

Przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce w m. Stanisławice, gm. Kozienice na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice.

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEDMIOT PROJEKTU

Przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska SA w m. Stanisławice, gm. Kozienice kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce

LOKALIZACJA

**m. Stanisławice, gm. Kozienice
działka ewidencyjna Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice,
jednostka ewidencyjna 140705 5 Kozienice**

INWESTOR

**Nadleśnictwo Kozienice
Ul. Partyzantów 62
26-670 Pionki**

WYKONAWCA

**Art-Dor Usługi Projektowe
Dorota Jarczyńska
Ul. Szczawińskiego 6/15
26-600 Radom**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data
Opracował	Agnieszka Martyna			29.12.2023r.
Projektant	Marek Kołodziejczyk	0556/97/U	 MAREK KOŁODZIEJCZYK Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji urządzeń liniowych DECYZJA Nr 0556/97/U	29.12.2023r.

TREŚCI

1. WSTĘP

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Przedmiot dokumentacji
- 1.3. Podstawa opracowania dokumentacji
- 1.4. Zakres dokumentacji
- 1.5. Uzgodnienia

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego

3. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY

4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

5. WYKAZ WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

7. UZGODNIENIA I OPINIE

8. RYSUNKI DO PROJEKTU

- | | |
|------------------|---|
| Rys. Nr 1 Ark. 1 | Orientacja |
| Rys. Nr 2 Ark. 1 | Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 |
| Rys. Nr 3 Ark. 1 | Widok elewacji południowo-zachodniej |
| Rys. Nr 4 Ark. 1 | Rzut 1 Piętra |
| Rys. Nr 5 Ark. 1 | Schemat rozwinięty |

1. WSTĘP

1.1. Inwestor

Inwestorem jest Nadleśnictwo Kozienice

Ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki

1.2. Przedmiot dokumentacji

Przedmiotem niniejszej dokumentacji jest przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce w m. Stanisławice, gm. Kozienice na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice.

1.3. Podstawa opracowania dokumentacji

- Zlecenie Inwestora
- Warunki Techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej znak: TTISILU/JM.215-22657/23 z dnia 09.11.2023r. wydane przez Orange Polska S.A.
- Dane zebrane przez projektanta
- Aktualnie obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia branżowe

1.4. Zakres dokumentacji

W zakres rzeczowy dokumentacji wchodzi:

1. budowa słupa telekomunikacyjnego SŽT-7 pojedynczego z podporą z belkami BUT – 1 szt.
2. demontaż słupa telekom. drewnianego pojedynczego 7m z podporą w szczudłach – 1 szt.
3. podwieszenie kabla XzTKMXpwn 3x2x0,5 na podbudowie słupowej – 55,0 mb (70,0mb)
4. demontaż istn. telekomunikacyjnego kabla napowietrznego (między słupami) – 55,0 mb
5. montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych – wspornik przelotowy – 1 szt.
6. montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych – uchwyt odciągowy – 3 szt.
7. montaż złącza napowietrznego na kablu XzTKMXpwn 3x2x0,5 – 2 szt.

1.5. Uzgodnienia

1. Inwestor zgodnie z zapisem Art. 29, Ust. 4, pkt. 1, lit. b Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (DZ. U. z 2020r. poz. 1333, z późn. zm.) **nie będzie dokonywał zgłoszenia robót ani nie będzie występował o pozwolenie na budowę.**

Art. 29 / Ustęp 1

Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, budowa:

27) podbudowy słupowej dla telekomunikacyjnych linii kablowych;

Art. 29 / Ustęp 4

Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych polegających na:

1) przebudowie:

b) obiektów, o których mowa w ust. 1 pkt 4–8, 10 i 14–29 oraz w ust. 2

- 2) Inwestor zgodnie z zapisem art. 28b, ust. 1, pkt. 1 i 2, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. 1989 nr 30 poz. 163 z późn. zm.) **nie będzie dokonywał uzgodnienia trasy na naradzie koordynacyjnej.**

Art. 28b / Ustęp 1

Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich koordynuje się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę.

Ustęp 2

Przepisu ust. 1 nie stosuje się do:

1) przyłączy;

2) sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Stan istniejący

Planowana budowa budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice koliduje z jednym, istniejącym słupem telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska S.A. Nr BRZOZA/03/99, przebiegającej przez tę działkę. Na pozostałym odcinku nie zachodzi kolizja z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną.

Należy przebudować słupa telekomunikacyjnego Nr BRZOZA/03/99 oraz jeden kabel napowietrzny Orange Polska S.A. na przelocie między dwoma słupami BRZOZA/03/98 a BRZOZA/03/99, na działce Nr 895/18, na odcinku gdzie kolidują one z planowaną inwestycją.

2.2. Przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego

Projektuje się budowę jednego, nowego, pojedynczego słupa telekomunikacyjnego żelbetowego typu SŽT-7 z podporą i belkami BUT.

Istniejący stary, pojedynczy, drewniany słup 7m z podporą i w szczudłach, po przebudowie i przełożeniu istniejącego kabla telekomunikacyjnego należy zdemontować.

Całość przebudowy przebiega po terenie działki Nr geod. 895/18, która jest własnością Inwestora.

Projektowany słup Nr BRZOZA/03/99 należy uzbroić w osprzęt umożliwiający podwieszanie kabla telekomunikacyjnego - zamontować wsporniki przelotowe i uchwyty odciągowe.

Po wybudowaniu punktu wsporczego (słupa) wraz z osprzętem, należy podwiesić nowy odcinek kabla napowietrzego typu XzTKMXpwn 3x2x0,5 między słupami BRZOZA/03/98 a BRZOZA/03/99, a istniejący kabel w kierunku słupa BRZOZA/03/100, zasilający budynek Nr 1, należy przełożyć ze starego słupa na nowy.

Jeśli w trakcie prac budowlanych okaże się, że istniejące zapasy pozwalają na przebudowę istniejącego kabla bez konieczności budowy nowego odcinka, należy dokonać wyłącznie przełożenia istniejącego kabla na nowy słup.

Do podwieszenia kabla napowietrzego zastosować uchwyty odciągowe Malico.

Projektowaną przebudowę należy wykonać zgodnie z trasą naniesioną na załączonej do niniejszego projektu mapie, na której projektowany słup zaznaczony został kolorem czerwonym. Lokalizacja urządzeń została pokazana na mapie w skali 1:500 (Rys. Nr 2). Na planie orientacyjnym pokazano trasę zamierzenia budowlanego.

Wykonane w/w roboty zgłosić do odbioru. Po przebudowie podbudowy słupowej i przełożeniu kabla teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

3. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY

- Ustawa z dn. 16 lipca 2004r. Prawo telekomunikacyjne (Dz.U. z 2004r., Nr 171, poz. 1800)
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333)
- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015, poz. 520)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2007 nr 49 poz. 330)
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania (Mon. Pol. Nr 13 poz. 94)

- *ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalania warunków, jakim te linie powinny odpowiadać (Mon Pol. Nr 13 poz. 95)*
- *ZN-96/TP S.A. – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.*
- *ZN-96/TP S.A. – 012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania*
- *ZN-96/TP S.A. – 017 Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE).*
- *ZN-96/TP S.A. – 018 Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe.*
- *ZN-96/TP S.A. – 020 Złączki rur. Wymagania i badania.*
- *ZN-96/TP S.A. – 021 Uszczelki końców rur.*
- *ZN-96/TP S.A. – 023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.*
- *PN/T-0 1001 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.*
- *PN-74/C-89200 Rury z nieplastyfikowanego polichlorku winylu. Wymiary.*
- *PN-80/C-89205 Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.*
- *PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.*
- *BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.*
- *BN-89/8984-17.03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.*

4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

- *Przed rozpoczęciem robót Inwestor (Wykonawca) winien powiadomić właścicieli nieruchomości o planowanym rozpoczęciu prac ziemnych*
- *Realizacja robót w miejscach zbliżeń i skrzyżowań linii teletechnicznych z istniejącymi sieciami powinna odbywać się po odpowiednim powiadomieniu, za zgodą i pod nadzorem użytkowników tych urządzeń.*
- *Wykonane i zakończone roboty przy zbliżeniach i skrzyżowaniach powinny być odebrane przez użytkowników uzbrojenia terenowego na podstawie protokołu odbioru albo też prawidłowe wykonanie robót powinno być potwierdzone odpowiednim zapisem w dzienniku budowy dokonany przez upoważnionych przedstawicieli użytkowników urządzeń uzbrojenia terenowego.*
- *Prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego inspektora nadzoru wyznaczonego przez Inwestora.*
- *W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP*
- *Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem, warunkami technicznymi, uzgodnieniami branżowymi i obowiązującymi w trakcie wykonawstwa przepisami.*
- *Należy odpowiednio zabezpieczyć wykopy w szczególności dotyczy to miejsc, w których układane kable przebiegają w niewielkiej odległości od ogrodzeń działek .*
- *W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność, ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.*
- *Dla dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia lub podziemnych urządzeń komunalnych (najczęściej przy niepewnym położeniu) należy wykonać ręcznie wykopy kontrolne.*
- *Wszystkie zbliżenia i skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym terenu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami Polskich Norm, Norm Branżowych. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracach prowadzonych w zbliżeniu lub skrzyżowaniu z kablami energetycznymi.*

Wszelkie napotkane przewody traktować jako czynne, sposób zabezpieczenia oraz ewentualne dalsze postępowanie uzgodnić z właścicielami instalacji.

- Wykonawca robót, po zakończeniu inwestycji, przywróci teren do stanu pierwotnego. Doprowadzenie terenu objętego robotami do poprzedniego stanu technicznego powinno nastąpić po zasypaniu wykopów i zagęszczeniu gruntu.
- Wykonawca zleci uprawnionemu geodecie inwentaryzację trasy telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej.

5. WYKAZ WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

1. Słup telekomunikacyjny SŽT-7	-	2 szt.
2. Belka BUT	-	2szt.
3. Kabel XzTKMXpwn 3x2x0,5	-	55,0 mb (70,0mb).
4. Wspornik słupowy CS 1500	-	2 szt.
5. Uchwyt odciągowy Malico	-	3 szt.
6. Złącze napowietrzne na kablu XzTKMXpwn 3x2x0,5	-	2 szt.

6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja:

„Przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce w m. Stanisławice, gm. Kozienice na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice.” został opracowany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, normami i wytycznymi oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

MAREK KOŁODZIEJCZYK
Uprawnienia budowlane
w telekomunikacji do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji urządzeń liniowych
DECYZJA Nr 0556/97/U

.....
Radom, dnia 29.12.2023r.

7. UZGODNIENIA I OPINIE

1. Warunki Techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej znak: TTISILU/JM.215-22657/23 z dnia 09.11.2023r. wydane przez Orange Polska S.A.
2. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Samorządu Zawodowego



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 503 037 881

ART-DOR Usługi Projektowe
Dorota Jączyńska
ul. Szczawińskiego 6/15
26-600 Radom

Łódź, 09 listopad 2023r

Numer pisma: TTISILU/JM.215-22657/23

Temat: Ogólne Warunki Techniczne dotyczące przełożenia/zabezpieczenia sieci OPL w związku z budową kancelarii leśnictwa Maciejowice i Cztery Kopce dz. nr 695/18.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na wniosek dotyczący budowy kancelarii leśnictwa Maciejowice i Cztery Kopce dz. nr 695/18, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie lub zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległość w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Zabezpieczenie/przebudowa kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie/zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej Orange Polska, linii słupowej, wraz z kablami miedzianymi, poza rejon kolizji z planowaną inwestycją. Zachować normatywne odległości w miejscach zbliżeń. W przypadku dokonywania zabezpieczenia sieci pod projektowaną nawierzchnią drogi, wjazdami, parkingami, zatokami postojowymi i przystankowymi istniejące kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zabezpieczenia wykonać w miejscach projektowanych zjazdów i po 1m poza ich obrys. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla telefonicznego i kanalizacji teletechnicznych. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. 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).
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

5. 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).
6. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej 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 Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta; oraz inspektora nadzoru.
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. 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 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Ogrodowa 8.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Jacek Madajski tel. 503 037 881). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. 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 SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o. (08-110 Siedlce, ul. Terespolska 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność 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 realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

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.

12. **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.

13. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększona o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

14. 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.
15. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
16. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 8 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.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.
18. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
19. 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 ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

20. 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.

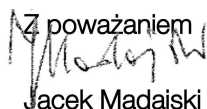
Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki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

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) 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.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem


Jacek Madajski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Warszawa, dnia 22.05.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 2608 /97

DECYZJA Nr 0556/97/U

Pan **Marek Kołodziejczyk**
urodzony dnia **23.04.1951 r. w Garbatce Let.**

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 **07.12.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YFH-4K7-6P4 *

Pan MAREK KOŁODZIEJCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0798/04
adres zamieszkania ŻEROMSKIEGO 71A M 5, 26-720 POLICZNA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-16 roku przez:

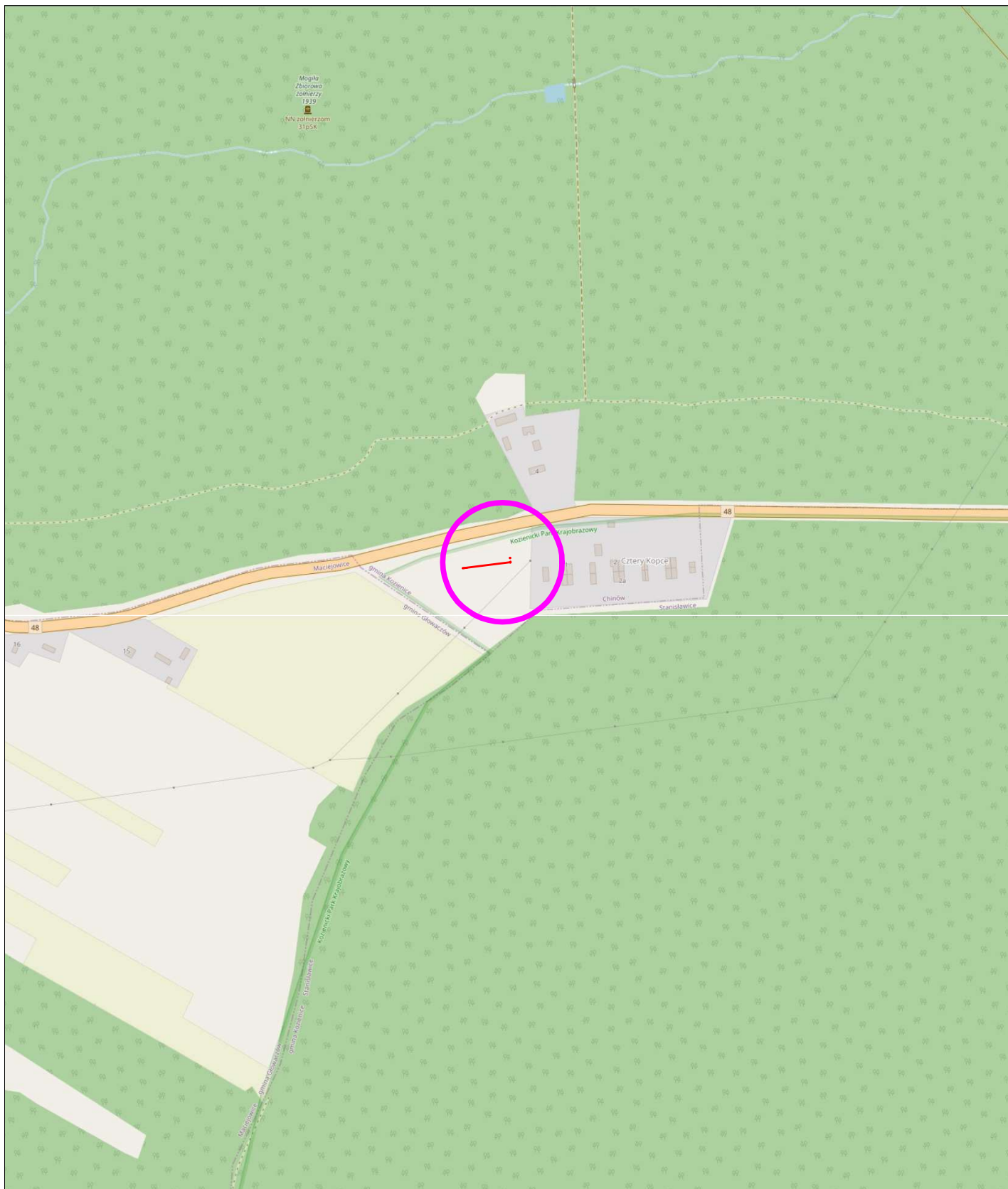
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.



INWESTOR
Nadleśnictwo Kozienice
Ul. Partyzantów 62
26-670 Pionki

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Art-Dor ~Usługi ~ Projektowe ~
Dorota Jacyńska
Ul. Szczawińskiego 6/15
26-600 Radom

TEMAT: Orientacja

Przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska SA w m. Stanisławice, gm. Kozienice na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice, kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce.

MAREK KOŁODZIEJCZYK
Uprawnienia budowlane
w telekomunikacji do projektowania
w specjalności instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji urządzeń liniowych
DECYZJA Nr 0556/97/U

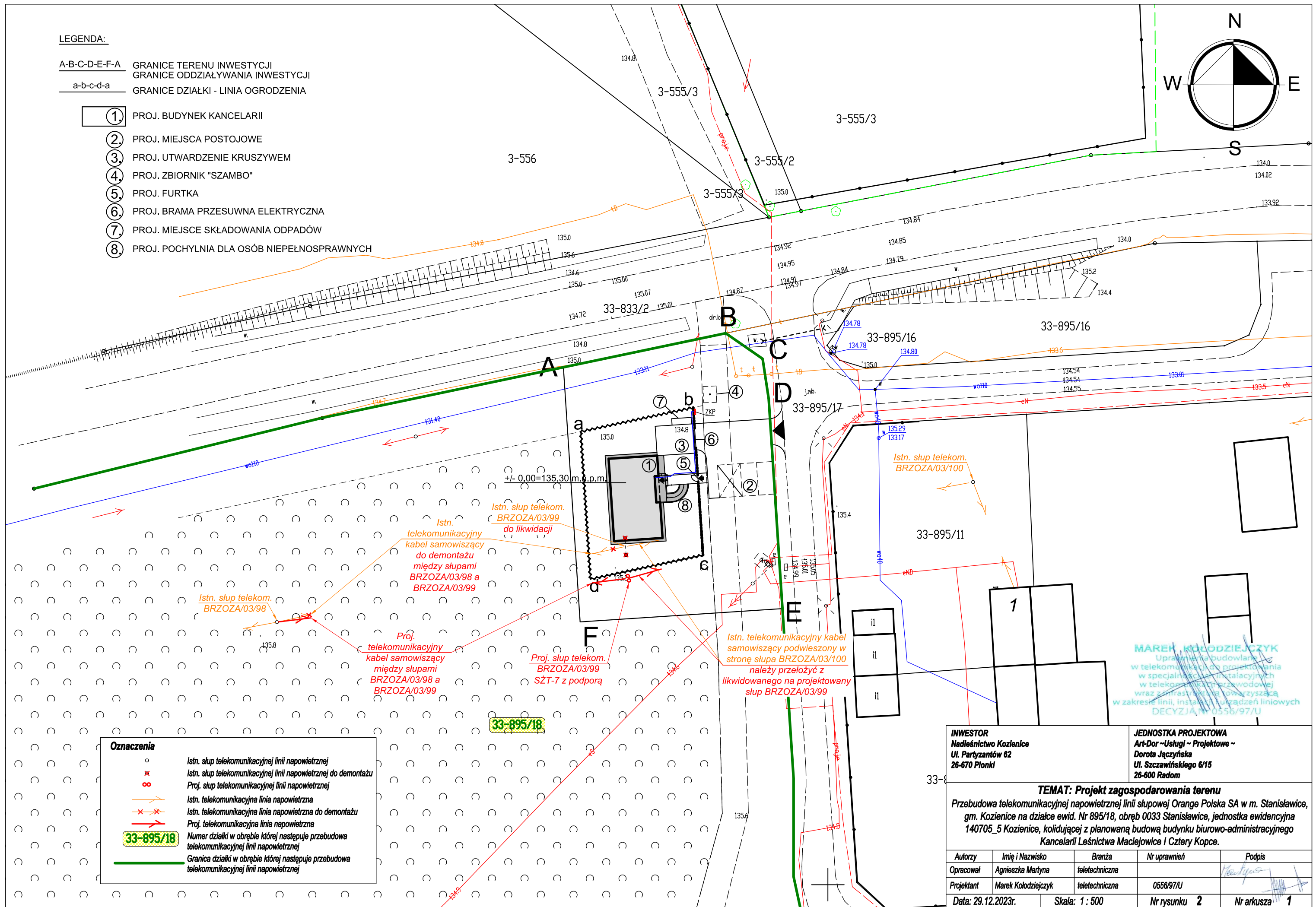
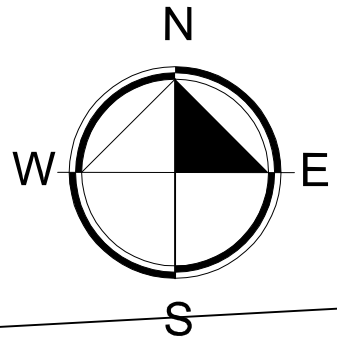
Autorzy	Imię i Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	Agnieszka Martyna	teletechniczna		
Projektant	Marek Kołodziejczyk	teletechniczna	0556/97/U	
Data: 29.12.2023r.	Skala: 1 : 5 000	Nr rysunku 1	Nr arkusza 1	

LEGENDA:

A-B-C-D-E-F-A
a-b-c-d-a

GRANICE TERENU INWESTYCJI
GRANICE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
GRANICE DZIAŁKI - LINIA OGRODZENIA

1. PROJ. BUDYNEK KANCELARIJ
2. PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
3. PROJ. UTWARDZENIE KRUSZYWEM
4. PROJ. ZBIORNIK "SZAMBO"
5. PROJ. FURTKA
6. PROJ. BRAMA PRZESUWNA ELEKTRYCZNA
7. PROJ. MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW
8. PROJ. POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH



Oznaczenia

- o Istn. słup telekomunikacyjnej linii napowietrznej
- ∞ Istn. słup telekomunikacyjnej linii napowietrznej do demontażu
- Proj. słup telekomunikacyjnej linii napowietrznej
- Istn. telekomunikacyjna linia napowietrzna
- x-x- Istn. telekomunikacyjna linia napowietrzna do demontażu
- Proj. telekomunikacyjna linia napowietrzna
- 33-895/18 Numer działki w obrębie której następuje przebudowa telekomunikacyjnej linii napowietrznej
- Granica działki w obrębie której następuje przebudowa telekomunikacyjnej linii napowietrznej

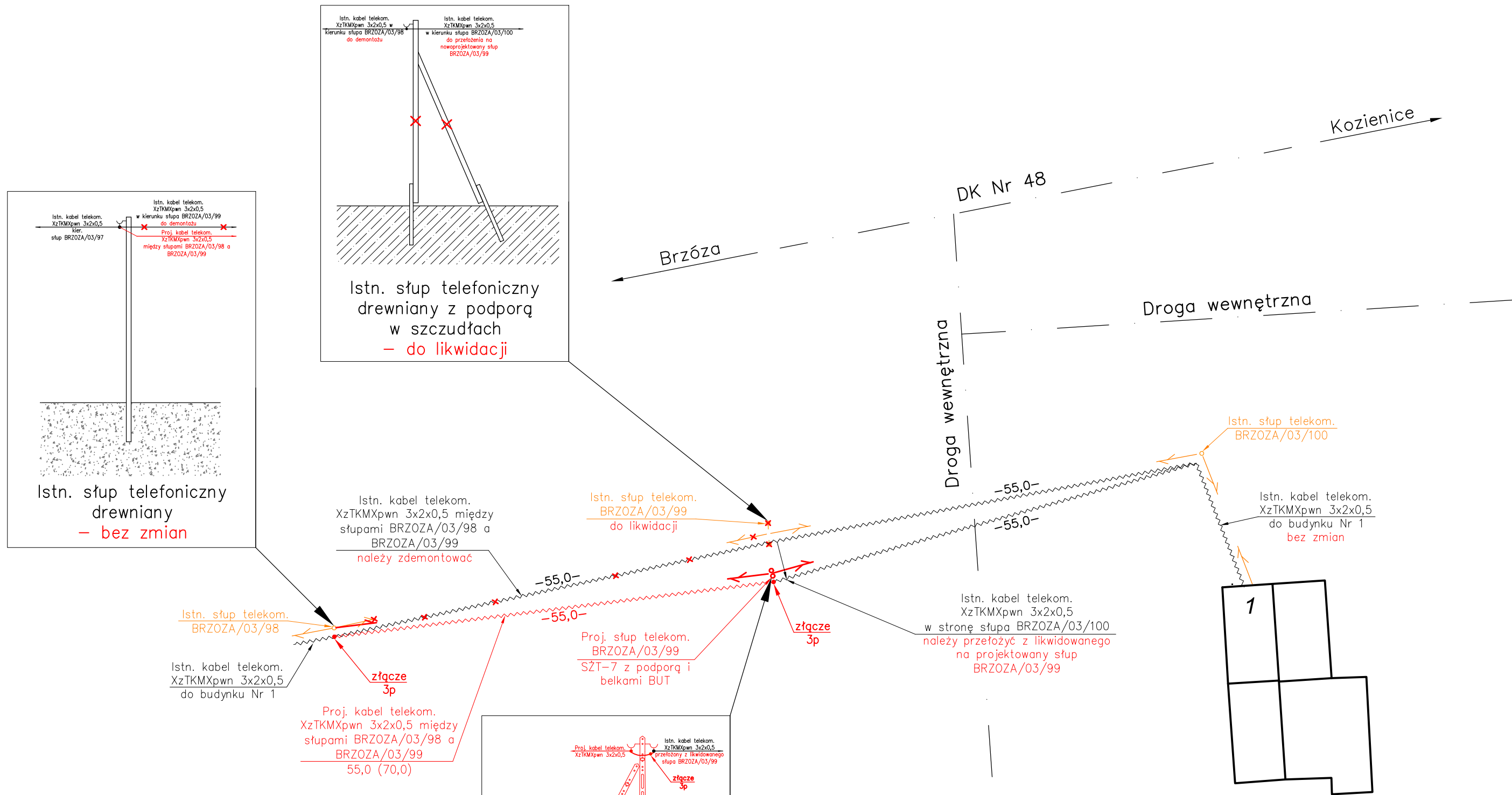
MAREK KOŁODZIEJCZYK
Uprawnienia budowlane
w telekomunikacji do projektowania
w specjalności instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
DECYZJA Nr 0556/97/U

INWESTOR
Nadleśnictwo Kozienice
Ul. Partyzantów 62
26-670 Pionki



JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Art-Dor ~ Usługi ~ Projektowe ~
Dorota Jarczyńska
Ul. Szczawińskiego 6/15
26-600 Radom

TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu
Przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska SA w m. Stanisławie, gm. Kozienice na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławie, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice, kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce.

Autorzy	Imię i Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	Agnieszka Martyna	teletechniczna		
Projektant	Marek Kołodziejczyk	teletechniczna	0556/97/U	
Data: 29.12.2023r.	Skala: 1 : 500	Nr rysunku 2	Nr arkusza 1	



UWAGA
Po wybudowaniu nowego słupa wraz z osprzętem oraz wybudowaniu nowego kabla XzTKMXpwn 3x2x0,5 między słupami BRZOZA/03/98 a BRZOZA/03/99, istniejący kabel w kierunku słupa BRZOZA/03/100, zasilający budynek Nr 1, należy przełożyć ze starego słupa.
Jeśli w trakcie prac budowlanych okaże się, że istniejące zapasy pozwalają na przebudowę tego kabla bez konieczności budowy nowego odcinka kabla, należy dokonać przełożenia istniejącego kabla na nowy słupek.

INWESTOR Nadleśnictwo Kozienice Ul. Partyzantów 62 26-670 Pionki		JEDNOSTKA PROJEKTOWA Art-Dor ~Usługi ~ Projektowe ~ Dorota Jarczyńska Ul. Szczawińskiego 6/15 26-600 Radom		
TEMAT: Schemat rozwinięty Przebudowa telekomunikacyjnej napowietrznej linii słupowej Orange Polska SA w m. Stanisławice, gm. Kozienice na działce ewid. Nr 895/18, obręb 0033 Stanisławice, jednostka ewidencyjna 140705_5 Kozienice, kolidującej z planowaną budową budynku biurowo-administracyjnego Kancelarii Leśnictwa Maciejowice I Cztery Kopce.				
Autorzy	Imię i Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	Agnieszka Martyna	teletechniczna		
Projektant	Marek Kołodziejczyk	teletechniczna	0556/97/U	
Data: 29.12.2023r.		Skala: b / s	Nr rysunku 3	Nr arkusza 1