

UZGODNIENIE 60110/TODDROU/P/2014

spisane dnia **07-10-2014** w Orange Polska Dostarczanie i Serwis Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn w Gdańsku w sprawie zabezpieczenia linii optotelekomunikacyjnych.

1. PRZEDMIOT UZGODNIENIA:

- 1.1. Rodzaj budowy (obiekt): **Sieć wodociągowa z przyłączami Klonówka ul. Ceynowy.**
- 1.2. Lokalizacja szczegółowa: kolizje i zbliżenia po trasie – skrzyżowania i zbliżenia z kablem światłowodowym **OKO 21541C**
- 1.3. Orientacyjny przebieg kabli naniesiony na planie sytuacyjnym 1:500.
- 1.4. Głębokość ułożenia kabla/li optotelekomunikacyjnych w miejscu kolizji: **0,6–1,2m.**

2. WARUNKI UZGODNIENIA:

- 2.1. Kabel optotelekomunikacyjny w miejscach skrzyżowań należy umieścić w rurze ochronnej dwudzielnej AROTA o średnicy Φ 110. Zachować minimalną odległość w miejscach kolizji i zabezpieczyć kabel optotelekomunikacyjny OPL przed osiadaniem w ziemi.
- 2.2. Niedopuszczalne zgniatanie, skręcanie kabla opt. oraz duże wibracje w bezpośrednim sąsiedztwie linii optycznej.
- 2.3. Zachować minimalne odległość od kabla/li w miejscu: skrzyżowań: 0,5m, zbliżeń: 1,0m.
- 2.4. Prace ziemne w strefie ochronnej kabla/li należy wykonywać **wyłącznie ręcznie.**
- 2.5. Pomoc w ustaleniu dokładnego przebiegu kabla/li optotelekomunikacyjnych może udzielić **Dział Techniki OPL Gdańsk** w terenie po wcześniejszym zgłoszeniu robót.
- 2.6. W celu dokładnego wytyczenia kabla/li **należy przewidzieć próbne przekopy.**
- 2.7. Podczas przekazywania placu budowy **konieczny jest udział przedstawiciela Działu Techniki OPL .**
- 2.8. Warunki uzgodnienia należy przenieść na wszystkie egzemplarze projektu technicznego.
- 2.9. Uzgodnienie ważne 2 lata.
- 2.10. Telefon kontaktowy: **Dział Techniki Gdańsk, Krzysztof Soliwoda Kom. +48 504 016 395**
Dział Techniki Gdańsk, Józef Romanowski Kom. +48 502 509 365
- 2.11. Przy niwelacji terenu, w przypadku wypłykania kabli telekomunikacyjnych mniej niż 0,7m. poniżej poziomu projektowanej niwelety, należy dokonać pogłębienia do normatywnej głębokości, która wynosi minimum 0,7m.
- 2.12. Uwagi dodatkowe: **W celu uniknięcia złej identyfikacji urządzeń, kable światłowodowe należy wytyczyć w terenie przez pracowników OPL przed rozpoczęciem prac ziemnych.**

3. WYKONAWCA ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST:

- 3.1 Zgłosić termin rozpoczęcia robót ziemnych wykonywanych w pobliżu strefy ochronnej kabli **z co najmniej 14-to dniowym wyprzedzeniem i podaniem Nr uzgodnienia.**
- 3.2 Zlecić nadzór nad przebiegiem robót wykonywanych w strefie kabla/li.
- 3.3 Zabezpieczenie kabla/li odnotować w dzienniku robót z potwierdzeniem prawidłowości wykonania przez OPL .

4. KOSZTY ZWIĄZANE Z ZABEZPIECZENIEM KABLI POKRYWA INWESTOR.

UWAGA! W przypadku spowodowania awarii urządzeń telekomunikacyjnych OPL podczas realizacji inwestycji, kosztami jej usunięcia zostanie obciążony sprawca.

Ze strony OPL

Piotr Peda



Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Dotyczy: Sieć wodociągowa z przyłączami Klonówka ul. Ceynowy.**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:**

1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemna/napowietrzna, będąca własnością Orange Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, jest naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt: Pan Bartosz Wroniak tel. 504 040 608; fax 58 5622200
3. ***Inwestor jest zobowiązany zgłosić do OPL prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonaadzor . Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!***
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń Orange Polska prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami OPL zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
 - w miejscach skrzyżowań, pod drogami oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Orange Polska Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Piotr Peda

*Peda*Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6-Olsztyn

uzg. 60110/TODDROU/PI 20.14

Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag
Wg przekazanego załącznika

