

PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH 1405S i 1400S W MIEJSCOWOŚCIACH BUCZKOWICE - GODZISZKA - KALNA

PROJEKT WYKONAWCZY branża: teletechniczna

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych, ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała

Zawartość opracowania

1. Część opisowa
2. Część rysunkowa

Projektował:

inż. Marek CZURCZAK
upr. 1620/99/U
w specjalności telekomunikacyjnej

inż. Marek CZURCZAK
Upr. bud. nr 1620/99/U P.I.T. i P. W-wa
do projektowania i kierowania robotami w telekomu-
nikacji w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
43-300 Bielsko-Biała, ul. Wincentego Pola 8A



Opracował:

Zdzisław STASZEK



Bystra, sierpień 2015

SPIS TREŚCI:

I. DANE OGÓLNE

1. Przedmiot projektu
2. Podstawa opracowania
3. Inwestor

II. OPIS TECHNICZNY – sieć ORANGE

1. Zakres rzeczowy
2. Przebudowa sieci napowietrznej
3. Zestawienie kabla instalacyjnego
4. Stosowane normy i zarządzenia
5. Demontaż sieci
6. Uwagi końcowe
7. Zestawienie podstawowych materiałów

III. OPIS TECHNICZNY – sieć SFERANET

1. Przebudowa kabla światłowodowego
2. Stosowane normy i zarządzenia
3. Uwagi końcowe
4. Zestawienie podstawowych materiałów

IV. ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne Orange
2. Warunki techniczne Sferanet
3. Oświadczenie projektanta
4. Uprawnienia projektanta i zaświadc. o przynależności do ŚOIIB

V. RYSUNKI

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1
2. Schemat rozwinięty – rys. nr 2

I. DANE OGÓLNE

1. Przedmiot projektu

Przedmiotem projektu jest przebudowa sieci teletechnicznych Orange Polska S.A. i Sferanet S.A. kolidujących z przebudową dróg powiatowych 1405S i 1400S w miejscowości Godziszka. Przebudowie podlegają sieci:

- Orange Polska – sieć telekomunikacyjna napowietrzna
- Sferanet S.A. – kabel światłowodowy

2. Podstawa opracowania

- dokumentacja geodezyjna
- warunki techniczne wydane przez Orange Polska pismem TODDKA/WT.215-41860/15 z dnia 29-06-2015 r.
- warunki techniczne wydane przez Sferanet S.A. pismem z dnia 28-07-2015 r.
- inwentaryzacja sieci w terenie

3. Inwestor

Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała

I. OPIS TECHNICZNY – sieć ORANGE

1. Zakres rzeczowy

Budowa kabla instalacyjnego	km -	0,110
	km par –	0,550

2. Przebudowa sieci napowietrznej

Zaprojektowano przebudowę napowietrznej sieci telekomunikacyjnej na skrzyżowaniu ulic Beskidzkiej / Żywieckiej / Łodygowskiej w Godziszce kolidującej z projektem skrzyżowania. W miejscu wskazanym na mapie sytuacyjnej należy wybudować uszczudlony słup pojedynczy nr-1 z belką ustojową i poprzecznikiem. Następnie od słupa obiektowego BIUA04AF poprzez słupy nr-2 i nr-3 podwiesić kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5 do budynku nr 204. Do podwieszenia kabla zastosować zawiesia do kabli samowiszących. Kabel na słupie obiektywnym na odcinku od poprzecznika do puszeki kablowej poprowadzić w rurze RHDPE a jego linkę nośną podłączyć do instalacji uziemiającej.

W puszkach połączenia wykonać przy pomocy złączy konektorowych żelowanych pojedynczych. Przebudowę w/w kabla należy wykonać poprzez wybudowanie nowego odcinka i przełączenie w puszkach kablowych. Przełączenie wykonać bezprzerwowo.

Wysokość zawieszenia kabla powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniższej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż:

- 5 m od powierzchni drogi przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi kołowymi,
- 4 m od powierzchni wjazdów do posesji,
- 3 m od powierzchni ziemi dla linii biegnących wzdłuż dróg kołowych w okręgach gęsto zaludnionych w miejscach niedostępnych dla pojazdów.

Do budowy zastosować kabel miejscowy pęczkowy, o izolacji z polietylenu piankowego z jedną lub dwiema warstwami z polietylenu jednolitego, o powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową, wypełniony, typu XzTKMXpwn o średnicy żyły 0,5 mm, zgodne z normą ZN-96/TPS.A.-029. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.

Przebudowę instalacji wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPS.A.-035 Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.

UWAGA:

Wykonawca ma obowiązek uzgodnić producenta materiałów do budowy oraz zastosować materiały posiadające dopuszczenie do stosowania na sieci Orange Polska

3. Zestawienie kabla instalacyjnego

Lp	Typ kabla	Długość (km)	Zakres (km par)
1	XzTKMXpwn 5x2x0,5	0,110	0,550
	Razem	0,110	0,550

4. Stosowane normy i zarządzenia

Przy wykonaniu robót należy zachować warunki określone m.in. poniższymi przepisami i normami:

- 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 z 1992r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.05 Nr 219 poz.1864).
- Zarządzeniem Ministra Łączności z 02 września 1997r. w sprawie 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 z 1997r.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe - Dziennik Ustaw Nr 97 poz.1055
- ZN-14/OPL-010. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPS.A.-028. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPS.A.-029. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPS.A.-030. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-12/TPS.A.-035. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-13/TPS.A.-036. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.

5. Demontaż sieci

Po dokonanej przebudowie kabla można przystąpić do demontażu odcinka kolizyjnego sieci teletechnicznej, zdemontowany osprzęt i kabel przekazać do utylizacji w wyspecjalizowanej firmie.

6. Uwagi końcowe

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać poniższych wymogów operatora i zasad prowadzenia budowy:

- wszystkie roboty wykonać zgodnie z projektem, normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP
- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się dokładnie z usytuowaniem urządzeń podziemnych (naniesionych na planach sytuacyjnych) oraz szczegółowymi warunkami technicznymi wydanymi przez właścicieli tych urządzeń
- przystąpienie do realizacji prac związanych z infrastrukturą Orange Polska S.A. Inwestor powinien zgłosić w formie pisemnej, celem spisania protokołu przekazania placu budowy, na min. 14 dni roboczych na adres: Orange Polska S.A., Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach, 40-163 Katowice, ul. Ordona 13
- zgłoszenie powinno zawierać następujące informacje:
 - informacje o wykonawcy robót

- pełną nazwę (adres, NIP) płatnika faktury za nadzory
- nazwę wykonawcy, imię i nazwisko kierownika robót posiadającego stosowne uprawnienia oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów (kontakt telefoniczny)
- harmonogram robót
- jeden komplet dokumentacji projektowej wraz z kopią zatwierdzonego projektu przez TP oraz kopią pozwolenia na budowę
- wskazanie osób upoważnionych do potwierdzenia pobytu na budowie przedstawiciela firmy nadzorującej
- inne dokumenty określone na etapie projektowania
- dla dokładnej lokalizacji trasy podziemnych urządzeń teletechnicznych należy w miejscu skrzyżowania i zbliżenia wykonać przekopy kontrolne
- podczas prowadzenia robót należy zastosować się do informacji i wymogów zawartych w warunkach technicznych Orange dołączonych do projektu
- do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą sieci, geodezyjny pomiar powykonawczy, pomiary elektryczne kabli, odbiory z użytkownikami obcego uzbrojenia

7. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	Słup pojedynczy 6 m	szt	1
2	Szczudło	szt	1
3	Belka ustojowa	szt	1
4	Obejma do szczudła	szt	2
5	Poprzecznik słupa teletechnicznego	szt	1
6	Wspornik na słup betonowy	szt	1
7	Podstawa wspornika na słup betonowy	szt	1
8	Taśma ze stali nierdzewnej – 10 mm	m	2
9	Kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	m	110
10	Zawiesie kabla napowietrznego	szt	8
11	Złączka konektorowa żelowana	szt	12
12	Śruba oczkowa	szt	3
13	Szekla	szt	3

II. OPIS TECHNICZNY – sieć SFERANET

1. Przebudowa kabla światłowodowego

W związku z przebudową słupa energetycznego, na którym wsparty jest kabel światłowodowy Z-XOTKcdD 24x9/125ITU-T G.652D operatora Sferanet, zachodzi konieczność jego przebudowy na nowy słup telekomunikacyjny nr-1 i energetyczny / oświetleniowy nr-2, znajdujący się na wysepce skrzyżowania ulic Beskidzkiej / Żywieckiej / Łodygowskiej.

Kabel przewiesić na nową podbudowę bez jego rozłączania. Dla uzyskania rezerwy koniecznej do wykonania przekładki należy skorzystać z zapasu nawiniętego na stelaż zamontowany na słupie nr-3. W trakcie wykonywania przekładki zwrócić uwagę na nie przekraczanie promienia zgięcia wynoszącego min. 10 średnic kabla.

Na nowych słupach zamontować wsporniki, do których zamontować zawiesia do kabli współosiowych.

Po zakończeniu przekładki należy wykonać pomiary sprawdzające własności transmisyjne włókien istniejącego odcinka kabla dla fali 1310 i 1550 nm

Wysokość zawieszenia kabla powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniżej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż:

- 5 m od powierzchni drogi przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi kołowymi,
- 4 m od powierzchni wjazdów do posesji,
- 3 m od powierzchni ziemi dla linii biegnących wzdłuż dróg kołowych w okręgach gęsto zaludnionych w miejscach niedostępnych dla pojazdów.

UWAGA:

Wykonawca ma obowiązek uzgodnić producenta materiałów do budowy oraz zastosować materiały posiadające dopuszczenie do stosowania na sieci SFERANET S.A.

2. Stosowane normy i zarządzenia

Przy wykonaniu robót należy przestrzegać wymogów określonych m.in. poniższymi przepisami i normami:

- ZN-14/OPL-005-1. Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-14/OPL-005-2. Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 2: Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-14/OPL-010. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych. Wymagania i badania.

3. Uwagi końcowe

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać poniższych wymogów operatora i zasad prowadzenia budowy:

- wszystkie roboty wykonać zgodnie z projektem, normami, przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP
- przed przystąpieniem do robót wykonawca zgłosi pisemnie (z min. 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac z podaniem terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizacji, zakresu i harmonogramu prac na adres: SferaNET S.A., ul. PCK 8, 43-300 Bielsko-Biała, tel. 33 498 44 55

- zarówno wykonawca jak i inwestor w trakcie wykonywania prac ma obowiązek zastosować się do zaleceń zawartych warunkach technicznych dołączonych do projektu
- do protokołu odbioru wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą i pomiary kabla światłowodowego

4. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	Wspornik kabla światłowodowego na słup drewniany	szt	1
2	Wspornik kabla światłowodowego na słup betonowy	szt	1
3	Uchwyt odciągowy kabla światłowodowego	szt	4



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze - Katowice
ul. Bernardyńska 14, 44-100 Gliwice
tel.: 33 811 21 13; 32 233 45 87 fax.: 32 396 64 81

PRACOWNIA PROJEKTOWA RHR S.C
Honorata RADZIO, Rafał RADZIO
ul. Potok 1184
43-374 Buczkowice

Gliwice, 29 czerwiec 2015 r.

Numer pisma: TODDKA/WT.215-41860/15

Temat: Warunki techniczne dotyczących przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową skrzyżowania ulicy Beskidzkiej i Żywieckiej w Godzszce.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym kablem napowietrznym na podbudowie słupowej energetycznej eksploatowanym przez Orange Polska.

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 w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący:

W zakresie sieci dostępowej:

1. Na odcinku od słupa obiektowego BIUA04AF/0102 do budynku Beskidzka 204 przebudować kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5
2. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005
3. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności. Do czasu przebudowy urządzeń teletechnicznych mogą zmienić się profile kabli i ich ilość:
4. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
5. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora działki lub drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska, a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu

Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!

18. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach – adres ul. Ordona 13, 40-163 Katowice

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 Orange Polska. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania,

Opłaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru, Orange Polska. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel Orange Polska. wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

19. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska. 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.

Potwierdzenie przyjęcia powyższych warunków technicznych przez Inwestora proszę przesłać na adres Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice – adres ul. Bernardyńska 14, 44-100 Gliwice.

Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Orange Polska.

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski

Starszy Specjalista Wydziału Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Katowice



SferaNET Spółka Akcyjna

ul. PCK 8, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. 33 498 44 55, e-mail: biuro@sferanet.pl

Bielsko-Biała 28.07.2015

Pracownia Projektowa RHR SC

ul. Handlowa 3

43-360 Bystra

Dotyczy: Wydanie warunków zabezpieczenia/przebudowy kabla światłowodowego zamontowanego na podbudowie słupów Tauron zlokalizowanego w Godziszce ul. Żywiecka/Beskidzka.

W związku z planowaną budową ronda na skrzyżowaniu ulic Beskidzka – Żywiecka – Łodygowska, a co za tym idzie likwidacją słupa Tauron, należy wykorzystując zapasy kabla na słupach nr 1 i 2 przewiesić kabel światłowodowy na nowo projektowane słupy Tauron oraz Orange. Przebudowa kabla światłowodowego nie może spowodować przerwy w jego działaniu.

Załącznik:

- mapa zasadnicza.

SferaNET S.A.
ul. PCK 8
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 33 498 44 55 – fax 33 498 44 66
NIP 937-240-88-25

PREZES ZARZĄDU

Bogusław Sromek

/podpis i pieczęć osoby upoważnionej /

SferaNET Spółka Akcyjna

Siedziba i adres spółki: 43-300 Bielsko-Biała, ul. PCK 8

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Nr KRS: 0000464462, **Numer NIP:** 9372408825

Kapitał Zakładowy: 3.418.000.00 PLN w całości opłacony

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

O Ś W I A D C Z A M,
że **PROJEKT WYKONAWCZY**

**PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH 1405S i 1400S
W MIEJSCOWOŚCIACH BUCZKOWICE – GODZISZKA - KALNA –
PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH ORANGE i SFERANET**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej

Projektował:

branża teletechniczna:

inż. Marek CZURCZAK

upr. 1620/99/U

w specjalności telekomunikacyjnej

inż. Marek CZURCZAK
Upr. bud. nr 1620/99/U P.I.T. I P. W-wa
do projektowania i kierowania robotami w telekomu-
nikacji w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
43-300 Bielsko-Biała, ul. Włocławskiego 8A



Opracował:

Zdzisław STASZEK



Warszawa 28.04.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz. GI/DBL/1363/99

DECYZJA Nr 1620/99/U

Pan inż. Marek Czurczak
urodzony dnia 24.03.1950 r. w Kostuchnie

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 30.01.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

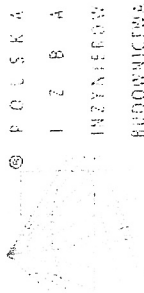
nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

[Podpis]



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-ERH-PWE-8T4 *

Pan Marek Czurczak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9240/03
adres zamieszkania ul. Pola Wincentego 8a, 43-300 Bielsko-Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-27 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.