



Biuro Projektowo – Usługowe „DROGAN”

Grzegorz Nachyła

ul. Szczecińska 78/1 26-600 Radom

tel: 508-348-065 fax: 048 383 66 89 e-mail: drogan@interia.eu

Zamawiający : **Miasto i Gmina Skaryszew**
ul. Słowackiego 6
26 – 640 Skaryszew

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Zamierzenie budowlane : BUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SZKOLNEJ)
W M. SOŁTYKÓW GMINA SKARYSZEW

Nazwa opracowania: **Likwidacja kolizji telekom.**

Branża: **Teletechniczna**

Numer egzemplarza: **6**

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Kier. pracowni :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	
Projektant :	mgr inż. Andrzej Szymański	0738/97/U	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OGÓLNA.	3
Inwestor.	3
Przedmiot projektu.....	3
Podstawa opracowania projektu.	3
Uzasadnienie.	3
Zakres rzeczowy.	3
Zakres finansowy.....	3
Termin realizacji robót.....	3
Uzgodnienia.	3
OPIS TECHNICZNY.....	3
Część ogólna.	3
Przebudowa kabli miedzianych.....	3
Warunki techniczne i normy.	4
Uwagi końcowe.	4
INFORMACJA BIOZ	6
KOSZTORYS.....	7
Część opisowa.	7
Założenia kosztorysowe.	7
RYUNKI.	7

Część ogólna.

Inwestor.

Inwestorem jest Miasto i Gmina Skaryszew ul. Słowackiego 26-640 Skaryszew

Przedmiot projektu.

Przedmiotem projektu jest przebudowa ul. Szkolnej w m. Sołtyków .

Podstawa opracowania projektu.

Podstawą opracowania projektu są następujące dokumenty:

Warunki techniczne TP SA

Dane zebrane w terenie.

Uzasadnienie.

W związku z przebudową i budowa nowej nawierzchni na ul. Szkolnej w Sołtykowie gm Skaryszew zaistniała kolizja z istniejącą siecią telekomunikacyjną. W związku z tym opracowano niniejszy projekt przełożenia sieci telekomunikacyjnej stanowiącej własność TP SA Radom.

Zakres rzeczowy.

Zakres rzeczowy obejmuje:

Budowa kabli rozd. – 1,87 km/par

Łączna długość przebudowanej sieci: **187 m**

Zakres finansowy.

W niniejszym opracowaniu, dla potrzeb wykonawców robót, sporządzono w oparciu o KNR-y i ZKNR-y szczegółowy przedmiar robót, zestawienie robocizny, materiałów i sprzętu, które posłużą dla wykonawców do sporządzenia na przetarg kosztorysów ofertowych.

Termin realizacji robót.

Roboty ujęte niniejszym projektem technicznym realizowane będą w 2011r.

Uzgodnienia.

Projekt uzgodniono z następującymi instytucjami:

- TP Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie, Dział Zarządzania Zasobami Sieci – kserokopia w załączeniu,
- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Powiat Radom -kserokopia w załączeniu

Opis techniczny.

Część ogólna.

W związku z budową nawierzchni na ulicy Szkolnej w Sołtykowie występuje kolizja z istniejącą siecią telekomunikacyjną. Celem jej likwidacji niezbędna jest zatem realizacja robót ujętych w niniejszym projekcie.

Przebudowa kabli miedzianych.

W związku z przebudową nawierzchni na ulicy Szkolnej w Sołtykowie zaistniała kolizja projektowanej nawierzchni jezdni z istniejącą siecią telekomunikacyjną własności TP SA .

Niniejszy projekt polega na wybudowaniu nowych bezkolizyjnych odcinków kabli telekom. Występują dwie kolizje pierwszy przy skrzyżowaniu ul. Szkolnej z drogą powiatową Trabllice-Sołtyków oraz druga na wysokości działek nr 329/2 i 327/2.

Likwidacja pierwszej kolizji polega na odkryciu istniejącego kabla telekomunikacyjnego, przecięciu go założeniu odcinka rury osłonowej i przełożeniu na nową trasę. Następnie należy wykonać wstawkę kablem takiego samego typu i wykonać dwa złącza przelotowe.

Likwidacja drugiej kolizji polega na ułożeniu odcinka kabla po projektowanej trasie wykonaniu złącza przelotowego i z jednej strony z drugiej natomiast należy go wprowadzić do słupka rozdzielczego i przełączeniu na głowicę w słupku. Istniejący kabel abonencki należy przeciąć i ułożyć po nowej trasie a następnie wykonać złącze przelotowe. Przełączenia należy tak zorganizować aby przerwy w pracy łączy były jak najkrótsze. Całość robót skoordynować z innymi pracami przy budowie drogi. Roboty wykonać pod nadzorem właściciela sieci.

Kabel telekomunikacyjny należy układać na głębokości 0,8m.

Uwagi:

Prace ziemne w pobliżu innego uzbrojenia należy wykonywać pod nadzorem technicznym właścicieli tych urządzeń.

Warunki techniczne i normy.

Budowa kanalizacji telefonicznej i kabli miedzianych powinna być zgodna z:

BN-89/8984-17/03 - "Linie kablowe",

ZN 96 TP S.A. - 004 – „Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami“.

ZN 96 TP S.A.- 011 – „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa.”

ZN 96 TP S.A.- 012 – „Kanalizacja kablowa pierwotna.”

ZN 96 TP S.A.- 014 – „Rury z polichlorku winylu.”

ZN 96 TP S.A.- 023 – „Studnie kablowe.”

ZN 96 TP S.A.- 027 - „Linie kablowe o torach miedzianych”

ZN 96 TP S.A.- 028 - „Tory miedziane abonenckie i międzycentralowe”

ZN 96 TP S.A.- 029 - „Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione”

ZN 96 TP S.A.- 031 - „Złączowe osłony termokurczliwe arkuszowe wzmocnione”

ZN 96 TP S.A.- 041 Zabezpieczenie pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne).

Prawo Telekomunikacyjne z dnia 21 lipca 2000 r., Dz. U. nr 73, poz. 852, art. 89.

Zarządzeniem nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 16.12.1996r. - w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych sieci miejscowych.

WT-81/K-137 - "Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji polietylenowej z ośrodkami wzdłużnie wodoszczelnymi",

Uwagi końcowe.

Prace przewidziane w niniejszym projekcie wykonywać z zachowaniem obowiązujących przepisów określonych w instrukcjach BHP wprowadzonych do użytku zarządzeniem nr 57 Dyrektora TP S.A. d/s Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000.

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić TP S.A celem wyznaczenia nadzoru. Przy wykonywaniu robót zastosować się do wszystkich uwag zawartych w uzgodnieniu ZUD.

Oświadczenie projektanta

Szymański Andrzej
Zam. ul. Południowa 10a
26-600 Radom

Radom 16.12.2009

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt " BUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SZKOLNEJ)
W M. SOŁTYKÓW GMINA SKARYSZEW – likwidacja kolizji telekom." jest wykonany zgodnie z
obowiązującymi przepisami a rozwiązania w nim zawarte są zgodne z obowiązującymi normami.

Projektant
Andrzej Szymański

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

" BUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SZKOLNEJ) W M. SOŁTYKÓW GMINA SKARYSZEW – likwidacja kolizji telekom."

INWESTOR

Miasto i Gmina Skaryszew ul. Słowackiego 6 26-640 Skaryszew

PROJEKTANT

Andrzej Szymański 26-600 Radom ul. Południowa 10a

Część opisowa:

W celu realizacji robót objętych niniejszym projektem należy zawiadomić właściwe instytucje o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych poprzez podanie daty i osoby kierującej, wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wykonać wytyczenie robót przez uprawnionego geodetę, wykonać przejęcie placu budowy, dokonać zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób nieuprawnionych, odkryć w zakresie niezbędnym istniejące kable telekomunikacyjne, wykonać wykopy po projektowanej trasie, ułożyć projektowane kable, przejąć kable istniejące przełożyć i wykonać złącza . sprawdzić poprawność wykonanych połączeń, dokonać odbiorów robót zanikających, zasypać wykonane wykopy i wyrównać teren. dokonać odbiorów resortowych, przeprowadzić pomiary powykonawcze, dokonać uporządkowania placu budowy, przekazać teren właścicielowi.

Inwestycja jest zlokalizowana na terenie uzbrojonym, obiekty istniejące i ich lokalizacja jest umieszczona na mapie planu zagospodarowania działek.

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stanowić istniejące sieci uzbrojenia podziemnego a w szczególności kable energetyczne i rurociągi gazowe oraz realizacja robót w pobliżu pracy w pobliżu drogi na której odbywa się ruch pojazdów mechanicznych.

W trakcie realizacji robót należy zwrócić uwagę na prowadzenie robót w rejonie zbliżeń i skrzyżowań z siecią infrastruktury podziemnej i komunikacji drogowej, a ich realizację uzależnić od zaleceń gestorów poszczególnych sieci i sporządzonego w ustaleniu z nimi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia realizowanych robót

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać stanowiskowe szkolenia BHP dla poszczególnych stanowisk pracy oraz poinstruować pracowników o spodziewanych zagrożeniach powstałych w trakcie realizacji robót jak i ich niewłaściwemu wykonaniu.

W związku z realizowanymi robotami należy wygrodzić i oznakować plac budowy w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich oraz zapewniający sprawną realizację robót.

Pracę w pobliżu urządzeń elektrycznych wykonywać pod nadzorem pracownika zakładu energetycznego, w przypadku innych urządzeń podziemnych dostosować się do podanych przez nich warunków realizacji roboty. Dodatkowo należy powiadomić i udzielić instruktażu pracownikom w jaki sposób należy postępować w przypadku powstania bezpośredniego zagrożenia lub wypadku, zabezpieczyć szybką ewakuację ze strefy zagrożenia jak i udostępnić środki łączności oraz metody komunikacji ze służbami ratunkowymi.

Andrzej Szymański

Kosztorys.

Kosztorys zawiera wykaz robocizny, materiałów i pracy sprzętu dla robót związanych z przebudową sieci telekomunikacyjnej.

Kosztorys ten nie podaje stawki jednej roboczogodziny, stawek za wynajem sprzętu oraz cen materiałów. Wszystkie w/w składniki i ceny będą podane przez wykonawcę robót do oferty przetargowej.

Kosztorys jest integralną częścią niniejszego projektu.

Część opisowa.

Dla potrzeb przyszłego wykonawcy sporządzono:

Przedmiar szczegółowy robót do wykonania

Zestawienia robocizny

Zestawienie materiałów

Zestawienie sprzętu

Założenia kosztorysowe.

Podstawą kalkulacji nakładów rzeczowych są:

Niniejszy projekt

Katalogi nakładów rzeczowych KNR i ZKNR TP S.A

Rysunki.

Rys 1 orientacja

Rys. 2 – Plan sytuacyjny.

Rys. 3 - schemat przebudowy kabli



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w
Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 2-Radom
ul. Piłsudskiego 14/16, 26-600 Radom
tel.: 48 363 88 14
fax.: 48 360 48 01

Radom; 26 maja 2011 r.

Biuro Projektowo-Usługowe „DROGAN”
Grzegorz Nachyła
Ul. Szczecińska 78/1
26-600 Radom

Numer pisma: STTCREZRS/SW/ 597 /11

Sprawa: warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych TP kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Szkolnej w m. Sołtyków gm. Skaryszew

Szanowni Państwo;

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej przebudowy ulicy Szkolnej w m. Sołtyków gm. Skaryszew 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, wykonać przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Na odcinku wzdłuż działki nr 338/1 przełożyć doziemny kabel telekomunikacyjny typu XzTKMXpw 5x4x0,5 poza projektowaną krawędź jezdni.
2. Na odcinku wzdłuż działek nr 329/1 i 327/2 przełożyć doziemny kabel telekomunikacyjny typu XzTKMXpw 5x4x0,5 poza projektowaną krawędź jezdni.
3. Słupki kablowe nr E5D/17A (obok dz. nr 334/2) i E5D/17B (obok dz. nr 327/2) kolidujące z projektowanym krawężnikiem przestawić w miejsce niekolizyjne.
4. Na przejściach poprzecznych należy zastosować na istniejących kablach dodatkowe rury ochronne.
5. Przebudowa elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
6. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować bez przerw w łączności – w przypadku konieczności wymiany kabla należy kabel zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelaty.
8. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Radomiu przy ul. Piłsudskiego 14/16 (Wołczyński Sławomir tel. kont. 48 362 48 84).

1

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 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł.

Za zgodność z oryginałem
Andrzej Szymański

9. Realizacja powyższych prac może odbywać się z na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu budowlano-wykonawczego. Projekt budowlano-wykonawczy (w 2 egzemplarzach) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Radomiu, ul. Piłsudskiego 14/16.
10. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
11. 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.;
12. Koszty projektu, przełożenia oraz zabezpieczenia 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; Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska ELMO S.A. (08-110 Siedlce; Żelków Kolonia; ul. Akcyjowa 1; tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (80-244 Gdańsk, al. Grunwaldzka 82/332; tel. 58 550-10-00), która posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
14. 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; Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie; Wydział Utrzymania Sieci; ul.Brzeska 24; 03-737 Warszawa; tel. 22 518 32 51.
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),

STAROSTWO POWIATOWE W RADOMIU
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 26-600 Radom
 ul. Graniczna 24

OPINIA NR 652-1/2011

uzgodnienia dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : BUDOWY DROGI GMINNEJ**Dla:**

URZĄD MIASTA I GMINY SKARYSZEW

Adres :26-640 SKARYSZEW
 SŁOWACKIEGO 6**Na zlecenie** 3757-1/2011 **z dnia:** **znak:** **Data wpływu zlecenia do Zespołu:** 2011-06-29**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :**
 SOŁTYKÓW UL.SZKOLNA, gmina : SKARYSZEW**Inwestor :**

URZĄD MIASTA I GMINY SKARYSZEW

26-640 SKARYSZEW
 SŁOWACKIEGO 6**Jednostka projektowa :**

NACHYŁA GRZEGORZ

26-600 RADOM
 SZCZECŃSKA 78**Data posiedzenia :** 2011-06-30**Uwagi i zlecenia:**

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora od uzyskania z właściwego organu do spraw nadzoru architektonicznego - budowlanego pozwolenia na budowę.

W przypadku robót w pasach drogowych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy od zarządzającego drogą.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy:

- Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
 - decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
 - dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- O wystąpieniu w/w przypadków Inwestor obowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie Zespół Uzgadniania Dokumentacji.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci od istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót.
 - W razie niezgodności realizacji obiektów z projektem, inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do ZUD o wydanie opinii w sprawie dalszego postępowania. Realizacja inwestycji niezgodnie z projektem może spowodować nakaz przebudowy na koszt inwestora realizowanych obiektów, bądź innych będących z nimi w kolizji.
 - Zgodnie z art.48 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Inwestor zobowiązany jest pod karą grzywny zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych obiektów (przed zasypaniem).
 - Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.30/89 i 15/91).
 - Prace ziemne wykonać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu, krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgadnianego obiektu.

O zamiarze prowadzenia prac ziemnych instytucje branżowe winny być zawiadomione z tygodniowym wyprzedzeniem.

Realizować zgodnie z warunkami R-140/G/PSk/129/2011. Prace ziemne wykonać pod nadzorem przedstawiciela ZG Radom.

PRZEWODNICZĄCY
 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
 Projektowej
 mgr inż. ARTUR MACIĄG

Za zgodność z oryginałem
 Andrzej Szymański



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 21 września 2010

Zaświadczenie

Pan ANDRZEJ SZYMAŃSKI

miejsce zamieszkania:

POŁUDNIOWA 10A

26-600 RADOŃ

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BT/1404/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 października 2010 r. do dnia: 30 września 2011 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 12, fax 22 868 35 49, www.maz.pib.org.pl, e-mail: biuro@maz.pib.org.pl
NIP 525-22-58-203, Dział Członkowski: tel. 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

Za zgodność z oryginałem
Andrzej Szymański

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 4498 /97

DECYZJA Nr 0738/97/U

Pan mgr inż. Andrzej Szymański
urodzony dnia 30.03.1962 r. w Lubartowie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - 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 28.02.1997 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)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski



mgr inż. Andrzej Szymański
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalnościach
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych.
Nr 0738/97/U

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Za zgodność z oryginałem
Andrzej Szymański