

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

na

**wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację sieci
i przyłączy ciepłowniczych w rejonie ulic: Startowej i Pilotów w Gdańsku**

- Gdańsk, 21.09.2018 r. -

1. Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania stanowiące podstawę do wykonania dokumentacji projektowej na modernizację sieci i przyłączy ciepłowniczych wysokoparametrowych wykonanych w technologii tradycyjnej będących własnością GPEC Sp. z o.o.

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację sieci i przyłączy ciepłowniczych wysokoparametrowych zlokalizowanych w rejonie ulic Starowej i Pilotów w Gdańsku.

3. Zakres prac.

Wykonać dokumentację projektową na modernizację istniejącej podziemnej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej wraz z przyłączami ciepłowniczymi o średnicach: 2xDn200, 2xDn125, 2xDn100, 2xDn80, 2xDn65, 2xDn50,. Zakres sieci i przyłączy do przebudowy został wskazany w załączniku mapowym nr 1.

Szczegółowy zakres i średnice przebudowywanej sieci i przyłączy ciepłowniczych należy zaprojektować zgodnie z załącznikiem nr 2. 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 wyprowadzenie sieci oraz przyłączy ciepłowniczych poza obrys istniejących budynków. Przebudowywaną sieć ciepłowniczą 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 (pokój nr 013 B - parter) prosimy o kontakt pod numerem tel: 058 52 43 956 lub mailem: 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.gpec.gda.pl/partnerzy-biznesowi/projektanci/>

4.3. Dokumentacja techniczna na przebudowę sieci musi zawierać:

- plan sytuacyjny z naniesioną trasą sieci 1:500
- odpis wydanych warunków technicznych, uzgodnienia międzybranżowe
- opis techniczny
- profil sieci
- specyfikację materiałową

4.5. 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 – szkic graficzny z zakresem sieci do przebudowy

Załącznik nr 2 – Tab. 1. Szczegółowy zakres przebudowy sieci ciepłowniczych w rejonie ulic Startowej, Pilotów w Gdańsku



Sztykiel Ireneusz

Kierownik działu zarządzania infrastrukturą



Wełna Wojciech

specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju

k.o.: GPEC: TRZ a/a

Załącznik nr 2

Tab. 1. Szczegółowy zakres przebudowy sieci ciepłowniczych w rejonie ulic Startowej i Pilotów

Lp.	Odcinek sieci do przebudowy	2xDn	L	Uwagi
[-]	[-]	[mm]	[m]	[-]
1	od pkt. A do pkt. B	200	54	przebudowa na 2xDn200
2	odcinek B – B5 – B6 - C	200	135	przebudowa na 2xDn200
3	od pkt. C do pkt. D	200	30	przebudowa na 2xDn200
4	od pkt. D do pkt. E	200	183	przebudowa na 2xDn200
5	od pkt. D do pkt. D1	65	25	przebudowa na 2xDn50
6	od pkt. D1 do bud. Startowa 17A	50	20	przebudowa na 2xDn40
7	od pkt. D1 do bud. Startowa 17C	50	25	przebudowa na 2xDn40
8	od pkt. B5 do bud. Startowa 21E	65	25	przebudowa na 2xDn50
9	od pkt. B6 do bud. Startowa 21C	65	10	przebudowa na 2xDn50
10	od pkt. B4 do bud. Startowa 27	50	70	przebudowa na 2xDn40
11	od pkt. B4 do bud. Startowa 29C	65	6	przebudowa na 2xDn40
12	od pkt. B4 do pkt. B3.2	80	90	przebudowa na 2xDn65
13	od pkt. B3.2 do pkt. B3.1	80	45	przebudowa na 2xDn65
14	od pkt. B3.1 do pkt. B3	100	40	przebudowa na 2xDn80
15	od pkt. B3.2 do bud. Startowa 25E	65	4	przebudowa na 2xDn40
16	od pkt. B3.1 do bud. Startowa 25C	65	4	przebudowa na 2xDn40
17	od pkt. B3 do bud. Startowa 25A	65	3	przebudowa na 2xDn40
18	od pkt. B3 do pkt. B2	125	63	przebudowa na 2xDn80
19	od pkt. B2 do pkt. B1.3	125	19	przebudowa na 2xDn80
20	od pkt. B1.3 do pkt. B1.2	125	33	przebudowa na 2xDn100
21	od pkt. B1.2 do pkt. B1.1	125	40	przebudowa na 2xDn100
22	od pkt. B1.1 do pkt. B1	125	43	przebudowa na 2xDn100
23	od pkt. B1 do pkt. B	125	22	przebudowa na 2xDn100
24	od pkt. B1 do bud. Startowa 23A	65	4	przebudowa na 2xDn40
25	od pkt. B1.1 do bud. Startowa 23C	65	3	przebudowa na 2xDn40
26	od pkt. B1.2 do bud. Startowa 23E	65	4	przebudowa na 2xDn40
27	od pkt. B1.3 do bud. Startowa 23G	65	4	przebudowa na 2xDn40
28	od pkt. B2 do bud. Startowa 23H	65	4	przebudowa na 2xDn40

UWAGA:

Na etapie projektowania należy przewidzieć przełączenie do nowoprojektowanej sieci istniejących przyłączy ciepłowniczych preizolowanych do budynków Startowa 19A i 19H.

Włączenie nowoprojektowanej sieci do istniejącej sieci ciepłowniczej należy zaprojektować w pkt. A oraz E – połączenie z siecią preizolowaną 2xDn200.

Załącznik nr 1 do specyfikacji technicznej

- sieć kanałowa do przebudowy

UWAGA:

Trasę i rzędnę przebudowywanej sieci ustali projektant i uzgodni z GPEC.

