



PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
ul. Witomińska 21, 81-311 Gdynia
www.pewik.gdynia.pl
tel. cent. (58) 66 87 311
biuro@pewik.gdynia.pl

TT-721-Ru-015707/24

Numer uzgodnienia

21-06-2024

Data wydania uzgodnienia

21-06-2026

Data ważności uzgodnienia



1111272306

Kod RDE

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DOT. SIECI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I/LUB KANALIZACYJNYCH

A. DANE INWESTORA

1. Imię i nazwisko lub nazwa	2. PEWIK GDYNIA SP. Z O.O.
3. Adres	4. ul. Witomińska 29 81-311 Gdynia

B. DANE PROJEKTANTA

5. Imię i nazwisko lub nazwa	6. ELSOMA MACIEJ JASKULSKI
7. Adres	8. ul. Sienkiewicza 23/38 81-311 Sopot

C. LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO URZĄDZENIA / OBIEKTU BUDOWLANEGO

9. Miejscowość Rumia; Dębogórze-Wybudowanie;	10. Ulica ul. Henryka Dąbrowskiego, ul. Pomorska; ul. Długa,	11. Nr działek Zgodnie z opracowaniem	12. Obręb obr. nr 15, Rumia; obr. nr 14, Rumia obr. nr 8, Dębogórze;
--	--	--	---

D. ZAKRES UZGODNIENIA

13. Opis projektowanych urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych 1. budowa - energetyka 2. budowa - telekomunikacja	14. Branża dokumentacji podlegająca uzgodnieniu 1. ELEKTRYCZNA 2. TELETECHNICZNA
15. Aneks dotyczy: Nie dotyczy	16. Aneks do uzgodnienia: Nie dotyczy
17. Stadium dokumentacji projektowej projekt zagospodarowania	18. Warunki techniczne wykonania urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych WEW/TT/20/21148

19. Umowa ustalająca warunki wybudowania oraz przejścia własności urządzenia wodociągowego / urządzenia kanalizacyjnego nie dotyczy

E. UWAGI

21. Przedsiębiorstwo akceptuje zawarte w niniejszym projekcie rozwiązania techniczne pod warunkiem realizacji zamieszczonych uwag:

- Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia służbom PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. prowadzenia czynności kontrolnych w trakcie realizacji robót.
- Podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb PEWIK Gdynia Sp. z o.o.
- Skrzyżowania tras kablowych z siecią wodociągową i kanalizacyjną należy wykonywać pod kątem zbliżonym do 90°.
- Mając na uwadze strategiczne znaczenie kolektora DN1000 w ul. Pomorskiej i kolektora WRR w ul. Dębogórskiej i Dębowej przed rozpoczęciem prac należy bezwzględnie wykonać wykopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
- Ze względu na możliwość naruszenia stabilności konstrukcji i kolektora WRR w ul. Dębogórskiej i Dębowej w Rumi nie należy ingerować w skarpę kolektora bowiem może to prowadzić do osuwania się gruntu i rozszczelnienia przewodu.
- Wszelkie prace w miejscach skrzyżowań i w bliskiej odległości od przewodów sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej powinny być na bieżąco zgłaszane do Wydziału Sieci Kanalizacyjnej i Wydziału Sieci Wodociągowej. Miejsce i terminy tych prac należy zgłosić do Wydziału EW oraz co najmniej 7 dni drogą mailową do Wydziału EK celem wykonania inspekcji TV kanału sanitarnego – sebastians@pewik.gdynia.pl.
- PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zobowiązuje Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej na skutek prowadzonych prac.
- Wszelkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji projektowej (również zakwalifikowane jako nieistotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu) wymagają akceptacji PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. przed ich realizacją.
- Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta z odpowiedzialności za opracowanie projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami branżowymi.
- W trasie kanalizacji teletechnicznej należy zaprojektować zasobniki kablowe zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. (Dz. U. 1040/2023) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać

telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie – załącznik nr 1.V. „Wymagania podstawowe dla rur osłonowych przepustowych, rur osłonowych światłowodowych, (...) oraz studni kablowych i zasobników kablowych (...)”.

- 11) Z uwagi na potencjalne kolizje z drzewami i ich systemem korzeniowym konieczne jest określenie lokalizacji roślin w stosunku do usytuowania projektowanych tras kablowych tak aby na etapie budowy możliwe było wskazanie stref ochrony drzew wraz z wskazaniem ochrony ich systemów korzeniowych.
- 12) Projekt wykonawczy należy uzgodnić odrębnym opracowaniem.
- 13) Anuluje się uzgodnienie nr TT-721-Ru-003100/24 z dnia 21-02-2024 r.

F. INFORMACJA O ZAŁĄCZNIKACH

22. Integralną częścią uzgodnienia są:

- ☐ Zał. 1. Pismo Biura projektowego Elsoma z dnia 22-10-2021 r. z załącznikiem – 1 egz.,
- ☐ Zał. 2. Pismo o znakach TT-720-Ko-35016/21 z 05-11-2021 r. – 1 egz.,
- ☐ Zał. 3. Pismo Biura projektowego Elsoma z dnia 23-01-2024 r. z załącznikiem - - 1 egz.,

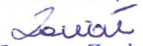
H. POTWIERDZENIE PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

23. Opracował

Waldemar Auksztol
Tel. 586687269
waldemara@pewik.gdynia.pl

24. Zatwierdził

Z up. ZARZĄDU PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

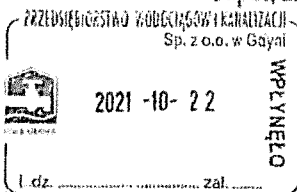
z up. ZARZĄDU
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

Joanna Zachciał
SPECJALISTA DS. ROZWOJU SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO
I KANALIZACYJNEGO ORAZ PROJEKTOWANIA

ELSOMA Maciej Jaskulski

ul. Sienkiewicza 23/38

81-811 Sopot

Sopot, 22.10.2021 r.



PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

ul. Witomińska 29

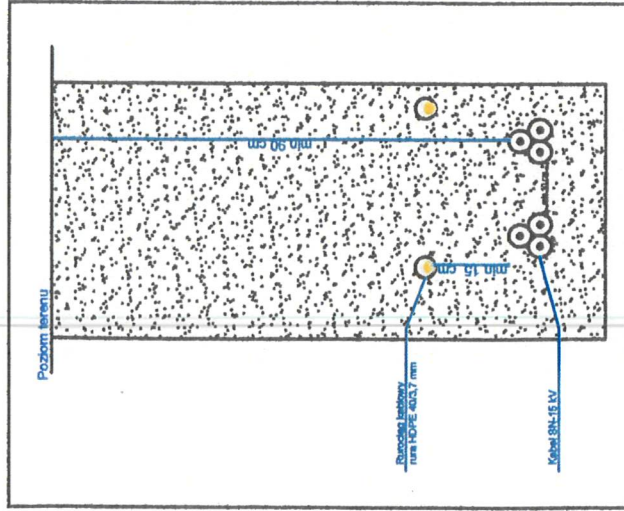
81-311 Gdynia

Dotyczy: zmiany warunków technicznych WEW/TI/20/21148 z 18.05.2020 r. // umowa ZP/30/2020 //

W związku z realizacją zadania polegającego na opracowaniu dokumentacji projektowej remontu zalicznikowych linii kablowych średniego napięcia i budowy przewodów światłowodowych pomiędzy stacją transformatorową T-2575 a GOŚ „Dębogórze” – umowa na ZP/30/2020 z 13.07.2020 r. proszę o zmianę zmiany warunków technicznych WEW/TI/20/21148 z 18.05.2020 r.

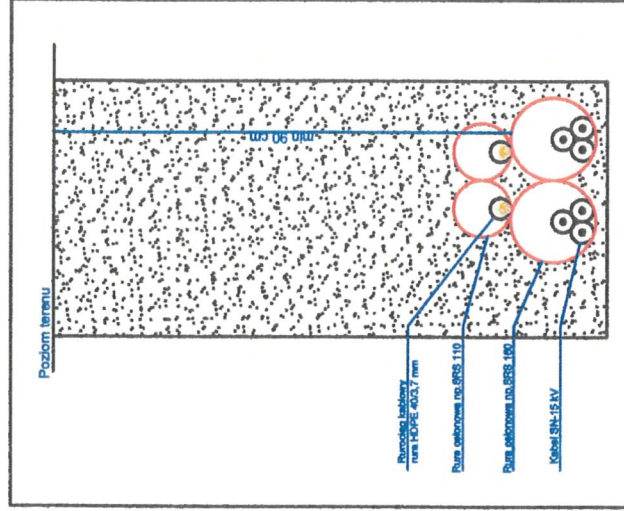
Dokładna analiza mapy do celów projektowych oraz liczne wizje terenowe wskazują na bardzo silnie uzbrojony fragment terenu (ulica Dąbrowskiego oraz Pomorska). Lokalizacja linii światłowodowej w kanalizacji pierwotnej oraz wtórnej (dwóch rurociągów o średnicy 110 mm), głównie w odcinkach prostoliniowych zakończonych studniami kablowymi jest wręcz niemożliwa do wykonania. Dlatego wnioskuję się o możliwość zastosowania rurociągu kablowego w postaci dwóch rur OPTO Ø40mm (2 niezależne rurociągi). W przypadku skrzyżowań i zbliżeń do pozostałych obiektów rurociągi zostaną dodatkowo zabezpieczone rurami osłonowymi (np. SRS 110) lub innymi środkami wynikającymi z obowiązujących rozporządzeń. Proponowany przykładowy sposób ułożenia linii kablowych w ziemi przedstawiają rysunki 1 (wykop otwarty), rysunek 2 (przewiert sterowany) oraz rysunek nr 3 (skrzyżowania w rurach).

Z poważaniem
ELSOMA Maciej Jaskulski
ul. Sienkiewicza 23/38
81-811 Sopot
NIP 585-141-12-01



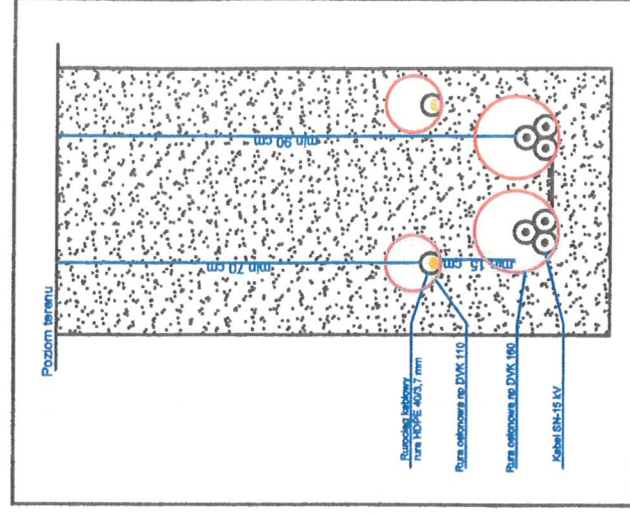
RYSUNEK 1

sposób ułożenia - wykop otwarty



RYSUNEK 2

sposób ułożenia - przewiert sterowany



RYSUNEK 3

sposób ułożenia - skrzyżowanie

[Signature]



4476TT

ELSOMA
Maciej Jaskuński

ul. Sienkiewicza 23/38
81-811 SOPOT

F

Pismo z dnia:
22-10-2021

Znak:

Nasz znak:
TT-720-Ko-35016/21

Data:
05-11-2021

Sprawa: **zmiany warunków technicznych WEW/TT/20/21148 z 18.05.2020 r.**

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło do Spółki w dniu 22-10-2021 r. informujemy, że wyrażamy zgodę na wnioskowane zmiany z poniższymi zastrzeżeniami:

1. Rysunek 1 – wykop otwarty:
 - a) należy zachować odległość pomiędzy krawędziami kabli SN min. 60 cm. W przypadkach braku możliwości zachowania tej odległości przy zbliżeniach należy kable ułożyć w rurach osłonowych typu SRS o grubości ścianki min. 6,3 mm,
 - b) dla rurociągów kablowych przewodów światłowodowych typu HDPEwp Ø40/3,7 mm należy zachować odległość min. 40 cm pomiędzy ich krawędziami o ile nie zajdzie konieczność ich zbliżenia; rurociągi te muszą mieć różne barwy wyróżników.
2. Rysunek 2 – przewiert sterowany:

Rury osłonowe dla kabli energetycznych i teletechnicznych odpowiednio SRS160 i SRS110 o grubościach ścianek min. 6,3 mm.
3. Rysunek 3 – skrzyżowanie:
 - a) rury osłonowe odpowiedni SRS110 i SRS160 o grubościach ścianek min. 6,3 mm,
 - b) należy zachować odległość pomiędzy krawędziami rur osłonowych kabli SN min. 60 cm o ile nie zajdzie konieczność ich zbliżenia.
 - c) należy zachować odległość pomiędzy krawędziami rur osłonowych przewodów światłowodowych min. 40 cm o ile nie zajdzie konieczność ich zbliżenia.
4. Na całej trasie kablowej należy zaprojektować 30 cm poniżej poziomu terenu dodatkowe taśmy ostrzegawcze z opisem „Uwaga. Kabel na głębokości 0,5 ÷ 1,0 m”.

WA

PROKURENT
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH I ROZWOJU

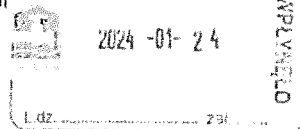
mgr inż. Robert Bugała

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia, tel. 586687 311, www.pewik.gdynia.pl
sekretariat: tel. 586219 162, e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr 0000126973
kapitał zakładowy Spółki 297 840 000,00 zł, NIP 586-010-44-34, REGON 190563879
nr konta bankowego 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001

Sopot, 23.01.2024 r.

ELSOMA Maciej Jaskulski

ul. Sienkiewicza 23/38
81-811 Sopot



PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

ul. Witomińska 29
81-311 Gdynia

Dotyczy: uzgodnienia usytuowania i zabezpieczenia kanalizacji kablowej lub telekomunikacyjnej linii kablowej w przypadku zbliżenia z linią elektroenergetyczną (ziemną)

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie proszę o uzgodnienie usytuowania i zabezpieczenia kanalizacji kablowej lub telekomunikacyjnej linii kablowej w przypadku zbliżenia z linią elektroenergetyczną (ziemną).

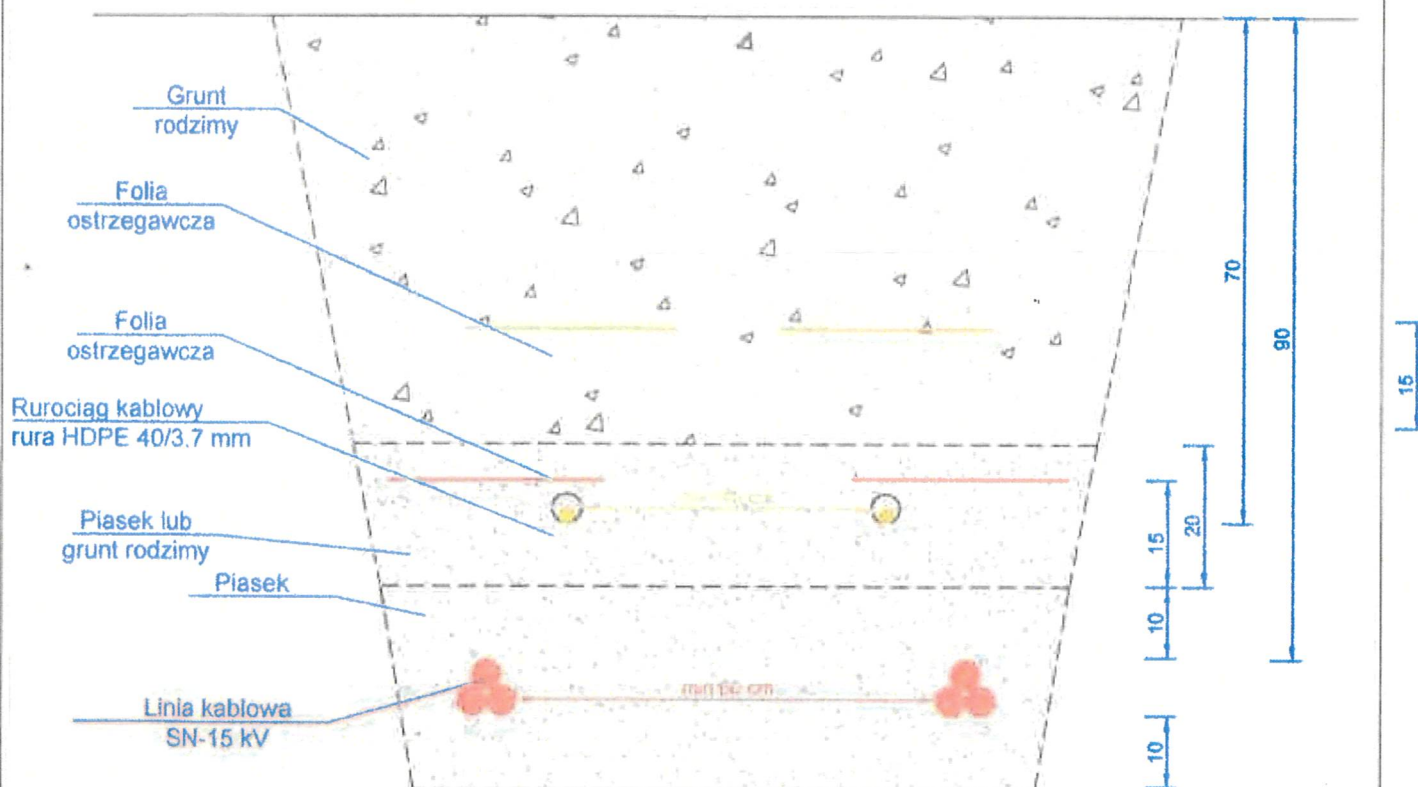
W projektowanym układzie dwóch elektroenergetycznych linii kablowych SN-15 kV wraz z dwoma światłowodami (przedstawiony na załączniku nr 1), bazującym na uzgodnieniu TT-720-Ko-35016/21 z 05.11.2021, odległość między rurociągiem telekomunikacyjnym, a linią kablową SN jest mniejsza niż 0,5 m, co jest zgodne z przepisami, , lecz wymaga uzgodnienia z właścicielem infrastruktury sieciowej.

Z. powołaniem

ELSOMA Maciej Jaskulski
ul. Sienkiewicza 23/38
81-811 Sopot
NIP: 585-141-42-01

Załączniki:

1. Sposób ułożenia elektroenergetycznych linii kablowych i światłowodowych
2. Pismo TT-720-Ko-35016/21 z 05.11.2021



Maciej Jaskulski
ELSOMA Maciej Jaskulski
 ul. Sienkiewicza 23/38
 81-811 Sopot
 NIP: 585-141-42-01