Inwestor:

Powiat Proszowicki, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice

Adres inwestycji:

Miejscowość: Kowala
Gmina: Proszowice
Powiat: proszowicki
Województwo: małopolskie

Nazwa opracowania:

Przebudowa drogi powiatowej nr DP 1273K – Gruszów – Kowala – Łaganów na odc. 1,37 km – Kowala - Żębocin.

Część opracowania:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:
„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Branża:

TELETECHNICZNA

Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*nr uprawnień:*	*podpis:*
Projektant:	**inż. Dariusz Deredas**	**1791/99/U**	
Sprawdzający:	**mgr inż. Mirosław Mikuła**	**MAP/0122/PWOT/07**	

Egz. Nr __

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Inwestor i Zleceniodawca
1.2. Użytkownik
1.3. Podstawa opracowania
1.4. Przedmiot opracowania
1.5. Zakres rzeczowy
1.6. Uzgodnienia
1.7. Projekty Związane

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

2.1. Ogólna charakterystyka inwestycji
2.2. Uwagi wstępne
2.3. Stan projektowany
2.3.1. przebudowa rurociągów i kabli ziemnych.
2.3.2. Zabezpieczenie kabli ziemnych.
2.3.3. Wysokość podwieszenia kabli tt. nad przebudowywaną drogą.

3. UWAGI KOŃCOWE

4. WYKAZ NORM I PRZEPISÓW BRANŻOWYCH.

5. ZESTAWIENIA

6. ZAŁĄCZNIKI

7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Inwestor

Inwestorem przebudowy odcinka sieci teletechnicznej jest:

Powiat Proszowicki, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice

1.2.Użytkownik

Użytkownikiem przebudowywanej sieci teletechnicznej jest:

Orange Polska S.A
Obsługa Techniczna Klienta,
Dostarczanie i Serwis Usług
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków

1.3. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania niniejszego projektu jest:
- zlecenie przez inwestora,
- warunki techniczne – Orange Polska
- dane paszportyzacyjne uzyskane od Użytkownika,
- inwentaryzacja istniejącej sieci w terenie,
- właściwe wytyczne i normy branżowe.

1.4.Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:
Przebudowa i zabezpieczenie istniejących teletechnicznych rurociągów i kabli ziemnych, kolidujących z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin.

1.5.Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy projektu obejmuje :
- przebudowę kabla ziemnego światłowodowego i rurociągów kablowych po za obszar kolizji z przebudowywaną drogą na odcinku **179,0m,**
- zabezpieczenie kabla i rurociągów ziemnych, pod projektowanymi chodnikami, umocnieniami i zjazdami, rurą dwudzielną AROT 120PS na odc. **13,0m, 7,0m, 7,0m, 7,0m, 10,0m, 14,0m, 95,0m, 50,0m** o łącznej długości **203,0 m**,

1.6.Uzgodnienia

Projekt należy uzgodnić z:

Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze -2 Kraków
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków

1.7.Projekty powiązane:

Przebudowa drogi powiatowej nr DP 1273K – Gruszów – Kowala – Łaganów na odc. 1,37 km – Kowala - Żębocin.

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

2.1. Ogólna charakterystyka inwestycji

W związku z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala i Żębocin występuje kolizja modernizowanej drogi z istniejącą siecią teletechniczną doziemną. W celu usunięcia kolizji projektuje się przebudowę i zabezpieczenie kolidujących kabli ziemnych poprzez przełożenie po za obszar kolizji i wybudowanie na nich dwudzielnej rury ochronnej Ø 120 pod przebudowywaną drogą, projektowanymi chodnikami i projektowanymi wjazdami.
Lokalizację pokazano na rysunku nr **1.**

2.2.Uwagi wstępne.

Przed przystąpieniem do realizacji niniejszego projektu należy dopełnić koniecznych formalności wymaganych przez obowiązujące przepisy ogólne jak i branżowe oraz warunki dokonanych uzgodnień tj.:

- powiadomić w określonych terminach o rozpoczęciu prac:
- użytkownika zabezpieczanej sieci,
- użytkowników istniejącego uzbrojenia podziemnego w pobliżu prowadzonych prac
- właścicieli działek, na których będą prowadzone prace.

Przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej powinna być wykonana przez firmę spełniającą normy jakościowe ISO, która powinna być odpowiedzialna za:

- jakość wykonania prac,
- właściwy dobór materiałów użytych do budowy.
- zgodność wykonywania prac z:
  - dokumentacją techniczną,
  - obowiązującymi normami i przepisami,
  - odpowiednimi przepisami ogólnymi,
  - warunkami dokonanych uzgodnień,
  - certyfikatami CE
- wykonywania robót zgodnie z przepisami BHP,
- opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.

Po zakończeniu prac związanych z zabezpieczeniem sieci teletechnicznej należy przywrócić teren do stanu pierwotnego. Podpisać Protokół Odbioru i przekazać Dokumentację Powykonawczą wraz z Geodezją Powykonawczą właścicielowi sieci. Zastosowana technologia jak również wykonane prace nie mogą zakłócać swobodnego funkcjonowania użytkowników terenu.

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca przedstawi odpowiedniej jednostce Orange Polska komplet dokumentacji potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomościami dla przedmiotowej inwestycji.

2.3. Stan projektowany.

2.3.1. Przebudowa rurociągów i kabli ziemnych.

W celu likwidacji istniejącej kolizji przebudowany zostanie istniejący kabel teletechniczny ziemny i rurociąg kablowy 2xRHDPE Φ 40 mm po za obszar przebudowywanej drogi.

Kolizyjne odcinki wybudować zachowując następującą kolejność robót:

Odkopać istniejący rurociąg kablowy 2xRHDPEΦ40 mm z kablem światłowodowym na odcinku 179,0m, zgodnie z Zagospodarowaniem Terenu. Wykop powinien być na tyle szeroki aby umożliwić przesunięcie istniejącego rurociągu wraz z kablem na nową trasę. Przebudować istniejący rurociąg z kablem w miejscu wytyczonym zgodnie z uzgodnieniem narady koordynacyjnej.
Na przebudowanym rurociągu z kablem wybudować rury dwudzielne Ø120 o długościach 13,0m, 7,0m, 7,0m, 7,0m, 10,0m, w przeciw skarpie rowu odwadniającego przy granicy działki drogowej, Pod projektowanymi wjazdami, pod dnem rowu i pod przebudowywaną drogą (jeżeli nie ma rury osłonowej) na głębokości 0,8 – 1,2m poniżej poziomu terenu.
Rury układać w ziemi na podsypce piaskowej zgodnie z poniższymi wytycznymi.
- na rurociągu kablowy założyć rury dwudzielne zachowując ich ciągłość i uszczelnić na końcach
- zasypać piaskiem wybudowany ciąg rurociągu teletechnicznego na grubość 10 cm i zgęścić mechanicznie
- zasypać rodzimym gruntem na grubość 30 cm i ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY" i zasypać warstwą ziemi 30 cm oraz zagęścić
- zasypać warstwami technologicznymi do budowy zjazdów i zagęścić do wymaganego poziomu

Wytyczenie trasy powinno być dokonane na podstawie współrzędnych przez służby geodezyjne. Głębokość układania kanalizacji powinna być taka, aby najmniejsze pokrycie liczone od poziomu jezdni lub chodnika do górnej powierzchni kanalizacji wynosiło:
- 0,8 m od powierzchni ziemi
- 1,0 – 1,2m od górnego poziomu powierzchni dróg,

Wymaganą głębokość końcowego posadowienia projektowanych rur ochronnych należy ustalić w czasie budowy, w oparciu o dokumentację związaną, obejmującą inne uzbrojenie terenu.
Projektowaną trasę kabla ziemnego i rurociągu kablowego pokazano na mapie Narady Koordynacyjnej w skali 1:500 i na rysunku zagospodarowania terenu.

Na rysunku zagospodarowaniu terenu (2.1, 2.2, 2.3) i rys nr 3 pokazano przebudowę i schematyczne wykonanie zabezpieczenie teletechnicznego rurociągu kablowego

Schemat zabezpieczenia kabla ziemnego pokazano na rysunku nr **3**

2.3.2. Zabezpieczenie kabli ziemnych.

Do zabezpieczenia istniejących kabli ziemnych pod projektowanym chodnikiem projektuje się rurę dwudzielną Ø 120 na odc. 14,0m, 95,0m, 50,0m o łącznej długości 159,0 m.
W celu zabezpieczenia istniejącego kabla teletechnicznego należy:
a/ Wykonać przekopy kontrolne celem określenia dokładnej głębokości posadowienia istniejącego rurociągu teletechnicznego Orange Polska jak również innego uzbrojenia podziemnego.
b/ odkopać rurociąg kablowy
c/ na rurociąg kablowy założyć rury dwudzielne zachowując ich ciągłość i uszczelnić na końcach
d/zasypać piaskiem wybudowany ciąg rurociągu teletechnicznego na grubość 10 cm i zgęścić mechanicznie
e/ zasypać rodzimym gruntem na grubość 30 cm i ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY" i zasypać warstwą ziemi 30 cm oraz zagęścić
f/ zasypać warstwami technologicznymi do budowy wjazdu i chodnika, zagęścić do wymaganego poziomu

Schemat zabezpieczenia kabla ziemnego pokazano na rysunku nr **3**

2.3.3. Wysokość podwieszenia kabli tt. nad przebudowywaną drogą.

Uwaga należy zachować normatywne wysokości zawieszenia projektowanego kabla na wjazdach oraz nad i wzdłuż dróg.
Zachować wysokość skrajni drogi która powinna być nie mniejsza niż:
4,70 m - nad drogą klasy A, S lub GP,(autostrady; ekspresowe; główne ruchu przyspieszonego)
4,60 m - nad drogą klasy G lub Z, (główne; dojazdowe)
4,50 m – nad drogą klasy L lub D (lokalne; dojazdowe)
Odległości linii kablowej od powierzchni ziemi poza pasem drogowym nie powinny być mniejsze niż:
1)3,5 m - dla linii kablowych nadziemnych biegnących wzdłuż ulic i dróg publicznych, w miejscach niedostępnych dla pojazdów i ciężkiego sprzętu rolniczego;
2)4 m - dla linii kablowych nadziemnych biegnących przez pola, przy zjazdach na pola uprane oraz nad wjazdami do zabudowań gospodarczych;
3)3 m - dla linii kablowych nadziemnych biegnących poza miastami i miejscowościami o zwartej zabudowie oraz w miejscach niedostępnych dla pojazdów i ciężkiego sprzętu rolniczego;
4)4,5 m - dla linii kablowych nadziemnych w miejscach dostępnych dla pojazdów i ciężkiego sprzętu rolniczego.

W przypadku nie zachowania normatywnej wysokości podwieszenia istniejących kabli teletechnicznych nad projektowaną drogą należy wyregulować ich zwisy lub zwiększyć wysokość zawieszenia przedmiotowych kabli na słupach.
Schemat podwieszenia kabla napowietrznego nad proj. drogą pokazano na rysunku nr **4**

3. UWAGI KOŃCOWE.

Wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem istniejącej sieci teletechnicznej Orange Polska prowadzić po uprzednim przekazaniu placu budowy, przy udziale przedstawiciela Orange Polska zgodnie z zatwierdzonym projektem wykonawczym.

Roboty wykonywać przy zachowaniu przepisów BHP i norm branżowych obowiązujących w resorcie łączności.

Przebudowę i zabezpieczenie sieci teletechnicznej wykonać zgodnie z prawem budowlanym, rozporządzeniami, normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie Łączności. Wykonaną przebudowę i zabezpieczenie sieci teletechnicznej należy zgłosić do odbioru końcowego przyszłemu użytkownikowi przekazując przed odbiorem kompletną dokumentację powykonawczą. Wszelkie dodatkowe ustalenia w sprawie projektu, zmiany lub zapytania mogące wynikać w trakcie wykonywania robót należy konsultować z projektantem.

Po przebudowie sieci teletechnicznej należy wykonać dokumentację powykonawczą zawierającą: schematy ideowe, powykonawczą inwentaryzację geodezyjną, potrzebne zgody i pozwolenia, zgodną ze stanem rzeczywistym realizacji, uwzględniając zmiany wprowadzone w czasie budowy w stosunku do projektu.

4. WYKAZ NORM I PRZEPISÓW BRANŻOWYCH.

Przed przystąpieniem do budowy należy dokładnie zapoznać się z wymaganiami i warunkami przedstawionymi w uzgodnieniach, powiadomić służby techniczne Inwestora, prowadzić roboty pod ich nadzorem. Dostosować sposób prowadzonych prac do wymagań właścicieli działek, przez które przebiega projektowana przebudowa.
Wszelkie zmiany w stosunku do projektu winny uzyskać akceptację projektanta i Inwestora.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 03 Nr 47 poz.401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. 05 Nr 219 poz. 1864).
- ZN-OPL-004/15 ZN-15/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-010/16 ZN-16/OPL-010 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych napowietrznych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 ZN-96/TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-012/15 ZN-15/OPL-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-013/15 ZN-15/OPL-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 ZN-15/OPL-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/17 ZN-17/OPL-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-027/96 ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-028/15 ZN-15/OPL-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-029/15 ZN-15/OPL-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.

- ZN-OPL-035/12 ZN-12/TP S.A.-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.

Prace należy wykonywać przy zachowaniu obowiązujących przepisów BHP w budownictwie resortu łączności, stosować się do zaleceń wynikających z treści opinii uzgadniających. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykonywać pod nadzorem odpowiedniego Użytkownika.

Powyższy wykaz norm nie zwalnia Wykonawcy od stosowania innych norm, których stosowanie jest obligatoryjne.

Niniejsza budowa nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego i ludzi.

Wszelkie prace ujęte w projekcie należy wykonywać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001 „Prawo ochrony środowiska" (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 tekst jednolity) i Ustawy z dnia 27.04.2001 „o odpadach". (Dz. U. z 2007r. Nr 39 poz. 251 tekst jednolity) – z późniejszymi zmianami.

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Rura dwudzielna Ø 120PS	m.	203

6. ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki Techniczne wydane przez Orange Polska
2. Mapa zagospodarowania terenu
3. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
4. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
5. Mapa i protokół z Narady Koordynacyjnej
6. Oświadczenie o prawie dysponowania gruntem do celów budowlanych

7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Orange Polska
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków
tel.: 12 6234045 www.hurt-orange.pl

INGHA PRE Agnieszka Podsiadło
ul. Warszawska 24
32-200 Miechów

Kraków, 26 lipca 2022r.

Numer pisma: TTDSIKU-29728/22/SG
Temat: warunki techniczne na przełożenie (przebudowę) i zabezpieczenie istniejącej Infrastruktury teletechnicznej Orange Polska kolidującej z planowanym zamierzeniem: "Przebudowa drogi powiatowej nr DP 1273K - Gruszów - Kowala-Łaganów na odc. 1,37 km - Kowala - Żębocin"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące wydania warunków technicznych dla projektowanego zamierzenia: "Przebudowa drogi powiatowej nr DP 1273K - Gruszów - Kowala-Łaganów na odc. 1,37 km - Kowala - Żębocin" informujemy, że przedstawione zadanie koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną 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 przebudowę i zabezpieczenie 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:
   - Przebudować istniejącą linię napowietrzną wraz z kablami poza obszar kolizji z planowaną jezdnią, chodnikami, poboczem, rowami odwadniającymi (przy przebudowie słupów sieci ENN z podwieszonymi kablami teletechnicznymi – przebudować kable). Przy przebudowie zastosować słupy o wysokości 8,5 w celu zachowania normatywnych wysokości nad jezdnią
   - Dokonać sprawdzenia wysokości zawieszenia kabli nad jezdnią i wjazdami w przypadku nie zachowania normatywnych wysokości – słupy wymienić na wyższe – załączyć przekroje poprzeczne w celu sprawdzenia normatywnych wysokości
   - Przebudować istniejący rurociąg z kablem światłowodowym oraz kable doziemne poza obszar kolizji z planowaną jezdnią, chodnikami, poboczem, rowami odwadniającymi i skarpami
   - Załączyć przekroje poprzeczne z zaznaczonymi zabezpieczeniami sieci oraz na przejściach przez jezdnię, chodniki i wjazdy
   - Załączyć schemat rozwinięty przebudowy.

Na załączonej mapie zaznaczoną kolidującą sieć kolorem pomarańczowym. 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

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedziba i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sad Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

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 niezinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL 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. powiadomić przedstawiciela OPL Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie; oraz inspektora nadzoru.
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. Dauna 66
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Dauna 66. Zapytanie dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com (sprawę prowadzi Stanisław Gabor tel. 12 623 40 45). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej 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 Orange Polska Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL i prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, oraz posiada 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. W odniesieniu do infrastruktury stanowiącej własność OPL - przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, prosimy wypełnić go i przesłać na adres:

    Orange Polska S.A.
    Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
    ul. Rakowicka 51
    31-510 Kraków
    e-mail: DiSU.REWUUilKrak@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.
    Infrastruktura i Serwis Usług
    Wydział Zarządzania Siecią Pasywną
    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 przekaże:
    - 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.
    - kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
        1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
            a. Miejscowość
            b. Ulica/nazwa drogi
            c. Rodzaj urządzenia
        2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
        3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
        4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
        5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

      Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu

wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- 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 ich prolongatę bądź 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 cześć warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.
    Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

    UWAGA:
    Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.
    Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Stanisław Gabor

Gł. Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania
2. Mapa
3. Dane z systemów

ID:6640.1405.2021
Nr wyk. 93/21

Treść mapy zgodna z terenem na dzień 16.11.2021r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości otrzymane z bazy EGiB zostały wkreślone z wymaganą dokładnością.

W obszarze aktualizacji brak aktualnych projektów uzgodnionych w ZUDP.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają na zlecenie inwestora powykonawczemu pomiarowi inwentaryzacyjnemu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na niniejszej mapie nie wyróżnione są grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Granice działek skartowano na podstawie danych z ewidencji gruntów.

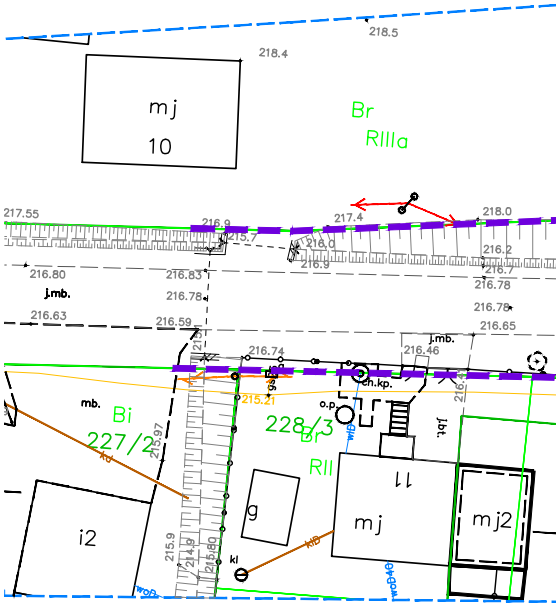
Proszowice, dn. 30.11.2021r.

Sporządził: mgr inż. Paweł Stopiński
GEODETA

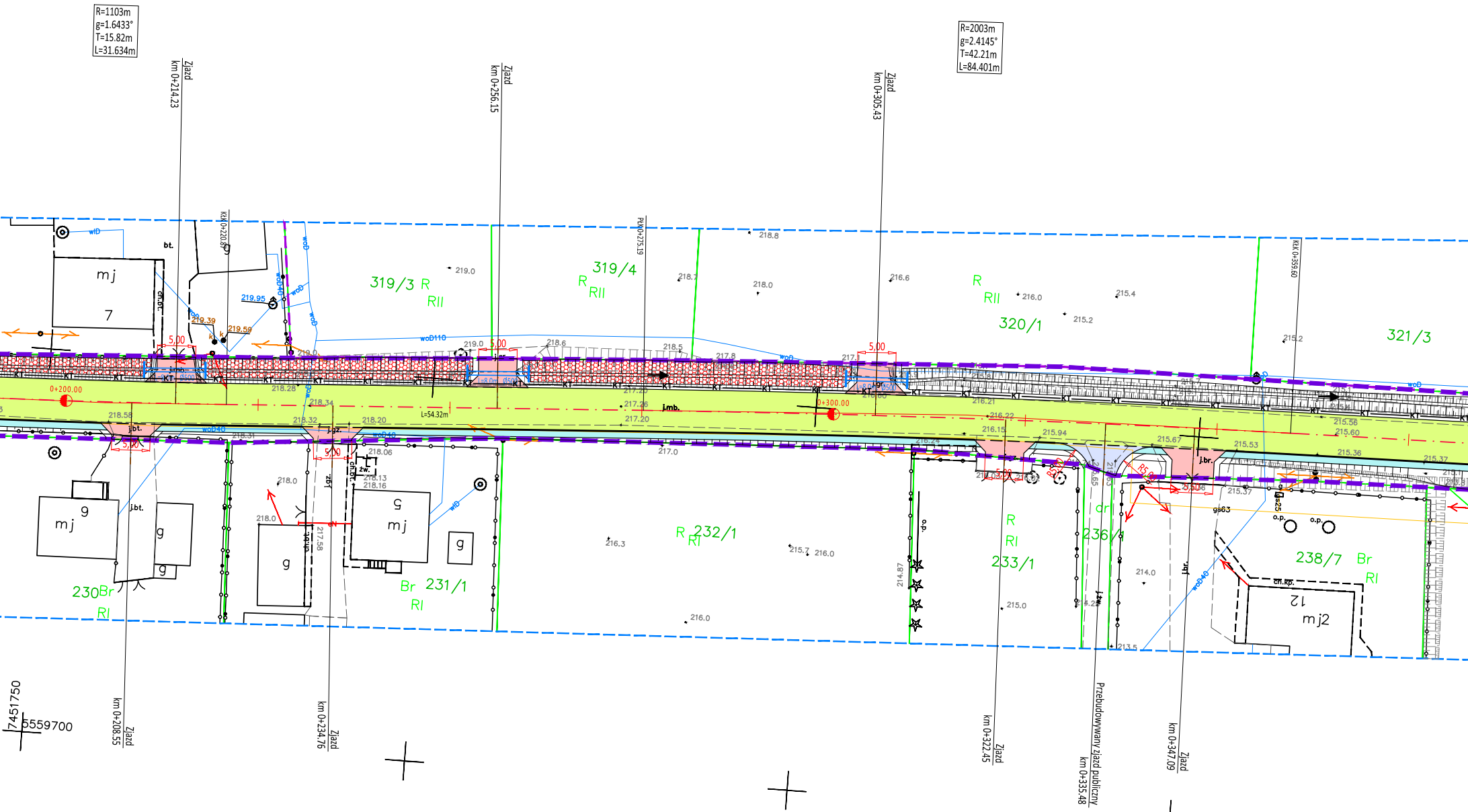
Sprawdził: Włodzimierz Stopiński
Geodeta uprawniony
Nr uprawnień 16985

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ID zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1405.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta proszowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	MAP. POINT USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Stopiński Więckowice 33, 32-100 Proszowice NIP· 6821780522, REGON: 38325270 tel. 513 022 664
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1405.2021_12975 z dnia 15.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Stopiński Geodeta uprawniony Nr uprawnień 16985

