



TT/WEW/20/2715

Gdynia, 04.12.2020 r.

**Dział TI,
w/m**

Sprawa: warunki techniczne jakim powinny odpowiadać projektowane przewody wodociągowe w ul. Lęborskiej i Kołobrzeskiej w Gdyni

Dział techniczny ustala następujące **warunki techniczne**, jakim powinny odpowiadać projektowane przewody wodociągowe w ul. Lęborskiej i Kołobrzeskiej w Gdyni:

- 1) Należy zaprojektować przewód wodociągowy DN100żel, długości ok. 80 m w ul. Lęborskiej na odcinku od węzła W1 (od istniejącej sieci wodociągowej DN 100 w ul. Wolności) do węzła W2 (do wysokości działki nr 64) - zgodnie z **załącznikiem nr 1**.
- 2) Należy zaprojektować przewód wodociągowy DN100żel, długości ok. 75 m w ul. Kołobrzeskiej na odcinku od węzła W3 (od projektowanej sieci wodociągowej DN 100żel. w ul. Lęborskiej) do węzła W4 (do wysokości działki nr 59) - zgodnie z **załącznikiem nr 1**.
- 3) Należy zlikwidować istniejące przewody wodociągowe w ul. Lęborskiej i w ul. Kołobrzeskiej.
- 4) Należy zaprojektować przełączenie do projektowanego przewodu wodociągowego wszystkich istniejących przyłączy wodociągowych wraz z ich odpowiednim wydłużeniem bądź skróceniem.
- 5) Projekt przebudowy powinien uwzględniać konieczność zachowania ciągłości dostawy wody dla wszystkich obecnych odbiorców z rejonu inwestycji podczas budowy i odbiorów projektowanych sieci.
- 6) Dla zadania należy opracować opinię geotechniczną oraz dokumentację z badań podłoża gruntowego w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 25.04.2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz.463) jak dla obiektów drugiej kategorii geotechnicznej (przewiduje się wykopy pod projektowany obiekt budowlany głębsze niż 1,2 m). Zakres badań:
 - a) wiercenia powinny być wykonane na głębokość co najmniej 2 m poniżej posadowienia projektowanej sieci, a w przypadku nawiercenia gruntów nienośnych w poziomie posadowienia projektowanego obiektu i poniżej, głębokość wiercenia należy zwiększyć tak aby dowieść się do warstwy nośnej; wiercenia powinny być wykonane co minimum 50 mb oraz w punktach charakterystycznych np. zmiana wysokości terenu, bliskość cieku wodnego, itp.
 - b) sondowania powinny być wykonane na głębokość co najmniej 1 m poniżej posadowienia projektowanej sieci, a w przypadku nawiercenia gruntów nienośnych w poziomie posadowienia projektowanego obiektu i poniżej głębokość sondowania należy zwiększyć tak



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia, tel. 586687 311, fax 586687 200, www.pewik.gdynia.pl
sekretariat: tel. 586219 162, fax 586203 221, e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl
sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, KRS 0000126973
kapitał zakładowy Spółki 337.671.750 zł, nr konta bankowego 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001
NIP 586-010-44-34, REGON 190563879





aby dowiercić się do warstwy nośnej, sondowania powinny być wykonane co minimum 100 m oraz w punktach charakterystycznych np. zmiana wysokości terenu, bliskość cieków wodnych, itp.

- c) określenie parametrów fizycznych i mechanicznych gruntu jak dla obiektów drugiej kategorii geotechnicznej,
 - d) w przypadku wystąpienia wody gruntowej na głębokości płytszej niż 1 m pod poziomem posadowienia projektowanego obiektu należy wykonać przesiewy gruntu w warstwie wodonośnej do określenia współczynnika filtracji. W opracowaniu należy określić współczynnik filtracji.
- 7) urządzenia wodociągowe należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami, przepisami oraz wymaganiami PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.,
- 8) Przed złożeniem projektu do uzgodnienia z innymi instytucjami i gestorami sieci, przebiegi projektowanych tras przewodów (tzw. „konceptja trasy”) przedstawione odrębnie na:
- a) mapie do celów projektowych,
 - b) planie struktury własności,
 - c) koncepcji układu drogowego (jeśli Gmina dysponuje taką dokumentacją)
- należy uzgodnić z PEWIK GDYNIA Sp. z o.o., składając w Biurze Obsługi Klienta zlecenie uzgodnienia dokumentacji projektowej wraz z 2 kompletami planów sytuacyjno-wysokościowych i profili podłużnych.
- 9) Projekt budowlany o szczegółowości projektu wykonawczego, zawierający dokumentację wielobranżową i uzgodnienia gestorów uzbrojenia znajdującego się w sąsiedztwie projektowanego przewodu i gestora drogi należy uzgodnić z PEWIK GDYNIA Sp. z o.o., składając w Biurze Obsługi Klienta zlecenie uzgodnienia dokumentacji projektowej wraz z 2 egz. projektów.

Warunki techniczne zachowują ważność do dnia 04.12.2022 r.

MK

k.o. EW w/m

Załączniki:

- 1. Plan lokalizacji projektowanych przewodów wodociagowych.
- 2. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać rozdzielcze sieci wodociagowe.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

dr inż. Barbara Mąkinia

