

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

BRANŻA TELETECHNICZNA

EGZ. NR 1

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice.

Inwestor: Gmina Gorlice
ul. 11 Listopada 2
38-300 Gorlice

Miejscowość: Kwiatonowice

Data: styczeń 2022.

Projektował: mgr inż. Witold Fircowicz nr upr. 2/93, MAP/BT/0103/14

mgr inż. Witold Fircowicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
sieci telekomunikacyjnych
Nr ewid. 2/93 MAP/BT/0103/14

SPIS TREŚCI:

1. DANE OGÓLNE	2
1.1. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA.....	2
1.2. INWESTOR I ZLECENIODAWCA.	2
1.3. ZAKRES RZECZOWY.....	2
1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
1.5. UŻYTKOWNIK.	2
1.6. HARMONOGRAM ROBÓT.....	2
1.7. UZGODNIENIA.....	2
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	3
2.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.	3
2.3. OCHRONA ZABYTKÓW.....	3
2.4. EKSPLOATACJA GÓRNICZA.	3
2.5. WYCINKA DRZEW.....	3
2.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.....	3
3. OPIS TECHNICZNY.....	4
3.1. STAN ISTNIEJĄCY.	4
3.2. PRZEBUDOWA SŁUPA.....	4
3.3. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU.....	4
3.4. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.....	5
3.5. UWAGI KOŃCOWE.....	5
4. WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW BRANŻOWYCH.....	6
5. ZAŁĄCZNIKI.	8
6. RYSUNKI.....	9

1. DANE OGÓLNE

1.1. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA.

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice.

1.2. INWESTOR I ZLECENIODAWCA.

Inwestorem i zleceniodawcą w/w zadania jest:

Gmina Gorlice
ul. 11 Listopada
38-300 Gorlice

1.3. ZAKRES RZECZOWY.

Lp.	Materiał	Ilość	JM
1.	Budowa słupa telekomunikacyjnego drewnianego 8,5m	1	szt.
2.	Montaż poprzecznika 11-otw	1	szt.
3.	Przewieszenie kabli miedzianych abonenckich XzTKMXpwn	3	szt.
4.	Montaż złącza typu Gelsnap C-18/5-180	2	szt.
5.	Przewieszenie kabla światłowodowego	1	szt.
6.	Montaż rury ochronnej HDPE-D 119/110 na istn. rurociągu	6	m
7.	Demontaż słupa drewnianego 6m pojedynczego w szczudle betonowym	1	szt

1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- warunków technicznych wydanych przez Orange Polska,
- inwentaryzacji sieci i danych zebranych w terenie,
- dodatkowych ustaleń z użytkownikiem sieci teletechnicznej,
- norm i przepisów branżowych.
- plan sytuacyjny w skali 1:500

1.5. UŻYTKOWNIK.

Użytkownikiem przebudowywanej sieci teletechnicznej będzie Orange Polska S.A.

1.6. HARMONOGRAM ROBÓT.

Przewidywany cykl przebudowy sieci telekomunikacyjnej w zakresie niniejszego opracowania jest ściśle związany z rozbudową drogi powiatowej.

1.7. UZGODNIENIA.

Projekt podlega uzgodnieniu:

Orange Polska S.A.

2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Obecnie na terenie, na którym będzie prowadzona inwestycja znajduje się infrastruktura techniczna w postaci:

- Sieć telekomunikacyjna
- Kanalizacja sanitarna
- Sieć energetyczna
- Sieć gazowa

2.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Przedmiotowa inwestycja nie wprowadza istotnych zmian co do uzbrojenia terenu: przebudowę już istniejących sieci.

2.3. OCHRONA ZABYTEKÓW.

Teren, na którym ma być prowadzona inwestycja, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2.4. EKSPLOATACJA GÓRNICZA.

Teren, na którym prowadzona ma być inwestycja, nie jest terenem górniczym i nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

2.5. WYCINKA DRZEW.

Na obszarze projektowanej inwestycji nie planuje się wycinki istniejących drzew.

2.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.

Projektowana przebudowa nie ma ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

3. OPIS TECHNICZNY.

3.1. STAN ISTNIEJĄCY.

Na obszarze objętym niniejszym projektem w chwili obecnej znajdują się sieć telekomunikacyjna:

- w postaci napowietrznej z wykorzystaniem podbudowy słupowej Orange Polska S.A
- ziemna w postaci rurociągu kablowego

3.2. PRZEBUDOWA SŁUPA.

W związku z kolizją z rozbudową drogi powiatowej należy na działce drogowej o numerze ewidencyjnym 406/1 wybudować słup telekomunikacyjny drewniany o wysokości 8,5m , a następnie wykonać przełożenia istniejących kabli abonenckich typu XzTKMXpwn, przyłącza abonenckiego do budynku nr 175 oraz kabla światłowodowego OKW0255908/002 wykorzystując 1m zapasu kabla zamontowanego na słupie obiektowym na działce nr 438/16. Od słupa obiektowego do nowo wybudowanego wykonać podwieszenie nowego kabla XzTKMXpwn 5x2x0,5 o długości 36m

Na nowo wybudowanym słupie, oraz istniejącym posadowionym na działce 406/1 obok budynku nr 121 zamontować osłony złącza typu gelsnap celem połączenia przełożonych kabli abonenckich. Na wizji w terenie stwierdzono, iż połączenia/złącza kabli abonenckich są niezabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi.

Po wykonanej przebudowie kolidujący słup drewniany wraz ze szczytłem żelbetowym oraz kabel miedziany XzTKMXpwn 5x2x0,5 należy zdemontować.

3.3. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU.

Na odcinku rozbudowywanej drogi gminnej konieczne jest zabezpieczenie sieci w postaci rurociągu kablowego w związku z tym **przed robotami drogowymi przeprowadzić punktowe odkrywki rurociągu celem stwierdzenia istnienia zabezpieczenia. Jeżeli istniejący rurociąg jest osłoniowany to dodatkowe zabezpieczenie nie jest wymagane.**

W przypadku braku zabezpieczenia należy zabezpieczyć rurociąg kablowy po wcześniejszym zlokalizowaniu miejsca kolizji i odkopaniu na całej długości montażu rur osłonowych. Zabezpieczenie wykonać rurą osłonową dwudzielną HDPE-D 119/110 i długości 6mb.

W celu prawidłowego montażu rur osłonowych w gruncie należy wykonać podsypkę piaskową pod istniejącym rurociągiem o grubości min. 15 cm, na podsypce należy ułożyć rurę dwudzielną, którą należy zasypać obsypką boczną o grubości 10 cm i obsypką wierzchnią również o grubości min. 10 cm. Następnie należy resztę wykopu uzupełnić zasypką z rodzimego gruntu, który nie powinien zawierać więcej niż 10% materiału frakcji 100-150 mm. W celu uniknięcia osiadania gruntu w przyszłości oraz zapewnienia prawidłowej współpracy pomiędzy rurą a gruntem, zaleca się zagęszczenie gruntu. Przy zagęszczaniu gruntu nad rurą przy wykorzystaniu płyty wibracyjnej, minimalna grubość warstwy ochronnej powinna wynosić 25cm.

W przypadku uszkodzenia taśmy lokalizacyjno – oznaczeniowej przy istniejącym rurociągu kablowym dokonać jej odtworzenia.

3.4. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.

Lp	Materiał	Jedn.	Ilość
1.	Słup telekomunikacyjny drewniany 8,5m	1	szt.
2.	Kabel miedziany XzTKMXpwn 5x2x0,5	36	m
3.	Łącznik żył UY2	10	szt.
4.	Poprzecznik 11-otw	1	kpl
5.	Ostona złącza typu Gelsnap C-18/5-180	2	szt.
6.	Rura ochronna HDPE-D 119/110	6	m

3.5. UWAGI KOŃCOWE.

Lokalizacja słupa winna być wytyczona w terenie przez uprawnione do tego jednostki geodezyjne lub uprawnione do tego osoby fizyczne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z warunkami uzgodnień. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku zbliżeń i skrzyżowań projektowanej sieci z innymi urządzeniami uzbrojenia technicznego terenu. Wszelkie prace w rejonie kolizji i zbliżeń związane z przedmiotową inwestycją należy prowadzić ręcznie pod nadzorem służb technicznych odpowiedniej branży. Prace związane z przebudową urządzeń teletechnicznych należy prowadzić pod nadzorem służb technicznych Orange Polska S.A. Powinny być one wykonane przez firmę specjalistyczną w zakresie robót telekomunikacyjnych. W terminie 14 dni przed planowanymi pracami należy wystąpić z pisemnym wnioskiem o zgodę na przeprowadzenie robót do Orange Polska S.A. Prace będzie można rozpocząć dopiero po potwierdzeniu podanego terminu. Przed samym przystąpieniem do robót należy potwierdzić lub dokonać aktualizacji dokumentacji projektowej. Projektowane prace związane z budową urządzeń teletechnicznych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić dokumentację formalno-prawną oraz techniczną powykonawczą

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo Budowlane (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Dz. U. Nr 2006/156 poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności.

Warunkiem rozpoczęcia robót jest:

- uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych;
- zapoznanie się z projektem przebudowy sieci wraz z dokumentami towarzyszącymi;
- powiadomienie wszystkich zainteresowanych stron o rozpoczęciu prac;
- przekazanie placu budowy wykonawcy;

Całość robót należy wykonać zgodnie z zakładowymi przepisami BHP i normami.

Po wykonaniu prac związanych z budową kabli doziemnych, lecz przed ich zasypaniem należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej uprawnionej jednostce prowadzącej obsługę geodezyjną.

Przed przystąpieniem do realizacji robót i w czasie ich wykonywania należy również:

- a) zapoznać się z warunkami zawartymi w uzgodnieniach, celem uwzględnienia ich przy budowie
- b) roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykonywać ręcznie.
- c) wszelkie prace wykonywać pod nadzorem pracowników OPL S.A.
- d) przed przystąpieniem do prac poinformować pisemnie OPL S.A. z podaniem imiennie osoby sprawującej funkcje techniczne na budowie oraz dokonać przekazania placu budowy

e) po zakończeniu robót dokonać odbioru technicznego przy udziale przedstawiciela OPL S.A. i przekazać dokumentację powykonawczą właścicielowi sieci.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami, przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP. Prace ziemne w pobliżu skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym należy prowadzić w porozumieniu z odpowiednimi służbami.

4. WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW BRANŻOWYCH.

ZN-96/TP S.A.- 004	Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-14/OPL- 010	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych
ZN-96/TP S.A.- 011	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-96/TP S.A.- 012	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.- 013	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
ZN-15/OPL- 014	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania
ZN-96/TP S.A.- 014	Rury z polichlorku winylu (PCW). Wymagania i badania.
ZN-10/TP S.A.- 022	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
ZN-12/TP S.A.- 023	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-99/TP S.A.- 025	Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
ZN-06/TP S.A.-026	Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe. Wymagania i badania
ZN-96/TP S.A.- 027	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-96/TP S.A.- 028	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
ZN-96/TP S.A.- 029	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
ZN-05/TP S.A.- 030	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
ZN-11/TP S.A.- 031	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
ZN-11/TP S.A.- 032	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełączeniowe. Wymagania i badania
ZN-05/TP S.A.- 033	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania
ZN-12/TP S.A.- 035	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącza abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania
ZN-13/TP S.A.- 036	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjne przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
ZN-10/TP S.A.- 037	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
ZN-97/TP S.A.- 039	Zakładowy katalog Nakładów Rzeczowych. Linie optotelekomunikacyjne
ZN-97/TP S.A.- 040	Zakładowy katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne sieci miejscowe (Uzupełnienie do KNR 5-01)

- Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 1997-09-02 w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania się lub zbliżenia (MP Nr 59, poz. 567).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06-02-2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03 Nr 47 poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26-10-2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.05 Nr 219, poz.1864).

5. ZAŁĄCZNIKI.

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu: 10.02.2022, przez: **Gmina Gorlice, ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice** zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z **przebudową drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice.**

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia **16 listopada 2021** warunkami technicznymi znak **TTISIKU-4600/21/JP**, których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznacza:

Martyna Buhienicka, tel. 18 534 62 10

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL – 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor

WOJT
Jan Przybylski

* Niepotrzebne skreślić

POROZUMIENIE

zawarte w dniu 01.03.2022 roku pomiędzy :

1/ Powiatowym Zarządem Drogowym w Gorlicach – ul. Michalusa 18, 38-300 Gorlice

zwanym dalej PZD, reprezentowanym przez:

Dyrektora Powiatowego Zarządu Drogowego – Pana Rafała Wojnę

działającego na podstawie **upoważnienia udzielonego Uchwałą Zarządu Powiatu Gorlickiego nr 191/62/2020 z dnia 8 stycznia 2020 r.**

a

2/ Gminą Gorlice z siedzibą: ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice

zwaną dalej **Gminą**, reprezentowaną przez :

Wójta Gminy Gorlice – Pana Jana Przybylskiego

§ 1

Na mocy niniejszego porozumienia PZD wyraża zgodę na realizację przez Gminę Gorlice na drodze powiatowej nr 1474 K Zagórzany – Kwiatonowice - Turza zadania pn.: **„budowa ścieżki pieszo-rowerowej w km 2+840 – 3+460 w miejscowości Kwiatonowice, działka nr 406/1”**.

§ 2

W ramach realizacji zadania określonego w § 1 **Gmina** podejmie we własnym zakresie i na własny koszt związane z tym czynności, przede wszystkim:

- 1) przeprowadzi procedurę w celu wyłonienia wykonawcy zadania zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych,
- 2) zawrze umowę z wykonawcą zadania,
- 3) zapewni nadzór inwestorski,
- 4) dokonanie odbioru przedmiotowego zadania z udziałem przedstawiciela PZD,
- 5) uzyska pozwolenie na użytkowanie.

§ 3

1. PZD wyraża zgodę na dysponowanie przez Gminę działką nr ewid.: 406/1 położoną w Kwiatonowicach znajdującą się w trwałym zarządzie Powiatowego Zarządu Drogowego w Gorlicach.
2. Udostępnienie Gminie terenu, o którym mowa w ust. 1 stanowi prawo Gminy do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2020. 1333 z późn. zm.).

§ 4

1. Gmina zobowiązuje się do utrzymywania powstałej infrastruktury w okresie trwałości projektu oraz w okresie gwarancji udzielonej przez Wykonawcę zadania. Do obowiązków Gminy należeć będzie przede wszystkim:

- utrzymanie zimowe poprzez odśnieżenie i utrzymanie szorstkości na powstałej infrastrukturze, oczyszczanie infrastruktury po okresie zimowym
- utrzymanie powstałej infrastruktury w pozostałym okresie.

2. Po okresie wskazanym w ust. 1 Gmina dokona ostatecznego przeglądu technicznego i wystąpi z wnioskiem do PZD o przekazanie powstałej infrastruktury w zarząd PZD.

§ 5

Wszelkie zmiany niniejszego porozumienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym porozumieniu mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 7

Sprawy wynikające z realizacji niniejszego porozumienia będą rozstrzygnięte przez właściwy Sąd.

§ 8

Porozumienie sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach po 2 dla każdej ze stron.

P Z D

Z up. Zarządu
Powiatu Gorlickiego
Rafał Wojna
Dyrektor Powiatowego Zarządu
Drogowego w Gorlicach

**POWIATOWY ZARZĄD
DROGOWY**

38-300 Gorlice, ul. Michałusa 18
tel./fax 18 35-24-002; 18 35-24-011

G M I N A

WÓJT
Jacek Przybylski

GMINA GORLICE
38-300 Gorlice, ul. 11 Listopada 2
tel. 18 353 57 52, fax 18 353 54 8
i 491892216 NIP 738-21-31-749
= 7 =

WÓJT GMINY GORLICE

38-300 Gorlice, ul. 11 Listopada 2

tel. 018 353 57 62, fax 018 353 54 6

RG.7013.7.2.2022

Gorlice, 16 marca 2022 r.

Andrzej Olszowski

A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane

ul. Biecka 8/35

38 – 300 Gorlice

W odpowiedzi na wniosek uzgadniam pozytywnie przełożenie istniejącego słupa teletechnicznego drewnianego 6 m w szczudle betonowym dla inwestycji pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w km 2+840 – 3+460 w miejscowości Kwiatonowice” na działce nr 406/1 położonej w miejscowości Kwiatonowice, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego pisma.

WÓJT
Jan Przybylski

Sporządziła: Edyta Zielińska – kierownik Referatu Inwestycji,
Rozwoju i Promocji Urzędu Gminy Gorlice, tel. 18 534 62 57

mgr inż. Edyta Zielińska
Kierownik Referatu Inwestycji,
Rozwoju i Promocji



GEODETA UPRAWNIONY
Nr. 2007/2008
ul. inż. Piotr Kobus
tel. 600 940 954

Inwestor: GMINA GORLICE ul.11 Listopada 2 38-300 Gorlice		Zespół projektowy: Andrzej Olchowski i in. Usługi Projektowe, Natomiast Budowlane ul. Biega 6/55, 38-300 Gorlice	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatkownica			
Brzozca	Teletechniczna	Skala:	1:500
Czyżak	Projekt wykonawczy		
Specjalność drogową	Przebieg drogi: 1000m mgr inż. Witold Fircowicz ul. nr. 2953 Istniejący stan techniczny i wymagania techniczne Istniejący stan techniczny i wymagania techniczne Istniejący stan techniczny i wymagania techniczne	Wzrost	<i>[Signature]</i>
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania terenu	Na planie	2.1
...			Gorlice, czerwiec 2012 r.

WÓJT GMINY GORLICE
38-300 Gorlice, ul. 11 Listopada 2
tel. 018 353 57 62, fax 018 353 54 61
RG.7013.7.1.2022

Gorlice, 16 marca 2022 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Gmina Gorlice posiada zgodę na realizację inwestycji pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w km 2+840 – 3+460 w miejscowości Kwiatonowice” na działce nr 406/1 położonej w miejscowości Kwiatonowice na podstawie porozumienia z dnia 1 marca 2022 roku zawartego pomiędzy Powiatowym Zarządem Drogowym w Gorlicach a Gminą Gorlice.

WÓJT
Jan Przybylski



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków
tel.: 12 255 47 68 www.hurt-orange.pl

Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe,
Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe
ul. Biecka 8/35
38-300 Gorlice

Kraków, 16 listopada 2021r.

Numer pisma: TTISIKU-46040/21/JP

Temat: techniczne warunki przebudowy i zabezpieczenia sieci teletechnicznej kolidującej z zadaniem
pn.: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1447K w miejscowości Kwiatonowice" - budowa ścieżki
rowerowej.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące zadania pn.: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1447K w miejscowości Kwiatonowice" informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą podziemną 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.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać:
 - Przebudowę linii napowietrznej poza obszar kolizji
 - Zabezpieczenie rurociągu kablowego, kabli doziemnych na skrzyżowaniach z projektowaną ścieżką rowerową za pomocą ławy betonowej zbrojonej lub za pomocą rur osłonowych dwudzielnych.
 - w przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury teletechnicznej do projektowanej niwelety.;

Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące sieci zaznaczono kolorem pomarańczowym. Szczegółowe dane dotyczące urządzeń i sieci teletechnicznej zostaną przedstawione w postaci notatki służbowej wraz z załącznikami po zwróceniu się zapytaniem przez projektanta branży teletechnicznej. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
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). Dodatkowo informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest infrastruktura innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami.
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 Krakowie; oraz inspektora nadzoru.
8. 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.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, ul. Rakowicka 51.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. **Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej** podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie. Sprawę prowadzą Jerzy Prokop w zakresie kanalizacji i linii miedzianych oraz Robert Malinowski w zakresie kabli światłowodowych.
Po otrzymaniu danych projektant zobowiązany jest do ich weryfikacji w terenie.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Wolumen 11, 01 – 912 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska "HUAPOL" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, 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 zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzozor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
ul. Jagiellońska 52A, 33-300 Nowy Sącz
e-mail: DiSU.REWUUiiTarn@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
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 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego.
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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

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

UWAGA:

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

Jerzy Prokop

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac 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.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekonadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, **nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. 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,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków

Załącznik do pisma
Z dnia
TTI-SIKU-66040
16.09.2021

[Signature]

Inwestor:	GMINA GORLICE ul. 11 Listopada 2 38-300 Gorlice	Zespół projektowy:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, 38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35
Nazwa opracowania:	"Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice"		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Kwiatonowice	Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Część:	Wniosek o wydanie warunków technicznych		Skala: 1:1000
Zespół projektowy:	Projektant: mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04		Podpis:
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rysunku: 2
Data:	Gorlice, wrzesień 2021r.		

Gorlice, dnia 07.02.2022r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy pn.: „**Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice - branża teletechniczna.**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Witold Fircowicz
nr upr. 2/93, MAP/BT/0103/14

mgr inż. Witold Fircowicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
sieci telekomunikacyjnych
Nr ewid. 2/93 MAP/BT/0103/14



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-N32-QJV-QH8 *

Pan Witold Fircowicz o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0103/14
adres zamieszkania ul. Browarna 36/9, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

stwierdzające przygotowanie zawodowe do pełnienia
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
telekomunikacyjnym.

Na podstawie § 13 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46 z późniejszym
zmianami/ oraz Zarządzenia Nr 3/93 Dyrektora Zakładu Telekomunikacji
w Nowym Sączu z dnia 15.04.93r. w sprawie kryteriów i trybu
stwierdzania posiadanego przygotowania zawodowego do pełnienia
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym,
w oparciu o opinię Komisji Kwalifikacyjnej przy Zakładzie Telekom.
Nowy Sącz z dnia 14.06.1993r. s t w i e r d z a s i ę, że:

Pan mgr inż. Witold Fircowicz

urodzony 24.09.1960r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnych funkcji 1/projektanta sieci telekom.i sprawdzającego

prawidłowości rozwiązań projektowych;

2/inspektora nadzoru technicznego w budownictwie telekom.

Pan mgr inż. Witold Fircowicz jest upoważniony do:

1. projektowania sieci telekom.i sprawdzania prawidłowości
rozwiązań projektowych;
2. kierowania robotami budowlanymi w telekomunikacji;
3. sprawowania kontroli i nadzoru nad robotami w telekomunikacji; ..

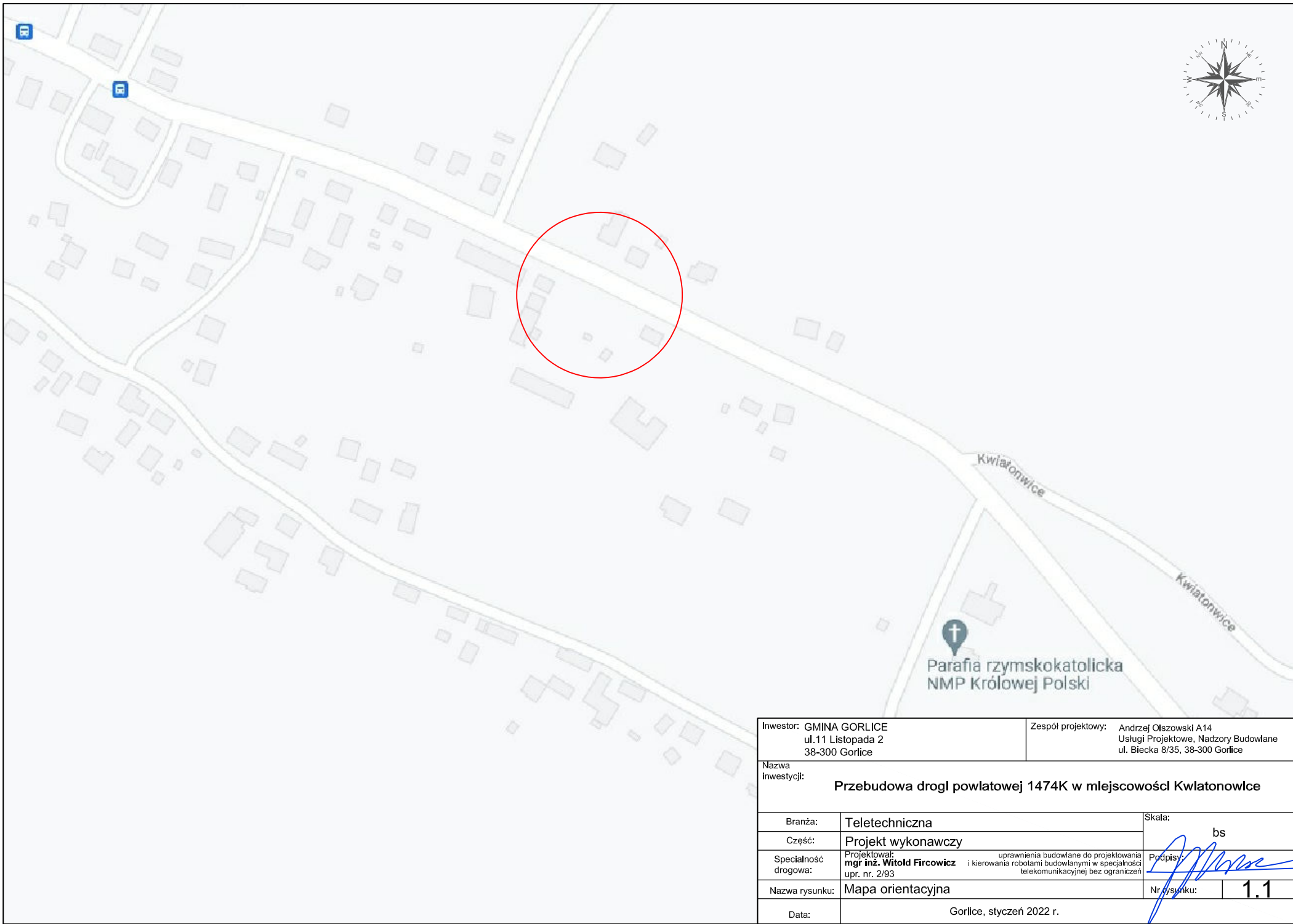


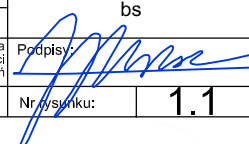
DYREKTOR

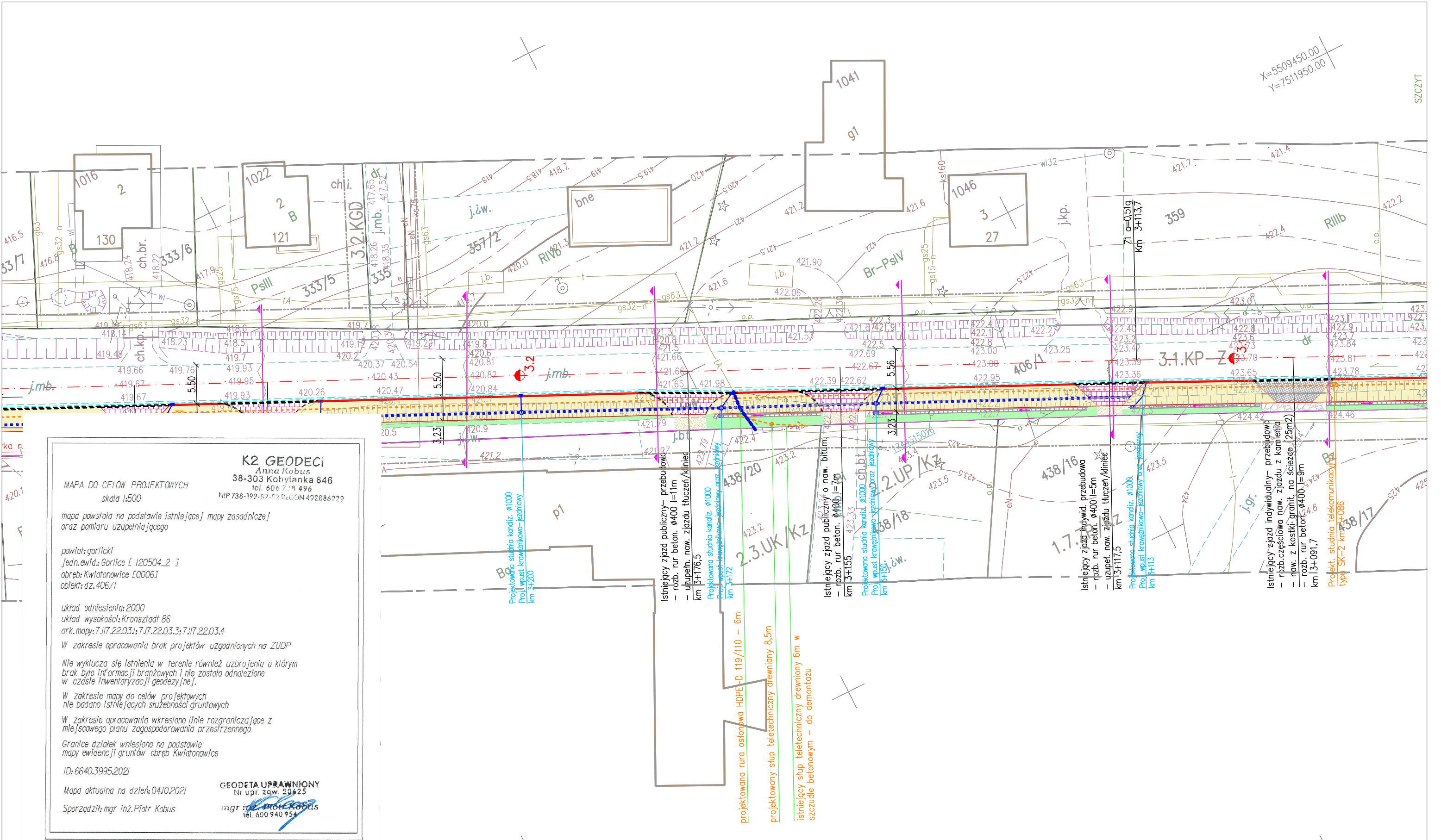
[Signature]
inż. Roman Smoter

6. RYSUNKI.

Rys nr 1 arkusz 1 Mapa orientacyjna
Rys nr 2 arkusz 1 Plan zagospodarowania terenu
Rys nr 3 arkusz 1 Schemat przebudowy



Inwestor: GMINA GORLICE ul.11 Listopada 2 38-300 Gorlice		Zespół projektowy: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice			
Branża:	Teletechniczna	Skala:	
Część:	Projekt wykonawczy	bs	
Specjalność drogowa:	Projektował: mgr inż. Witold Fircowicz upr. nr. 2/93	Podpisy: 	
	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń		
Nazwa rysunku:	Mapa orientacyjna	Nr rysunku:	1.1
Data:	Gorlice, styczeń 2022 r.		



K2 GEODECI
Anna Kobus
38-303 Kobylanka 646
tel. 606 718 496
NIP 738-192-67-84 REGON 492886229

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

mapa powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej
oraz pomiaru uzupełniającego

powiat: gorlicki
jedn. ewid.: Gorlice [120504_2]
obręb: Kwiatonowice [0006]
obekt: dz. 406/1

układ odniesienia: 2000
układ wysokości: Kronsztadt 86
ark. mapy: 7.117.22.03.1; 7.117.22.03.3; 7.117.22.03.4

W zakresie opracowania brak projektów uzgodnionych na ZUPD

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym
brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

W zakresie mapy do celów projektowych
nie badano istniejących służebności gruntowych

W zakresie opracowania wskazano linie rozgraniczające z
miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Granice działek wniesiono na podstawie
mapy ewidencyjnej gruntów obręb Kwiatonowice

ID: 6640.3995.2021

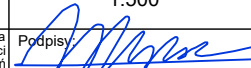
Mapa aktualna na dzień: 04.10.2021

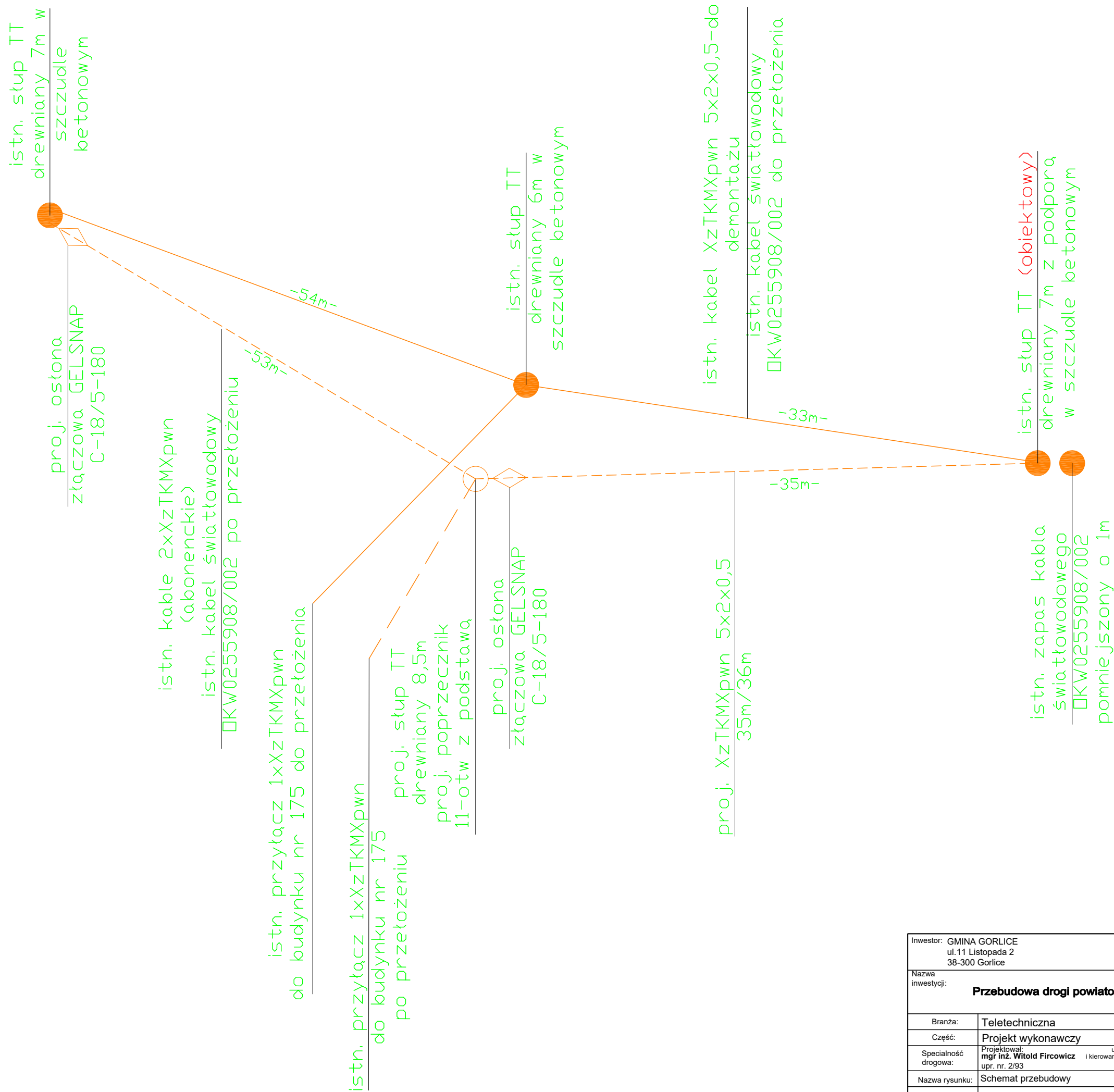
Sporządził: mgr inż. Piotr Kobus

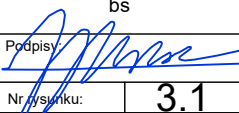
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. zaw. 20625
mgr inż. Piotr Kobus
tel. 600 940 954

GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. zaw. 20625
mgr inż. Witold Firco
tel. 600 940 954

Oświadczam, że niniejszy dokument opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych zgłoszonych w PODGiK w Gorlicach pod numerem 6640.3995.2021 uzyskał pozytywny wynik weryfikacji w dniu 13.12.2021 nr P.1205.2021.4796
Wykonawca: K2 Geodeci Anna Kobus, kierownik prac: Piotr Kobus nr uprawnień zaw. 20625.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Inwestor: GMINA GORLICE ul.11 Listopada 2 38-300 Gorlice		Zespół projektowy: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice			
Branża:	Teletechniczna		Skala: 1:500
Część:	Projekt wykonawczy		
Specialność drogowa:	Projektował: mgr inż. Witold Firco i kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń upr. nr. 2/93		
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania terenu		Nr rysunku: 2.1
Gorlice, styczeń 2022 r.			



Inwestor: GMINA GORLICE ul.11 Listopada 2 38-300 Gorlice		Zespół projektowy: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej 1474K w miejscowości Kwiatonowice			
Branża:	Teletechniczna		Skala:
Część:	Projekt wykonawczy		bs
Specialność drogowa:	Projektował: mgr inż. Witold Fircowicz upr. nr. 2/93 i kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń		Podpisy: 
Nazwa rysunku:	Schemat przebudowy		Nr rysunku: 3.1
Data:	Gorlice, styczeń 2022 r.		