



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

„DAKAR”

PRACOWNIA PROJEKTOWA,
26-600 Radom,
tel. kom. 601 180 311, 693 058 040,

NIP: 796-007-18-76
ul. Graniczna 17 lok. 9
e-mail: pwdakar@gmail.com

PROJEKT TECHNICZNY

EGZ. NR **1**

Zamawiający : GMINA ZAKRZEW,
ZAKRZEW 51,
26-652 ZAKRZEW

Zamierzenie budowlane : BUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCI
DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA – ETAP III, GMINA ZAKRZEW,
POWIAT RADOMSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Branża: TELETECHNICZNA

Przedmiot projektu: PRZEBUDOWA SŁUPKA KABLOWEGO I
TELEKOMUNIKACYJNYCH KABLI DOZIEMNYCH
WŁASNOŚCI ORANGE POLSKA S.A. W ZWIĄZKU Z
PLANOWANĄ BUDOWĄ DRÓG WEWNĘTRZNYCH W M.
DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA, GMINA ZAKRZEW, POWIAT
RADOMSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Opracował	Agnieszka Martyna		
Projektant	Marek Kołodziejczyk	0556/97/U	
Sprawdzający	Andrzej Szymański	0738/97/U	

Radom, 03.2025r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP

- 1.1. INWESTOR
- 1.2. PRZEDMIOT PROJEKTU
- 1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU.
- 1.4. ZAKRES PROJEKTU

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

- 2.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
- 2.2. PRZEBUDOWA SŁUPKA KABLOWEGO I TELEKOMUNIKACYJNYCH KABLI DOZIEMNYCH

3. UWAGI KOŃCOWE

4. WYKAZ WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

6. RYSUNKI DO PROJEKTU

1. WSTĘP

1.1. Inwestor

Gmina Zakrzew, Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

1.2. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa słupka kablowego i telekomunikacyjnych kabli doziemnych własności Orange Polska S.A. w związku z planowaną budową dróg wewnętrznych w m. Dąbrówka Podłęzna, gmina Zakrzew, powiat radomski, województwo mazowieckie, występująca na działkach Nr 165, 170/17, 168/8, 183, 182/1, 181/5, 180/9, 180/7, 180/5, 179/1, Ark. 1, Obręb 0021 Dąbrówka Podłęzna, jedn. ewid. Zakrzew.

1.3. Podstawa opracowania projektu.

Podstawą opracowania projektu są następujące dokumenty:

- Zlecenie Inwestora
- Warunki Techniczne Nr 2410030094/TTDSILU/KU/01 z dnia 22.10.2024r. wydane przez Orange Polska S.A.
- Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego Nr 2502120165/TTDSILU/KU/01 z dnia 28.02.2025r. wydane przez Orange Polska S.A.
- Dane zebrane przez projektanta
- Aktualnie obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia branżowe

1.4. Zakres projektu

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| • Budowa słupka kablowego | - | 1,0szt. |
| • Budowa rury ochronnej RHDPEp 110/6,3 | - | 78,0mb |
| • Wciąganie kabli XzTKMXpw 2x2x0,5 do rur ochronnych | - | 180,0 mb |
| • Budowa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 jako pierwszy w wykopie | - | dł. tras. 1,0mb |
| | - | dł. inst. 10,0mb |
| • Budowa kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 jako pierwszy w wykopie | - | dł. tras. 200,0mb |
| | - | dł. inst. 247,0mb |
| • Budowa kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 jako następny w wykopie | - | dł. tras. 250,0mb |
| | - | dł. inst. 312,0mb |
| • Demontaż telekomunikacyjnych kabli doziemnych | - | 290,0 szt. |
| • Demontaż słupka kablowego | - | 1,0szt. |
| • Wykonanie w ziemi złączy na kablu XzTKMXpw 5x4x0,5 | - | 1 szt. |
| • Wykonanie w ziemi złączy na kablach XzTKMXpw 2x2x0,5 | - | 9 szt. |
| • Zakończenie kabla w słupku na łączówce | - | 1,0 szt. |
| • Uziemienie słupka | - | 1,0 szt. |
| • Pomiary kabla | - | 1 szt. |

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Opis stanu istniejącego

Planowana budowa dróg wewnętrznych w m. Dąbrówka Podłęzna, gmina Zakrzew, powiat radomski, województwo mazowieckie koliduje z istniejącym słupkiem kablowym i telekomunikacyjnymi kablami doziemnymi Orange Polska S.A. W obrębie kolizji znajdują się kable doziemne typu XzTKMXpw 5x4x0,5 i XzTKMXpw 2x2x0,5.

2.2. Przebudowa słupka kablowego i telekomunikacyjnych kabli doziemnych

W związku z planowaną budową dróg wewnętrznych w m. Dąbrówka Podłęzna, gmina Zakrzew, powiat radomski, województwo mazowieckie, należy przebudować słupek kablowy i telekomunikacyjne kable doziemne Orange Polska S.A., na odcinku, gdzie kolidują z planowanymi elementami drogowymi.

W związku z tym należy wybudować nowy słupek kablowy przy granicy działki drogowej i przebudować zasilający stary słupek kabel doziemny oraz przebudować wszystkie kable małoparowe wychodzące z dotychczasowego słupka kablowego. W tym celu należy wybudować nowy odcinek kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 do słupka oraz kabli XzTKMXpw 2x2x0,5 od nowobudowanego słupka kablowego do miejsc gdzie lokalizacja istniejących kabli doziemnych nie koliduje z planowanymi elementami drogowymi i tam dokonać ich połączenia. Na przejściu pod drogami i planowanymi wjazdami projektowane kable należy zabezpieczyć rurami RHDPEp 110/6,3.

Po przebudowie wszystkich kabli telekomunikacyjnych, istniejący słupek kablowy i kable doziemne należy zdemontować.

Projektowane telekomunikacyjne kable doziemne wykonać w wykopie o głębokości min. 0,8m i szerokości 0,4m, a pod drogami na głębokości min. 1,2m. Prace budowlane należy wykonać w trakcie drogowych robót budowlanych.

Przebudowywane telekomunikacyjne kable doziemne należy układać zgodnie z trasą naniesioną na załączonej do niniejszego projektu mapie, na której zaznaczone są kolorem czerwonym. Lokalizacja urządzeń została pokazana na mapie do celów projektowych w skali 1:500 (Rys. Nr 2). Na planie orientacyjnym pokazano trasę zamierzenia budowlanego.

Wykonane w/w roboty zgłosić do odbioru. Po wybudowaniu infrastruktury telekomunikacyjnej teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

3. UWAGI KOŃCOWE

- Przed rozpoczęciem do robót wykonawca winien powiadomić właściciela nieruchomości o planowanym rozpoczęciu prac ziemnych
- Wszystkie prace wymagają uzgodnienia z właścicielem oraz ewentualnymi właścicielami infrastruktury technicznej w otoczeniu planowanej budowy zarówno pod względem zakresu prac oraz terminu ich wykonywania
- Prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego inspektora nadzoru wyznaczonego przez Inwestora.
- Roboty budowlane w pasach drogowych wykonać na zasadach określonych przez zarządcę drogi
- Infrastrukturę telekomunikacyjną należy budować po trasie wytyczonej przez uprawnionego geodetę w oparciu o mapy geodezyjne uzgodnione na Naradzie Koordynacyjnej
- 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 czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność, ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.

- Dla dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenie lub podziemnych urządzeń komunalnych (najczęściej przy niepewnym położeniu) należy wykonać ręcznie wykopy kontrolne.
- Po zasypaniu wykopów zerwana uprzednio nawierzchnia powinna być doprowadzona do pierwotnego stanu, a trawniki i inne tereny zielone – odtworzone. Przy zrywaniu nawierzchni należy to dokonywać w taki sposób, aby zerwane elementy nawierzchni mogły być w jak największym stopniu użyte do jej naprawy po ułożeniu kabli oraz rur i zasypaniu wykopów.
- 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 prac zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej w formie i zakresie zgodnym z obowiązującymi normami.
- Wykonawca zleci uprawnionemu geodecie inwentaryzację trasy przyłącza telekomunikacyjnego.

Uwaga:

Przed rozpoczęciem robót Inwestor (wykonawca) winien zapoznać się z treścią wszystkich zamieszczonych w projekcie budowlanym dokumentów ze względu na zawarte w nich zalecenia i warunki uzgodnień dotyczące wykonawcy.

4. WYKAZ WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

1. Rura RHDPEp 110/6,3	mb.	78
2. Słupek kablowy SR 30P	szt.	1
3. Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	mb.	10
4. Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	mb.	739
5. Złącze XAGA-500 43/8-150-PO	kpl.	1
6. Pojedyncze łączniki żył	szt.	46
7. Osłona KM1	szt.	9
8. Łączówka 10p	szt.	1
9. Uziemienie	szt.	1

5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZAM, że niniejsza dokumentacja

„Przebudowa słupka kablowego i telekomunikacyjnych kabli doziemnych własności Orange Polska S.A. w związku z planowaną budową dróg wewnętrznych w m. Dąbrówka Podłęzna, gmina Zakrzew, powiat radomski, województwo mazowieckie, występująca na działkach Nr 165, 170/17, 168/8, 183, 182/1, 181/5, 180/9, 180/7, 180/5, 179/1, Ark. 1, Obręb 0021 Dąbrówka Podłęzna, jedn. ewid. Zakrzew.” została opracowana 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:

Sprawdzający:

.....

.....

Radom, dnia 03.2025r.

6. RYSUNKI DO PROJEKTU

Rys. Nr 1	Orientacja
Rys. Nr 2	Projekt Zagospodarowania Terenu
Rys. Nr 3	Schemat przebudowy



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
www.hurt-orange.pl

P.W. DAKAR Karpeta Janusz
ul. Graniczna 17, lok. 9
26-600 Radom

Łódź, 22 października 2024r.

Numer pisma: 2410030094/TTDSILU/KU/01

Temat: Warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową dróg wewnętrznych w miejscowości Dąbrówka Podłęzna.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący projektowanej budowy dróg wewnętrznych w miejscowości Dąbrówka Podłęzna, 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 istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu oraz na zagwarantowanie nieodpłatnego korzystania przez OPL z terenu, na który zostanie przełożona infrastruktura.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie poza obręb kolizji istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną kolidującą z projektowaną inwestycją. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;

2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem, w miejscach projektowanych wjazdów doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni, wjazdu;
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 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.
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. 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 Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Łodzi; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlane – 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.
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) należy uzgodnić w Zarządzaniu Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8, 91-273 Łódź.
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 kabli miedzianych zostaną udzielone przez Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Kamil Użak. tel. 42 614 63 32). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlane – 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:
 - AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa. - która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., 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.

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/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/wniosek nadzor.

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 zwiększoną 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 o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor

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. 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.
17. 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 7 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.
 - kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:

1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji

a. Miejscowość

- b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
- 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

18. 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.
19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz prześle do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. 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.
21. 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/wniosekonadzor

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

Kamil Użak



Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
www.hurt-orange.pl

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"DAKAR" Janusz Karpeta
ul. Graniczna 17 lok. 9
26-600 Radom

Łódź, 28 lutego 2025r.

Numer pisma: 2502120165/TTDSILU/KU/01

Temat: Uzgodnienie projektu zabezpieczenia i przełożenia sieci telekomunikacyjnej w związku z budową dróg wewnętrznych w miejscowości Dąbrówka Podłęzna – ETAP III.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt pt. „Przebudowa słupka kablowego i telekomunikacyjnych kabli doziemnych Orange Polska S.A.”

przy spełnieniu poniższych warunków na etapie realizacji prac na czynnej infrastrukturze Orange Polska:

1. Prace realizować w oparciu o uzgodniony projekt i zgodnie z warunkami technicznymi załączonymi do projektu.
2. Prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych należy zlecić do firmy Solutions 30 Wschód Sp. z o.o., ul. Terespolska 12, 08-110 Siedlce, odpowiedzialnej za zapewnienie sprawności funkcjonowania infrastruktury Orange Polska w obrębie przedmiotowej inwestycji.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.
4. Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

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 o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

W/w warunki wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania infrastruktury i jakości świadczonych usług przez Orange Polska.

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

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Kamil Użak



Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

„DAKAR”

PRACOWNIA PROJEKTOWA,
26-600 Radom,
tel. kom. 601 180 311, 693 058 040,

NIP: 796-007-18-76
ul. Graniczna 17 lok. 9
e-mail: pwdakar@gmail.com

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT BUDOWLANY
nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA – ETAP III, GMINA ZAKRZEW, POWIAT RADOMSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
branża	TELETECHNICZNA
przedmiot projektu	PRZEBUDOWA SŁUPKA KABLOWEGO I TELEKOMUNIKACYJNYCH KABLI DOZIEMNYCH ORANGE POLSKA S.A
adres obiektu budowlanego	dz. ewid. Nr 165, 170/17, 168/8, 183, 182/1, 181/5, 180/9, 180/7, 180/5, 179/1, Ark. 1, Obręb 0021 Dąbrówka Podłężna, jedn. ewid. Zakrzew
nazwa inwestora, adres inwestora	Gmina Zakrzew, Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

Inwestor zgodnie z zapisem art. 29, ust. 4, pkt.1, lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - 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 2 Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, budowa:

17) telekomunikacyjnych linii kablowych

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,

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data
Opracował	Agnieszka Martyna			01.2025r.
Projektant	Marek Kołodziejczyk	0556/97/U		01.2025r.

**Załącznik do uzgodnienia
2502120165/TTDSILU/KU/01**

Orange Polska S.A.

Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

„DAKAR”

PRACOWNIA PROJEKTOWA,
26-600 Radom,
tel. kom. 601 180 311, 693 058 040,

NIP: 796-007-18-76
ul. Graniczna 17 lok. 9
e-mail: pwdakar@gmail.com

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT WYKONAWCZY
nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA – ETAP III, GMINA ZAKRZEW, POWIAT RADOMSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
branża	TELETECHNICZNA
przedmiot projektu	PRZEBUDOWA SŁUPKA KABLOWEGO I TELEKOMUNIKACYJNYCH KABLI DOZIEMNYCH ORANGE POLSKA S.A
adres obiektu budowlanego	dz. ewid. Nr 165, 170/17, 168/8, 183, 182/1, 181/5, 180/9, 180/7, 180/5, 179/1, Ark. 1, Obręb 0021 Dąbrówka Podłęzna, jedn. ewid. Zakrzew
nazwa inwestora, adres inwestora	Gmina Zakrzew, Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew

Inwestor zgodnie z zapisem art. 29, ust. 4, pkt.1, lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - 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 2 Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, budowa:

17) telekomunikacyjnych linii kablowych

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,

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data
Opracował	Agnieszka Martyna			01.2025r.
Projektant	Marek Kołodziejczyk	0556/97/U		01.2025r.

Orange Polska S.A.

Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

Załącznik do uzgodnienia

2502120165/TTDSILU/KU/01

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-XYT-9NA-7FM *

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 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-30 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.

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 4498 /97

DECYZJA Nr 0738/97/U

Pan mgr inż. Andrzej Szymański
urodzony dnia 30.03.1962 r. w Lubartowie

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 28.02.1997 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 PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

mgr inż. Władysław Grabowski



mgr inż. Andrzej Szymański

Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalnościach
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych.
Nr 0738/97/U

**ZA ZŁOŻENIEM
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-S54-PHX-ULX *

Pan ANDRZEJ SZYMAŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1404/04
adres zamieszkania ul. POŁUDNIOWA 10 A, 26-600 RADOM
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-27 roku przez:

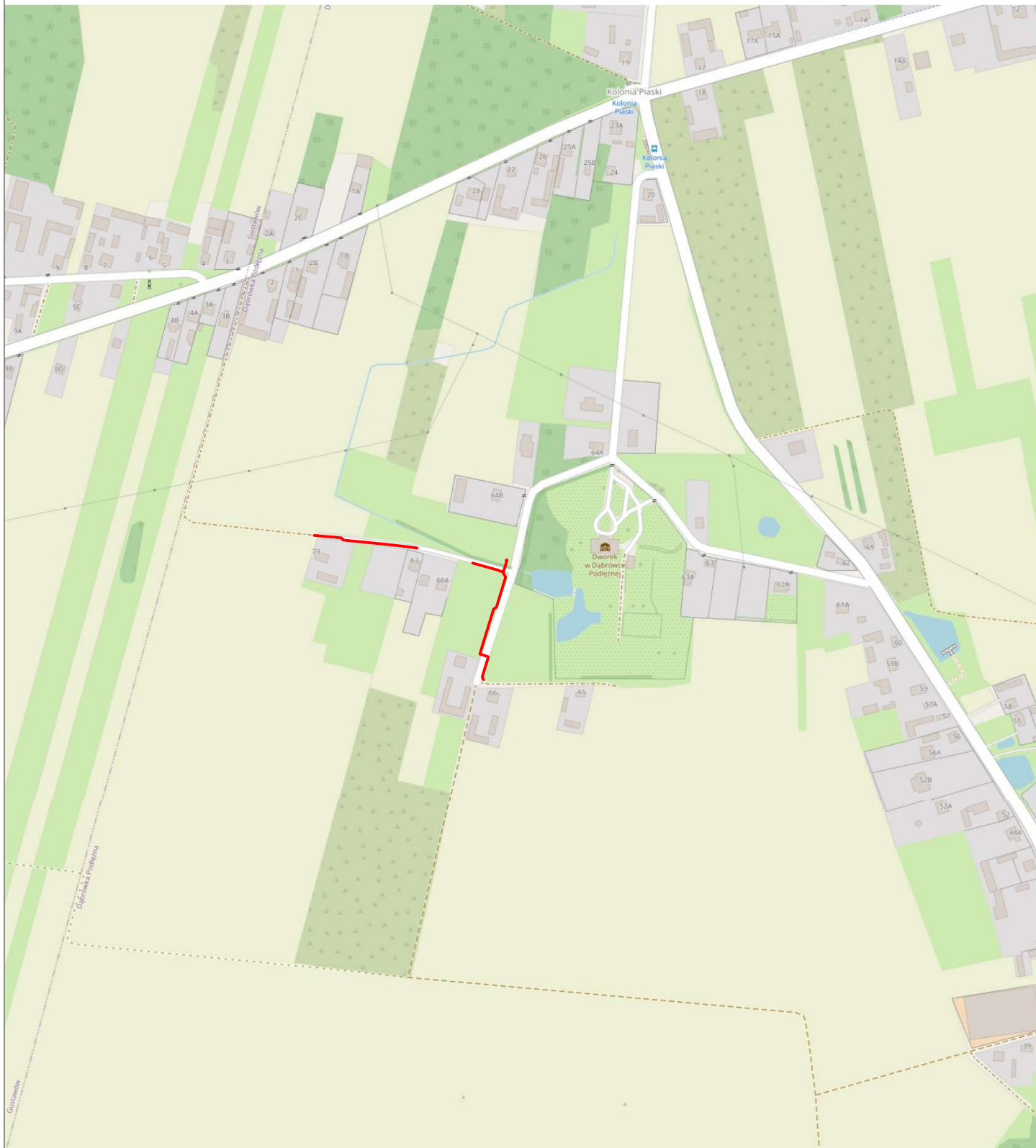
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

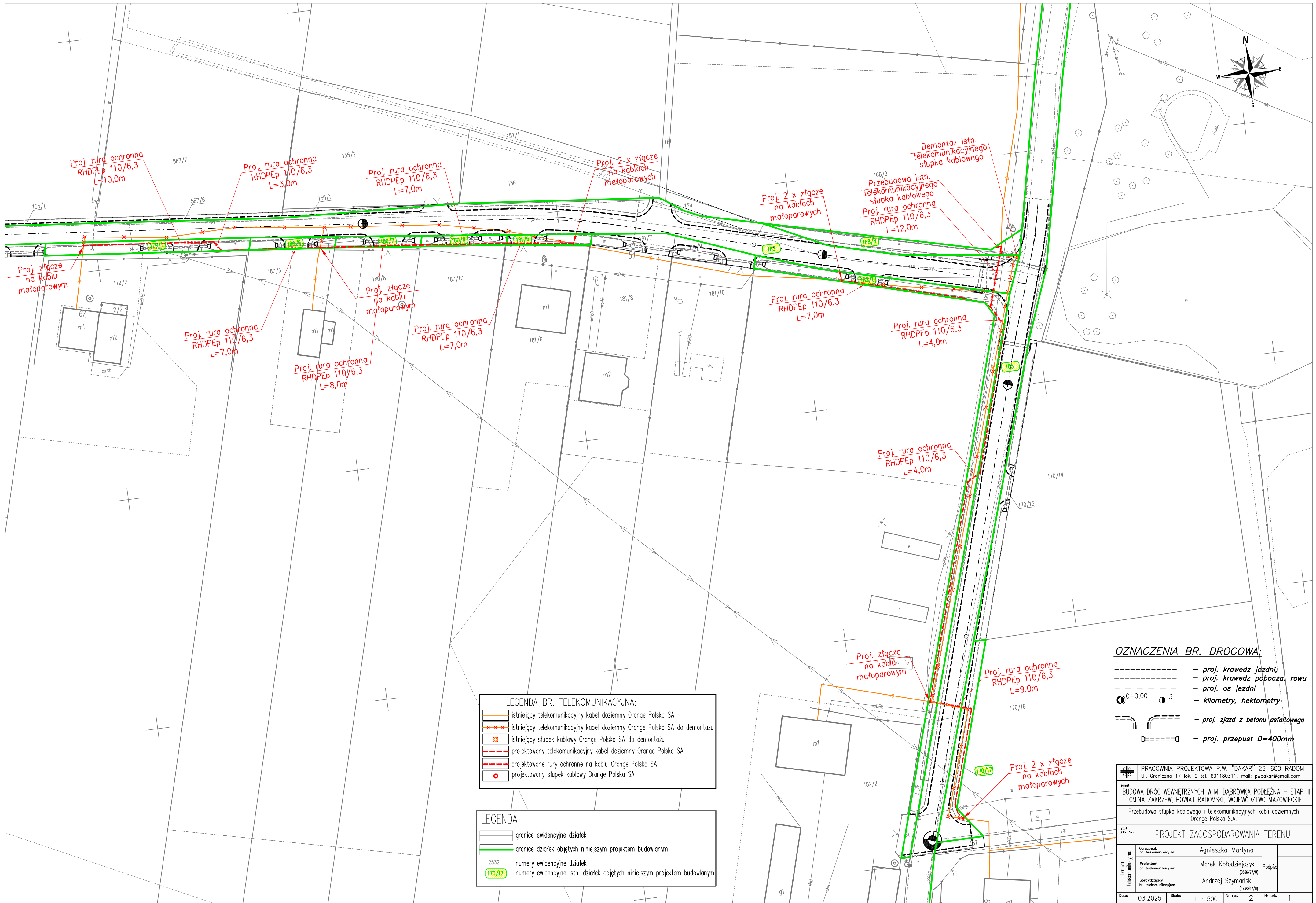
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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.



	PRACOWNIA PROJEKTOWA P.W. "DAKAR" 26-600 RADOM Ul. Graniczna 17 lok. 9 tel. 601180311, mail: pwdakar@gmail.com		
Temat: BUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W M. DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA – ETAP III GMINA ZAKRZEW, POWIAT RADOMSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE.			
Przebudowa słupka kablowego i telekomunikacyjnych kabli doziemnych Orange Polska S.A.			
Tytuł rysunku:		ORIENTACJA	
branża telekomunikacyjna:	Opracował: br. telekomunikacyjna:	Agnieszka Martyna	Podpis:
	Projektant br. telekomunikacyjna:	Marek Kołodziejczyk (0556/97/U)	
	Sprawdzający br. telekomunikacyjna:	Andrzej Szymański (0738/97/U)	
Data:	03.2025	Skala: 1 : 5 000	Nr rys. 1 Nr ark. 1



LEGENDA BR. TELEKOMUNIKACYJNA:	
	istniejący telekomunikacyjny kabel doziemny Orange Polska SA
	istniejący telekomunikacyjny kabel doziemny Orange Polska SA do demontażu
	istniejący słupki kablowe Orange Polska SA do demontażu
	projektowany telekomunikacyjny kabel doziemny Orange Polska SA
	projektowane rury ochronne na kablu Orange Polska SA
	projektowany słupki kablowe Orange Polska SA

LEGENDA	
	granicę ewidencyjne działek
	granicę działek objętych niniejszym projektem budowlanym
2532	numery ewidencyjne działek
170/17	numery ewidencyjne istn. działek objętych niniejszym projektem budowlanym

OZNACZENIA BR. DROGOWA:	
	- proj. krawędz jezdni,
	- proj. krawędz pobocza, rowu
	- proj. os jezdni
	- kilometry, hektometry
	- proj. zjazd z betonu asfaltowego
	- proj. przepust D=400mm

	PRACOWNIA PROJEKTOWA P.W. "DAKAR" 26-600 RADOM Ul. Graniczna 17 lok. 9 tel. 601 180311, mail: pw_dakar@gmail.com			
	Temat: BUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W M. DĄBRÓWKA PODLEŻNA – ETAP III GMINA ZAKRZEW, POWIAT RADOMSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE.			
	Przebudowa słupka kablowego i telekomunikacyjnych kabli ziemnych Orange Polska S.A.			
	Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
branża telekomunikacyjna	Opracował: br. telekomunikacyjna:	Agnieszka Martyna		Podpis:
	Projektant: br. telekomunikacyjna:	Marek Kofodziejczyk (05/09/10)		
	Sprawdzący br. telekomunikacyjna:	Andrzej Szymański (07/09/10)		
Data:	03.2025	Skala: 1 : 500	Nr rys. 2	Nr ark. 1