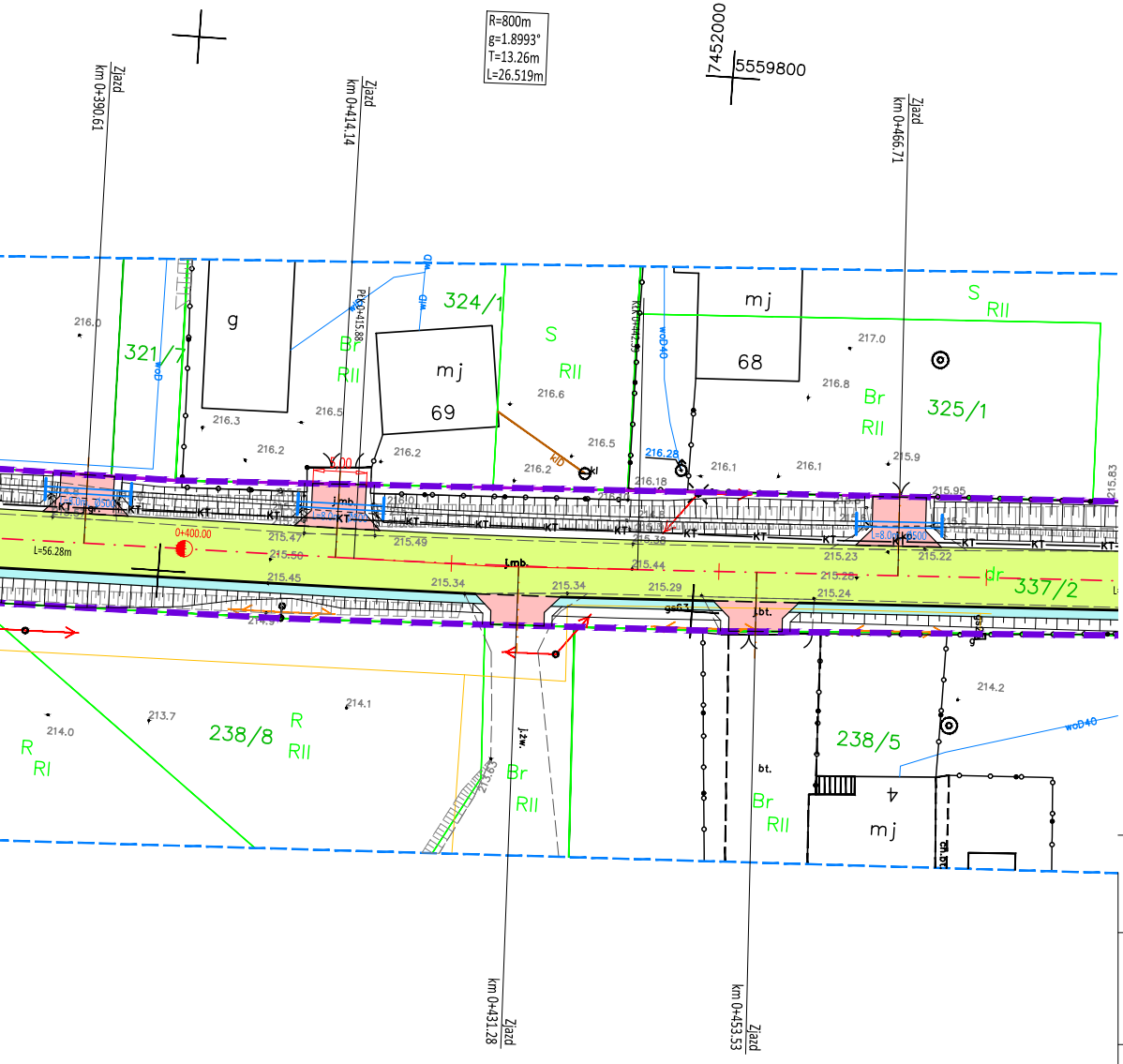

218.5
218.4
mj
10
Br
RIIIa
217.55
216.9
215.7
217.4
218.0
216.0
216.9
216.2
216.7
216.80
216.83
216.78
j.mb.
216.78
216.63
216.59
216.65
j.mb.
216.46
216.74
ch.kp.
o.p.
gs
215.21
mb.
Bi
227/2
kd
215.97
228/3
Br
RII
wlD
jbt.
11
g
mj
mj2
i2
215.9
214.9
215.80
kl
klD
woD
woD40


R=336m
g=7.2160°
T=21.21m
L=42.357m
R=448m
g=8.2002°
T=32.10m
L=64.088m
Zjazd
km 0+090.19
Zjazd
km 0+076.68
Skrzyżowanie
km 0+048.32
POCZĄTEK OPRACOWANIA 0+000.00
PŁK 0+027.71
KŁK 0+070.07
PZ 0+111.00
0+119.04
KŁK 0+183.13
PŁK 0+189.24
0+000.00
0+100.00
L=27.71m
L=40.93m
L=8.05m
L=6.11m
Ps
PsII
74/2
R
RIIIa
75
Br
RIIIa
76
Br
RIIIa
mj
8
g
dr 201/2
S
RII
228/4
228/5
R
RII
6
mj
g
229/4
Br
RII
g
R
RI
229/3
R
RI
mj
ch.bt.
j.żw.
j.mb.
j.gz.
KT
wlD
woD
gs63
4,00
5,50
5,30
R12,00
R10,00
3,00
220.0
219.0
218.6
218.9
218.7
221.0
219.31
219.1
216.85
216.77
216.93
217.03
217.27
217.24
217.04
217.58
217.70
217.55
217.65
217.92
217.93
217.86
217.82
217.87
216.94
216.97
216.0
215.9
215.7
215.6
215.5
215.6
214.91
216.4
216.8
216.97
216.83
215.98
216.11
216.5
216.9
217.1
218.0
218.38
218.55
218.47
218.28
218.72
218.67
215.89


R=1103m
g=1.6433°
T=15.82m
L=31.634m
R=2003m
g=2.4145°
T=42.21m
L=84.401m
Zjazd km 0+214.23
Zjazd km 0+256.15
Zjazd km 0+305.43
KłK 0+220.87
PłK 0+275.19
KłK 0+359.60
mj
7
bt.
ch.bt.
wlD
woD
woD40
woD110
219.95
219.39
219.59
k
5,00
319/3 R
RII
319/4
R
RII
219.0
218.7
218.0
218.8
218.6
218.5
217.8
217.1
216.6
216.0
215.4
215.2
R
RII
320/1
321/3
j.mb.
j.gr.
KT
L=8.0m Ø500
0+200.00
0+300.00
L=54.32m
218.28
218.34
218.58
218.32
218.20
218.31
217.26
217.20
217.0
216.21
216.22
216.15
216.24
215.94
215.67
215.53
215.56
215.60
215.36
215.37
j.bt.
j.gz.
j.br.
wlD
218.06
218.13
218.16
żw.
ch.bt.
218.0
217.58
mj
9
g
230Br
RI
5
mj
g
Br 231/1
RI
R 232/1
RI
216.3
215.7
216.0
214.87
o.p.
R
RI
233/1
215.0
cr
236/1
j.zw.
214.0
213.5
R5,00
5,00
gs63
gs25
o.p.
238/7 Br
RI
ch.kp.
12
mj2
7451750
5559700
Zjazd km 0+208.55
Zjazd km 0+234.76
Zjazd km 0+322.45
Przebudowywany zjazd publiczny km 0+335.48
Zjazd km 0+347.09

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
TTDSIKU-29728/22/SG

orange



R=800m
g=1.8993°
T=13.26m
L=26.519m
7452000
5559800
Zjazd km 0+390.61
Zjazd km 0+414.14
Zjazd km 0+466.71
Zjazd km 0+431.28
Zjazd km 0+453.53
321/7
324/1
325/1
337/2
238/8
238/5
mj 69
mj 68
mj
g
S RII
Br RII
R RII
R RI
0+400.00
L=56.28m
KT
216.0
216.3
216.2
216.5
216.6
217.0
216.8
216.1
215.9
215.95
215.47
215.50
215.45
215.49
215.34
215.29
215.44
215.23
215.24
215.22
214.2
214.1
214.0
213.7

LEGENDA:

— · —	- PROJEKTOWANA OŚ DROGI
— · —	- PROJEKTOWANA OŚ ZJAZDU/SKRZYŻOWANIA
━━━	- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSOKI
— — —	- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
— — —	- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm
———	- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE
———	- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
———	- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA
- - - -	- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
🟩	- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO
🟦	- PROJEKTOWANE POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ
🟦	- SKRZYŻOWANIA\ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO
🟥	- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
▨	- PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARPY
┴┴┴┴	- ISTNIEJACY RÓW DROGOWY PRZEWIDZIANY DO PROFILOWANIA
┴┴┴┴	- ISTNIEJACA SKARPA PRZEWIDZIANA DO PROFILOWANIA
═══	- ISTNIEJĄCY PRZEPUST POD ZJAZDEM, SKRZYŻOWANIEM DO REMONTU
——KT——	- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY
· x · x · x · x ·	- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO LIKWIDACJI
⊗	- DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI
═ ═ ═	- PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE Z KRATĄ TYPU CIĘŻKIEGO KL. min. D400
▬ ▬ ▬	- LINIA GRANICY DZIAŁKI DROGOWEJ

Powiat Proszowicki
ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice

Wykonawca robót:
Opracował:
Nazwa opracowania:

INGHA PRE
Agnieszka Podsiadło
ul. Warszawska 24
32-200 Miechów

Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,370 km

Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	MATERIAŁY DO UZGODNIEŃ			*Skala:*	1:500
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:* DROGOWA	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*	
Projektant:	mgr inż. Piotr Duda		*MAP/00280/PWOD/14*		
Opracowujący:	mgr inż. Mariusz Mucha				
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny, cz.1			*Nr rys.:*	2.1

Miechów, czerwiec 2022r.

DPP_uzg_220620

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
TTDSIKU-29728/22/SG

orange

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA OŚ DROGI
- PROJEKTOWANA OŚ CHODNIKA/ŚCIEŻKI ROWERWEJ
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSOKI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm
- PROJEKTOWANA OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANA KRAWĘŻ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘŻ PODKŁADU
- PROJEKTOWANA KRAWĘŻ ŁUKU
- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO
- PROJEKTOWANE POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ
- SKARPOWANIA/ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO
- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARPY
- ISTNIEJĄCY RÓW DROGOWY PRZEWIDZIANY DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCA SKARPA PRZEWIDZIANA DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCY PRZEPUST POD ZJAZDEM, SKRZYDŁOWANIEM DO REMONTU
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY
- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO LIKWIDACJI
- OBIEKTY PRZEWIDZIANE DO WYCINKI
- PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE Z RATĄ TYPU OJEDNIEGO KL. min. D400
- LINIA GRANICY DZIAŁKI DROGOWEJ

ID:6640.1405.2021
Nr wyk. 93/21

Treść mapy zgodna z terenem na dzień 16.11.2021r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości otrzymane z bazy EGiB zostały określone z wymaganą dokładnością.

W obszarze aktualizacji brak aktualnych projektów uzgodnionych w ZUDP.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają na zlecenie inwestora powykonawczemu pomiarowi inwentaryzacyjnemu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Nie wykluczа się istnienia w terenie nie wykuzanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na niniejszej mapie nie wyróżnione są grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Granice działek skartowano na podstowie danych z ewidencji gruntów.

Proszowice, dn. 30.11.2021r.

