

Inwestor:

Zarząd Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa

Jednostka projektowa:



Biuro Projektowo-Konsultingowe „MOSTY”

Sławomir Leszczyński
 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Juliana Grzeszaka 8A
 tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645

Temat opracowania:

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 731 polegająca na rozbiórce istniejącego mostu w km 10+414 w miejscowości Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie.

Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska SA

Działki:

działki stanowiące istniejący pas drogowy:

41 obręb 0034 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 140611_5 Warka

728 obręb 0002 Warka, jednostka ewidencyjna 140611_4 miasto Warka

działki prywatne do podziału:

178/1, 178/9, 259 obręb 0034 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 140611_5 Warka

780 obręb 0002 Warka, jednostka ewidencyjna 140611_4 miasto Warka

działki prywatne do czasowego zajęcia:

178/1, 178/9, 179 obręb 0034 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 140611_5 Warka

powiat grójecki, województwo mazowieckie

Orange Polska S.A.
 Infrastruktura i Serwis Usług
 Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i
 Obsługi Klienta
 Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa

Projekt uzgodniono bez uwag

Nr 49090/TTDSILUP/2022

12-12-2022 *Michał*

Data Podpis

Stadium:

PROJEKT TECHNICZNY

Branża:

TELEKOMUNIKACJA

Data:

XI. 2022 r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr Uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż. Leszek Stułka	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej Nr upr.: B-TP/07/94 Nr ewid. Izby Inż. Bud.: MAZ/IE/6014/02	XI.2022r.	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej Nr upr.: WSB/02477/04/U Nr ewid. Izby Inż. Bud.: MAZ/IE/0639/04	XI.2022r.	

Spis zawartości projektu:

1.	Część ogólna	4
1.1.	Inwestor, Administrator obiektu, Jednostka Projektowa	4
1.2.	Przedmiot inwestycji.....	4
1.3.	Lokalizacja inwestycji.....	4
1.4.	Przedmiot projektu	4
1.5.	Podstawa opracowania projektu.....	5
1.6.	Zakres rzeczowy projektu	5
1.7.	Wykonawca i termin realizacji.....	5
1.8.	Dokumentacja związana.....	6
2.	Część techniczna	6
2.1.	Wiadomości ogólne.....	6
2.2.	Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej	6
2.3.	Warunki odbioru końcowego	7
2.4.	Wytyczne dodatkowe	7
3.	Zestawienia.....	9
3.1.	Wykaz materiałów podstawowych.....	9
4.	Przedmiar robót.....	9

Wykaz uzgodnień, opinii i uprawnień:

1. Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S. A. nr 25677/TTDSILU/P/2022/MZ z dnia 30.06.2022r.
2. Uzgodnienie projektu w Starostwie Grójeckim na naradzie koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu – protokół nr GK.6630.107.2022 z dnia 24.10.2022r. z załącznikiem mapowym.
3. Uprawnienia.

Spis rysunków:

Rys. nr 1 – Orientacja.

Rys. nr 2 – Plan zagospodarowania terenu. Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S. A.

Rys. nr 3 – Schemat zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S. A.

OŚWIADCZENIE z dn. 15.11.2022r.

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt techniczny dotyczący rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 731 polegającej na rozbiórce istniejącego mostu w km 10+414 w miejscowości Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie w zakresie branży teletechnicznej dotyczącej zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S. A. został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej, normami i wytycznymi oraz jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Projektant:

inż. Leszek Stulka upr. TP/07/94

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH

inż. Leszek Stulka
upr. 108/94 upr. TP-07/94

Sprawdzający:

mgr inż. Grzegorz Giermakowski upr. 2477/04/U

PROJEKTOWANIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH
mgr inż. Grzegorz Giermakowski
upr. DTK-WSB/2477/04/U

1. Część ogólna

1.1. Inwestor, Administrator obiektu, Jednostka Projektowa

Inwestorem jest Zarząd Województwa Mazowieckiego z siedzibą przy ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa.

Administratorem drogi i obiektów jest Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa.

Jednostką projektową jest Biuro Projektowo-Konsultingowe „MOSTY” Sławomir Leszczyński ul. Juliana Grzeszaka 8A, 05-300 Mińsk Mazowiecki.

1.2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa odcinka drogi wojewódzkiej nr 731 polegającej na rozbiórce istniejącego mostu w km 10+414 w m. Piaseczno i budowie w jego miejscu przepustu oraz budowę infrastruktury towarzyszącej.

1.3. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja znajduje w gminie Warka w ciągu drogi wojewódzkiej nr 731 w m. Piaseczno. Projektowany obiekt znajdują się na rowie oznaczonym w ewidencji jako rów P-1. Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:

- działki stanowiące istniejący pas drogowy:

- 41 obręb 0034 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 140611_5 Warka

- 728 obręb 0002 Warka, jednostka ewidencyjna 140611_4 miasto Warka

- działki prywatne do podziału:

- 178/1, 178/9, 259 obręb 0034 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 140611_5 Warka

- 780 obręb 0002 Warka, jednostka ewidencyjna 140611_4 miasto Warka

- działki prywatne do czasowego zajęcia:

- 178/1, 178/9, 179 obręb 0034 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 140611_5 Warka

powiat grójecki, województwo mazowieckie

1.4. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego projektu technicznego jest zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej w postaci telekomunikacyjnych linii doziemnych Orange Polska S. A. w miejscach kolidujących z rozbudową odcinka drogi wojewódzkiej nr 731 w m. Piaseczno.

1.5. Podstawa opracowania projektu

- Umowa zawarta między MZDW w Warszawie, a Biurem Projektowo-Konsultingowym MOSTY Sławomir Leszczyński;
- Inwentaryzacja przeprowadzona przez Biuro Projektowo-Konsultingowe „MOSTY”;
- Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2031 z późniejszymi zmianami);
- Prawo Budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 nr 0, poz. 124, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 nr 63 poz. 735, z późniejszymi zmianami);
- Mapa do celów projektowych;
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S. A. nr 25677/TTDSILU/P/2022/MZ z dnia 30.06.2022r.;
- Uzgodnienie projektu w Starostwie Grójeckim na naradzie koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu – protokół nr GK.6630.107.2022 z dnia 24.10.2022r.;
- Ustawa Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401);
- Wizja lokalna oraz dane uzyskane od Zleceniodawcy;
- Obowiązujące normy polskie, branżowe i zakładowe;

1.6. Zakres rzeczowy projektu

- zabezpieczenie telekomunikacyjnych linii doziemnych rurą ochronną – 160,0 m

1.7. Wykonawca i termin realizacji

Wykonawcę i termin realizacji ustali Inwestor. Wykonawcą powinna być firma wyspecjalizowana w robotach telekomunikacyjnych, posiadająca certyfikaty ISO 9001, gwarantująca wysoką jakość prac i posiadająca duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

1.8. Dokumentacja związana

Dokumentacja projektowa architektoniczno-budowlana drogowa dotycząca rozbudowy odcinka drogi wojewódzkiej nr 731 w m. Piaseczno wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym niniejsze opracowanie.

2. Część techniczna

2.1. Wiadomości ogólne

Odcinek drogi w zakresie opracowania znajduje się poza obszarem zabudowy. Istniejąca droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 6,0m z obustronnymi poboczami o nawierzchni z kruszywa łamanego o szerokości około 1,50m. W zakresie opracowania brak jest skrzyżowań z innymi drogami i wydzielonych ciągów dla pieszych, występują natomiast zjazdy do przyległych działek. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo do przydrożnych rowów.

W ramach inwestycji projektowana jest rozbudowa odcinka drogi wojewódzkiej nr 731 na zasadniczym odcinku od km 10+320,85 do km 10+485,95 wraz z rozbiórką istniejącego mostu na rowie P-1 w km 10+414 i budową w jego miejscu przepustu. Inwestycja ma na celu dostosowanie parametrów użytkowych obiektu i odcinka drogi do obowiązujących normatywów. W celu realizacji robót niezbędna będzie poszerzenie istniejącego pasa drogowego wg procedury ZRID.

Istniejący obiekt jest mostem drogowym jednoprzęsłowym płytowym o schemacie statycznym belki swobodnie podpartej, przeprowadzającym ruch przez rowem P-1. Długość obiektu wynosi około 10,50m. W przekroju poprzecznym obiekt składa się z jezdni o szerokości około 6,00m i obustronnych utwardzonych poboczy po około 1,00m. Na skrajach obiektu występują stalowe bariery ochronne. Szerokość całkowita obiektu wynosi około 9,10m. Na obiekcie brak jest wydzielonego chodnika dla pieszych

Projektowana jest rozbiórka istniejącego mostu przez rów P-1 w km 10+414 drogi wojewódzkiej nr 731 i budowa w jego miejscu przepustu w postaci łukowej konstrukcji stalowej z blach falistych i żelbetowej płyty dennej. Na obiekcie zaprojektowano wykonanie jezdni o szerokości 8,20m (dwa pasy ruchu o szerokości po 3,50m + obustronne opaski po 60cm).

2.2. Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej

Roboty związane z zabezpieczeniem linii telekomunikacyjnej doziemnej należy wykonać zgodnie z normami zakładowymi wymienionymi w pkt. 2.4 oraz zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej ZUD.

Istniejąc linie telekomunikacyjne doziemne w miejscach kolizyjnych zabezpieczyć rurami ochronnymi dzielonymi AROT A 160PS wg rys. 2. Końce rur uszczelnić pianką poliuretanową. Końce rur należy zaślepić (uszczelnić) w taki sposób, aby nie mogło nastąpić zamulenie rur.

UWAGI:

- **Przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić z Właścicielem sieci harmonogram prac.**

- Roboty należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności pod bezpośrednim nadzorem przedstawiciela operatora telekomunikacyjnego Orange Polska S. A.

2.3. Warunki odbioru końcowego

Całość robót oraz odbiór techniczny dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami norm ORANGE POLSKA S.A., dokumentacją powykonawczą oraz obowiązującymi normami polskimi i branżowymi:

PN/T-01001 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.

ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.

ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.

ZN-OPL-025/17 Telekomunikacyjna linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.

ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i badania.

ZN-OPL-001/93 Telekomunikacyjna sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-OPL-005-1/14 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.

ZN-OPL-005-2/17 Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania.

2.4. Wytyczne dodatkowe

1. Roboty należy wykonać pod bezpośrednim nadzorem Orange Polska S. A.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić uprawnionej jednostce robót geodezyjnych wytyczenie trasy w terenie dla istniejącego kabla doziemnego oraz zbliżeń i skrzyżowań z instalacjami istniejącymi.
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia niewykazanych urządzeń podziemnych.
4. Dla dokładnej lokalizacji istniejących sieci uzbrojenia terenu (najczęściej przy niepewnym położeniu) należy wykonać przekopy kontrolne.
5. W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP.

6. Wszystkie nawierzchnie ulepszone, które uległy uszkodzeniu w trakcie prowadzenia robót, powinny być naprawione na warunkach uzgodnionych z zarządzającym terenem.
7. Zgodnie z Ustawą z 17.05.1989r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30, poz. 163) inwestor jest zobowiązany do sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji i ewidencji powykonawczej wykonywanych robót przez uprawnioną jednostkę robót geodezyjnych.
8. Teren wykonywanych robót należy wygrodzić przegrodami stałymi, wykonać przejścia dla pieszych, oznakować tablicami ostrzegawczymi z napisem „UWAGA WYKOPY” oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi.
9. Wszystkie materiały użyte do budowy sieci telekomunikacyjnej muszą być oznakowane i posiadać atesty bezpieczeństwa.
10. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz przepisami BHP i p.poż.

3. Zestawienia

3.1. Wykaz materiałów podstawowych

1.Rura dzielona AROT A 160PS	160,0m
2.Pianka polieutyranowa	2szt.

4. Przedmiar robót

1. Zabezpieczenie istn. linii doziemnej rurą ochronną dzieloną AROT A 160PS - 10szt.	160,0m
2. Uszczelnienie otworów końców rur	6szt.
3. Przekopy kontrolne	4szt.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
tel.: +48 503 011 470

Zarząd Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26
03-719 Warszawa

Warszawa, 30 czerwiec 2022

Numer pisma: 25677/TTDSILU/P/2022/MZ

Temat: Warunki techniczne zabezpieczenia sieci OPL w związku z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 731 polegająca na rozbiórce istniejącego mostu w km. 10+414 w m. Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej inwestycji działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r., poz. 290 ze zm.), informujemy, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”) należy:

1. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - kanalizację telekomunikacyjną/kable ziemne zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych, płyty lub prefabrykowanej łupiny żelbetowej w konstrukcji projektowanych elementów układu drogowego;
2. W przypadku braku możliwości zabezpieczenia należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.
3. 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 ze zm.).
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
5. 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.
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej przez OPL dokumentacji projektowej. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy Alejach Jerozolimskich 160 Warszawa.

7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu wykonawczego zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy Aleje Jerozolimskie 160 Warszawa (sprawę prowadzi Michał Zdziubany, tel. 503 011 470).
8. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od przeprowadzenia wizji w terenie.
9. **Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, warunkami technicznymi pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL.**
10. Koszty projektu i zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
11. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL na zasadach przewidzianych w przepisach prawa między innymi w przepisach art. 415, 435, 361 oraz 363 Kodeksu Cywilnego, 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.**
12. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do tych robót z udokumentowanym doświadczeniem oraz posiadającej certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
13. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych, wzór wniosku o nadzór właścicielski oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonaadzor.
14. **Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!**
15. 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)."
16. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Wniosek należy kierować na adres :

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Centrum

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

Ul. Piękna 19b, 00-549 Warszawa

W przypadku rozpoczęcia prac zabezpieczających sieć optotelekomunikacyjną o terminie rozpoczęcia prac należy dodatkowo dokonać powiadomienia z wyprzedzeniem 34 dni robocze, poprzez wysłanie wniosku na adres:

Orange Polska S.A.

Infrastruktura i Serwis Usług

Wydział Zarządzania Siecią Pasywną

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót;
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów;
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac;
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę);
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

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

14. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (wersja papierowa + CD).
15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.
17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

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.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze OPL zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac;
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL;
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 9.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punktach 11, 12 niniejszych Warunków Technicznych oraz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem



Michał Zdziubany

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

STAROSTA GRÓJECKI

GRÓJEC , 2022.10.24

ul. Piłsudskiego 59

05-600 Grójec

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

zakończonych w dniu: **2022.10.24** znak sprawy: **GK.6630.107.2022**

Wnioskodawca: Biuro Projektowo - Konsultingowe "MOSTY" Sławomir Leszczyński

05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

Juliana Grzeszaka 8A

Projektant: Biuro Projektowo - Konsultingowe
"MOSTY" Sławomir Leszczyński

Inwestor: Zarząd Województwa Mazowieckiego

03-719 Warszawa

Jagiellońska 26

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Lokalizacja obiektu: Gm. Warka, ob. Piaseczno i m. Warka dz. wg. wykazu

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa obrębu	Nazwa gminy
115	34	41	PIASECZNO	WARKA GM.
115	34	259	PIASECZNO	WARKA GM.
114	2	728	WARKA	WARKA
114	2	780	WARKA	WARKA

LISTA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

Opis przedmiotu narady: 1 sieć telekomunikacyjna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.	Sławomir Jałkowski 2022.10.17 10:11:05	brak uwag
2	PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ SKARŻYSKO- KAMIENNA	Jerzy Kaleta 2022.10.21 12:01:15	brak uwag
5	WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW W WARSZAWIE Delegatura w Radomiu	Witold Bujakowski 2022.10.21 11:42:50	brak uwag

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

bądź przedmiot uzgodnienia nie leży w ich zakresie

1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o. Gazownia w Mogielnicy
2	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI w GRÓJCU Sp. z o.o.
3	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE - Nadzór Wodny w Piasecznie
4	GMINA MOGIELNICA
5	GMINA NOWE MIASTO n/PILICĄ
6	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH i AUTOSTRAD - Oddział w Warszawie - Rejon w Grójcu
7	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE- Rejon Drogowy w Radomiu
8	DUON DYSTRYBUCJA SP z O.O.
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o. Gazownia w Radomiu
10	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w GRÓJCU z/s w ODRZYWOŁKU
11	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE - Rejon Drogowy Otwock - Piaseczno
12	GMINA CHYNÓW
13	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE - Nadzór Wodny w Grójcu
14	ORANGE POLSKA S.A.
15	NETIA TELEKOM S.A.

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Anna Wyszzyńska

Anna
Wyszzyńska

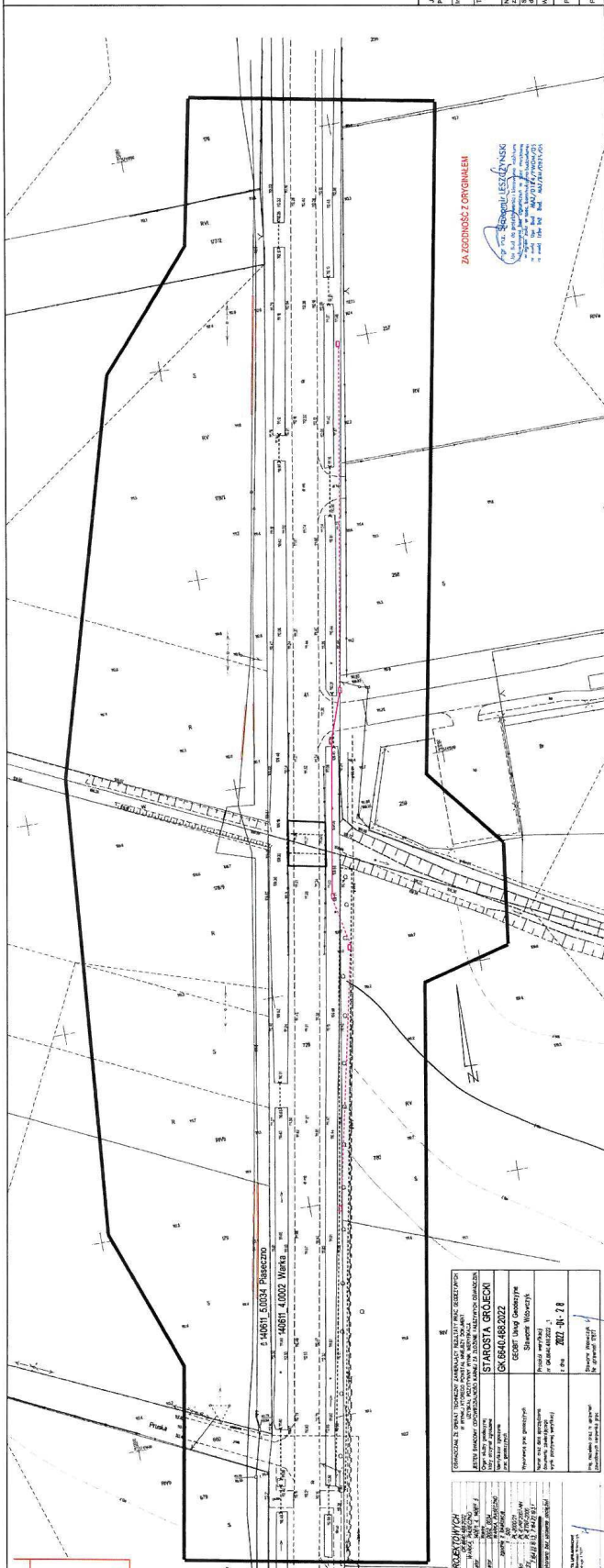
Elektronicznie podpisany
przez Anna Wyszzyńska
Data: 2022.10.24
14:33:29 +02'00'

[illegible]

Elektronicznie
podpisany
przez Anna
Wyszynska
Data: 2022.10.24
14:32:37 +02'00'

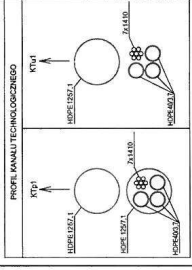
[illegible]

<p>ORGANIZACJA I OPISY TOWARÓW ZABEWIADAJĄCYCH WYKONANIE PRAC W OBLASTACH 1. PRACY WYKONAWCZEJ 2. PRACY W OBLASTACH 3. PRACY W OBLASTACH 4. PRACY W OBLASTACH</p>	<p>STARSZYSTWA GOSPODARSTWA ROLNICZEGO</p>	<p>OGŁOSZENIE O PRACIE WYKONAWCZEJ W OBLASTACH WYKONAWCZEJ W OBLASTACH W OBLASTACH</p>	<p>OGŁOSZENIE O PRACIE WYKONAWCZEJ W OBLASTACH WYKONAWCZEJ W OBLASTACH W OBLASTACH</p>
---	--	--	--



LEGENDA

- - - - - projektowany kanał technologiczny KT1a1
- projektowany kanał technologiczny KT1a1
- projektowana instalacja technologiczna
- projektowane zaopatrzenie technologiczne



PROJEKTOWANIE SPECJI
TELEKOMUNIKACYJNYCH
inż. Leszek Strużka
10001 ul. TP-07194

Biurowo Projektowo-Konsultingowe "MOSTY"
ZIMOWIE ŁĘCZYŃSKIE
55-200 WIELA NADWISZA, ul. Alfaro, Ciepłota 6A

[illegible]



PROTELKOM

Spółka z o.o.

Zakład Usług Projektowych

02-586 Warszawa, ul. Dąbrowskiego 71/44, tel./fax 45-08-52

Warszawa, 24.03.1994 r.

Nr ewid. B-TP/07/94

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie §13 ust.3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dziennik Ustaw nr 8/75, poz.46 z późn.zmianami) stwierdza się zgodnie z wnioskiem zakładowej Komisji Kwalifikacyjnej, że:

inż. Leszek Stułka urodz. 2.11.1957 r.

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności: telekomunikacja przewodowa.

WICEPREZES ZARZĄDU

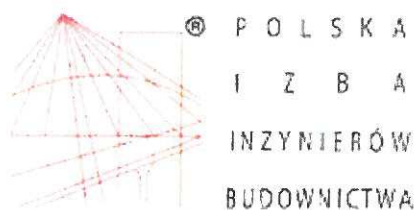
inż. Zdzisław Łaskowski

PREZES ZARZĄDU

inż. Wiktor Okulicz

Otrzymują:

- p. Leszek Stułka
- ZUP-Protelkom a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6QU-FDL-LAL *

Pan GRZEGORZ MAREK GIERMAKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0639/04
adres zamieszkania DROGOMILSKA 20/22 m. 40, 01-365 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-21 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





**PREZES URZĘDU REGULACJI
TELEKOMUNIKACJI
I POCZTY**

Witold Graboś

DTK-WSB-6120-3199/04 (3)

DECYZJA Nr DTK-WSB/02477/04/U

z dnia 26 kwietnia 2004 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Grzegorza Marka Giermakowskiego z dnia 26.02.2004 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Grzegorzowi Markowi Giermakowskiemu
09.05.1970 r. w Sanoku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do „ **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

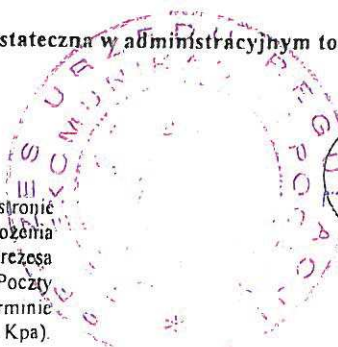
UZASADNIENIE

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



Witold Graboś



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-5EB-LSI-WAV *

Pan LESZEK STUŁKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/6014/02
adres zamieszkania GUBINOWSKA 6A, 02-956 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

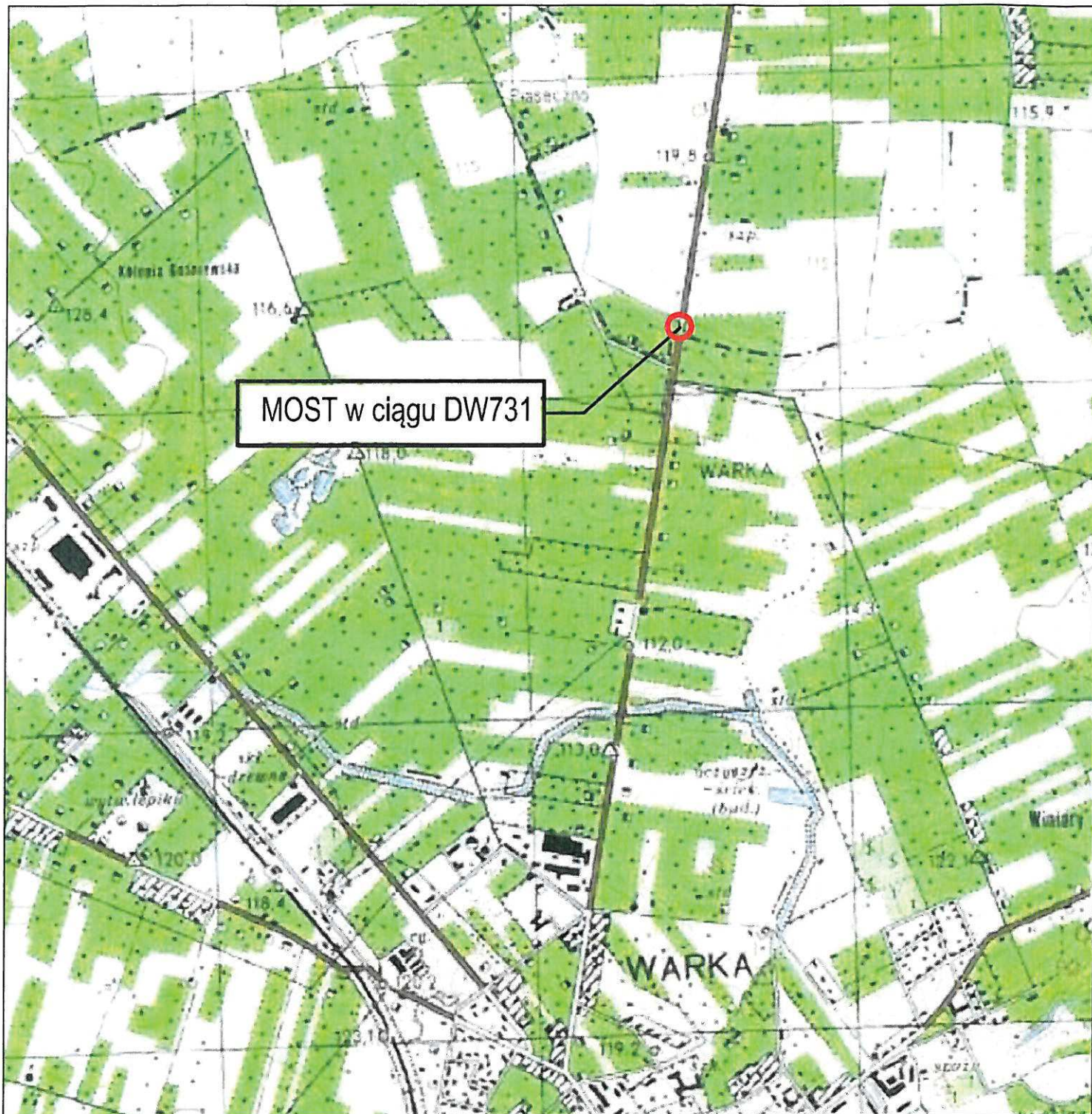
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-24 roku przez:

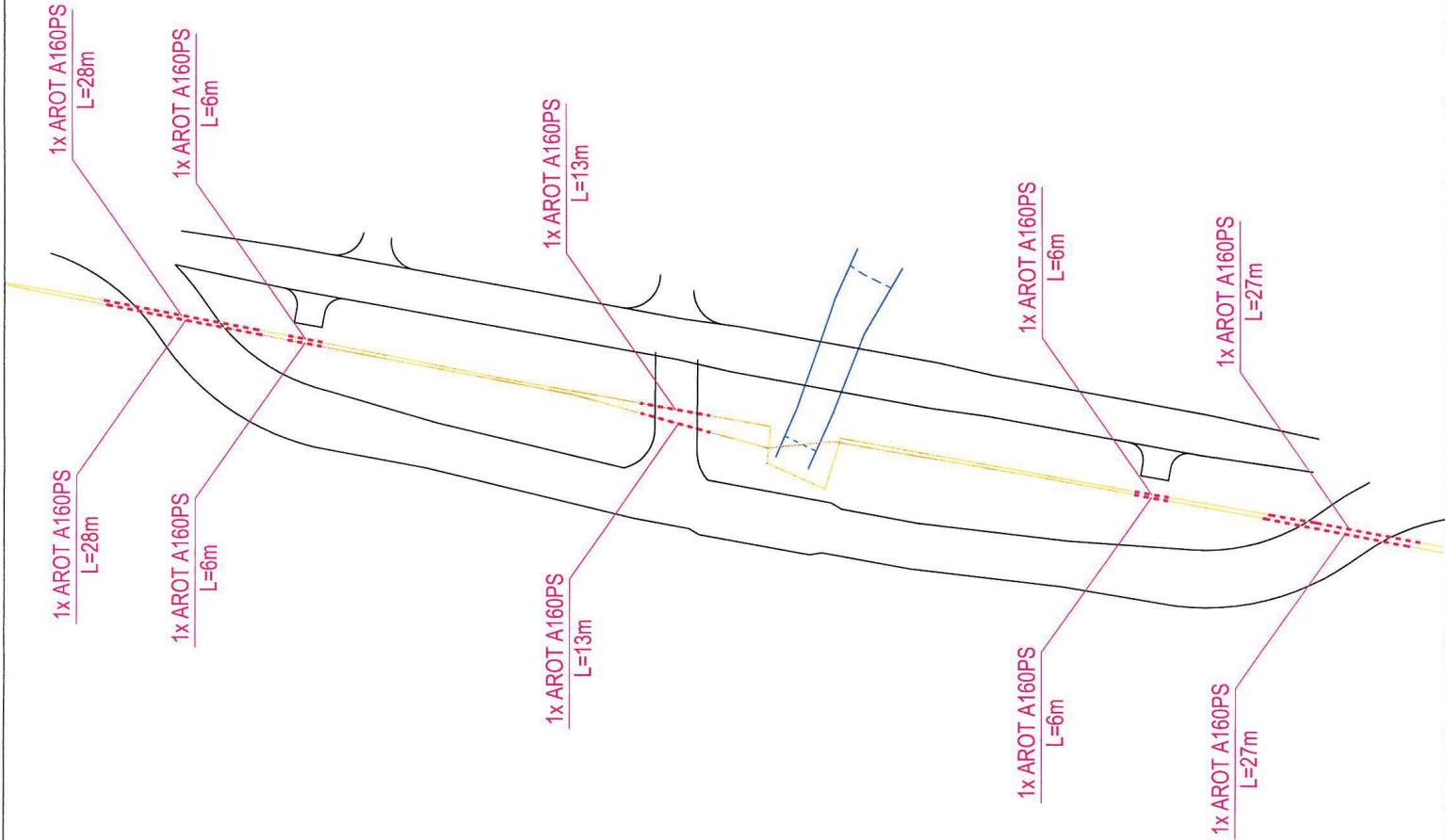
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Jednostka projektująca:	 Biuro Projektowo-Konsultingowe "MOSTY" Sławomir Leszczyński 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Juliana Grzeszaka 8A tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645			
Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa			
Temat:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 731 polegająca na rozbiórce istniejącego mostu w km 10+414 w miejscowości Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie			
Nazwa załącznika:	Lokalizacja inwestycji			
Stadium dokumentacji:	Projekt budowlany techniczny	Branża:	TELEKOMUNIKACJA	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. upr.	Data IX.2022r.
Projektant:	inż. LESZEK STUŁKA		B-TP/07/94	Skala -:-
Sprawdzający:	mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI		02477/04/U	Rys. 1



Jednostka projektująca:	<div><div><div></div><div>MOSTY</div></div><div><div>Biurowo Projektowo-Konsultingowe "MOSTY"</div><div>Sławomir Leszczyński</div><div>05-300 Międzyrzecz, ul. Juliana Gieślaka 8A</div><div>tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645</div></div></div>		
Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa		
Temat:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 731, polegająca na rozbudowie istniejącego mostu w km 10+41,4 w miejscowości Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie		
Nazwa załącznika:	Schemat zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska		
Stadium dokumentacji:	Projekt budowlany techniczny	Branża:	TELEKOMUNIKACJA
Wyszczególnienie:	Imię i Nazwisko	Podpis	Data IX.2022r.
Projektant:	inż. LESZEK STUŁKA		Skala B-TP107/04
Sprawdzający:	mgr inż. GRZEGORZ GIERMAKOWSKI		Rys. 3