



nasze hasło: jakość przede wszystkim

ISO 9001:2001

STAROSTWO POWIATOWE

ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.

82 – 300 Elbląg ul. Polna 18

NIP 578 – 11 – 28 – 883

Działamy zgodnie z PN EN ISO 9001:2001

Egz. Nr.1...../034/09/INŻ

Załącznik Nr. 4 stanowi
integralną część postanowienia
– decyzji. 237/19

Zamówienie Urząd Gminy Kwidzyn

INWESTORSKI

Z up. STAROSTY

PROJEKT

Urszula Dobrowolska
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Stadium:

Budowlany – część telekomunikacyjna

Miejscowość:

Korzeniewo - Janowo

Temat:

Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie
projektowanej ścieżki PIESZO-ROWEROWEJ w relacji
KORZENIEWO - JANOWO

Data wykonania:

09 kwiecień 2009r

Inwestor:

Urząd Gminy w Kwidzynie

Adres:

82-500 Kwidzyn, ul. Grunwaldzka 30

Wykonawca: Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.		
Zespół projektowy	Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień	Podpis
Autor projektu	Jerzy Gorbacz nr upr 0111/96/U zarejestrowany w Pomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IE/1308/01 Lech Śledź - asystent projektanta mgr inż. Jan Stankiewicz - asystent projektanta	PROJEKTANT <i>Jerzy Gorbacz</i> upr. bud. 0111/96/U
Sprawdzający	mgr inż. Henryk Sobczak nr upr 0030/96/U zarejestrowany w Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2454/01	<i>Henryk Sobczak</i> mgr inż. nr 0030/96/U

Tel. (0-55) centrala 235-39-73, fax 235-51-00, dyrektor 235-23-90, e-mail: dyrektor@eprt.pl www.eprt.pl

Tel. (0-55) dział projektów 230 83 34, kom 0 507 013 624, e-mail : jan.stan@eprt.pl www.eprt.pl

REGON 170299168, Nasze konto: Bank Millennium S.A. 19 1160 2202 0000 0000 6191 2846

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000061675, kapitał zakładowy 250.600zł

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**„Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie projektowanej
ścieżki PIESZO-ROWEROWEJ w relacji KORZENIEWO – JANOWO”**

2. Inwestor i jego adres :

**Urząd Gminy w Kwidzynie
ul. Grunwaldzka 30, 82-500 Kwidzyn**

3. Projektant i jego adres:

GORBACZ Jerzy - nr upr 0111/96/U (zarejestrowany w Pomorskiej Okręgowej Izbie
Inżynierów Budownictwa pod nr. ew. POM/IE/1308/01)

Zamieszkały: **82-400 Sztum, Os. Nad Jeziorem 9/17**

CZĘŚĆ OPISOWA

1) Zakres robót do realizacji:

- wykopanie rowów w celu zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych (głębokość do 0,8 m)
- zasypanie rowów z ubiciem
- montaż telekomunikacyjnych studni kablowych

2) Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- uzbrojenie podziemne (kabel energetyczny, wodociąg)
- droga publiczna

3) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Niska	Wpadnięcie do rowu	Na trasie kanalizacji	Od rozpoczęcia wykopów do zasypania rowów
Niska	Porażenie prądem	Istniejące uzbrojenie	i.w.
Niska	Potrącenie samochodem	Część ciągu pieszego drogi publicznej	Podczas wykonywania robót w ciągu pieszym drogi publicznej

4) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:

- teren robót należy wygradzić folią białą-czerwoną.
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności.
- przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.

5) Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

Elbląg dnia: **2009-04-09**

Podpis:

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN
Jerzy Gorbacz
upr. bud. 0111/96/U

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

Warszawa, dnia 30.08.1996 r.

L.dz. GI/DBL/3303/96

DECYZJA Nr 0111/96/U

Pan **Jerzy Gorbacz**
urodzony dnia **10.01.1940 r. w Babiaku pow. Koło**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym
po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 01.03.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITIP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 §1 i 2, art. 129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Ła zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

mgr Agnieszka Sokółowska

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Macysław Grabowski



STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Gorbacz Jerzy**

82-400 Sztum Os Nad Jeziorem 9/17

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BT/1308/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2009-01-01 do 2009-12-31

Gdańsk 2008-12-05 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykoso

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **09.04.2009r** przez **Projektanta**, Pana **Jerzego GORBACZA**
(nr upr. Bud. 0111/96/U), o zgodności wykonanej pracy projektowej pt. :

***Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie projektowanej ścieżki
PIESZO-ROWEROWEJ w relacji KORZENIEWO – JANOWO***

Oświadczam, że prace projektowe ujęte w niniejszym opracowaniu, zostały wykonane zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (dz. U. Nr 156 poz. 1117 i 1118), warunkami technicznymi, oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.
Równocześnie oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa, jest wykonana zgodnie z Umową (Zleceniem) i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

Jerzy Gorbacz
Jerzy Gorbacz
upr. bud. 0111/96/U

.....
podpis projektanta

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

Warszawa, dnia 09.07.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1593/96

DECYZJA Nr 0030/96/U

Pan mgr inż. Henryk Sobczak
urodzony dnia 09.07.1959 r. w Wąbrzeźnie

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym
po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 15.01.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 §1 i 2, art. 129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski

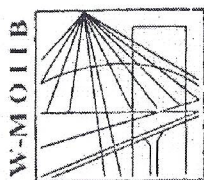


PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
[Podpis]

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Olsztyn 13 stycznia 2009
(data)

Zaświadczenie nr 260 / 2009

Pan/Pani **Henryk Sobczak**

miejsce zamieszkania **ul. Wilgi 12**

11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/2454/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2009-01-01** do dnia **2009-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Biberowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 Kwidzyn

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **09.04.2009r** przez **Sprawdzającego**, Pana mgr inż. **Henryka Sobczaka**
(nr upr. Bud. 0030/96/U), o zgodności wykonanej pracy projektowej pt.:

***Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie projektowanej ścieżki
PIESZO-ROWEROWEJ w relacji KORZENIEWO – JANOWO***

Oświadczam, że prace projektowe ujęte w niniejszym opracowaniu, zostały wykonane zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (dz. U. Nr 156 poz. 1117 i 1118), warunkami technicznymi, oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.

Równocześnie oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa, jest wykonana zgodnie z Umową (Zleceniem) i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Henryk Sobczak
upr. bud. nr 0030/96/U w telekomunikacji
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w szczególnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
.....
podpis sprawdzającego

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

I. CZĘŚĆ OGÓLNA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO

*Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie
projektowanej ścieżki PIESZO-ROWEROWEJ w relacji
KORZENIEWO - JANOWO*

Obejmujący:

*Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych i
światłowodowych TP S.A.*

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

1. Charakterystyka przebudowy

1.1. Nazwa i adres obiektu

Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie projektowanej ścieżki PIESZO-ROWEROWEJ w relacji KORZENIEWO - JANOWO

Obejmujący:

Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych i światłowodowych TP S.A.

1.2. Inwestor i Zamawiający

Inwestorem robót objętych niniejszym projektem budowlanym i wykonawczym jest:

**Urząd Gminy w Kwidzynie
ul. Grunwaldzka 30, 82-500 Kwidzyn**

1.3. Autor opracowania:

**Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.
ul. Polna 18 82-300 Elbląg**

1.4. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowi:

- formalne zamówienie z Urzędu Gminy w Kwidzynie dla przedsiębiorstwa EPRT Sp. z o.o.
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – nie wymagana PRZEBUDOWA „29A”
- aktualne mapy uzbrojenia terenu, dostarczone przez Inwestora/Zamawiającego
- dane inwentaryzacyjne otrzymane od użytkownika sieci
- WTP sieci miejscowych - normy branżowe i zakładowe
- uzgodnienia z użytkownikiem

UWAGA! Warunki techniczne oraz założenia na budowę przyłącza opracowało EPRT na podstawie danych uzyskanych z paszportyzacji TP oraz danych pozyskanych w terenie.

1.6. Projekty związane

Niniejszy projekt stanowi indywidualne opracowanie dla tej części infrastruktury TP S.A.

**STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN**

II. CZĘŚĆ BUDOWLANA PROJEKTU

*Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie
projektowanej ścieżki PIESZO-ROWEROWEJ w relacji
KORZENIEWO - JANOWO*

Obejmujący:

*Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych
i światłowodowych TP S.A.*

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

1. Charakterystyczne parametry przebudowy

W celu umożliwienia bezkolizyjnej budowy projektu ciągu pieszo - jezdni ścieżki rowerowej w relacji Korzeniewo-Janowo zachodzi konieczność zabezpieczenia istniejących kabli światłowodowych i rozdzielczych zasilających abonentów TP S.A. na tym terenie.