Sporządził: mgr inż. Paweł Stopiński GEODETA

Sprawdził: Włodzimierz Stopiński Geodeta Uprawniony Nr Uprawnień 16985

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ID zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1405.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta proszowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	MAP POINT USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Stopiński Więckowice 33, 32-100 Proszowice NIP 6821760922, REGON 383320761 tel. 513 022 664
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1405.2021.15975 z dnia 15.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Stopiński Uprawniony Geodeta Nr uprawnień 16985

Powiat Proszowicki
ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice

Wykonawca robót:
Opracował:
Nazwa opracowania:

INGHA PRE
Agnieszka Podsiadło
ul. Warszawska 24
32-200 Miechów

Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,340 km

Gmina: Proszowice Powiat: PROSZOWICKI Województwo: MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	MATERIAŁY DO UZGODNIEŃ		Skala:	1:500
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża: DROGOWA	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Duda		MAP/00280/PWOD/14	
Opracowujący:	mgr inż. Mariusz Mucha			
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny, cz.2		Nr rys.:	2.2

Miechów, czerwiec 2022r.

DPP_usg_220620

ID:6640.1405.2021
Nr wyk. 93/21

Treść mapy zgodna z terenem na dzień 16.11.2021r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości otrzymane z bazy EGiB zostały wkreślone z wymaganą dokładnością.

W obszarze aktualizacji brak aktualnych projektów uzgodnionych w ZUDP.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają na zlecenie inwestora powykonawczemu pomiarowi inwentaryzacyjnemu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na niniejszej mapie nie wyróżnione są grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Granice działek skartowano na podstawie danych z ewidencji gruntów.

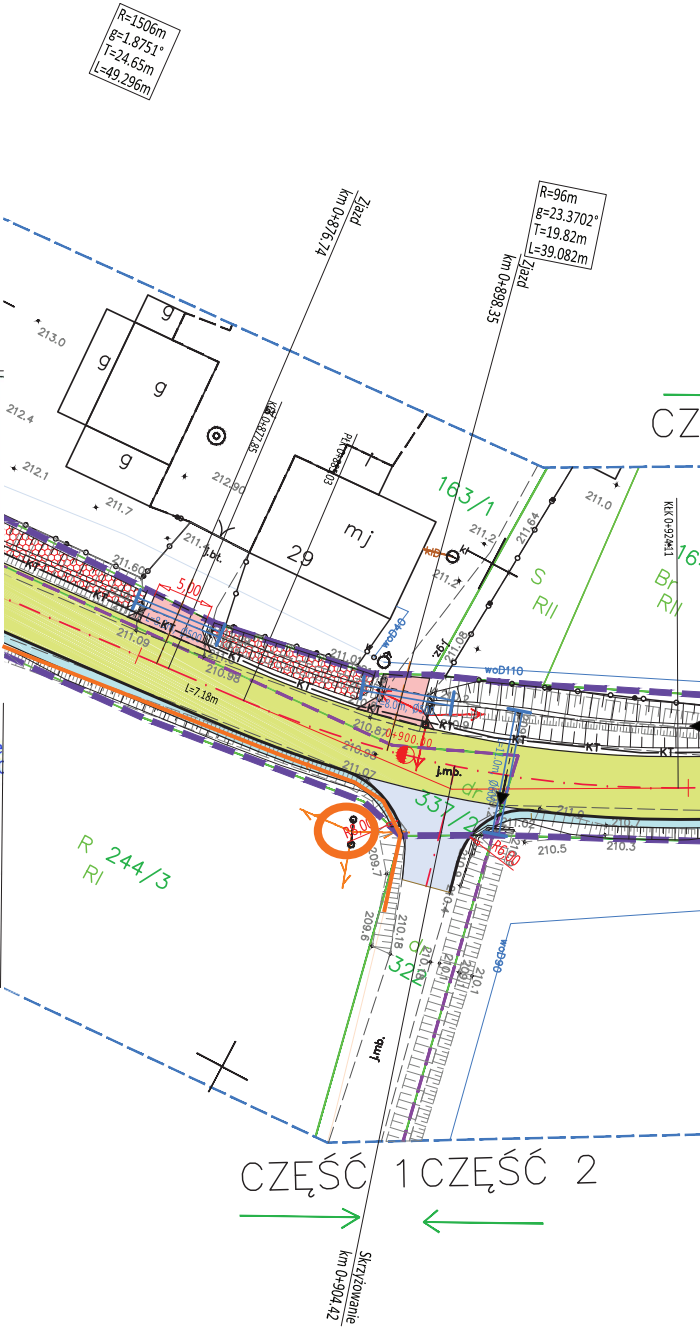
Proszowice, dn. 30.11.2021r.

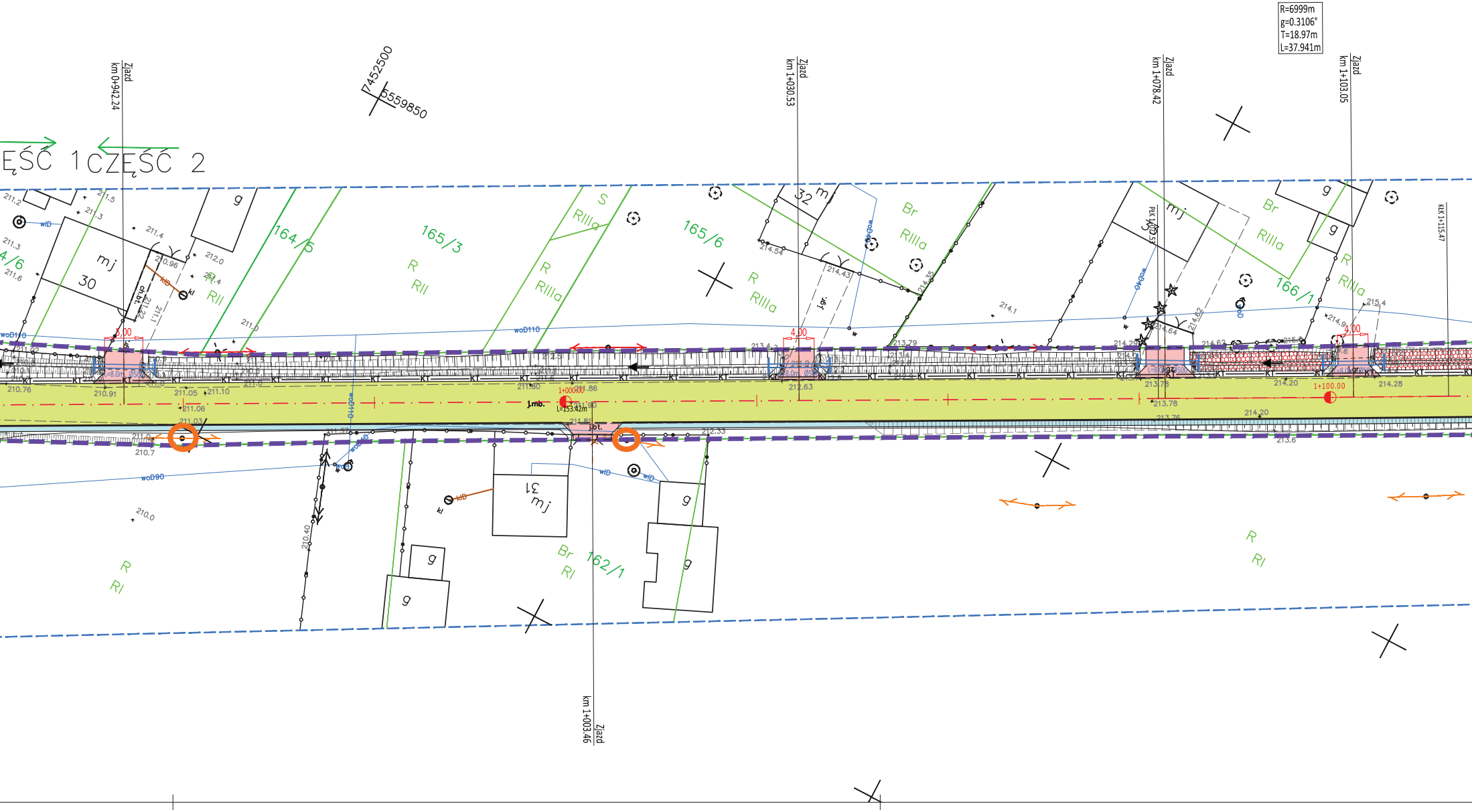
Sporządził: mgr inż. Paweł Stopiński
GEODETA

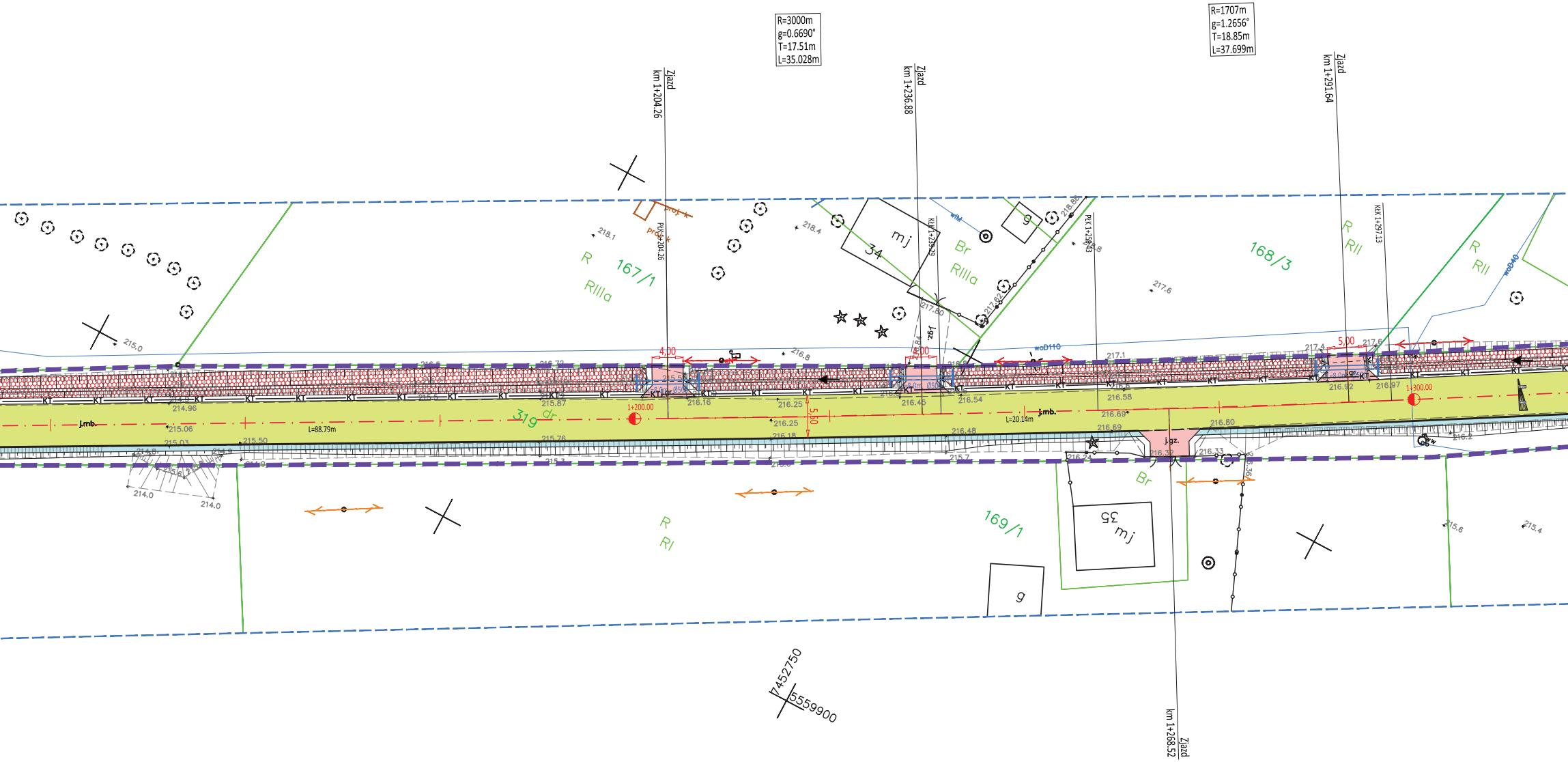
Sprawdził: Włodzimierz Stopiński
Geodeta uprawniony
Nr uprawnień 16985

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ID zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1405.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta proszowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	MAP.POINT USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Stopiński Więckowice 33, 32-100 Proszowice NIP: 6821780522 REGON: 38325270 tel. 513 022 664
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1405.2021_12975 z dnia 15.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Stopiński Geodeta uprawniony Nr uprawnień 16985


R=1506m
g=1.8751°
T=24.65m
L=49.296m
Zjazd km 0+876.74
R=96m
g=23.3702°
T=19.82m
L=39.082m
Zjazd km 0+898.35
km 0+877.85
213.0
212.4
212.1
211.7
212.90
211.60
211.09
210.98
L=7.18m
5,00
g
29
mj
163/1
S
RII
Br
RII
211.0
211.2
211.64
211.08
woD40
woD110
KT
j.bt.
0+900.00
210.87
210.93
211.07
j.mb.
dr
337/2
R 244/3
RI
R6,00
209.7
209.6
210.18
dr
322
210.5
210.3
wodD90
CZĘŚĆ 1
CZĘŚĆ 2
Skrzyżowanie km 0+904.42


R=6999m
g=0.3106°
T=18.97m
L=37.941m
Zjazd km 0+942.24
7452500
5559850
Zjazd km 1+030.53
Zjazd km 1+078.42
Zjazd km 1+103.05
KłK 1+115.47
ĘŚĆ 1
CZĘŚĆ 2
164/5
165/3
165/6
166/1
162/1
mj 30
mj 32
mj 31
g
R RII
R RIIIa
S RIIIa
Br RIIIa
Br RI
R RI
5.00
4.00
4.00
1+000.00
1+100.00
J.mb.
L=153.42m
bt.
woD110
woD90
wlD
kD
211.2
211.5
211.3
211.4
212.0
211.6
210.96
211.1
211.0
210.76
210.91
211.05
211.10
211.06
211.03
210.7
210.0
210.40
211.80
211.86
211.90
211.81
212.33
212.63
213.79
214.54
214.43
214.35
214.1
214.64
214.62
213.78
213.76
214.20
214.28
214.91
215.4
213.6
Zjazd km 1+003.46


R=3000m
g=0.6690°
T=17.51m
L=35.028m
R=1707m
g=1.2656°
T=18.85m
L=37.699m
Zjazd
km 1+204.26
Zjazd
km 1+236.88
Zjazd
km 1+291.64
Zjazd
km 1+268.52
PLK 1+204.26
KLK 1+239.29
PLK 1+250.43
KLK 1+297.13
R
RIIIa
167/1
Br
RIIIa
mj
34
g
168/3
R
RII
R
RII
woD40
woD110
wM
j.gz.
319
dr
j.mb.
L=88.79m
L=20.14m
1+200.00
1+300.00
4,00
4,00
5,00
5,00
KT
R
RI
169/1
Br
mj
35
g
j.gz.
215.0
218.1
218.4
216.8
217.6
217.1
217.4
217.6
217.80
217.62
218.68
214.96
215.06
215.03
215.50
215.76
215.87
216.16
216.25
216.25
216.18
216.45
216.54
216.58
216.69
216.69
216.48
216.80
216.92
216.97
216.32
216.33
216.24
215.7
214.0
214.0
215.6
215.4
216.2
7452750
5559900



7452850
5560050
Zjazd km 1+330.79
Zjazd km 1+357.04
Zjazd km 1+359.31
KONIEC OPRACOWANIA 1+370.60
1+370.60
168/6
168/5
170/2
170/3
Br RII
S RII
R RI
B
mj 36
mj 37
mj2
g
i.b.
KT
L=73.47m
5.50
woD110
218.9
218.6
217.55
217.52
217.16
216.2
215.7
215.8
215.27
215.10

ZAŁĄCZNIK DO PISMA TTDŚIKU-29728/22/SG

orange

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA OŚ DROGI
- PROJEKTOWANA OŚ ZJAZDU/SKRZYŻOWANIA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSOKI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
- 🟩 - NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO
- 🟦 - PROJEKTOWANE POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ
- 🟦 - SKRZYŻOWANIA\ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO
- 🟥 - ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
- ▨ - PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARPY
- ISTNIEJACY RÓW DROGOWY PRZEWIDZIANY DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJACA SKARPA PRZEWIDZIANA DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCY PRZEPUST POD ZJAZDEM, SKRZYŻOWANIEM DO REMONTU
- —KT— - PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY
- · x · x · x · x · - ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO LIKWIDACJI
- ⊗ - DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI
- PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE Z KRATĄ TYPU CIĘŻKIEGO KL. min. D400
- LINIA GRANICY DZIAŁKI DROGOWEJ

Powiat Proszowicki **ul. 3 Maja 72** **32-100 Proszowice**	*Wykonawca robót:* *Opracował:* *Nazwa opracowania:*		**INGHA PRE** **Agnieszka Podsiadło** **ul. Warszawska 24** **32-200 Miechów**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K Gruszów – Kowala-Łaganów odc. 1,340 km

Gmina: Proszowice		*Powiat:* PROSZOWICKI	*Województwo:* MAŁOPOLSKIE	
Część projektu:	MATERIAŁY DO UZGODNIEŃ		*Skala:*	1:500
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:* DROGOWA *Nr uprawnień:*	*Podpis:*	
Projektant:	mgr inż. Piotr Duda	*MAP/00280/PWOD/14*		
Opracowujący:	mgr inż. Mariusz Mucha			
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny, cz.3		*Nr rys.:*	2.3

Miechów, czerwiec 2022r.

