

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

na

**wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę sieci ciepłowniczej w rejonie
ul. Dębinki w Gdańsku.**

- Gdańsk, 16.10.2020 r. –

1 Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji 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 tradycyjnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej 2xDn125 oraz 2xDn80 zlokalizowanej przy ul. Dębinki w Gdańsku.

3 Zakres prac

Wykonać dokumentację projektową na przebudowę istniejącej podziemnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej tradycyjnej 2xDn125 na odcinku od pkt. A1 do pkt. A2, 2xDn80 na odcinku od pkt. B1 do pkt. B2, 2xDn80 na odcinku od pkt. C1 do pkt. C2 oraz 2xDn 125 na odcinku od pkt. D1 do pkt. D2 - 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. Średnicę przebudowywanego odcinka w/w sieci ciepłowniczej należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych z instalacją alarmową impulsową.

Na trasie przebudowywanego ciepłociągu zlikwidować istniejącą komorę. Na odejściach z przebudowywanej sieci zaprojektować zawory odcinające preizolowane zamontowane w skrzynkach zaworów preizolowanych. Wszystkie odejścia tradycyjne wymienić na preizolowane.

Szczegółowy zakres przedmiotowej przebudowy określono w poniższej tabeli:

Odcinek sieci do przebudowy	Dn	L	Uwagi
[-]	[mm]	[m]	[-]
Od pkt. A1 do pkt. A2	125	171	Przebudowa na 2xDn100 preizolowaną
Od pkt. B1 do pkt. B2	80	76	Przebudowa na 2xDn50 preizolowaną
Od pkt. B2 do pkt. B3	80	37	Przebudowa na 2xDn32 preizolowaną
Od pkt. B2 do pkt. B4	80	24	Przebudowa na 2xDn40 preizolowaną
Od pkt. C1 do pkt. C2	125	37	Przebudowa na 2xDn125 preizolowaną

4 Dodatkowe wymagania formalno-prawne:

4.1. Opracowanie dokumentacji powinno być koordynowane i na bieżąco uzgadniane z Działem Realizacji Inwestycji. W przypadku konieczności kontaktu Projektanta z osobą uzgadniającą prosimy o kontakt pod numerem tel: 0585243956 lub mailem:uzgodnienia.branzowe@gpec.pl.

Celem uzgodnienia przebiegu przyłączy 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 sieci powinna spełniać wymogi Polskich Norm oraz 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 <https://grupagpec.pl/dla-projektanta/>

4.3. Dokumentacja techniczna na przebudowę sieci musi zawierać:

- plan sytuacyjny z naniesioną trasą przyłącza 1:500
- uzgodnienie międzybranżowe
- opis techniczny
- profil sieci
- specyfikację materiałową

4.7. Po uzyskaniu ostatecznego uzgodnienia projektant dostarczy 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 – Plan sytuacyjny

Sztykiel Ireneusz
kierownik działu zarządzania infrastrukturą

Dziosa Hanna
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju