



**DROGOWIEC Sp. z o.o.**

DROGOWIEC Sp. z o.o.  
ul. Upalna 1A lok. 58, 15-668 Białystok  
tel.: 796 166 476, email: [biuro@spdrogowiec.pl](mailto:biuro@spdrogowiec.pl)  
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR: Gmina Turośń Kościelna  
ul. Białostocka  
18-106 Turośń Kościelna



NAZWA OBIEKTU: Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w Niewodnicy Kościelnej

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY – PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

ADRES: ul. Chmielna, Sosnowa, Myśliwska, Niewodnica Kościelna, Gmina Turośń Kościelna

Branża/Projektant

TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U	Podpis		
--	--------	--	--

Białystok, 18.08.2021

## Zawartość

### **1 Spis treści**

<b>1</b>	<b>Część ogólna .....</b>	<b>3</b>
1.1	Przedmiot opracowania.....	3
1.2	Inwestor .....	3
1.3	Podstawa opracowania dokumentacji .....	3
1.4	Zakres rzeczowy robót .....	3
1.5	Wykonawca robót.....	3
1.6	Projekty związane .....	4
<b>2</b>	<b>Część techniczna .....</b>	<b>4</b>
2.1	Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.....	4
2.2	Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne. ....	4
2.3	Uwagi końcowe .....	5
2.4	Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie. ....	5
<b>3</b>	<b>Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A. ....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska. ....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Warunki techniczne Orange Polska. ....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Uprawnienia projektanta.....</b>	<b>12</b>

# 1 Część ogólna

## 1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telefonicznej należącej do Orange Polska S.A. kolidującej z projektowaną przebudową ul. Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w Niewodnicy Kościelnej.

## 1.2 Inwestor

Inwestorem robót jest **Gmina Turośń Kościelna, ul. Białostocka, 18-106 Turośń Kościelna.**

## 1.3 Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. nr TTISIKU/26440/IB/21 z dnia 15.06.2021r.

## 1.4 Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych przebudowy sieci Orange obejmuje:

– budowa kabli rozdzielczych doziemnych	km kab.	1,018
	-----	-----
– budowa kabli abonenckich doziemnych	km par	55,97
	km kab.	0,359
	-----	-----
	km par	0,89
– budowa przepustów kablowych HDPE110/6,3	- 178 mb.	
– budowa przepustów kablowych DVK110	- 42 mb.	
– wykonanie zabezpieczenia rurą dwudzielną	- 64 mb.	
– montaż złączy 100 p	- 2 szt.	
– montaż złączy 50 p	- 2 szt.	
– montaż złączy 30 p	- 2 szt.	
– montaż złączy 20 p	- 1 szt.	
– montaż złączy 10 p	- 5 szt.	
– montaż złączy małoparowych 4p	- 3 szt.	
– montaż złączy małoparowych 2p	- 4 szt.	
– demontaż kabli miedzianych	- 855 mb	

## 1.5 Wykonawca robót

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

## **1.6 Projekty związane**

Projekt związany jest z projektem budowlanym: : „Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w Niewodnicy Kościelnej”

## **2 Część techniczna**

### **2.1 Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.**

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A. składająca się z kabli miedzianych doziemnych.

### **2.2 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.**

#### **Sieć Orange Polska S.A.**

##### **Rys.01 ul. Chmielna.**

Od projektowanego złącza na wysokości słupka kablowego TR001T2A/02/0505 do skrzyżowania ul. Chmielnej z ul. Dąbrowskiego wybudować nowy odcinek kabla typu XzTKMXpw 50x4x0,5 zgodnie z projektowaną trasą. Wykonać przełączenie kabla w sposób bezprzerwowy za pomocą pojedynczych łączników żył równoległych oraz osłon złączowych termozgrzewalnych. Lokalizację złącz oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi. Po wykonaniu przełączenia zlikwidować kolidujący odcinki kabli. Przejścia poprzeczne projektowanych kabli pod drogą oraz projektowanymi wjazdami wykonać w rurach osłonowych typu HDPE 110/6,3 i DVK 110. Istniejące kable zabezpieczyć za pomocą rur dwudzielnych typu A110PS.

##### **Rys.02 ul. Myśliwska**

Od istniejącego złącza znajdującego się na skrzyżowaniu ul. Myśliwskiej z ul. Dąbrowskiego wybudować kabel typu XzTKMXpw 15x4x0,5 do skrzyżowania z ul. Ogrodową. Na projektowanym kablu wykonać złącze rozgałęźne z którego należy wyprowadzić dwa kable typu XzKMXpw 5x4x0,5 (do istniejącego słupka kablowego TR001T2A/0909B oraz do projektowanego złącza na kablu rozdzielczym biegnącym w ul. Ogrodowej do słupka TR001T2A/0909B) oraz kabel typu XzTKMXpw 10x4x0,5 w kierunku skrzyżowania z ul. Grzybową.

Przy skrzyżowaniu ul. Myśliwskiej z ul. Grzybową na projektowanym kablu wykonać złącze rozgałęźne z którego należy wyprowadzić kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 w kierunku ul. Słonecznej oraz kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 do projektowanego złącza na kablu rozdzielczym w ul. Grzybowej. Wykonać przełączenie kabli w sposób bezprzerwowy za pomocą pojedynczych łączników żył równoległych oraz osłon złączowych termozgrzewalnych. Lokalizację złącz oznaczyć znacznikami

elektromagnetycznymi. Przebudować kable abonenckie zgodnie z rysunkiem. Do przełączenia kabli abonenckich stosować osłony małoparowe hermetyczne (np. KM) oraz pojedyncze łączniki żył. Przejścia poprzeczne projektowanych kabli pod drogą oraz projektowanymi wjazdami wykonać w rurach osłonowych typu HDPE 110/6,3 i DVK 110. Istniejące kable zabezpieczyć za pomocą rur dwudzielnych typu A110PS.

Po wykonaniu przełączenia zlikwidować kolidujący odcinek kabla lub oznaczyć na geodezji powykonawczej jako kabel nieczynny.

### **2.3 Uwagi końcowe**

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A. oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

### **2.4 Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.**

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

### 3 Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli miedzianych rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMXpw 50x4x0,5	412	430	41,2
	XzTKMXpw 15x4x0,5	357	370	10,71
	XzTKMXpw 10x4x0,5	157	165	3,14
	XzTKMXpw 5x4x0,5	92	112	0,92
	<b>SUMA:</b>	<b>1018</b>	<b>1077</b>	<b>55,97</b>
A. Budowa kabli miedzianych abonenckich doziemnych				
	XzTKMXpw 4x2x0,5	86	93	0,344
	XzTKMXpw 2x2x0,5	273	294	0,546
	<b>SUMA:</b>	<b>359</b>	<b>387</b>	<b>0,89</b>

### 4 Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska.

Rura osłonowa HDPE 110/6,3	mb	178
Rura osłonowa DVK 110	mb	42
Rura dwudzielna A110PS	mb	64
Oslona złącza XAGA 55/12	szt.	2
Oslona złącza XAGA 43/8	szt.	7
Oslona złącza KM-1	szt.	7
Łącznik jednożyłowy przelotowo-odgałęźny UR-2	szt.	8
Znacznik elektromagnetyczny	szt.	9

## 5 Warunki techniczne Orange Polska.



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Krakowie  
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin  
tel.: 510 041 779

Drogowiec sp. z o.o.  
ul. Upalna 1a lok 58  
15-668 Białystok

Lublin, 15 czerwca 2021 r.

Numer pisma: TTISIKU/ 26440 /IB/21

Temat: Przebudowę ulicy Chmielnej, sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Przebudową ulicy Chmielnej, sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna”, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie 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 przełożenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej na odcinkach kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami inwestycyjnymi (elementem kolizji jest doziemno-napowietrzna sieć miedziana). Szczegółowe dane dotyczące urządzeń i sieci teletechnicznej zostaną przedstawione w postaci notatki służbowej wraz z załącznikami po zwróceniu się zapytaniem przez projektanta branży teletechnicznej. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich sytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);

2. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
  - Zachować normatywne wysokości przykrycia istniejącej sieci doziemnej min 0,7 mb; wysokości skrajni dla linii napowietrznej min 4,6 mb
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
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 OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci);
7. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
8. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL oraz inspektora nadzoru.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10;20-093 Lublin**.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: [ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com](mailto:ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com) podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.



12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
- Firma Partnerska Solutions30 S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantując wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  - Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;**
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Piękna 19b , 05-549 Warszawa  
e-mail : [DISU.RC\\_WUUiI\\_BIAL@orange.com](mailto:DISU.RC_WUUiI_BIAL@orange.com)

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

**Orange Polska S.A.**  
**Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych**  
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a  
10-449 Olsztyn  
e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 19 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
  - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 19 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
  - z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
  - protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.

19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

#### UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

  
Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista  
ds. Zasobów Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

## 6 Uprawnienia projektanta.

  
**PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

**DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U**  
z dnia 3 marca 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 (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu **inż. Dariuszowi Mocarskiemu**  
urodzonemu **11.10.1975 r. w Białymstoku**

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
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 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.

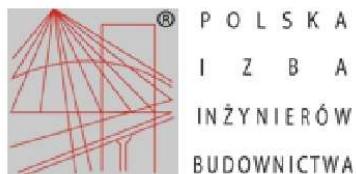
**Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.**

**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) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**Z up. Prezesa URTIP  
ZASTĘPCA PREZESA**  
  
**Henryk Baberok**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-ZKX-I2P-ZQK \*

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04  
adres zamieszkania ul. Scaleriowa 17 m 29, 15-780 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-26 roku przez:

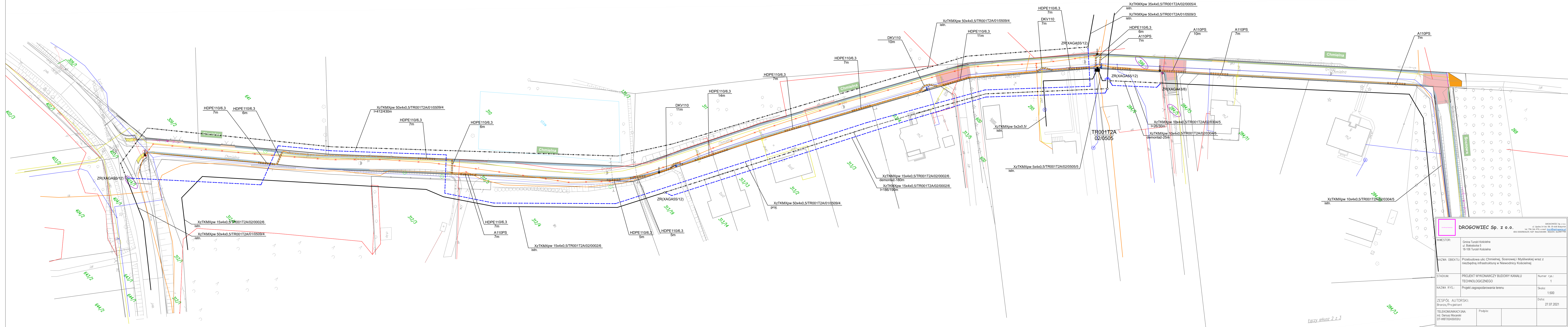
Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

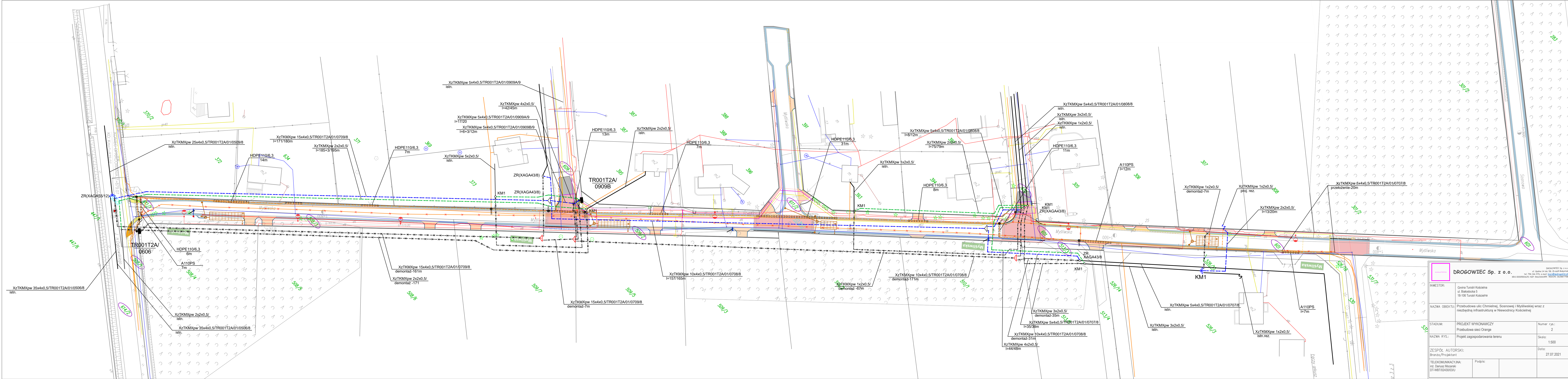
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy  







<div><div></div><div>DROGOWIEC Sp. z o.o.</div><div>ul. Lipowa 1A lok. 50, 25-048 Białystok tel. 796 366 476, e-mail: <a href="mailto:biuro@drogowiec.pl">biuro@drogowiec.pl</a> KRS 0000583025, NIP: 9642302399, REGON: 342687796</div></div>		
INWESTOR:	Gmina Turzań Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turzań Kościelna	
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Mysłowskiej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Kościelnej	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY Przebudowa sieci Orange	Numer rys.: 2
NAZWA RYS.:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI:	Branda/Projektant	Data: 27.07.2021
TELEKOMUNIKACYJNA:	inż. Dariusz MocarSKI DT-WBT02430/03U	Podpis: