



TT/WEW/1608/2021

Gdynia, dnia 23.07.2021 r.

Dział TI

w/m

Sprawa: **warunki techniczne jakim powinien odpowiadać przewód wodociągowy DN110 planowany w ul. Jaśminowej w Rumi.**

Dział Techniczny ustala następujące **warunki techniczne**, jakim powinien odpowiadać przewód wodociągowy w ul. Jaśminowej w Rumi:

- 1) Należy zaprojektować budowę odcinka sieci wodociągowej DN110 PE-HD PE100 SDR11 PN16 o długości ok. 200m, w pasie drogi oznaczonej w MPZP numerem D-09 KD-X (działka nr 179/5, 179/1), na odcinku od sieci wodociągowej DN150 w ul. Grunwaldzkiej do wysokości działki nr 177 (od pkt. W1 do pkt. W2).
- 2) Należy zaprojektować przełączenie do nowego odcinka sieci wodociągowej wszystkich istniejących na tym odcinku przyłączy wodociągowych wraz z ich odpowiednim wydłużeniem bądź skróceniem w obrębie pasa drogowego.
- 3) Należy zlikwidować istniejący przewód wodociągowy DN50 w ul. Jaśminowej.
- 4) Trasę przewodu wodociągowego należy zaprojektować w granicach pasa drogowego. Trasa projektowanego przewodu powinna przebiegać przez teren działek stanowiących własność Gminy lub Powiatu.
- 5) Przewód wodociągowy należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, normami oraz wymaganiami PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zawartymi w załączniku nr 2.
- 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 wykonana 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 dowiercić się do warstwy nośnej; wiercenia powinny być wykonane co minimum 50 m oraz w punktach charakterystycznych np. zmiana wysokości terenu 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 aby dowiercić się do warstwy nośnej, sondowania powinny być wykonane co minimum 100 m oraz w punktach charakterystycznych np. zmiana wysokości terenu itp.
 - c) określenie parametrów fizycznych i mechanicznych gruntu jak dla obiektów drugiej kategorii geotechnicznej,

11.07.2021

- 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) Przed złożeniem projektu budowlanego do uzgodnienia z innymi instytucjami i gestorami sieci, przebieg projektowanych tras przewodów (tzw. „konceptja trasy”) przedstawiony odrębnie na:
- a) mapie do celów projektowych,
 - b) obowiązującym MPZP,
 - c) planie struktury własności,
- 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.
- 8) Projekt budowlany i wykonawczy sieci zawierający 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.

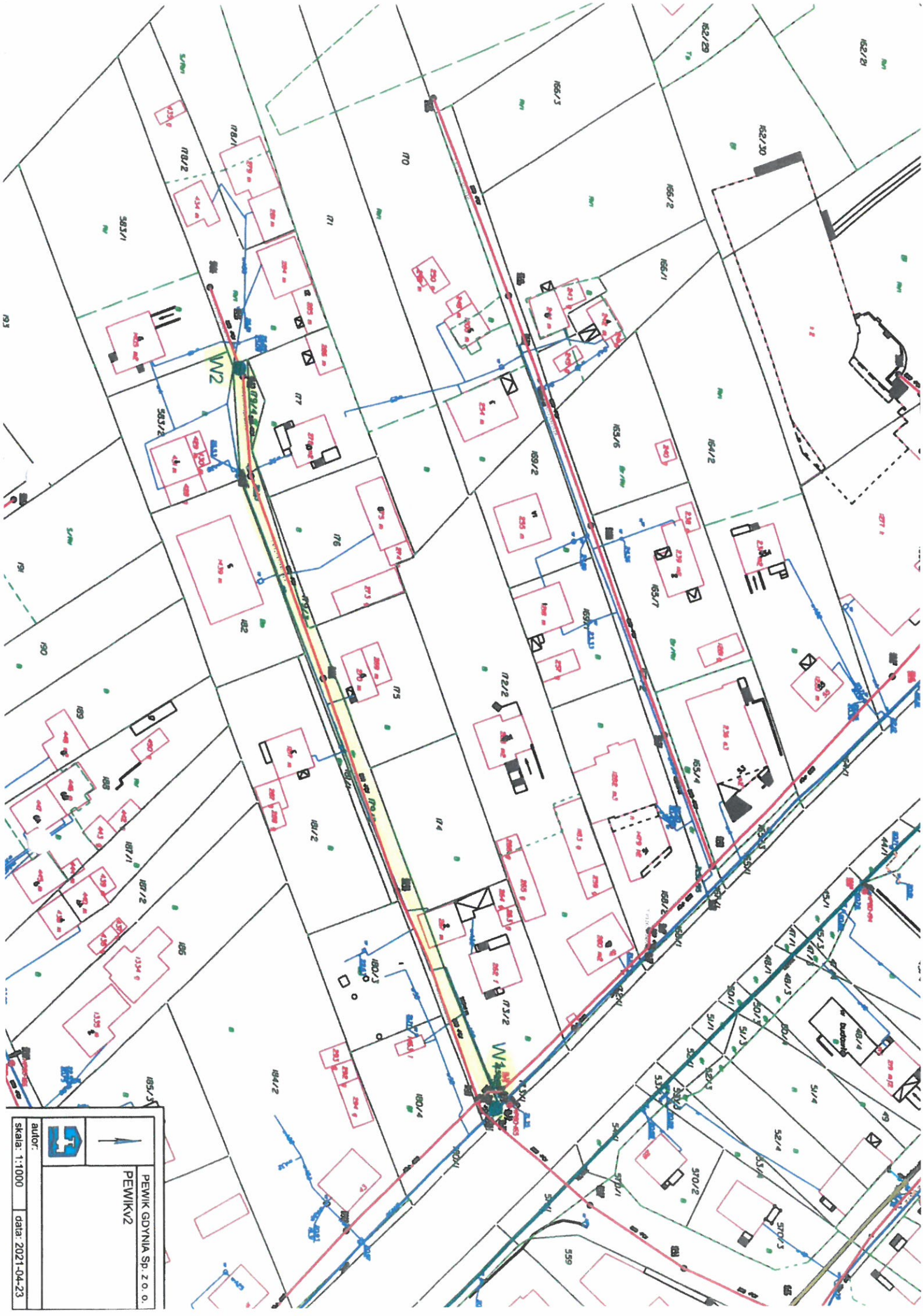
Warunki techniczne zachowują ważność do dnia 23.07.2023r.


JS



















KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
dr inż. Barbara Mąkinia

Załącznik:

1. Mapa sytuacyjna.
2. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać przewody wodociągowe rozdzielcze.



	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
	PEWIKV2
autor:	
skala: 1:1000	
data: 2021-04-23	

-  Powiat wejherowski
- ☒  Granice administracyjne
 - ☒  Struktura własności gruntów
 - ☒  Skarb Państwa
 - ☒  Agencja Własności Rolnej
 - ☒  Lasy Państwowe
 - ☒  Agencje wojckowe
 - ☒  wody powierzchniowe
 - ☒  przedsiębiorstwa państwowe
 - ☒  jednostki samorządowe
 - ☒  os. fizyczne
 - ☒  spółdzielnie
 - ☒  grunty kościelne
 - ☒  powiaty
 - ☒  województwa
 - ☒  inne podmioty
 - ☐  klasyfikacja gruntów
 - ☐  Sieci projektowane

