

# METRYKA PROJEKTU – Tom II.B.1 – Egzemplarz nr 6

Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie ul. Kościuszki 9, 05 – 500 Piaseczno
Zamierzenie budowlane:	Opracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej na przebudowę mostu na rzece Tarczynce w Tarczynie w ciągu drogi powiatowej nr 2855W ( ulica Grójecka )
Obiekt budowlany:	Most na rzece Tarczynka
Adres obiektu:	Województwo Mazowieckie, Powiat Piaseczyński, miejscowość Tarczyn
Temat projektu:	Przebudowa zewnętrznej sieci telekomunikacyjnej
Branża:	Telekomunikacja
Nazwa i adres jednostki projektowej:	BIURO KONSTRUKCYJNE REJPROJEKT– Anna Rej Siołkowa 336, 33 – 330 Grybów

## PROJEKT OPRACOWAŁ:

ZESPÓŁ:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA NR : IZBA BUDOWLANA NR :	PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Wojciech Bajowski	GP. IV – 63 / 174 / 75 MAP / IE / 7113 / 02	inż. Wojciech Bajowski Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń i kierowania w specjalności: urządzeń telekom. przewodowej z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych. Nr ewid. GP.IV-63/174/75, MAP/IE/7113/02 605 362 876 w.bajowski@gmail.com
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Stanisław Malczyński	GP. IV – 63 / 220 / 76 MAP / IE / 3916 / 01	inż. elektryk Stanisław Malczyński UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. Instal. i sieci elektr. elektroenergetyczne Nr ewid. GP IV-63/220/76

GRYBÓW – grudzień – 2010 r.

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>1</b>	arkusz 1
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		arkuszy 1

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

L.p.	Wyszczególnienie:	Rysunek Nr:
1.	Metryka projektu.	1
2.	Spis zawartości projektu.	2
3.	Dokumenty formalno – prawne.	3
4.	Opis techniczny.	4
5.	Warunki Techniczne T.P. S.A. na likwidację kolizji sieci telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową mostu na rzece Tarczynce wzdłuż drogi powiatowej nr 2855 W	5
6.	SYTUACJA	6
7.	PRZEKRÓJ POPRZECZNY MOSTU	7

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>2</b>	arkusz 1
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		arkuszy 1

## DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE.

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>3</b>	<i>arkusz 1</i>
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		<i>arkuszy 5</i>

## OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

**Projekt budowlano – wykonawczy: Przebudowa zewnętrznej sieci telekomunikacyjnej – Tom II.B.1**

będący częścią projektu budowlanego:

**Przebudowa mostu przez rzekę Tarczynka (JNI 0109684) w ciągu drogi powiatowej nr 2855W w km 0 + 161,00 w miejscowości Tarczyn.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r Prawo Budowlane – Tekst jednolity: Dz. U. z 2003, poz. 2016 zmiany: Dz.U. z 2004 r. Nr 93, pozycja 888).

	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA NR : IZBA BUDOWLANA NR :	PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Wojciech Bajowski	GP. IV – 63 / 174 / 75 MAP / IE / 7113 / 02	<b>inż. Wojciech Bajowski</b> Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń i kierowania w specjalności: urządzeń telekom. przewidywanej z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji urządzeń liniowych. Nr ewid. GP.IV-63/174/75, MAP/IE/7113/02 605 362 876 w.bajowski@gmail.com
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Stanisław Malczyński	GP. IV – 63 / 220 / 76 MAP / IE / 3916 / 01	<b>inż. elektryk Stanisław Malczyński</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. Instal. sieć elektr. elektroenergetyczne Nr ewid. GP/ IV-63/220/76

GRYBÓW – 09 grudnia – 2010 r.

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>3</b>	arkusz 2
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		arkuszy 5

Urząd Województwa Śląskiego  
Wydział Gospodarki i Ochrony Środowiska  
Krajoznawstwo

Kraków, dnia 13 grudnia 1975 r.

Nr GP.IV-63/174/75

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie

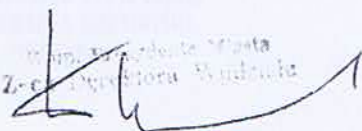
-----

Na podstawie § 4 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że Obywatel Wojciech BAJOWSKI inżynier elektryk urodzony dnia 14 października 1949 r. w Bytomiu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Wojciech BAJOWSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych,

Otrzymuje:  
Ob.inż.Wojciech BAJOWSKI  
Kraków  
Oś.Ogrodowe 14/7

Urząd Województwa Śląskiego  
Wydział Gospodarki i Ochrony Środowiska  
  
Mgr Lena Koniczek



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A



Kraków, 14 czerwca 2010 r.

## Zaświadczenie

Pan/Pani..... Wojciech Janusz Bajowski.....

miejsce zamieszkania..... os. Ogrodowe 14/7.....

..... 31-916 Kraków.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym ..... MAP/IE/7113/02.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... 1 lipca 2010 r. ....

do dnia ..... 31 grudnia 2010 r. ....

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A  
W K R A K O W I E

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A  
w Krakowie

*dr inż. Stanisław Karczmarczyk*

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

123/2/10

Małopolska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
w Krakowie  
ul. Warszawska 17  
31-155 Kraków  
MOIIB/OKK/0218/06

Kraków, dnia 4 grudnia 2006 r.

Pan  
Wojciech Bajowski  
Os. Ogrodowe 14/7  
31-916 Kraków

W odpowiedzi na Pańskie pismo z dnia 23 listopada 2006 roku uprzejmie wyjaśniam, co następuje:

Jak wynika z treści złożonego pisma i załączonych do niego dokumentów uprawnienie do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uzyskał Pan poprzez decyzję Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 13 grudnia 1975 roku, a zatem na podstawie ustawy z dnia 24 października 1974 roku- Prawo budowlane (Dz. U. nr 38 poz. 229 z późn. zm.) oraz przepisów wydanego na jej podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8 poz 46).

Zgodnie z zasadą wyrażoną w przepisie art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2006 Nr 156, poz. 1118) uprawnienia budowlane uzyskane pod rządami poprzednio obowiązujących przepisów pozostają w mocy a ich zakres nie ulega zmianie. Potwierdzą to w swoim piśmie z dnia 11 marca 2003 roku (znak DPR/JSL/I/023/534/03) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, wskazując jednocześnie, że zakres uprawnień budowlanych oceniać należy indywidualnie, zgodnie z treścią decyzji oraz treścią przepisów leżących u podstaw ich nadania. Nie możliwe jest zatem interpretowanie decyzji nadających uprawnienia budowlane poprzez treść obowiązujących przepisów prawa, ale należy je rozumieć w kontekście treści przepisów leżących u podstaw wydania tej decyzji.

Zgodnie z treścią decyzji jest Pan upoważniony do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych i posiada Pan uprawnienia do sporządzania projektów instalacji elektrycznych, a także, w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

W dacie wydania decyzji administracyjnej stwierdzającej Pańskie przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie pod pojęciem instalacji elektrycznych rozumiano sieci i stacje na terenie nieruchomości oraz wszelkie instalacje w obiektach budowlanych i na terenie nieruchomości służące do zaopatrywania w energię elektryczną do napędów elektrycznych, oświetlenia, ogrzewania i sygnalizacji oraz do ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi i przed skutkami elektryczności statycznej lub prądów błądzących, a także zakładowe i obiektowe centrale telefoniczne, rozgłaszania przewodowego i dyspozytorskie.

Wskazać należy, iż nowelizacja rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8 poz. 46 z późn. zm.) dokonana dnia 20 grudnia 1988 roku wprowadziła nowe określenia w § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d - „sieci i instalacje

elektryczne -obejmujące instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne”.

Wobec faktu, iż w dacie wydania przedmiotowych decyzji nie istniał podział na sieci i instalacje, uprawnienia w zakresie instalacji elektrycznych obejmują swym zakresem również sieci elektryczne.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że posiada Pan nieograniczone uprawnienia do sporządzania projektów instalacji elektrycznych (obejmujących również sieci elektryczne). Należy podkreślić, że Pańskie uprawnienia nie są ograniczone do sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

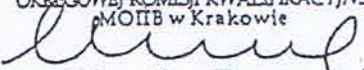
Odnosnie Pańskich uprawnień do kierowania robotami należy zauważyć, że określenie „w budownictwie osób fizycznych” zostało rozporządzeniem z dnia 18 lipca 1991 roku, zmieniającym rozporządzenie z dnia 20 lutego 1975 roku zastąpione określeniem „w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>”.

Wobec faktu, iż w dacie wydania przedmiotowej decyzji nie istniała wyodrębniona specjalność telekomunikacyjna, uprawnienia w zakresie instalacji elektrycznych obejmowały także możliwość wykonywania instalacji telefoniczno-telekomunikacyjnych.

W związku z powyższym jest Pan uprawniony do sporządzania projektów instalacji elektrycznych w zakresie:

- urządzeń telekomunikacji przewodowej z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych,
- sygnalizacji pożaru, alarmowo – włamaniowej, powiadamiania,
- kontroli dostępu
- telewizji przemysłowej
- rozgłaszania przewodowego i dyspozytorskiego.

Z poważaniem:

PRZEWODNICZACY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
MOiB w Krakowie  
  
dr inż. Stanisław Karczmarszyk

Otrzymują:

1. Adresat

2. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna MOiB



Kraków. dnia 27 września 1976 r.

Nr GP IV-63/220/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie.

=====

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1  
pkt 4 lit. d) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.  
45/ stwierdza się że Obywatel Stanisław MALCZYŃSKI - telete-  
chnik urodzony dnia 15 stycznia 1942 r. w Bieżanowie posiada  
przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodziel-  
nej funkcji projektanta i kierownika budowy w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.  
Obywatel Stanisław MALCZYŃSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych i powsze-  
chnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach  
technicznych.
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót  
kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstruk-  
cyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu  
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powsze-  
chnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

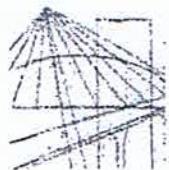
Otrzymują:

1 x Ob. Stanisław MALCZYŃSKI  
Kraków, ul. Bronowicka 69/121

1 x a/a

Z up. Prezydenta Miasta

*Andrzej Konieczek*



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Kraków, 10 grudzień 2009 r.

## Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Stanisław Malczyński** .....

miejsce zamieszkania..... **ul. Armii Krajowej 2/119** .....

..... **30-150 Kraków** .....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

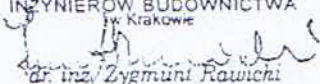
o numerze ewidencyjnym ..... **MAP/IE/3916/01** .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 stycznia 2010 r.** .....

do dnia ..... **31 grudzień 2010 r.** .....

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

  
**dr. inż. Zygmunt Rawicki**

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

## OPIS TECHNICZNY

### 1. WSTĘP

#### 1.1 Inwestor

Inwestorem zamierzenia budowlanego jest Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie, przy ulicy Kościuszki 9, 05 – 500 Piaseczno

#### 1.2 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu budowlano – wykonawczego jest umowa zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Piasecznie, a firmą Biuro Konstrukcyjne REJPROJEKT Siolkowa 336, 33 – 330 Grybów

#### 1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano – wykonawczy **Przebudowy zewnętrznej sieci telekomunikacyjnej** kolidującej z przebudową mostu przez rzekę Tarczynka ( JNI 0109684 ) w ciągu drogi powiatowej nr 2855W w km 0+161,00 w miejscowości Tarczyn.

#### 1.4 Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest uzgodnienie projektu **Przebudowy zewnętrznej sieci telekomunikacyjnej** z Działem Zarządzania Zasobami Sieci T.P. S. A. w Radomiu, ulica Piłsudskiego 14 / 16 w celu uzyskanie pozwolenia na budowę.

#### 1.5 Materiały wyjściowe

- projekt budowlany przebudowy mostu przez rzekę Tarczynka ( JNI 0109684 ) w ciągu drogi powiatowej nr 2855W w km 0+161,00 w miejscowości Tarczyn,
- Warunki Techniczne T.P. S.A. z dnia 22 listopada 2010 r. na likwidację kolizji sieci telekomunikacyjnej projektowaną przebudową mostu na rzece Tarczynce wzdłuż drogi powiatowe nr 2855 W,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430 z 14 maja 1999r.),

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr:	4	arkusz 1
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński			arkuszy 1

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – Tekst jednolity: Dz. U. z 2003, poz. 2016 zmiany: Dz.U. z 2004 r. Nr 93, pozycja 888,
- Normy Branżowej BN -73/8984 – 05.Kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania.
- Normy Branżowej BN - 85/8984 – 01.Studnie kablowe. Klasyfikacja i wymiary.
- Normy Zakładowej ZN -96 / TP S.A.– 04.Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu. Warunki i badania.
- Normy Zakładowej ZN - 96 / TP S.A.– 012.Telekomunikacyjne linie kablowe.
- Kanalizacja pierwotna. Warunki i badania.
- Normy Zakładowej ZN - 96 / TP S.A.– 023 .Telekomunikacyjne linie kablowe.
- Studnie kablowe. Warunki i badania.
- zebranych danych wyjściowych do projektowania.

## 1.6 Rozwiązania architektoniczno – budowlane modernizacji mostu

Projektowana modernizacja mostu na drodze powiatowej 2855 W ma za zadanie przeprowadzenie ruchu kołowego i pieszego nad naturalną przeszkodą jaką jest rzeka Tarczynka w miejscowości Tarczyn.

Forma architektoniczna mostu jest prosta, zbliżona konstrukcyjnie do istniejącego obiektu.

Rozpiętość teoretyczna Lt = 16.20m

Długość całkowita (między końcami skrzydeł) LCU = 24.73m

Na czas przebudowy obiektu zostanie wykonana tymczasowa kładka dla pieszych przeprowadzająca ruch pieszy na ciekim. Podstawowe parametry kładki:

- szerokość chodnika dla pieszych 2,00m
- szerokość całkowita obiektu 3,74m
- światło obiektu 10,68m
- długość całkowita obiektu 17,35m

Most zaprojektowano jako jednoprzęsłowy, monolityczny. Konstrukcja nośna oparta na monolitycznych przyczółkach za pomocą łożysk elastomerowych.

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>4</b>	arkusz 2
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		arkuszy 2

### 1.7 Przebudowa kanalizacji kablowej telekomunikacyjnej

W obszarze projektowanej modernizacji mostu na drodze powiatowej 2855 W istnieje 4 - otworowa kanalizacja kablowa wraz ze studzienkami kablowymi telefonicznymi.

W celu zapewnienia ciągłości łączności należy wybudować nowy odcinek 6 – otworowej kanalizacji zgodnie z sytuacją rys. nr 6 i przekrojem mostu rys. nr 7, wraz ze studzienkami telefonicznymi typu SKR – 2.

### 1.8 Przebudowa zewnętrznej sieci telekomunikacyjnej

Przełączenie kabli miedzianych należy wykonać przy użyciu złączy kablowych równoległych, w celu zapewnienia ciągłości łączności. Kabel światłowodowy typu OKZ 45270 48 J należy zrównoleglić w miejscu istnienia zapasu lub:

- dostępowego złącza do najbliższego zapasu,
- dostępowego złącza poza obszarem modernizacji mostu ( poza obszarem kolizji ).

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną w obszarze modernizacji mostu, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i pod ścisłym nadzorem przedstawiciela służb technicznych T.P. S.A.

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>4</b>	arkusz 3
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		arkuszy 3

**Warunki Techniczne T.P. S.A. na likwidację kolizji sieci  
telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową mostu na  
rzece Tarczynie wzdłuż drogi powiatowej nr 2855 W**

PROJEKTANT:	Wojciech Bajowski	Rys. nr: <b>5</b>	<i>arkusz 1</i>
SPRAWDZAJĄCY:	Stanisław Malczyński		<i>arkuszy 4</i>



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; 22 listopada 2010 r.

**Biuro Konstrukcyjne REJPROJEKT**  
**Siołkowa 336**  
**33-330 Grybów**

**Numer pisma:** STTCREZRS/SW/ 827 /10

**Temat:** warunki techniczne na likwidację kolizji sieci telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową mostu na rzece Tarczynce w/c drogi powiatowej nr 2855W

Szanowni Państwo;

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy mostu przez rzekę Tarczynkę w/c drogi powiatowej nr 2855W w km 0+161,00 w m. Tarczyn 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, zabezpieczyć oraz 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, istniejącej kanalizacji kablowej 4-otworowej, wraz z czynnymi kablami miedzianymi i kablem światłowodowym OKZ 45270 48J (w przypadku zaprojektowania kanału technologicznego w konstrukcji mostu możliwe jest wprowadzenie do niego przebudowywanych kabli). Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełączenie kabli zaprojektować bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś kable światłowodowe zrównoleglic od zapasu lub dostępnego złącza do najbliższego zapasu lub dostępnego złącza poza obszarem kolizji.
3. 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.
4. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;

5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
6. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Wydziale Grup Technicznych w Radomiu, ul. Piłsudskiego 14/16, kontakt kier. Grupy Technicznej Liniowej w Radomiu, Plaskota Piotr 48 360 18 38, natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Radomiu przy ul. Piłsudskiego 14/16, kontakt Wołczyński Sławomir tel. 48 362 48 84.
7. Koszty projektu, przełożenia, 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;
8. 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. Akacyjowa 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.
9. 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

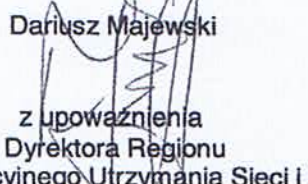
Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- 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),
  - 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;
12. 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;
13. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem:

  
 Dariusz Majewski  
 z upoważnienia  
 Dyrektora Regionu  
 Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług  
 w Warszawie