Zakres rzeczowy przebudowy obejmuje:

1.1. Budowa rur osłonowych dla potrzeb projektowanej przebudowy kabli telekomunikacyjnych

- a. Rura osłonowa 1 otw. AROT PS 110 o dł. 0,252 km i zakresie 0,252 km/otw

Łączna długość projektowanych rur osłonowych wynosi 0,252km i zawiera 0,252 km/otw

Miejsca posadowienia projektowanych rur obiektowych (łącznie 39 obiektów) pokazano na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych (opracowanie zasadnicze PROJEKTU BUDOWLANEGO oraz arkusze od 1 do 6 CZĘŚCI WYKONAWCZEJ – część telekomunikacyjna).

2 Funkcja i sposób zagospodarowania terenu oraz charakterystyka zabudowy

Zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej stanowi uzbrojenie podziemne.

Wykopy będą miały maksymalną głębokość 1,2m; nie planuje się robót budowlanych przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych których masa całkowita przekracza 1,0 t.

Wykonawca winien ustanowić inspektora BHP na trasie planowanego przyłącza.

Budowa przyłączy nie wymaga zaopatrzenia w wodę, energię, gaz itp.

3 Opis rozwiązań

Wykopy dla potrzeb przyłącza na terenie projektowanej sieci muszą być wykonane ręcznie, ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne oraz ze względu na istniejącą infrastrukturę.

(UWAGA! Przed przystąpieniem do robót ziemnych, wykonawca jest zobowiązany do wytyczenia i oznakowania trasy kabli telekomunikacyjnych i światłowodowych przez uprawnionego geodetę. Z uwagi na fakt iż część istniejącego uzbrojenia może nie być zinwentaryzowana ze względu na prowadzone równoległe roboty budowlane innych branż, w celu wykluczenia ewentualnych uszkodzeń zaleca się prowadzenie co 5,0mb przekopów kontrolnych).

Ewentualne prace z użyciem sprzętu mechanicznego dopuszcza się max do głębokości 0,3mb mechanicznego. (UWAGA! Zdejmowanie warstwy wierzchniej).

Teren po wykonaniu budowy musi być doprowadzony do stanu pierwotnego.

Wszystkie roboty ziemne związane z budową przyłącza telefonicznego muszą być zinwentaryzowane przez specjalistyczne przedsiębiorstwo geodezyjne.

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

4. Wytyczne prowadzenia robót w obrębie drzewostanu, chodników i jezdni

Projektowane zabezpieczenie sieci TP S.A. nie koliduje z istniejącym drzewostanem. Przed przystąpieniem do budowy należy powiadomić gestorów sieci zgodnie z protokołem ZUD (dołączonym do opracowania zasadniczego *PROJEKTU BUDOWLANEGO*). Należy również uregulować sprawy prawne z wszystkimi właścicielami i użytkownikami terenu, przez które przebiegać będzie projektowana budowa.

5. Wykaz norm i przepisów dotyczących wykonawstwa robót

Skrzyżowanie z drogami, gazociągami wykonać rurami izolacyjnymi, zgodnie z Instrukcją Nr TK - 202/80 Ministerstwa Łączności i Ministerstwa Górnictwa. Przed budową należy wykonać przekopy poprzeczne w celu szczegółowego ustalenia przebiegów obcych uzbrojeń.

Wykonawca winien zapoznać się z uwagami zawartymi w klauzulach uzgodnień i stosować się do nich w trakcie prowadzenia robót.

Oprócz wymienionych wyżej PN i Instrukcji należy stosować się do niżej wymienionych dokumentów prawnych:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U.Nr 219 poz.1864) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. Norma ZN-96/ TP SA - 004/T
3. Norma ZN-96/ TP SA - 011/T
4. Norma ZN-96/ TP SA - 012/T
5. Norma ZN-96/ TP SA - 018/T
6. Norma ZN-96/ TP SA - 023/T
7. Obowiązującymi przepisami BHP

6. Specjalistyczna opinia wydana przez osobę fizyczną lub jednostkę organizacyjną wskazaną przez właściwego ministra

Zgodnie z art. 33 ust. 3 ustawy Prawo Budowlane niewymagana jest opinia specjalistyczna.

