



nasze hasło: jakość przede wszystkim

ISO 9001:2009

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 9001:2009

Egz. Nr PB 082/11/ZP

PROJEKT

Stadium: *BUDOWLANY – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA*

Miejscowość: *Kąty Rybackie*

Obiekt: *KRY/ONU5*

Temat: *Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.*

Data wykonania: *19 wrzesień 2011*

Inwestor: *Urząd Gminy Sztutowo*

Adres: *82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55*

Zamawiający: *Urząd Gminy Sztutowo
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55*

Wykonawca: *Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.*

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień	Podpis
Autor projektu	<i>Jerzy Gorbacz nr upr 0111/96/U zarejestrowany w Pomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/BI/1308/01 Lech Śledź - asystent projektanta Tomasz Brzuszczyński – asystent projektanta</i>	
Sprawdzający	<i>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>	

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

Tel. (55) Z-ca Dyrektora 230 83 22, kom 0 507 013 622, e-mail: lech@epri.pl, www.epri.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

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
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 PTT, 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

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

mgr Agnieszka Sokółowska

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Gorbacz Jerzy**

82-400 Sztum Os Nad Jeziozem 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 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2010-12-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętopełka 4. 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **19.09.2011r** przez **Projektanta**, Pana **Jerzego GORBACZA**
(nr upr. Bud. 0111/96/U), o zgodności wykonanej pracy projektowej pt.:

***Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.***

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.

.....
podpis projektanta

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 PITP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 §1 i 2, art. 129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



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

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
[Signature]



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

Olsztyn 15 grudnia 2010
(data)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Zaświadczenie nr 4763 / 2010

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 **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **19.09.2011r** przez **Sprawdzającego**, Pana mgr inż. **Henryka Sobczaka**
(nr upr. Bud. 0030/96/U), o zgodności wykonanej pracy projektowej pt.:

***Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.***

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.

.....
podpis sprawdzającego

I. CZĘŚĆ OGÓLNA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO I WYKONAWCZEGO

*Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.*

Obejmujący:

Budowę jednootworowej kanalizacji teletechnicznej na odcinku od skrzyżowania ul. Polnej i ul. Leśnej do skrzyżowania ul. Leśna-Brzozowa . Przebudowę i zabezpieczenie kabli rozdzielczych XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0404P; XzTKMXpw 10x4x0,5- zasilenie GPZ od słupka z ul. Szyprów; XzTKMXpw 10x4x0,4 04/0405P; XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103L - ul. Leśna; XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103K - ul. Leśna. Przebudowę i zabezpieczenie kabli abonenckich XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0404/001 – ul. Szyprów D71; XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0303L/001 – ul. Leśna 8; 10; 12 w granicach budowy ul. Polnej i Leśnej.

1. Charakterystyka przebudowy sieci

1.1. Nazwa i adres obiektu

***Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.***

Obejmujący:

Budowę jednootworowej kanalizacji teletechnicznej na odcinku od skrzyżowania ul. Polnej i ul. Leśnej do skrzyżowania ul. Leśna-Brzozowa . Przebudowę i zabezpieczenie kabli rozdzielczych XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0404P; XzTKMXpw 10x4x0,5- zasilenie GPZ od słupka z ul. Szyprów; XzTKMXpw 10x4x0,4 04/0405P; XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103L - ul. Leśna; XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103K - ul. Leśna. Przebudowę i zabezpieczenie kabli abonenckich XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0404/001 – ul. Szyprów D71; XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0303L/001 – ul. Leśna 8; 10; 12 w granicach budowy ul. Polnej i Leśnej.

1.2. Inwestor

Inwestorem robót objętych niniejszym projektem budowlanym i wykonawczym jest:

**Urząd Gminy Sztutowo
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55**

1.3. Zamawiający

**Urząd Gminy Sztutowo
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55**

1.4. Autor opracowania:

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

1.4. Wykonawca robót

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

1.5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowi:

- formalne zamówienie z Urząd Gminy Sztutowo
zlecenie dla przedsiębiorstwa EPRT Sp. z o.o.
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – nie wymagana
- aktualne mapy uzbrojenia terenu, dostarczone przez Wykonawcę
- dane inwentaryzacyjne otrzymane od użytkownika sieci
- WTP sieci miejscowych - normy branżowe i zakładowe
- uzgodnienia z użytkownikiem

UWAGA! Warunki techniczne oraz założenia na przebudowę sieci 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 przebudowy sieci telefonicznej TP S.A.

II. CZĘŚĆ BUDOWLANA PROJEKTU

*Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.*

Obejmujący:

Budowę jednootworowej kanalizacji teletechnicznej na odcinku od skrzyżowania ul. Polnej i ul. Leśnej do skrzyżowania ul. Leśna-Brzozowa . Przebudowę i zabezpieczenie kabli rozdzielczych XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0404P; XzTKMXpw 10x4x0,5- zasilenie GPZ od słupka z ul. Szyprów; XzTKMXpw 10x4x0,4 04/0405P; XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103L - ul. Leśna; XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103K - ul. Leśna. Przebudowę i zabezpieczenie kabli abonenckich XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0404/001 – ul. Szyprów D71; XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0303L/001 – ul. Leśna 8; 10; 12 w granicach budowy ul. Polnej i Leśnej.

I. Charakterystyczne parametry przebudowy

W związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna wraz z przebudową infrastruktury technicznej Kąty Rybackie Gmina Sztutowo, w granicach przebudowy dróg gminnych zapewniając na czas prowadzonych prac związanych z usunięciem kolidującej sieci teletechnicznej ciągłość świadczenia usług przez TPS.A. należy:

W celu umożliwienia bezkolizyjnej przebudowy ulicy Leśnej zachodzi konieczność budowy jednootworowej kanalizacji teletechnicznej na odcinku ul. Leśna od skrzyżowania z ulicą Polną do skrzyżowania ul. Leśna - Brzozowa i oraz przebudowę ziemnych kabli rozdzielczych i abonenckich zasilających abonentów TP S.A w granicach przebudowy ulicy Polnej i Leśnej.

Zakres rzeczowy przebudowy obejmuje:

1.1. Budowa kanalizacji

- a. Kanalizacja 1 otw RPCW 110/5,0 o dł. 0,234 km i zakresie 0,234 km/otw

Studnia kablowa nasadowa typ SKR-1 szt. 6; + pokrywy dodatkowe

Łączna długość projektowanej kanalizacji wynosi 0,234 km i zawiera 0,234 km/otw

1.2. Budowa rur osłonowych

- a. Rura osłonowa 1 otw. RPCW Ø 110/5,0 o dł. 0,040 km i zakresie 0,040 km/otw
 b. Rura osłonowa 1 otw. HDPE Ø 40/3,7 o dł. 0,040 km i zakresie 0,040 km/otw
 c. Rura osłonowa 1 otw. AROT A110PS o dł. 0,046 km i zakresie 0,046 km/otw

Łączna długość projektowanych rur osłonowych wynosi 0,126 km i zawiera 0,126 km/otw

1.3. Przebudowa kabla telefonicznego rozdzielczego

- | | |
|---|-------------------------|
| a. kable telefoniczne rozdzielcze w kanalizacji | o dł. trasowej 0,243 km |
| b. kable telefoniczne rozdzielcze w ziemi | o dł. trasowej 0,143 km |
| c. kable telefoniczne rozdzielcze w obiektach | o dł. trasowej 0,042 km |
| d. kable telefoniczne rozdzielcze w słupku rozdzielczym | o dł. trasowej 0,008 km |

Łączna długość trasowa projektowanego kabla wynosi 0,436 km i zawiera 9,540 kmp

1.4. Przebudowa kabla abonenckiego

- | | |
|---|-------------------------|
| a. kable abonenckie w ziemi | o dł. trasowej 0,013 km |
| b. kable abonenckie w kanalizacji | o dł. trasowej 0,062 km |
| c. kable abonenckie w słupku rozdzielczym | o dł. trasowej 0,006 km |
| d. kable abonenckie w rurze osłonowej | o dł. trasowej 0,007 km |

Łączna długość trasowa projektowanego kabla wynosi 0,88 km i zawiera 0,304kmp

Na trasie przebudowy występują kable abonenckie które należy odkopać i wprowadzić do przebudowanych punktów dostępowych patrz schemat kablowy projektu wykonawczego.

Przebieg projektowanej kanalizacji teletechnicznej trasy kabli rozdzielczych i abonenckich oraz studni kablowych, pokazano na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych na załączonym rysunku Nr 1 ark 1.

2 Funkcja i sposób zagospodarowania terenu oraz charakterystyka zabudowy

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej stanowi uzbrojenie podziemne. Wykopy dla potrzeb przebudowy sieci będą miały maksymalną głębokość 1,0 m, 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 przebudowy na terenie projektowanej sieci muszą być wykonane ręcznie, ze względu na istniejące uzbrojenie podziemne oraz ze względu na istniejącą infrastrukturę.

Całą trasę należy wytyczyć geodezyjnie wraz z lokalizacją uzbrojenia podziemnego lokalizatorem.

Pod istniejącymi wjazdami zastosować rury osłonowe oraz zachować normatywne odległości zgodnie z dołączonymi uzgodnieniami branżowymi.

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.

