



## UZGODNIENIE 20693/TODDROU/P/2015

spisane dnia **02-04-2015** 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): **Budowa traktu spacerowo-rowerowego na trasie Krąg-Starogard Gdański w miejscowości Krąg**
- 1.2. Lokalizacja szczegółowa: kolizje i zbliżenia po trasie – skrzyżowania i zbliżenia z kablem światłowodowym **OKO 21546**
- 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  $\Phi$  110. Zachować minimalną odległość w miejscach kolizji i zabezpieczyć kabel optotelekomunikacyjny OPL przed osiadaniem w ziemi.
- 2.2. Niedopuszczalne zginięcie, skręcanie kabla optotelekomunikacyjnego oraz duże wibracje w bezpośrednim sąsiedztwie linii optycznej.
- 2.3. Zachować minimalną 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 12 miesięcy.
- 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



## UZGODNIENIE 20693/TODDROU/P/2015 z dnia 02-04-2015

### **Dotyczy: Budowa traktu spacerowo-rowerowego na trasie Krag–Starogard Gdański w miejscowości Krag.**

#### **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  
Pan Henryk Bogusz    tel. 503 004 694
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/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) . 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 12 miesięcy od daty jego wydania.

Piotr Peda

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn



R

PARKING - 20 MIEJSC

ŁAWKA

PARKING ROWEROWY  
20 miejsc  
KOSZ NA ŚMIECI

zakończenie ścieżki za  
skrzyżowaniem z DP  
POCZĄTEK PROJEKTOWANEGO

251

PS

107.53  
107.79  
106.81

106.42

106.42

POCZĄTEK PROJEKTOWANEGO ODCINKA  
WZ=3684477.32, Y=6530663.22  
z uwzględnieniem z DP

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

uzg. 20693/TODDrou/Pl 20.15

Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag.....  
Wg przekazanego załącznika

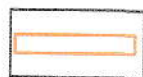
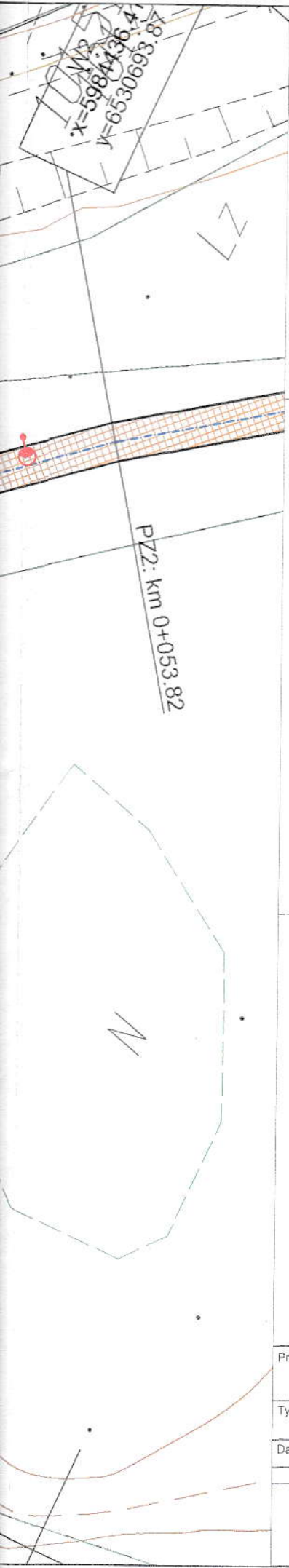
GDANSK	02.04.2015	
Miejscowość	Data	Podpis

Piotr Peda

*Peda*

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn





Projektowany przepust kabli  
teletechnicznych APS83



Projektowana nawierzchnia parkingów  
z betonu asfaltowego



Projektowana nawierzchnia ścieżki rowerowej  
z betonu asfaltowego



Kamień płukany

#### DANE TECHNICZNE

Klasa drogi ścieżka rowerowa

Szerokość część piesza 1,0m

Szerokość ścieżka rowerowa 2,0m

Wydzielenie - linia segregacyjna - farba  
grubowarstwowa

Konstrukcja nawierzchni ścieżki:

- AC 4cm, KŁSM 10cm, geosyntetyk

Konstrukcja nawierzchni parkingu:

- AC 4cm, KŁSM 15cm, geosyntetyk

Nasypy - zabezpieczenie bariera U12a

Projekt: **Budowa traktu spacerowo-rowerowego na trasie  
Krań - Starogard Gdański**

Tytuł opracowania: **Plan sytuacyjny**

Data opracowania: 20/02/2015 Rys. nr: 2.1 Skala: 1:500

Brano	Zespół projektowy	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
drogowa	Opracował	A. GRACEFFA	_____	
	Opracował	M. PIOTROWSKI	_____	