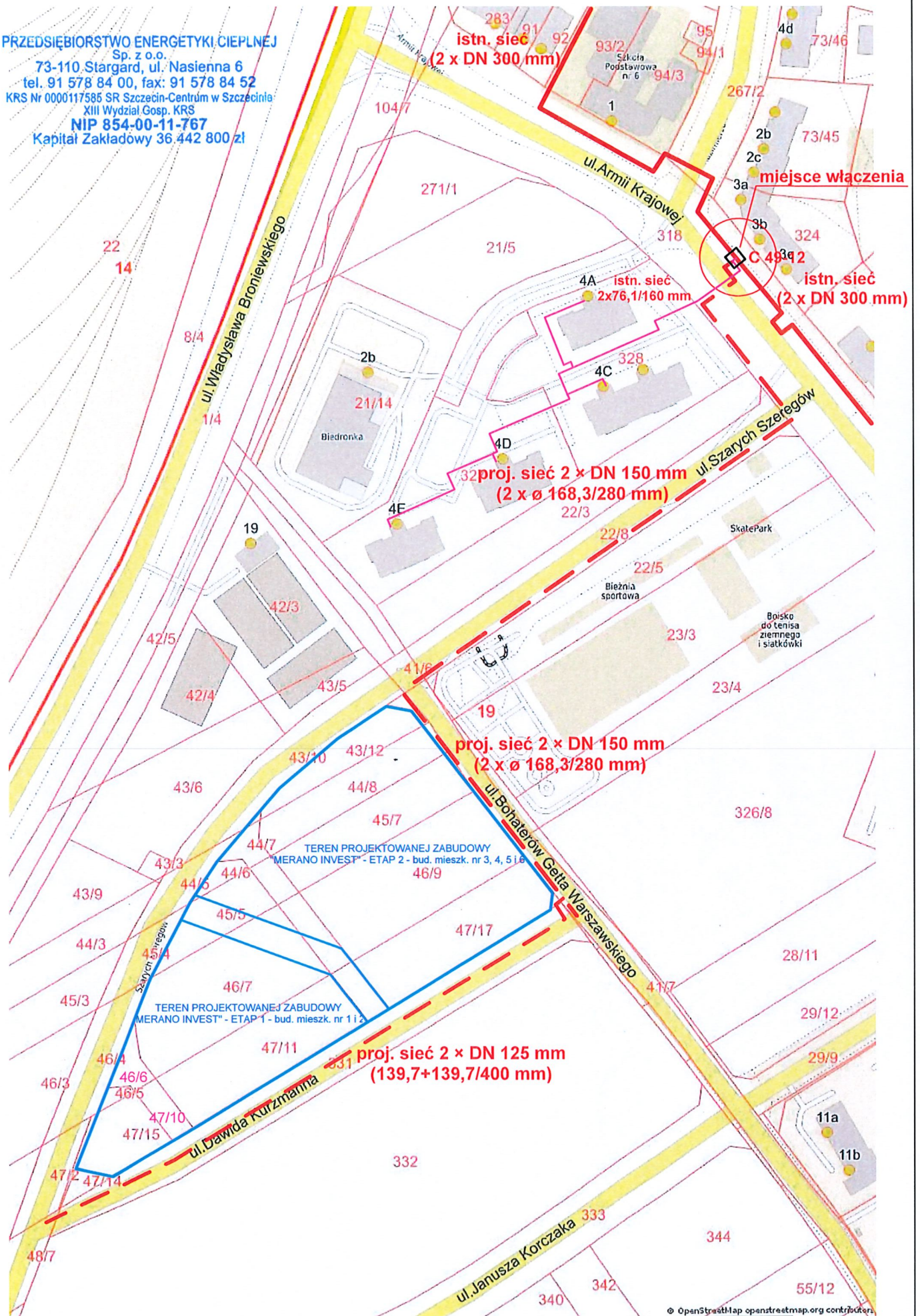
PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ  
Sp. z o.o.  
73-110 Stargard, ul. Nasienna 6  
tel. 91 578 84 00, fax: 91 578 84 52  
KRS Nr 0000117585 SR Szczecin-Centrum w Szczecinie  
XIII Wydział Gosp. KRS  
**NIP 854-00-11-767**  
Kapitał Zakładowy 36 442 800 zł

PREZES ZARZĄDU

*Tadeusz Franus*



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ  
Sp. z o.o.  
73-110 Stargard, ul. Nasienna 6  
tel. 91 578 84 00, fax: 91 578 84 52  
KRS Nr 0000117585 SR Szczecin-Centrum w Szczecinie  
XIII Wydział Gosp. KRS  
NIP 854-00-11-767  
Kapitał Zakładowy 36.442 800 zł



© OpenStreetMap openstreetmap.org contributors

PLAN SYTUACYJNY  
SKALA 1 / 2 000