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

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącym drzewostanem. Przed przystąpieniem do przebudowy należy powiadomić gestorów sieci zgodnie z protokołem ZUD (dołączonym do niniejszego PB). Należy również uregulować sprawy prawne z wszystkimi właścicielami i użytkownikami terenu, przez które przebiegać będzie projektowane przyłącze.

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.

UWAGA ! Istniejące kable rozdzielcze i abonenckie po przebudowie zostają w ziemi jako nieczynne. Na mapie podać informację dla geodety który dokona takich zapisów w inwentaryzacji powykonawczej.

ZESTAWIENIE TABEL

TABELA NR 1.

a/ Zestawienie kanalizacji do budowy
Kąty Rybackie – rejon szafy KRY/ONU5
Typ i rodzaj, długości i zakresy
(część budowlana)

TABELA NR 2

b/ Zestawienie rur osłonowych
Kąty Rybackie – rejon szafy KRY/ONU5
Typ i rodzaj, długości i zakresy
(część budowlana)

TABELA NR 3.

c/ Zestawienie kabli rozdzielczych
Kąty Rybackie – rejon szafy KRY/ONU5
Typ i rodzaj, długości i zakresy
(część wykonawcza)

TABELA NR 4.

d/ Zestawienie kabli abonenckich
Kąty Rybackie – rejon szafy KRY/ONU5
Typ i rodzaj, długości i zakresy
(część wykonawcza)

TABELA nr 1

Wykonawcze zestawienie kanalizacji

Kąty Rybackie ul. Polna; Leśna – Rejon szfy KRY/ONU 5

Lp.	Rodzaj wybudowanej kanalizacji	Wykopem	Przecisk	Długość	Km/otw.
--	- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
1	Kanalizacja 1 otwór RPCW Ø110/5,0	234,0		234,0	0,234
Łącznie		234,0		234,0	0,234

Studnia kablowa nasadowa SKR-1 szt 6 + pokrywa dodatkowa

1					

TABELA nr 2
Wykonawcze zestawienie rur osłonowych
Kąty Rybackie ul. Polna ; Leśna - Rejon szafy KRY/ONU 5

Lp.	Rodzaj wybudowanych rur	Wykopem	Przecisk	Długość	Km/otw.
-	-	-	-	-	-
1	Rura RPCW Ø 110/5,0	24,0	18,0	42,0	0,042
1	Rura HDPE Ø 40/3,7	22,0	18,0	40,0	0,040
Łącznie		46,0	36,0	82,0	0,082
1	Rura AROT A 110 PS Ø 110	46,0		46,0	0,046

8. ODPISY UZGODNIEŃ Z ZAINTERESOWANYMI INSTYTUCJAMI



STAROSTA NOWODWORSKI

ul. gen. Władysława Sikorskiego 23

82-100 Nowodwór

Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
Wydział Zarządzania Zasobami Sieci

ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk

tel.: (0 58) 329 15 80

fax: (0 58) 320 33 22

www.tp.pl

Gdańsk, 02 sierpnia 2011r.

URZĄD GMINY

ul. Gdańska 55

82-110 SZTUTOWO

Numer pisma: TOTNSCU/...../2011

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową ulicy Leśnej, Polnej, Kobyła Kępa w miejscowości Kąty Rybackie.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo IR.7041-6/11 z dnia 25.07.2011 dotyczące planowanej budowy ulicy Leśnej, Polnej, Kobyła Kępa w miejscowości Kąty Rybackie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A.

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący,

słupki kablowe :

- KRY/ONU5 04/0404P – wjazd do ulicy Szyprów
- KRY/ONU5 04/0404P – wjazd do ulicy Krótka
- KRY/ONU5 04/0303L – wjazd ul. Leśna 15
- KRY/ONU5 04/0303K – wjazd ul. Leśna 2

kable rozdzielcze :

- XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0404P o długości 0,118km
- XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0505P o długości 0,003km
- XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0303L o długości 0,003km
- XzTKMXpw 5x4x0,4 04/0303K o długości 0,003km
- XTKMX 10x4x0,5 – zasilanie GPZ od słupka z ulicy Szyprów odkopać i wprowadzić do przebudowanego PD 04/0404P
- XzTKMXpw 10x4x0,4 04/0405P o długości 0,066km
- XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103P – ulica Leśna
- XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103L – ulica Leśna o długości 0,073km
- XzTKMXpw 15x4x0,4 04/0103K – ulica Leśna o długości 0,136km

kable abonenckie :

- XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0404/001 – ul. Szyprów D71 o długości 0,014km
- XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0505/001 i 002 – ul. Krótka odkopać i wprowadzić do przebudowanego PD 04/0505P
- XzTKMXpw 5x2x0,5 04/0303L/001/003 – ul. Leśna o długości 0,020km
- XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0303L/001 – ul. Leśna 8 przełączyć do projektowanego kabla 5x2x0,5 04/0303L/001

