

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

na

**wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację sieci i przyłączy ciepłowniczych  
w rejonie ul. Romualda Traugutta w Gdańsku**

**- Gdańsk, 01.2021 r. –**

## 1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest określenie zakresu dokumentacji projektowej na modernizację sieci i przyłączy ciepłowniczych.

## 2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację sieci i przyłączy ciepłowniczych zlokalizowanych w rejonie ul. Romualda Traugutta w Gdańsku.

## 3. Zakres prac

Wykonać dokumentację projektową na likwidację fragmentów istniejącej podziemnej sieci ciepłowniczej, a także wykonać nową sieć preizolowaną wysokoparametrową wraz z przyłączami ciepłowniczymi. Zakres sieci i przyłączy do modernizacji został wskazany w załączniku mapowym nr 1. Zakres modernizacji komór ciepłowniczych należy ustalić na etapie projektowania.

Szczegółowy zakres i średnice przebudowywanej sieci i przyłączy ciepłowniczych należy zaprojektować z uwzględnieniem zasilanych budynków. 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. Przebudowywaną sieć należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych z instalacją alarmową impulsową.

## 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 prosimy o kontakt pod numerem tel: 058 52 43 956 lub mailem: [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. Projekt sieci oraz przyłączy 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 <http://www.grupagpec.pl/dla-projektanta/>.

4.3. Dokumentacja techniczna na przebudowę sieci musi zawierać:

- plan sytuacyjny z naniesioną trasą sieci 1:500
- uzgodnienia międzybranżowe
- opis techniczny z podaniem konkretnych rozwiązań projektowych
- profil sieci
- specyfikację materiałową

Dodatkowo należy przekazać plan zagospodarowania terenu w wersji dxf.

## 5. Załączniki

Załącznik nr 1 – Plan sytuacyjny z zakresem sieci do modernizacji.

Załącznik nr 2 – Tab. 1. Szczegółowy zakres likwidacji sieci i przyłączy ciepłowniczych w rejonie ul. Romualda Traugutta w Gdańsku

Tab. 2. Zapotrzebowanie na moc dla c.o. i c.w.u. budynków zasilanych przez sieci i przyłącza przeznaczone do modernizacji

Hońdo Adriana  
koordynator ds. planowania inwestycji i rozwoju

Niedośpiął Marta  
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju

## Załącznik nr 2

Tab. 1. Szczegółowy zakres likwidacji sieci i przyłączy ciepłowniczych w rejonie ul. Romualda Traugutta w Gdańsku

Lp.	Odcinek sieci do modernizacji	2xDn	L	Uwagi
[-]	[-]	[mm]	[m]	[-]
1	A-B	80	37	-
2	B-C	80	73	-
		50	45	-
3	D-E	80	7	-
4	E-Bud. 1	65	11	-
5	E-Bud. 2	65	7	-

Tab. 2. Zapotrzebowanie na moc dla c.o., c.w.u. i went. budynków będących zasilanych przez sieci i przyłącza przeznaczone do modernizacji

Lp.	Pkt. adresowy- patrz załącznik nr 1	Qco	Qcwu,śr	Qwent
[-]	[-]	[kW]	[kW]	[kW]
1	Bud. 1	60	0	0
2	Bud. 2	70	0	0
3	Bud. 3	65	8	0
4	Bud. 4	228	52	85