



CERTIGOS

NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Gorzyce Ul. Kościelna 15 44-350 Gorzyce	
STADIUM	Projekt Techniczny	
TOM	Przebudowa istn. słupa teletechnicznego wł. Orange Polska S.A.	
OBIEKT/TEMAT	Przebudowa istn. słupa teletechnicznego wł. Orange Polska S.A.	
WSPÓNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45233140-2 Roboty drogowe 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne, 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu, 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego : Kategoria IV, XXV, XXVI	
ADRES INWESTYCJI	Województwo: Śląskie Powiat: Wodzisławski Gmina: Gorzyce	
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	Obręb ewidencyjny: TURZA Działki objęte inwestycją: 269/79	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Rybnickie Przedsiębiorstwo Inżynierii Drogowej CERTIGOS M. Hawelek, M. Kałuża Sp. J. 44-203 Rybnik, ul. Brzezińska 8a	
BRANŻA DROGOWA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Piechota – DTT-TU/2126/01/U	
	Spec. telekomunikacyjna	
Egzemplarz		1/2/3
Sierpień 2022		

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	1
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	2
1.1. Przedmiot opracowania	2
1.2. Inwestor	2
1.3. Jednostka projektowa	2
1.4. Podstawa opracowania	2
1.5. Wykaz norm i rozporządzeń	2
1.6. Zakres opracowania	4
1.7. Uzgodnienia	4
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA	4
2.1. Stan istniejący	4
2.2. Przebudowa słupa drewnianego	4
3. UWAGI REALIZACYJNE	4
4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	5
5. MATERIAŁY DO PRZESUNIĘCIA	5
6. MATERIAŁY DO DEMONTAŻU	5
7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	6
8. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	7
9. SPIS RYSUNKÓW	11

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącego słupa teletechnicznego własności Orange Polska S.A. w związku z opracowaniem dokumentacji pt: „Przebudowa istn. słupa teletechnicznego wł. Orange Polska S.A.”.

1.2. Inwestor

Gmina Gorzyce
ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce

1.3. Jednostka projektowa

Rybnickie Przedsiębiorstwo Inżynierii Drogowej CERTIGOS M.Hawełek, M.Kałuża Sp.J.
ul. Brzezińska 8a,
44-203 Rybnik

1.4. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej
- Wizja lokalna
- Uzgodnień i wytycznych międzybranżowych
- Mapa do celów projektowych

1.5. Wykaz norm i rozporządzeń

BN-73/8984-05	„Kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i badania”.
ZN-OPL-012/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
ZN-OPL-011/96	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-013/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
ZN-OPL-014/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji.

PROJEKT TECHNICZNY

Przebudowa istn. kabla teletechnicznego wł. Orange Polska S.A.

	Wymagania i badania.
ZN-OPL-022/15.	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania
ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-025/99	Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-001/93	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-005-1/14	Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-005-2/17	Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania
ZN-OPL-006/15	Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-008/14	Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony łączkowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-026/06	Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-031/11	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony łączkowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania
ZN-OPL-032/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-036/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
ZN-OPL-037/10	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
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.	

1.6. Zakres opracowania

Niniejszy projekt w swym zakresie obejmuje:

- Demontaż istn. słupa drewnianego
- Budowa słupa drewnianego – 7m
- Przesunięcie istn. kabla teletechnicznego

1.7. Uzgodnienia

Wykonawca winien ściśle przestrzegać zapisów dotyczących terminu zgłaszania prac właścicielom sieci oraz sprawowanego nadzoru nad prowadzonymi robotami zgodnie w wydanyymi uzgodnieniami.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Stan istniejący

W chwili obecnej w okolicach ul. Świerkowej istnieje sieć napowietrzna teletechniczna własności Orange Polska S.A.

2.2. Przebudowa słupa drewnianego

W celu usunięcia kolidującego stanowiska słupowego linii napowietrznej teletechnicznej należy istniejący słup drewniany przebudować poprzez budowę nowego słupa drewnianego o wysokości 7m zlokalizowanego zgodnie z planem sytuacyjnym rys. T-2. Istniejący kabel teletechniczny należy przewiesić

Całą przebudowę wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym rys. T-2 oraz schematem T-3.

3. UWAGI REALIZACYJNE

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP.

Całość prac przeprowadzać przy obowiązkowym nadzorze pracownika właściciela przebudowywanych sieci. Inwestor udzieli zlecenia z co najmniej 30-dniowym wyprzedzeniem na pełnienie branżowego nadzoru ze strony Orange Polska na okres robót na, jak i w bezpośrednim sąsiedztwie sieci Orange Polska, jak również pozostałych gestorów sieci.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających oraz porozumień zawartych z właścicielami gruntów i przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

Dla dokładnego określenia przebiegu urządzeń teletechnicznych należy wykonać przekopy kontrolne, które należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.

Roboty ziemne w przypadku zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

Do protokołu odbioru wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci oraz geodezyjny pomiar powykonawczy. Wszelkie zmiany przebiegu mediów należy nanieść na mapę zasadniczą w Wydziale Geodezji i Kartografii, a także dostarczyć do właścicieli przebudowywanych sieci oryginał i kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.

Przed przystąpieniem do prac jak i po wykonaniu prac należy dokonać komisijnego sprawdzenia drożności kanalizacji, które ma być potwierdzone protokołem.

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Rodzaj materiału	Ilość budowa	Jednostka
1.	Słup drewniany 7m z skrzynką kablową	1	kpl

5. MATERIAŁY DO PRZESUNIĘCIA

Lp.	Rodzaj materiału	Ilość budowa	Jednostka
1.	Kabel teletechniczny	55	mb

6. MATERIAŁY DO DEMONTAŻU

Lp.	Rodzaj materiału	Ilość budowa	Jednostka
1.	Słup drewniany 7m z skrzynką kablową	1	kpl

7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

OŚWIADCZENIE

Dotyczy dokumentacji:

PRZEBUDOWA ISTN. KABLA TELETECHNICZNEGO WŁ. ORANGE POLSKA S.A.

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane oświadczam, że w/w projekt techniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT (branża teletechniczna):

inż. Michał Pacan

SPRAWDZAJĄCY (branża teletechniczna):

mgr inż. Arkadiusz Piechota

RYBNIK, SIERPIEŃ 2022r.

8. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-ZLE-BJH-WAM *

Pan Michał Pacan o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2070/04
adres zamieszkania ul. Jana Pawła II 14/6, 44-100 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-15 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



PROJEKT TECHNICZNY

Przebudowa istn. kabla teletechnicznego wł. Orange Polska S.A.



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DTK-WSB-6120-3160/03 (2)

DECYZJA Nr DTK-WSB/02467/03/U

z dnia 29 grudnia 2003 r.

Na podstawie § 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. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Pacan z dnia 01.10.2003 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

Michałowi Pacan
10.09.1974 r. w Zawierciu

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.

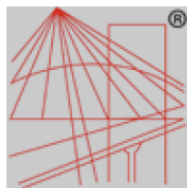
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



PREZES
Witold Graboś



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-GY3-URF-K27 *

Pan Arkadiusz Piechota o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0066/03

adres zamieszkania ul. Tunelowa 26 C/1, 40-676 Katowice

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-29 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



PROJEKT TECHNICZNY

Przebudowa istn. kabla teletechnicznego wł. Orange Polska S.A.

Warszawa, dnia 26.07.2001r.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/2126/01/U

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. 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. 581 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Arkadiusza Piechoty z dnia 19.09.2000 r. r, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Arkadiuszowi Piechocie
14.04.1968 r. w Ostrowie Wlkp.

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

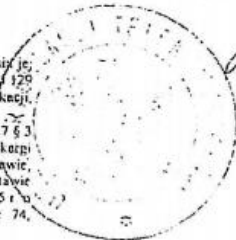
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w oparciu o kwalifikacyjny 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, 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 bezpośredniej 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.)



9. SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Nazwa	Skala
T-1	ORIENTACJA	- : -
T-2	PLAN SYTUACYJNY	1:500
T-3	SCHEMAT PRZEBUDOWY	- : -