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681, REGON 012100784, NIP 525-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 003 zł

- XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0303L/002 – ul. Leśna 10
przełączyć do projektowanego kabla 5x2x0,5 04/0303L/001
- XzTKMXpw 3x2x0,5 04/0303L/003 – ul. Leśna 12 o długości 0,054km

***Na czas prowadzonych prac związanych z usunięciem kolidującej sieci teletechnicznej
zapewnić ciągłość świadczenia usług przez TP S.A.***

2. W przypadku wystąpienia czynnych kabli teletechnicznych nie ujętych w/w wytycznych technicznych a kolidujących z projektowaną przebudową, kable takie należy przebudować na koszt i staraniem inwestora. Kable należy wymieniać pomiędzy istniejącymi złączami.
3. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
4. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś kable światłowodowe przebudować od zapasu lub dostępnego złącza do najbliższego zapasu lub dostępnego złącza poza obszarem kolizji;
5. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Gdańsku, ul. Czerwony Dwór 25, 80-376 Gdańsk;
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
9. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Gospodarki Zasobami w Gdańsku przy ul. Grunwaldzkiej 110 (sprawę prowadzi: Jarosław Szentak tel. 58 329 47 18, natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Gdańsku – komórka w Elblągu przy ul. Polna 18 (sprawę prowadzi: Marcin Gabrysiewicz tel. 55 239 51 72);
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
11. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością;
12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;

14. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
15. Firma Partnerska Sprint Sp. z o.o. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 583447700), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
16. Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. 585501000), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
17. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
18. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
Wydział Utrzymania Sieci - Dział Utrzymania Sieci 2-Gdańsk
ul. Nowolipie 30
80-172 Gdańsk
tel. 583291543, adres e-mail ireneusz.nowicki@telekomunikacja.pl

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000,
- referencje wydane przez TP S.A. lub innych operatorów telekomunikacyjnych, w zakresie wykonywania prac o zbliżonym charakterze i zakresie rzeczowym,
- wpis w rejestrze lub ewidencji Wykonawcy o przedmiocie działalności obejmującym "roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych" (42.22.Z wg PKD 2007),
- wykaz robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych przez wnioskującego Wykonawcę w okresie ostatnich 24 miesięcy.
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac, gdy w przypadku robót związanych z budową lub przebudową sieci, realizowanych na zlecenie TP S.A. przez wnioskującego wykonawcę w okresie 24 miesięcy, jakość wykonywanych prac została zakwestionowana przez zlecającego;

19. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Z poważaniem

Arkadiusz Ellwardt
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
Z up. Dyrektora
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie

Do wiadomości:
Telekomunikacja Polska
Sieci i Platformy Usługowe Grupy TP
Departament Zasobów Sieciowych
Dział Gospodarki Zasobami
ul. Grunwaldzka 110
80-244 Gdańsk

10. RYSUNKI DO CZĘŚCI BUDOWLANEJ

*Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.*

Spis rysunków

Oznaczenia - rysunek bez numeracji

Rysunek Nr 1 arkuszy 1 skala 1:500

*Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych, ul. Polna, ul. Leśna
wraz z przebudową infrastruktury technicznej
Kąty Rybackie Gmina Sztutowo.*

OZNACZENIA

Lp	Wyszczególnienie	Stan istn.	Stan proj.	Do demon.	Uwagi !
1	Centrale telefoniczna				
2	Szafka kabiowa				1 - nr kolejny szafki B - symbol magistrali 1200 - po szafki
3	Puszka kablowa				
4	Głowica kablowa				
5	Słup kablowy				
6	Kabel karalowy				Ilość czwórek - średnica długość odurka(m)
7	Kabel ziemny				
8	Linia kablowa napow.				
9	Złącze przełotowe				
10	Złącze rozgałęźne				
11	Rezerwa kablowa				
12	Kanalizacja rozdzielcza Studnia SK-1, SKR-1				
13	Kanalizacja rozdzielcza Studnia SK-2, SKR-2				
14	Kanalizacja oraz studnie po rozbudowy				
15	Kanalizacja rozwinięta				
16	Głowica w szafce kablowej				
17	Słupek kablowy				
18	Granica obszaru szafki				
19	Kanalizacja magistralna i jej profile				C-1, C-2 Numer studni 20,0 - 3f ode w (m) ● - otwór zajęty ⊙ - otwór do zajęcia ○ - otwór wolny



ISO 9001:2009
Jakość przede wszystkim

OZNACZENIA URZĄDZEŃ
TELEKOMUNIKACYJNYCH