7. ZESTAWIENIE TABEL

TABELA NR 1.

a/ Zestawienie rur osłonowych do budowy
Typ i rodzaj, długości i zakresy
(część wykonawcza)

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

8. ODPISY UZGODNIEŃ Z ZAINTERESOWANYMI INSTYTUCJAMI

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny

ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk
tel.: (0 58) 320 20 20
fax: (0 58) 320 33 22
www.tp.pl

Gdańsk, 16 Kwiecień 2009

**Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót
Telekomunikacyjnych Sp z o. o.
ul. Polna 18
82-300 E L B Ł A G**

STTNREDU/292/09

Temat: zatwierdzenie projektu – „Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie projektowanej ścieżki pieszo - rowerowej relacji Korzeniewo – Janowo”.

Szanowne Państwo

Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Północ Rozwój i Gospodarka Zasobami w Gdańsku uzgadnia projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. (sieć miedziana) zgodnie z przedstawionym projektem: **„Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie projektowanej ścieżki pieszo - rowerowej relacji Korzeniewo – Janowo”.**

Nadmieniamy, iż projekt ten należy dodatkowo uzgodnić w PS i PU w Gdańsku ul. Grunwaldzka 110, dotyczącej części zabezpieczenia istniejącego kabla światłowodowego.

Z poważaniem


Arkadiusz Ellwardt

Kierownik Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku

**STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN**

w zakresie kolizji z istniejącą siecią telekomunikacyjną TP

Przedłożony projekt:

Budowa ścieżki pieszo - rowerowej Korzeniewo - Janowo.

Uzgadnia się na warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną napowietrzną - podziemną, miejsca kolizji naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym : szczegółowy przebieg ustalić należy na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy.
2. Oznaczone miejsce kolizji / pkt. 1/ należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji wraz z odpisem niniejszego uzgodnienia.
3. Wykonawca robót, co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem , powinien powiadomić PTOK Region Północ w Gdańsku Wydział Współpracy i Rozliczeń z Partnerami Technicznymi TP o przystąpieniu do pracy, w celu zabezpieczenia nadzoru ze strony użytkownika, adres do korespondencji: ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk, nr fax. **058 320 33 22**.
Osoba do kontaktu: **Andrzej Krupa**, tel. 0-55 279 2490 lub 0 503 113 054.
4. W strefie ochronnej sieci telekomunikacyjnej TP roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym.
5. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od poszczególnych elementów sieci telekomunikacyjnej TP
6. Kolizje z ciągami telekomunikacyjnymi TP podziemnymi rozwiązać w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego.
7. Wszelkie uszkodzenia istniejącej sieci telekomunikacyjnej TP z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora obiektu.
8. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowaną sieć telekomunikacyjną TP , powiadomić niezwłocznie PTOK Region Północ w Gdańsku Wydział Współpracy i Rozliczeń z Partnerami Technicznymi TP w celu ustalenia sposobu zabezpieczenia i usunięcia kolizji.
9. Inne ustalenia:

Projekt należy uzgodnić z TP – PS i PU,

Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk – Wrzeszcz

Pani Bożena Kwiatkowska, telefon: 058 346 1392

Adres do korespondencji: ul. Długa 22-27, 80-801 Gdańsk

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Kościuszki 29 b
82-500 KWIDZYN

Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie, zgodnie z PN, wyłącznie pod nadzorem pracownika TPSA. W przypadku zmiany rzędnych terenu do tych zmian dostosować istniejącą sieć TP. W miejscach kolizji na istniejące kable TP nałożyć dwudzielne rury ochronne typu AROTA. W przypadku wystąpienia w projektowanym ciągu pieszo - rowerowym istniejących słupków telekomunikacyjnych, kolidującą sieć TP należy przebudować na koszt i staraniem inwestora.

Zgodnie z uzgodnieniem Nr 10076/2009 z dn. 03.03.2009 PSiPU w Gdańsku:

Treść ze strony 1 projektu: Uzgadnia się projekt budowlany ciągu pieszo-rowerowego pod względem trasowym z uwagami: