

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**na wykonanie dokumentacji projektowej**

**na przebudowę sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Marynarki Polskiej w Gdańsku**

**- Gdańsk, luty 2018 r. -**

### 1. Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania stanowiące podstawę do wykonania dokumentacji projektowej na przebudowę wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej GPEC Sp. z o.o.

### 2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej 2xDn900 zlokalizowanej przy ul. Marynarki Polskiej w Gdańsku.

### 3. Zakres prac.

Wykonać dokumentację projektową na przebudowę istniejącej podziemnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej 2xDn900 na odcinku od pkt. A do pkt. D – zgodnie z załącznikiem nr 1. Trasę i rzędne przebudowywanej sieci przewidzi projektant na podstawie aktualnego planu zagospodarowania terenu, zgodnie z wytycznymi eksploatacyjnymi GPEC Sp. z o.o. i uzgodni z GPEC.

Projektowana sieć po przebudowie musi uwzględniać przełączenie istniejącej sieci ciepłowniczej 2xDn100 zasilającej obiekty przy ul. Marynarki Polskiej (numery od 171 do 175) w pkt. C – zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej specyfikacji.

Średnicę przebudowywanego odcinka w/w sieci ciepłowniczej należy zaprojektować zgodnie ze stanem istniejącym. Lokalizację komór ciepłowniczych na sieci należy uzgodnić z GPEC.

Przebudowywaną sieć ciepłowniczą należy zaprojektować jako sieć podziemną w technologii rur preizolowanych z instalacją alarmową impulsową. Połączenia z istniejącą siecią ciepłowniczą zaprojektować w istniejących komorach ciepłowniczych – w pkt. A oraz D.

Szczegółowy zakres przedmiotowej przebudowy określono w poniższej tabeli:

Odcinek sieci do przebudowy	Typ sieci	2xDn	L	Uwagi
[-]	[-]	[mm]	[m]	[-]
od pkt. A do pkt. B	napowietrzna	900	235	przebudowa na podziemną 2xDn900
od pkt. B do pkt. C	podziemna	900	165	przebudowa na 2xDn900
od pkt. C do pkt. D	napowietrzna	900	315	przebudowa na podziemną 2xDn900

### 4. Dodatkowe wymagania formalno - prawne:

4.1. Opracowanie dokumentacji przebudowy ww. sieci powinno być koordynowane i na bieżąco uzgadniane z Działem Realizacji Inwestycji. W przypadku konieczności kontaktu Projektanta z osobą uzgadniającą (pokój nr 013 B - parter) prosimy o kontakt pod numerem tel: 058 52 43 956 lub mailiem: [uzgodnienia.branzowe@gpec.pl](mailto:uzgodnienia.branzowe@gpec.pl).

Celem uzgodnienia przebiegu sieci należy złożyć 2 egzemplarze map z przebiegiem trasowym wraz z pismem przewodnim w siedzibie GPEC Sp. z o.o. pod adresem: ul. Biała 1B; 80-435 Gdańsk.

Po uzgodnieniu jeden egzemplarz pozostaje w GPEC Sp. z o.o., a drugi zostanie zwrócony z odpowiednią adnotacją. **Uzgodnienia nie należy traktować jako weryfikacji projektu i nie zwalnia ono projektanta z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania.** Uzgodnień rozwiązań technicznych w zakresie inwestycji i modernizacji w dziedzinie gospodarki energetycznej należy dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.2 Trasa przebudowywanej sieci ciepłowniczej powinna spełniać szczegółowe wytyczne techniczne GPEC Sp. z o.o. wyszczególnione poniżej:

- a) „Wytyczne techniczno – eksploatacyjne do projektowania, budowy i eksploatacji rurociągów układanych bezpośrednio w gruncie”

W/w dokumenty dostępne są w wersji elektronicznej na stronie internetowej <http://www.gpec.gda.pl/partnerzy-biznesowi/projektanci/>

4.3 Dokumentacja techniczna na przebudowę sieci musi zawierać:

- a) plan sytuacyjny z naniesioną trasą sieci 1:500
- b) odpis wydanych warunków technicznych, uzgodnienia międzybranżowe
- c) opis techniczny z podaniem konkretnych rozwiązań projektowych
- d) profil sieci, szczegóły komór ciepłowniczych i armatury
- e) specyfikację materiałową

4.4 Po uzyskaniu ostatecznego uzgodnienia projektant dostarczy za zgodą Inwestora 1 egzemplarz płyty CD, na której zapisany zostanie cały uzgodniony projekt w wersji nieedytowalnej (np. pdf) w taki sposób, aby rysunki były w nieskażonej skali i ze wskazaniem formatu, na jakim winny być plotowane. Dodatkowo na płycie należy zapisać plan zagospodarowania terenu w wersji dxf.

## 5. Załączniki

Załącznik nr 1 – szkic graficzny z orientacyjnym zakresem sieci do przebudowy



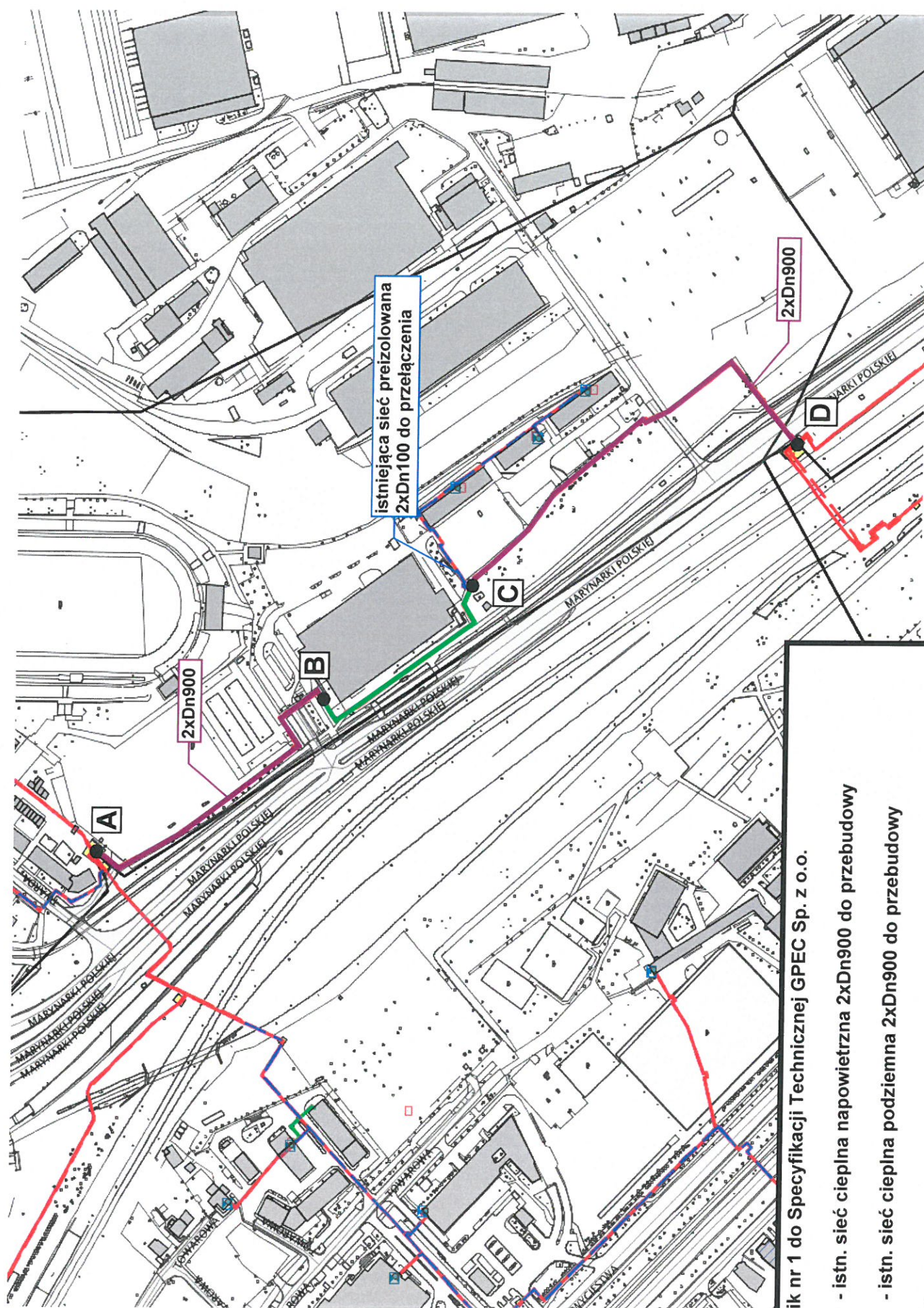
Ireneusz Szykiel  
kierownik działu zarządzania infrastrukturą



Wojciech Wełna  
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju

k.o.: GPEC: TRP a/a





Załącznik nr 1 do Specyfikacji Technicznej GPEC Sp. z o.o.

- istn. sieć ciepła napowietrzna 2x Dn900 do przebudowy
- istn. sieć ciepła podziemna 2x Dn900 do przebudowy

**UWAGA:**

Ostateczną trasę przebudowywanej sieci wyznaczy projektant i uzgodni z GPEC.