Przed...ergetyki Cieplnej Sp. z o.o.
95-0... ul. Modrzewskiego 12
tel ... 08, fax 46 874 42 83
k-to ...334 1111 0000 2772 6927
NIP ...33-07 REGON 750029537
Se... ...y dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
...ydział KRS Nr 0000187263
...tał zakładowy 3 347 tys

# OPIS TECHNICZNY DO ROZBUDOWY MIEJSKIEGO SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO NA OSIEDLU „KWIATOWYM" W BRZEZINACH WOJ. ŁÓDZKIE

PREZES ZARZĄDU

*Radosław Bujaśkiewicz*

W ramach budowy sieci ciepłowniczej planowane jest:

- wykonanie sieci nowych rurociągów ciepłowniczych MSC wraz z niezbędnym uzbrojeniem **w poboczach** ulic:
  - → Daliowa,
  - → Różana,
  - → Konwaliowa,
  - → Irysowa,
  - → Tulipanowa.

  **Szacowana długość sieci (bez przyłączy):**
  DN 100 x 220m
  DN 80 x 100m
  DN 65 x 270m
  DN 50 x 50m
  DN 40 x 150m
- wykonanie przebudowy fragmentu istniejącego (czynnego) rurociągu MSC w ul. Głowackiego wraz z niezbędnym uzbrojeniem,
- wykonanie przejść rurociągów pod pasami drogowymi w/w ulic metodami bezwykopowymi (szacunkowo około 11 przewiertów / przecisków – zgodnie z Załącznikiem nr 1),
- zaprojektowanie i wybudowania przyłączy sieci ciepłowniczej wraz z uzbrojeniem
  **Szacowana ilość przyłączy do budynków: 26 szt.**:
  - → Daliowa, 12 SZT
  - → Różana, 2 SZT
  - → Konwaliowa, 7 SZT
  - → Irysowa, 1 SZT
  - → Tulipanowa, 4 SZT

**Charakterystyka prac w poszczególnych ulicach:**

**Ulica Różana**

Przewody ciepłownicze DN100 w ul. Różanej połączone zostaną z magistrlą DN100 w ul. Głowackiego. Za trójnikiem włączeniowym w magistralę DN100/DN100 zostanie wykonane przejście rurociągów DN 100 metodą bezwykopową pod ul. Głowackiego przecisk lub przewiert pod ul. Głowackiego na głębokości ok 2 m ppt – w kierunku ul. Różanej. Rurociągi DN100 w ul. Różanej będą prowadzone po lewej stronie pasa drogowego w poboczu na szacowanej głębokości ok 1,5m ppt. Szacowana ilość przyłączy do budynków przy ul. Różanej – 3 szt.

**Ulica Konwaliowa**

W ulicy Konwaliowej – za odejściem od ul. Różanej zostaną wykonane przewody ciepłownicze o szacowanej średnicy DN 65, biegnące po lewej stronie pasa drogowego – w poboczu, na szacowanej głębokości około 1-1,5m. Będzie wykonanych około 7 przyłączy do budynków przy w/w ulicy – z czego ok 3 przyłącza będą wymagały przejścia w poprzek jezdni – metodą bezwykopową.

**Ulica Daliowa**

Odejście rurociągów z ulicy Różanej w dwóch kierunkach ulicy Daliowej zostanie wykonane za pomocą trójnika o szacowanych średnicach DN80/DN40/DN80 w kierunku zachodnim (w stronę skrzyżowania z ul. Przedwiośnie, gdzie zostaną przyłączone do sieci 2 posesje. Drugie odejście – w ulicę Daliową zostanie wykonne poprzez załamanie trasy rurociągów (łuk DN80). Za łukiem będzie wykonny trójnik w kierunku ul. Irysowej (DN80/DN40/DN65) za trójnikiem średnica



Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
95-050 Brzeziny, ul. Mickiewicza 12
tel. 46 874 46 08, fax 46 874 42 83
k-to 66 1240 3334 1111 0000 2772 6927
NIP 833-000-33-07 REGON 750029537
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
XX Wydział KRS Nr 0000187263
Kapitał zakładowy 3 347 tys.

PREZES ZARZĄDU
Radosław Bujaśkiewicz

przewodów ulicy Daliowej zmniejszy się do ok DN65. Ciepłociągi trasowane koncepcyjnie po lewej stronie ul. Daliowej (na głębokości ok 1-1,5mppt). Zostaną do nich wykonane przyłączenia do około 10 posesji w ul. Daliowej z czego 1 przyłącze wykonane metodą bezwykopową pod jezdnią. Przed ostatnim przyłączeniem (patrząc w kier ul. Zawilcowej) zostanie wykonane odgałęzienie (trójnik o średnicach szacunkowo: DN65/DN50/DN40) ciepłociągów o średnicy ok DN50 w kierunku ul. Tulipanowej.

**Ulica Tulipanowa**

Za odgałęzieniem od ul. Daliowej zostaną wykonane 2 odejścia rozprowadzające medium grzewcze w obu kierunkach ulicy Tulipanowej. Szacowane średnice obu odgałezień w kierunku północnym i południowym to DN40. Dla każdego z 2 odgałęzin przewiduje się po 2 przyłącza do budynków ul. Tulipanowej.

PREZES ZARZĄDU

Radosław Kwiaśkiewicz

Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
95-054 Brzeziny, ul. Modrzewskiego 12
tel. 46 874 46 08, fax 46 874 42 83
k-to 66 1240 3334 1111 0000 2772 6927
NIP 833-000-33-07 REGON 750029537
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
XX Wydział KRS Nr 0000187263
Kapitał zakładowy 3 347 tys.