GDAŃSK 07.10.2014
Miejscowość Data Podpis

Piotr Peda

Peda

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Jan Minasiewicz

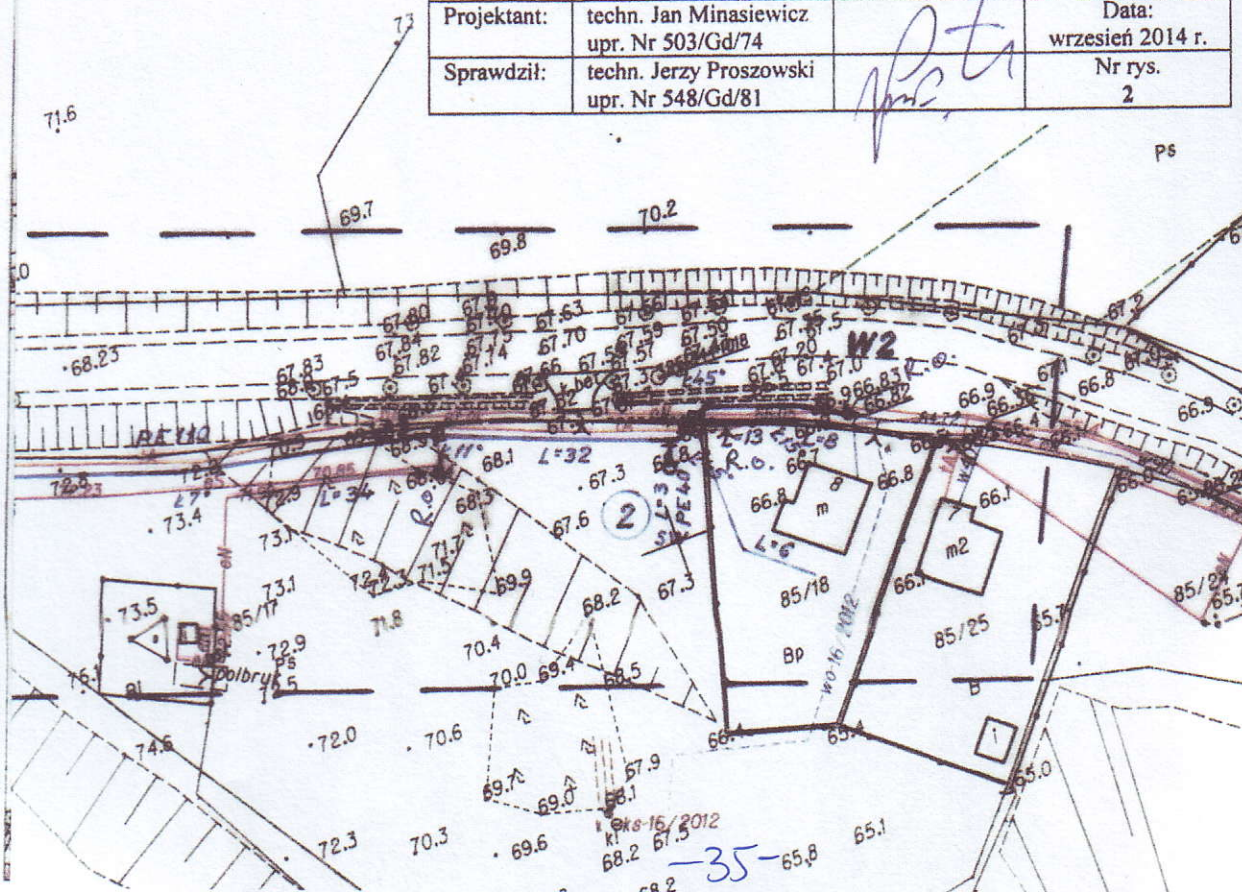
80-337 Gdansk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

LEGENDA:

STAN PROJEKTOWANY

PE 110 - sieć wodociągowa
PE 40 SW - przyłącza wodociągowe

Temat:	Projekt rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Rywałd - Klonówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa:	Sieć wodociągowa z przyłączami		
- obiektu	RYWAŁD - KLONÓWKA		
- rysunku	Plan zagospodarowania terenu		
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.	Skala:	1:1000
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74	Data:	wrzesień 2014 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81	Nr rys.	2



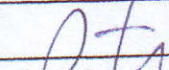
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Tczewie
Uzgodnienie nr
Data uzgodnienia:
Ilość rysunków

Trasa projektowanej sieci wodociągowej,
z przyłączami w m. Ływał-Łonowka,
zgodnie z uwagami:
- wyłączenia i zbliżenia do tabli elektro-
energetycznych wykonać zgodnie z normą
N SEP-E-004
- roboty ziemne w obrębie kabli przewodów
10kV,
- w związku z przecinającymi w obrębie
opracowania liniami napr. 10kV, w tym 10kV
10kV-04kV, 8kV-15kV, w tym 10kV-04kV
budowlane należy wykonać przy użyciu
sprzętu bez spadku napięcia.

LEGENDA:
STAN PROJEKTOWANY
PE 110 - sieć wodociągowa
PE 10/5kV - przyłącza wodociągowe

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

Główny Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Jarosław...

Temat:	Projekt rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Rywałd - Klonówka, gm. Starogard Gd.		
Nazwa: - obiektu - rysunku	Sieć wodociągowa z przyłączami RYWAŁD - KLONÓWKA Plan zagospodarowania terenu		
Inwestor:	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.		Skala: 1:1000
Projektant:	techn. Jan Minasiewicz upr. Nr 503/Gd/74		Data: wrzesień 2014 r.
Sprawdził:	techn. Jerzy Proszowski upr. Nr 548/Gd/81		Nr rys. 2

