

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

na

wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę sieci ciepłowniczej
wysokoparametrowej kanałowej oraz preizolowanej wzdłuż [REDACTED]

[REDACTED]
WARIANT II

- Gdańsk, 01.2021 r. –

1 Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest określenie zakresu dokumentacji projektowej na modernizację tradycyjnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej Dn600 (kanałowej) na zasilaniu oraz preizolowanej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej Dn600 na powrocie.

2 Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na demontaż oraz wymianę istniejącej tradycyjnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej Dn600 (kanałowej- zasilanie) oraz wymianę sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej Dn600 (preizolowanej- powrót) zlokalizowanych wzdłuż [REDACTED] Gdańsku.

3 Zakres prac

Wykonać dokumentację projektową na przebudowę istniejących podziemnych sieci ciepłowniczych wysokoparametrowych: tradycyjnej Dn600 (kanałowej- zasilanie) na odcinku od pkt. A do pkt. B (zgodnie z załącznikiem nr 1) na sieć ciepłowniczą wysokoparametrową Dn600 (preizolowaną- zasilanie) oraz preizolowanej Dn600 (na powrocie) na odcinku od pkt. A do pkt. B (zgodnie z załącznikiem nr 1) na nową sieć ciepłowniczą preizolowaną Dn600 (powrót). Podczas projektowania sieci należy uwzględnić przepięcie wszystkich odbiorców ciepła w tym rejonie.

Trasę i rzędne przebudowywanych sieci i przyłączy 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 zgodnie ze stanem istniejącym oraz w technologii rur preizolowanych z instalacją alarmową impulsową.

Na trasie przebudowywanego ciepłociągu zaprojektować miejsca do odpowietrzenia i odwodnienia sieci. Na odejściach z przebudowywanej sieci zaprojektować zawory odcinające preizolowane zamontowane w skrzynkach zaworów preizolowanych. Wszystkie odejścia tradycyjne wymienić na preizolowane. Zakres modernizacji komór ciepłowniczych należy ustalić na etapie projektowania.

Szczegółowy zakres przedmiotowej przebudowy określono w poniższej tabeli:

Odcinek sieci do przebudowy	Dn	L	Uwagi
[-]	[mm]	[m]	[-]
od pkt. A do pkt. B	600	~ 530	przebudowa kanałowej sieci na Dn600 preizolowaną (zasilanie)
od pkt. A do pkt. B	600	~ 530	przebudowa preizolowanej sieci na Dn600 preizolowaną (powrót)

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 mailem: uzgodnienia.branzowe@gpec.pl.

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. Projekt sieci powinien 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

Dodatkowo należy przekazać plan zagospodarowania terenu w wersji dxf.

5. Załączniki

Załącznik nr 1 – Plan sytuacyjny z zakresem sieci do przebudowy



Signed by /
Podpisano przez:

Adriana Hońdo

Date / Data: 2021-
01-19 17:47

Adriana Hońdo
koordynator ds. planowania inwestycji i rozwoju



Signed by /
Podpisano przez:

Hanna Dziosa

Date / Data:
2021-01-19 14:49

Dziosa Hanna
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju