



ViaAmbra Sebastian Grabiński
ul. Krucza 19/61
00 - 525 Warszawa
tel. 660 678 810
s.grabinski@interia.pl

PROJEKT BUDOWLANY

TOM 1z1

Nazwa inwestora wraz z adresem: Powiat Brzeski
ul. Głowackiego 57, 32-800 Brzesko

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa i przebudowa dróg w ramach projektu zagospodarowania poscaleniowego dla zadania „Scalenie gruntów obręb Mokrzyska oraz obręb Wokowice, gmina Brzesko, powiat brzeski”

Adres i kategoria obiektu budowlanego: województwo małopolskie, gmina Brzesko, powiat brzeski, obręb Mokrzyska-Bucze
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI - sieci

Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
(Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane całość problematyki objętej projektem budowlanym została przedstawiona w Projekcie Zagospodarowania Terenu)

Branża: Telekomunikacyjna
załącznik do pisma nr 7937/TTDSIKU/P/2024/TK z dnia 22.05.2024r.
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany: 120202_5.0004.4281

orange
Elektronicznie podpisany przez Tomasz Kędra
Data: 2024.05.22 13:32:17 +02'00'

Funkcja (branża)	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektował (b. telekomunikacyjna)	Mgr inż. Wojciech Gręda	1786/99/U	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie: linii, instalacji i urządzeń liniowych	

Gdańsk, Kwiecień 2024 r.

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Wojciech Małysz Gręda
Data: 2024.04.16 21:06:47 CEST

SPIS TREŚCI

TOM 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
--------------	--

II. OŚWIADCZENIA.....	4
III. UPRAWNIENIA.....	5
IV. CZĘŚĆ OPISOWA	7
1. Tytuł projektu.....	7
2. Nazwa obiektu budowlanego	7
3. Nazwa inwestora	7
4. Nazwa wykonawcy prac projektowych.....	7
5. Podstawa opracowania	7
6. Zakres przedsięwzięcia	8
7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.....	8
8. Charakterystyczne parametry techniczne.....	8
9. Kategoria geotechniczna, warunki geotechniczne	8
10. Miejscowy plan zagospodarowania terenu/ decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	8
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	8
12. Informacja o wpływie na środowisko	9
13. Informacja o wpływie na zabytki	9
14. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej.....	9
15. Informacja o ochronie przeciwpożarowej	9
V.OPIS TECHNICZNY OBIEKTU BUDOWLANEGO	10
1. Stan istniejący	10
2. Stan projektowany	10
2.1 Przebudowa sieci napowietrznej	10
2.2 Budowa słupów teletechnicznych	10
2.3 Uwagi końcowe.....	10
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	12

II. OŚWIADCZENIA

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Projekt architektoniczno-budowlany dla zadania: „**Budowa i przebudowa dróg w ramach projektu zagospodarowania poscaleniowego dla zadania „Scalenie gruntów obręb Mokrzyska oraz obręb Wokowice, gmina brzesko, powiat brzeski”**” jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja (branża)	Imię i nazwisko	Uprawnienia	data	Specjalność	Podpis
Projektował (b. telekomunikacyjna)	Mgr inż. Wojciech Gręda	1786/99/U	04.2024r.	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie: linii, instalacji i urządzeń liniowych	

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Wojciech Maciej Gręda
Data: 2024.04.13 21:07:09 CEST



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-KBB-GIU-U9G *

Pan Wojciech GRĘDA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/6521/04

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-26 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.



IV. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Tytuł projektu

Budowa i przebudowa dróg w ramach projektu zagospodarowania poscaleniowego dla zadania „Scalenie gruntów obręb Mokrzyska oraz obręb Wokowice, gmina brzesko, powiat brzeski.

Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

2. Nazwa obiektu budowlanego

Budowa i przebudowa dróg w ramach projektu zagospodarowania poscaleniowego dla zadania „Scalenie gruntów obręb Mokrzyska oraz obręb Wokowice, gmina brzesko, powiat brzeski.

Przewieszenie istniejącej napowietrznej sieci telefonicznej.

3. Nazwa inwestora

Powiat Brzeski
ul. Głowackiego 57
32-800 Brzesko

4. Nazwa wykonawcy prac projektowych

ViaAmbra Sebastian Grabiński
ul. Krucza 19/61
00 - 525 Warszawa

5. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszej dokumentacji są:

- Mapa do celów projektowych – skala 1:500;
- Badania geotechniczne;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623
- z późniejszymi zmianami);
- Ustalenia robocze z Inwestorem,
- Inwentaryzacja istniejącej sieci,
- Inne przepisy związane i normatywy.

6. Zakres przedsięwzięcia

W ramach przedmiotowego zadania przewiduje się następujący zakres robót budowlanych:

- budowa słupa telekomunikacyjnego drewnianego 8,5m,
- przewieszenie istniejących kabli telefonicznych na nowo wybudowany słup.

7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Przedmiot zamówienia stanowi część projektu pn.: „Budowa i przebudowa dróg w ramach projektu zagospodarowania poscaleniowego dla zadania „Scalenie gruntów obręb Mokrzyńska oraz obręb Wokowice, gmina Brzesko, powiat brzeski”.

Niniejszy tom dotyczy przebudowy istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

8. Charakterystyczne parametry techniczne

Przedmiotowa inwestycja jest obiektem liniowym (sieć telekomunikacyjna napowietrzna o długości ok. 100m).

9. Kategoria geotechniczna, warunki geotechniczne

Projektowane elementy sieci stanowią elementy o prostej konstrukcji, statystycznie wyznaczalnej, której dobór i wykonanie opiera się o dane zawarte w katalogach.

Warunki gruntowe w miejscu inwestycji określono jako proste.

Biorąc pod uwagę warunki gruntowe oraz charakterystykę projektowanej infrastruktury określa się pierwszą kategorię geotechniczną.

10. Miejscowy plan zagospodarowania terenu/ decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na projektowanym odcinku znajdują się tereny, które nie są objęte Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącej sieci oświetleniowej oraz nałożenie rur ochronnych na istniejące kable, w związku z tym nie jest wymagane uzyskanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, obejmującej tę działkę.

11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawy Prawo Budowlane – art. 3 pkt.20,
- Ustawy o drogach publicznych – art. 39 ust.3,

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – par.1 ust. 1, par.2, par.3,

Na podstawie ww. przepisów określono obszar oddziaływania jako pas szerokości 1m wzdłuż proj. urządzeń.

Obszar oddziaływania obiektu wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

12. Informacja o wpływie na środowisko

Inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska na etapie budowy, ani podczas użytkowania. Nie stwarza wymogów w zakresie:

- zapotrzebowania i jakości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych;
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych;
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów;
- zanieczyszczenia hałasem, emisji drgań i promieniowania;
- wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Inwestycja nie będzie wpływała w istotny sposób na ww. elementy, zgodnie z przepisami nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Brak negatywnego wpływu na środowisko naturalne, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

13. Informacja o wpływie na zabytki

Na terenie objętym przedmiotowym zamierzeniem budowlanym nie występują zabytki chronione.

14. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Przedmiotowy odcinek drogi znajduje się poza terenami górniczymi, w związku z tym nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

15. Informacja o ochronie przeciwpożarowej

Inwestycja spełnia wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej poprzez dobór materiałów dostosowanych do planowanego sposobu użytkowania. Inwestycja pozostanie bez wpływu na inne obiekty i teren, na jakim zostanie zlokalizowana.

V. OPIS TECHNICZNY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1. Stan istniejący

Na obszarze objętym inwestycją istnieje napowietrzna sieć telefoniczna należąca do Orange Polska S.A.

2. Stan projektowany

2.1 Przebudowa sieci napowietrznej

Projektuje się przełożenie linii telefonicznej napowietrznej należącej do Orange S.A. zlokalizowanej na słupach telekomunikacyjnych drewnianych wraz z osprzętem. Przełożenia sieci należy z wykorzystaniem istniejących kabli zgodnie z Rysunkami. W przypadku konieczności wygospodarowania większej długości kabli lub ich uszkodzenia, należy wybudować nowe odcinki kablowe o parametrach odpowiadających istniejącemu. W celu połączenia ich z istniejącą siecią wykorzystać złącze XAGA. Kable należy podwiesić na słupach na wysokości min. 4,7m nad powierzchnią ziemi.

W pierwszej kolejności należy wybudować nowy słup telekomunikacyjny 8,5 m, uzbroić go w uchwyty odciągowe a następnie przewiesić istniejące kable (XzTKMXpwn 15x4x0.5, XzTKMXpwn 10x4x0.5, XzTKMXpwn 5x2x0.5, XzTKMXpwn 3x2x0.5, XzTKMXpwn 2x2x0.5) na nowo projektowany słup. Po przewieszeniu istniejący słup należy zdemontować.

Uwaga: Prace należy wykonywać bez wkraczania na działki sąsiadujące z inwestycją – prace przy ewentualnej wymianie kabli i osprzętu słupów wykonać metodą podwieszenia i przytrzymania przewodów przy użyciu wysięgnika kosowego z drogi.

2.2 Budowa słupów teletechnicznych

Projektuje się budowę nowego słupa telekomunikacyjnego drewnianego pojedynczego o wysokości 8,5 m. Lokalizacja projektowanych słupów przedstawiona została na załączonym rysunku. Projektowany słupy należy uzbroić w osprzęt umożliwiający podwieszanie kabli telekomunikacyjnych oraz przełożenie kompletnego sprzętu.

2.3 Uwagi końcowe

Prace związane z zabezpieczeniem i przebudową istniejących kanalizacji teletechnicznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, a także zgodnie z zasadami i przepisami BHP oraz zgodnie z przepisami bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach. Należy również uwzględniać wymagania gestorów sieci.

Należy mieć na uwadze, iż na obszarze objętym przebudową może istnieć prawdopodobieństwo wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeśli w trakcie prac zostaną stwierdzone różnice pomiędzy projektem a stanem faktycznym

wykonawca niezwłocznie musi zgłosić ten fakt do gestora sieci w celu weryfikacji kanalizacji oraz po sprawdzeniu właściciela kanalizacji umieścić ją w projekcie przebudowy i dokumentacji powykonawczej.

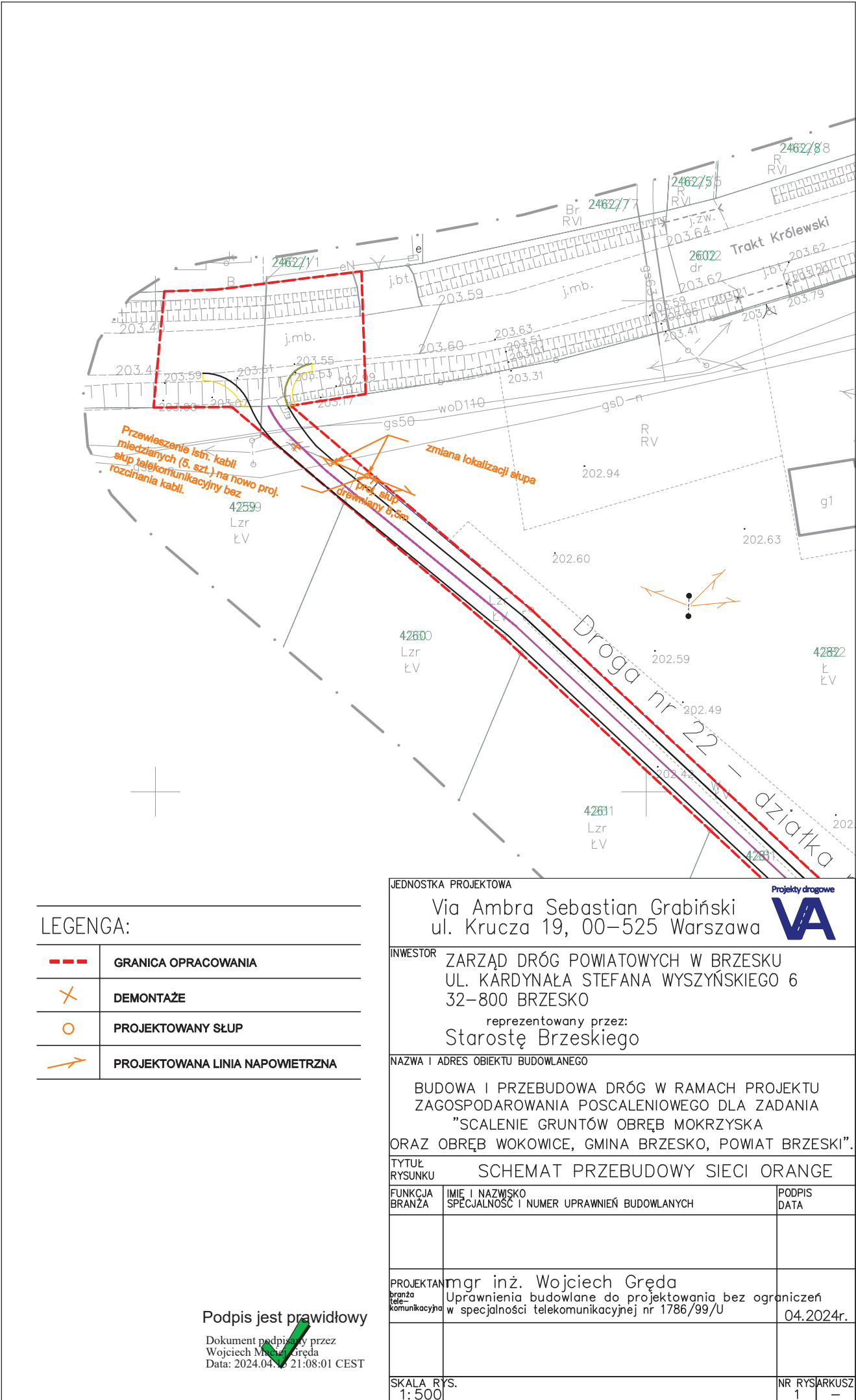
Po zakończeniu robot należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą.

Całość prac związanych z budową kanalizacji powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia z uwzględnieniem poniższych norm i przepisów:

- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7.07.1994r. (z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023 r. poz. 1040)
- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania
- ZN-OPL-010/16 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych napowietrznych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-029/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania
- PN-76/E-05125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe; Projektowanie i budowa N SEP-E-004 –
- Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
- Inne dokumenty związane, opinie, przepisy, rozporządzenia i normatywy.

VI. CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500



LEGENGA:

	GRANICA OPRACOWANIA
	DEMONTAŻE
	PROJEKTOWANY SŁUP
	PROJEKTOWANA LINIA NAPIOWIETRZNA

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Wojciech Michał Gręda
Data: 2024.04.10 21:08:01 CEST

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Via Ambra Sebastian Grabiński
ul. Krucza 19, 00-525 Warszawa



INWESTOR

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BRZESKU
UL. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO 6
32-800 BRZESKO

reprezentowany przez:
Starostę Brzeskiego

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDOWA I PRZEBUDOWA DRÓG W RAMACH PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA POSCALENIOWEGO DLA ZADANIA
"SCALENIE GRUNTÓW OBRĘB MOKRZYSKA
ORAZ OBRĘB WOKOWICE, GMINA BRZESKO, POWIAT BRZESKI".

TYTUŁ
RYSUNKU

SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI ORANGE

FUNKCJA
BRANŻA

IMIE I NAZWISKO
SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

PODPIS
DATA

PROJEKTANT
branża
tele-
komunikacyjna

mgr inż. Wojciech Gręda
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej nr 1786/99/U

04.2024r.

SKALA RYS.
1:500

NR RYSI
1 -