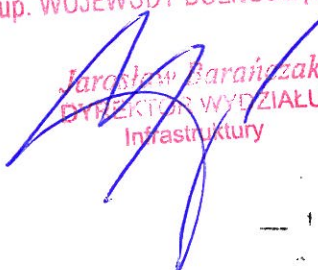


NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
NAZWA I ADRES INWESTORA	 GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD Oddział we Wrocławiu 53-139 WROCŁAW ul. Powstańców Śl. 186
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH INWESTYCJA JEST ZLOKALIZOWANA	Numery działek zawarto w tomie nr I/5 Projektu Zagospodarowania Terenu
STADIUM	Tom V – Projekt Architektoniczno Budowlany - Projekt branży telekomunikacyjnej V/1 – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Wersja: 01
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA	 TRAKT sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego 40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15 tel. +48 32 228 12 70, fax +48 32 220 70 04 e-mail: trakt@trakt.pl, www.trakt.pl
NAZWY I KODY: GRUP ROBÓT, KLAS ROBÓT I KATEGORII ROBÓT	Nazwy i kody zawarto na trzeciej stronie okładki tomu nr I/1 Projektu Zagospodarowania Terenu
PROJEKTANT – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. SŁAWOMIR KUPIŃSKI upr. bud. 2075/00/U	MGR INŻ. GRZEGORZ ZIAJKA upr. bud. DDT-TU/02337/02/U
	
NUMER UMOWY: GDDKiA O/WR 86/PN/U/R-2/2009 (PR-558/09) DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2010 r.	



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO


Jarosław Barańczak
 DYREKTOR WYDZIAŁU
 Infrastruktury

OŚWIADCZENIE – KLAUZULA

Wykonawca niniejszego projektu oświadcza, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

PROJEKTANT – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

MGR INŻ. SŁAWOMIR KUPIŃSKI
upr. bud. 2075/00/U

SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. GRZEGORZ ZIAJKA
upr. bud. DDT-TU/02337/02/U

DATA OPRACOWANIA: **WRZESIEŃ 2010 r.**

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO TELEKOMUNIKACJA

Zgodny z § 11 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120, poz. 1133)

1) *Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość*

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania niniejszego tomu jest przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektem obwodnicy Wałbrzycha w ciągu drogi krajowej nr 35 odcinek od km 2+350 do 8+250.

1.1 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie wałbrzyskim w granicach administracyjnych gmin Szczawno Zdrój oraz Wałbrzych.

1.2 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektem obwodnicy miasta Wałbrzych.

1.3 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Podstawę opracowania stanowią następujące materiały:

- Zlecenie i umowa zawarta pomiędzy Konsorcjum,
- Opis przedmiotu zamówienia wg SIWZ,
- Pomiary geodezyjne – mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych,
- Wizja w terenie,
- Rozwiązania projektowe branży drogowej i pozostałych branż,
- Dane otrzymane z Telekomunikacji Polskiej S.A w Wałbrzychu,
- Dane otrzymane z Dialogu S.A. w Wałbrzychu
- Dane otrzymane z Telekomunikacji Kolejowej Sp. z o.o. we Wrocławiu.

1.4 OPINIE I UZGODNIENIA

Nie dotyczy

2) *Formę architektoniczną i funkcję obiektu, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1, (zgodność z przepisami budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej)*

2. ISTNIEJĄCY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Nie dotyczy projektu branży telekomunikacyjnej.

3) *Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, nie sprawdzonych – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród*

budowlanych; w wypadku projektowania przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą, w uzasadnionych wypadkach, także ocenę aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich i stan posadowienia obiektu

3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

3.1 WARUNKI TERENOWO – PRAWNE

Projektowane przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych są w całości zlokalizowane w obrębie pasa drogowego i nie wymagają dodatkowych zgód właścicieli terenu.

4) W stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

4.SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Nie dotyczy projektu branży telekomunikacyjnej.

5) W stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego (lub technicznego - podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanym).

5. DANE TECHNOLOGICZNE

Nie dotyczy projektu branży telekomunikacyjnej.

6) W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno -instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych

6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

6.1 BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT.

Przed wykonaniem Robót Wykonawca ma obowiązek uzgodnić harmonogram prowadzonych robót z pozostałymi branżami, właścicielami sieci i terenu oraz dokonać niezbędnych czynności geodezyjnych.

W ramach przebudowy sieci będą występować następujące roboty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości do 1,0 m - upadek;
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych – porażenie prądem;
- roboty wykonywane w pobliżu czynnych sieci gazowych – możliwość wybuchu.
- roboty wykonywane w pobliżu czynnych ciągów komunikacyjnych – potrącenia.

Dla ww. robót Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Prace w pobliżu urządzeń elektrycznych wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela sieci. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7) Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń: sanitarnych, grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu z sieciami zewnętrznymi i punkty pomiarowe, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń,

7. CHARAKTERYSTYKA BUDOWY

W obszarze inwestycji należy przebudować wszystkie kolizje urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektem obwodnicy m. Wałbrzych. Należy wybudować dodatkowo kanały technologiczne pod przyszłe inwestycje telekomunikacyjne.

Zastosować studnie telekomunikacyjne i urządzenia takie jak wskazano na planie sytuacyjnym. Projektowana kanalizacja spełnia wymagania normy ZN 96 TP S.A. -004. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.

Prace w pobliżu czynnych sieci należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Przed przystąpieniem do robót wykonać przekopy kontrolne dla dokładnego zlokalizowania innego istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Przedsiębiorstwo geodezyjne, które będzie prowadzić obsługę inwestycji jest zobowiązane do dokonania niezbędnych zgłoszeń, wykonania operatu powykonawczego oraz aktualizacji zasobu mapowego po zakończeniu realizacji robót.

8) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z obiektem,

8. WYKAZ NORM I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać Aprobatę Techniczną wydaną przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie - zgodnie Ustawą z dnia 5 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (Dz. U. Nr 89 z dn. 25 sierpnia 1994r. poz. 414), Dz. U. Nr 111 z dn. 23. 09. 1997r. Poz. 726.

Elementy przebudowy powinny odpowiadać normom:

- ZN-96 TP S.A. – 014 Rury z polichlorku winylu (PCW). Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 015 Rury polipropylenowe (PP). Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 016 Rury polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 017 Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 018 Rury polietylenowe (RHDPEp). Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 020 Złączki rur. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 021 Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 022 Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 023 Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 025 Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 026 Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 027 Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 029 Telekomunikacyjne kable o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-05 TP S.A. – 030 Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 031 Osłony złączowe. Wymagania i badania.

Projekt opracowano zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, wytycznymi oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej:

- PN-91/M-34506 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania”.
- Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30.07.2001r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe – Dziennik Ustaw nr 97 poz. 1055.
- Zarządzeniem Ministra Łączności z 02.09.1997 r. w sprawie zasad i warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania – Monitor Polski nr 59 poz. 567.

- Zarządzeniem Ministra Łączności z 12 marca 1992r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalenia warunków, jakim te linie powinny odpowiadać – Monitor Polski nr 13 poz. 95.
- ZN-93 TP S.A. – 001 Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96 TP S.A. – 002 Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96 TP S.A. – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
- ZN-03 TP S.A. – 005 Kable optotelekomunikacyjne liniowe. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 006 Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 008 Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 012 Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96 TP S.A. – 013 Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-05 TP S.A. - 041 Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.

9) Charakterystykę energetyczną obiektu budowlanego, z wyjątkiem obiektów wymienionych w art. 20 ust. 3 pkt. 2, określającą w zależności od potrzeb:

- a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem obiektu,
- b) w stosunku do budynku wyposażonego w instalacje grzewcze lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przeźroczystych i innych,
- c) parametry sprawności energetycznej instalacji grzewczej i innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę cieplną obiektu, w tym wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- d) dane wykazujące, że przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych,

9. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nie dotyczy projektu branży telekomunikacyjnej.

10) Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
- e) wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

10. OCHRONA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy projektu branży telekomunikacyjnej.

11) Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.

11. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Nie dotyczy projektu branży telekomunikacyjnej.



Warszawa, dnia 03.10.2000 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/3371/2000

DECYZJA Nr 2075/00/U

Pan
urodzony dnia

mgr inż. Sławomir Kupiński
13.06.1970 r. w Sosnowcu

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.07.2000 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia 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

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

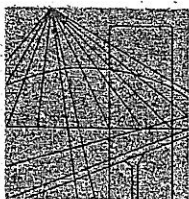
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
00-722 Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Urząd Spraw Pracowniczych
mgr Agnieszka Sokółowska





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
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

Katowice, 16 czerwca 2010 r.

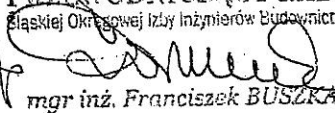
Pani/Pan **Sławomir Kupiński**
ul. Głowackiego 172 A
42-580 Wojkowice

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Kupiński Sławomir**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/2071/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2011 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Z upr. 
mgr inż. Franciszek BUSZKA

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oib.katowice.pl



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DTT-TU/02337/02/U

z dnia 18 czerwca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Ziajki z dnia 21.03.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu
urodzonemu**

**mgr inż. Grzegorzowi Ziajce
11.03.1973 r. w Oświęcimiu**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych**

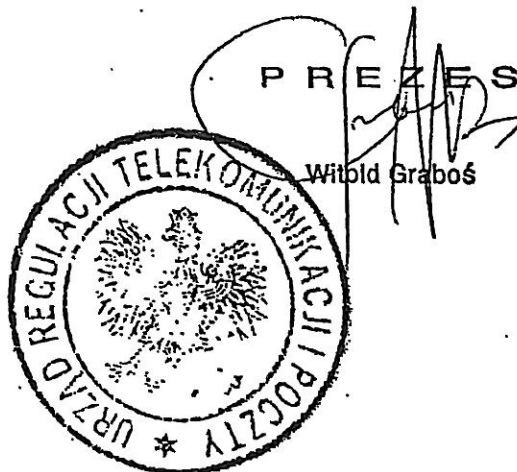
UZASADNIENIE

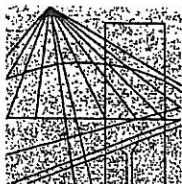
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
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

Katowice, 9 czerwca 2010 r.

Pani/Pan **Grzegorz Ziajka**
ul. Malinowa 12
32-600 Oświęcim - Brzezinka

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Ziajka Grzegorz**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/2072/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2011 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Franciszek BUSZKA

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oib.katowice.pl

Zestawienie warunków i uzgodnień:

Pismo	Instytucja	Data wydania	Numer	Ważne do
Warunki techniczne	TPSA	04.05.2010	STTWREBU.2111-12439/10/GP	04.11.2010
Warunki techniczne	Dialog S.A.	19.04.2010	PTZZNUB.60-044/001/10	18.04.2012
Warunki techniczne	TK Sp. z o.o. (PKP PLK sa)	18.06.2010	LOTS3o-508-3/10	-
Uzgodnienie PB	TPSA	9.09.2010	TOTWSEU/WA-2110-13703/10/GP	09.09.2011
Uzgodnienie PB	Dialog S.A.	7.09.2010	PTZZNUB.60-091/001/10	-
Uzgodnienie PB	DSDIK	8.10.2010	UI/4098/1/96/10	-
Uzgodnienie PB	TK TELEKOM Sp. z o.o.	25.10.2010	LOTS3o-508-281/10	25.10.2013

Kopie wyżej wymienionych warunków i uzgodnień zawarto w tomie I/4 PZT.