

**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 PITP, 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
mgr Agnieszka Sokółowska

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I EPan(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 Trybicki

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **01.12.2009r** 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 „Budowy ciągu
pieszo – rowerowego Baldram –Tychnowy wzdłuż drogi krajowej nr 55”***

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/2593/96

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

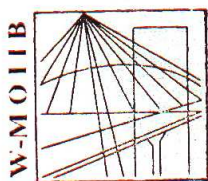
dr inż. Władysław Grabowski



PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
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 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 Binarowski

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.)

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **01.12.2009r** 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 „Budowy ciągu
pieszo – rowerowego Baldram – Tychnowy wzdłuż drogi krajowej nr 55”***

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 WYKONAWCZA PROJEKTU

Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie „Budowy ciągu pieszo – rowerowego Baldram – Tychnowy wzdłuż drogi krajowej nr 55”

Obejmujący:

Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych i światłowodowych. Przebudowę i wymianę słupów kablowych. Przebudowę kabli sieci rozdzielczej i wymianę napowietrznych kabli abonenckich TP S.A. W granicach miejscowości BALDRAM ; NOWA WIEŚ KWIDZYŃSKA ; TYCHNOWY

1. Stan istniejący

W celu umożliwienia bezkolizyjnej budowy ciągu pieszo – rowerowego w miejscowościach Baldram – Nowa Wieś Kwidzyńska - Tychnowy wzdłuż drogi krajowej nr 55” zachodzi konieczność wymiany i przebudowy istniejących słupów kablowych. Zabezpieczenia istniejących kabli światłowodowych. Zabezpieczenia i przebudowy kabli rozdzielczych przy wymianie , przebudowie słupów WK oraz przebudowie napowietrznych kabli abonenckich zasilających abonentów TP S.A. na tym terenie. **Pozostałe kolizje nie ujęte w powyższym opracowaniu a ujęte w WT, będą opracowane w odrębnym projekcie dla następnego etapu budowy ciągu pieszo – rowerowego Baldram – Tychnowy.**

2. Stan projektowany

2.1. Budowa rur obiektowych

W projekcie po trasie budowy ścieżki pieszo-rowerowej jako zabezpieczenie istniejących kabli i światłowodu przewiduje się budowę rur osłonowych AROT typ. A 110 PS o łącznej długości 337,0mb – tabela nr 1 części budowlanej. Wyszczególnienie poszczególnych odcinków wraz z odwołaniem do arkusza mapy podano w załączonej do projektu tabeli 23 numerów kolizji.

Powyższe pokazane zostało na rysunku części budowlanej.

Wykonawca winien zapoznać się z uwagami zawartymi w WT oraz klauzulach uzgodnień (*Uzgodnienie nr 10721/2009 z dnia 05.03.2009r.*) i bezwzględnie stosować się do nich w trakcie prowadzenia robót.

Z uwagi na możliwość wystąpienia obcego uzbrojenia zaleca się roboty ziemne wykonać ręcznie. (*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 0,3 mb . (*UWAGA! Zdejmowanie warstwy wierzchniej wyrównywanie terenu*).

Skrzyżowanie z drogami, gazociągami wykonać rurami izolacyjnymi, zgodnie z Instrukcją Nr TK - 202/80 Ministerstwa Łączności i Ministerstwa Górnictwa.

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.

2.2. Przebudowa słupów kablowych i kabli

- **Przewiduje się wymianę i przebudowę słupa kablowego WK w miejscowości Baldram 22 (patrz kolizja 1 nr rysunku 1,3).** Nowy słup uszczudlony, uzbrojony należy przesunąć o około 1,0 m w kierunku budynku w linię przebiegu kabla ziemnego. Istniejące kable należy przebroić przenieść z istniejącego WK przełączyć na nowy i uziemić .
- **Przewiduje się przestawienie słupa kablowego WK w miejscowości Nowa Wieś 3 (patrz kolizja 5 nr rysunku 1,6).** Istniejący słup WK przestawić o około 2,5 m w linię płotu dz. nr 278/2 . Kabel rozdzielczy przenieść w całości na słup i uziemić. Dwa kable abonenckie napowietrzne wymienić z uwagi na zmianę odległości.
- **Przewiduje się przestawienie słupa kablowego WK w miejscowości Tychnowy 23 (patrz kolizja 9 nr rysunku 1,9).** Istniejący słup kablowy WK przestawić o 6,0 m za płot w kierunku dz. nr 96. Na kablu rozdzielczym w ziemi wykonać złącze przelotowe (XAGA 43/8 , UY-2 szt. 20) nowy odcinek kabla XzTKMX pw 5x4x0,5 dł. 12,0 m ułożyć w ziemi ,wprowadzić na słup i uziemić. Przełączyć istniejący kabel abonencki napowietrzny.
- **Przewiduje się przestawienie słupa kablowego przelotowego w miejscowości Tychnowy dz. nr 85/8 (patrz kolizja 13 nr rysunku 1,9).** Z uwagi że, istniejący słup jest w projektowanej ścieżce pieszo-rowerowej należy go przesunąć o 1,0 m w głąb działki . Po przestawieniu słupa istniejące kable napowietrzne podwiesić na słup.
- **Przewiduje się przestawienie słupa kablowego WK w miejscowości Tychnowy dz. nr 54/1 (patrz kolizja 14 nr rysunku 1,11).** Istniejący słup kablowy WK przestawić o 2,0 m w miejsce podpory która jest zbędna . Kabel rozdzielczy przenieść w całości na słup i uziemić. Istniejący kabel abonencki napowietrzny wymienić z uwagi na zmianę odległości.
- **Kable OPTO (patrz kolizja 7 nr rysunku 1,6) Nowa Wieś 3. (patrz kolizja 17 nr rysunku 1,11) Tychnowy dz. nr 36/15. Po odkryciu kable przebudować poza ciąg projektowanej jezdni.**

UWAGA ! Po trasie projektowanego ciągu pieszo-rowerowego występują kable ziemne , zachować szczególną ostrożność w trakcie prac ziemnych sprzętem mechanicznym.

Miejsca posadowienia przebudowy słupów i kabli TP dołączono na załączonych rysunkach kolizji bez numeracji w części Wykonawczej.

2.3. Roboty do wykonania

Długość i zakres rzeczowy kabli do przebudowy zestawiono w tabelach dołączonych do niniejszego projektu.

TABELA NR 2.

a/ Zestawienie rur kabli rozdzielczych do przebudowy
Typ i rodzaj, długości i zakresy
 (część wykonawcza)

TABELA NR 3.

b/ Zestawienie rur kabli abonenckich do przebudowy
Typ i rodzaj, długości i zakresy
 (część wykonawcza)

3. Uwagi końcowe

Teren po zakończeniu robót należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą uaktualnioną o wszystkie zmiany dokonane w czasie prowadzenia robót.

Wykonawca robót dokona pomiarów elektrycznych wybudowanych odcinków kabli

3.1. Uwagi końcowe dotyczące budowy kabli

- 3.1.1. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia linii telekomunikacyjnej z innymi obiektami i urządzeniami podziemnymi, powinny być zgodne z normą ZN -95 TP S.A. - 004/T. Skrzyżowania i zbliżenia z czynnymi gazociągami należy wykonać zgodnie z instrukcją TK 202 wraz z późniejszymi zmianami oraz MP nr 13 z dnia 16.05.1992. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi należy wykonać zgodnie z normą PN - 76/E-05125 zachowując szczególną ostrożność.
- 3.1.2. Prace należy wykonać zgodnie z zasadami BHP i pełnym ich przestrzeganiem.
- 3.1.3. Należy stosować się do wymagań instrukcji TP S.A. T -01

II.RYSUNKI DO CZĘŚCI WYKONAWCZEJ

Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie „Budowy ciągu pieszo – rowerowego Baldram –Tychnowy wzdłuż drogi krajowej nr 55”

Spis rysunków

Oznaczenia - rysunek bez numeracji

Rysunek Nr 1 arkuszy 10 skala 1:500

Projekt zabezpieczenia istniejącej sieci TP S.A. po trasie „Budowy ciągu pieszo – rowerowego Baldram –Tychnowy wzdłuż drogi krajowej nr 55”