DPP_uzg_220620

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Pocztowa
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ/ 4902 /99

DECYZJA Nr 1791/99/U

Pan **inż. Dariusz Deredas**

urodzony dnia **31.01.1961 r. w Warszawie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **25.05.1999 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I POCZTOWA W WARSZAWIE

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
mgr Agnieszka Sokołowska

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-EMT-79I-EVH *

Pan Dariusz Deredas o numerze ewidencyjnym SWK/BT/0349/04
adres zamieszkania Piaseczna Górka ul. Żurawia 91, 26-026 Morawica
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-14 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 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.

Digitally signed by Ewa Skiba
Date: 2022.09.14 14:59:32 CEST
Reason:Elektroniczne zaświadczenie PIIB
Location: Kielce

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 18 czerwca 2007 r.

MAP OIIB/KK/0054-0043/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) art. 12 ust.1 pkt 1-5 i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i 4, art.14 ust.1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 *z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578)* oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)*

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że

Pan mgr inż. **Mirosław Robert Mikuła**

urodzony dnia 17.07.1969 r. w Krakowie

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0122/PWOT/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Mirosław Mikuła posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
   dr inż. Stanisław Karczmarczyk .....
2. Członek Składu Orzekającego
   dr inż. Janusz Cieśliński .....
3. Członek Składu Orzekającego
   mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś .....

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Otrzymują:
1. Pan Mirosław Mikuła
   Lednica Górna 311
   32-020 Wieliczka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności telekomunikacyjnej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalności, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DRS/INN/600/563/07

Warszawa, 2007-09- 13

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

MIROSŁAW ROBERT MIKUŁA
mgr inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 18.06.2007 r. znak MAP OIIB/KK/0054-0043/07

nr ewidencyjny MAP/0122/PWOT/07

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności telekomunikacyjnej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3856/07/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

GŁÓWNY URZĄD NADZORU BUDOWLANEGO

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU W DEPARTAMENCIE REJESTRÓW, SKARG I WNIOSKÓW
Grzegorz Figiel

Otrzymują:
1. Pan Mirosław Robert Mikuła
   Lednica Górna 311
   32-020 Wieliczka
2. Małopolska Okręgowa
   Izba Inżynierów Budownictwa
3. aaMPI

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-7K3-14J-SGW *

Pan Mirosław Mikuła o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0592/07

adres zamieszkania ul. Lednica Górna 311, 32-020 Wieliczka

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-25 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 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.

Digitally signed by Mirosław Boryczko
Date: 2022.08.25 12:18:08 CEST
Reason:Elektroniczne zaświadczenie PIIB
Location: Kraków

Mirosław Mikuła Kraków, dnia 06.11.2022 r.
Nr uprawnień: **MAP/0122/PWOT/07**
Nr członkowskiej izby zawodowej: **MAP/BT/0592/07**

OŚWIADCZENIE
osoby sprawdzającej projekt.

Zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo budowlane tekst jednolity: Dz. U. Nr 207 poz.2016 z późniejszymi zmianami. Oświadczam, że:

Projekt budowlano-wykonawczy:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Sporządzony w miesiącu: listopad 2022 r.

dla: **Powiat Proszowicki, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice**
został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami w tym techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
Projekt jest wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Dariusz Deredas Kraków, dnia 06.11.2022 r.

Nr uprawnień: **1791/99/U**
Nr członkowskiej izby zawodowej: **SWK/BT/0349/04**

OŚWIADCZENIE
Projektanta

Zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo budowlane tekst jednolity: Dz. U. Nr 207 poz.2016 z późniejszymi zmianami. Oświadczam, że:

Projekt budowlano-wykonawczy:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Sporządzony w miesiącu: listopad 2022 r.

dla: **Powiat Proszowicki, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice**
został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami w tym techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
Projekt jest wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

LEGENDA:



Powiat Proszowicki **ul. 3 Maja 72** **32-100 Proszowice**	*Wykonawca robót:*		**INGHA PRE** **Agnieszka Podsiadło** **ul. Warszawska 24** **32-200 Miechów**
	Opracował:		
	Nazwa opracowania:		

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

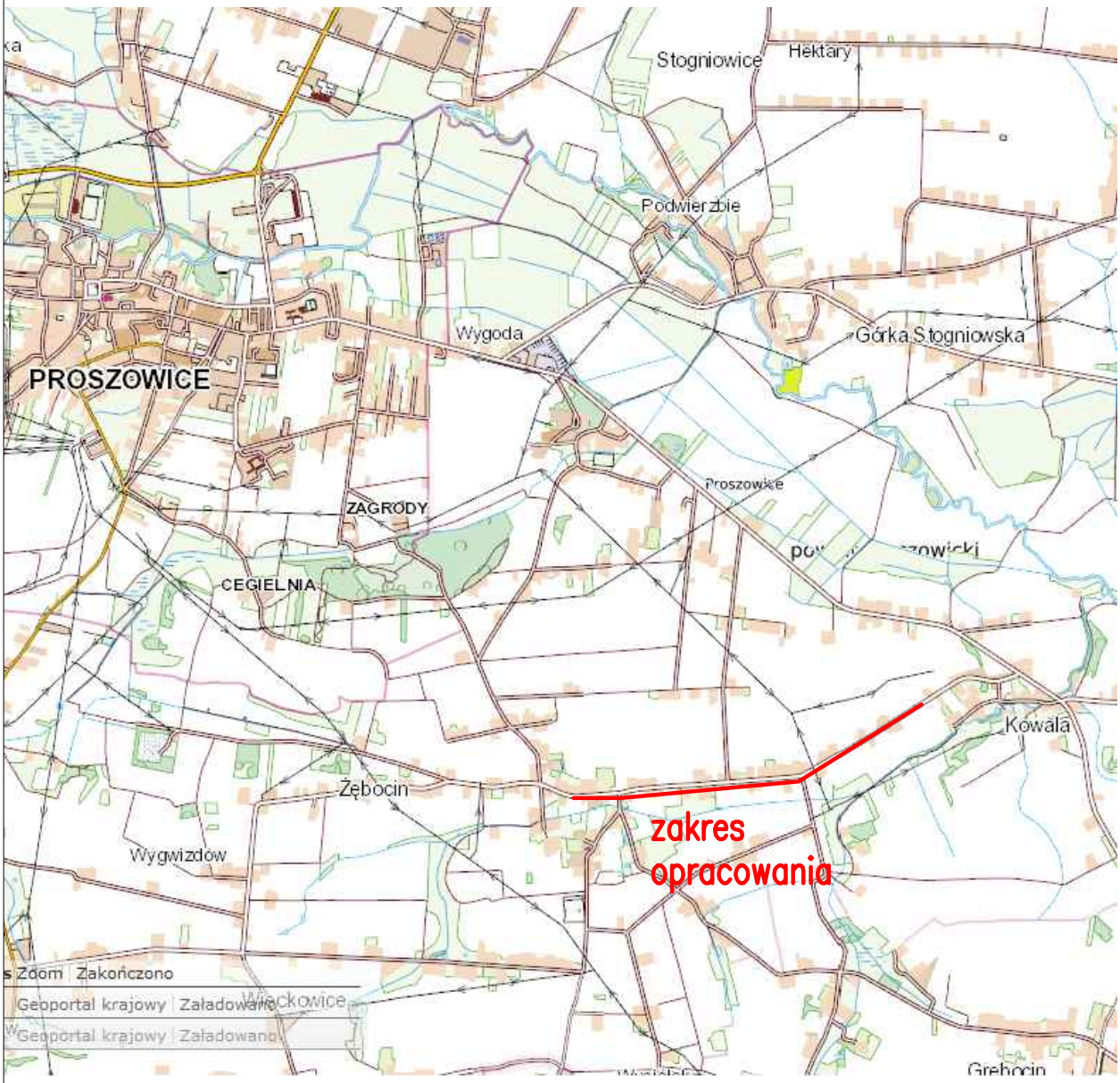
„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	Branża teletechniczna	*Skala:*	B:S
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:* *Branża:*teletechnicznaa *Nr uprawnień:*	*Podpis:*	
Nazwa rysunku:	Legenda	*Nr rys.:*	

Miechów, listopad 2022r.

DPP_uzg_220801



Powiat Proszowicki **ul. 3 Maja 72** **32-100 Proszowice**	*Wykonawca robót:* *Opracował:* *Nazwa opracowania:*	**INGHA PRE** **Agnieszka Podsiadło** **ul. Warszawska 24** **32-200 Miechów**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	Branża teletechniczna			*Skala:*	B:S
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:*teletechnicznaa	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*	
Projektant:	inż. Dariusz Deredas		*1791/99/U*		
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Mikuła		*MAP/0122/PWOT/07*		
Nazwa rysunku:	Orientacja			*Nr rys.:*	1

Miechów, listopad 2022r.

DPP_uzg_220801

MAP. POINT
USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Stopiński
Więckowice 33, 32-100 Proszowice
NIP: 6821780522, REGON: 383252704
tel. 513 022 664

ID:6640.1405.2021
Nr wyk. 93/21

Treść mapy zgodna z terenem na dzień 16.11.2021r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości otrzymane z bazy EGiB zostały wykreślone z wymaganą dokładnością.

W obszarze aktualizacji brak aktualnych projektów uzgodnionych w ZUDP.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają na zlecenie inwestora powykonawczemu pomiarowi inwentaryzacyjnemu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na niniejszej mapie nie wyróżnione są grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Granice działek skartowano na podstawie danych z ewidencji gruntów.

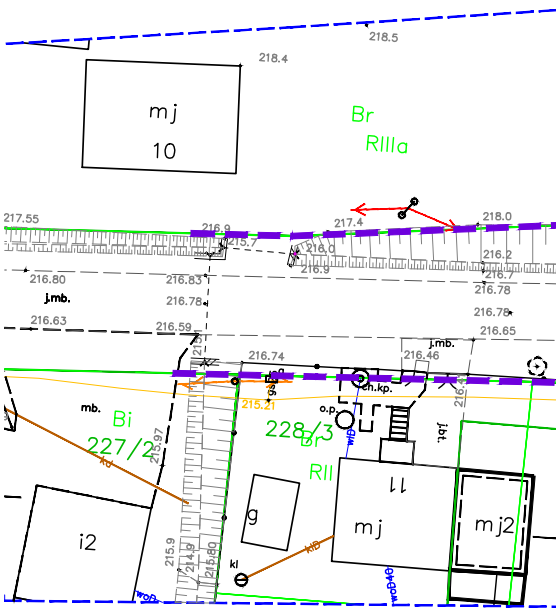
Proszowice, dn. 30.11.2021r.

Sporządził: mgr inż. Paweł Stopiński
GEODETA

Sprawdził: Włodzimierz Stopiński
Geodeta uprawniony
Nr uprawnień 16985

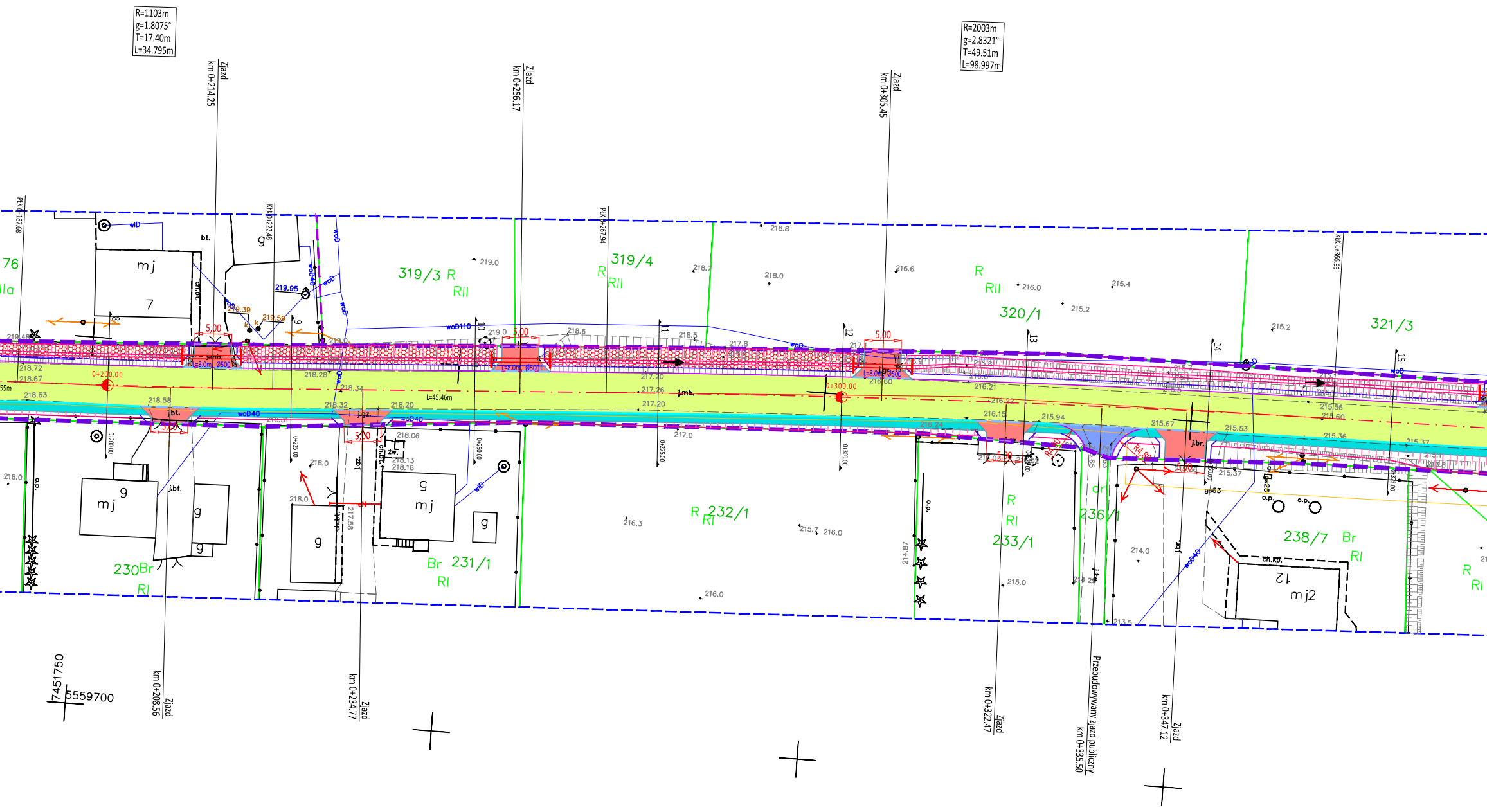
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ID zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1405.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta proszowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	MAP. POINT USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Stopiński Więckowice 33, 32-100 Proszowice NIP: 6821780522, REGON: 383252704 tel. 513 022 664
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1405.2021_12975 z dnia 15.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Stopiński Geodeta uprawniony Nr uprawnień 16985



218.5
218.4
mj
10
Br
RIIIa
217.55
216.9
215.7
217.4
216.0
216.9
218.0
216.2
216.7
216.80
216.83
216.78
j.mb.
216.78
216.63
216.59
216.65
j.mb.
216.74
216.46
ch.kp.
215.21
o.p.
mb.
Bi
227/2
215.97
228/3
Br
RII
11
j.bt.
216.4
g
mj
mj2
i2
215.9
214.9
215.80
kl
wD
wD40


R=336m
g=7.3461°
T=21.59m
L=43.120m
R=448m
g=8.1944°
T=32.08m
L=64.043m
POCZĄTEK OPRACOWANIA 0+000.00
PŁK 0+027.33
KŁK 0+070.45
Zjazd
km 0+090.18
PZ 0+111.02
0+119.09
KŁK 0+183.13
Zjazd
km 0+076.68
Skrzyżowanie
km 0+048.32
Ps
PsII
74/2
R
RIIIa
75
Br
RIIIa
dr
201/2
S
RII
228/4
228/5
R
RII
6
mj
g
229/4
Br
RII
g
R
RI
229/3
R
RI
mj
8
g
ch.bt.
j.mb.
j.gz.
j.żw.
gs63
woD
woD90
wlD
L=27.33m
L=40.57m
L=8.07m
0+000.00
0+100.00
0+025.00
0+050.00
0+075.00
0+100.00
0+125.00
0+150.00
0+175.00
1
2
3
4
5
6
7
4,00
5,00
5,50
R10,00
L=8.0m, Ø500
220.0
219.0
218.6
218.9
218.7
216.85
216.93
217.03
216.77
216.8
217.04
217.27
217.24
217.58
217.55
217.49
217.63
217.70
217.86
217.82
217.87
217.92
217.93
216.4
216.0
215.94
216.0
215.9
215.7
215.6
214.91
215.89
215.6
215.5
216.94
216.76
216.97
215.60
216.56
216.37
216.21
215.8
216.97
216.83
216.96
215.98
216.11
216.35
219.31
219.1
218.38
218.37
218.28
218.55
218.65
218.47
218.38
221.0
221.0
216.5
216.9
217.1


R=1103m
g=1.8075°
T=17.40m
L=34.795m
R=2003m
g=2.8321°
T=49.51m
L=98.997m
Zjazd
km 0+214.25
Zjazd
km 0+256.17
Zjazd
km 0+305.45
319/3 R
RII
319/4
R
RII
R
RII
320/1
321/3
mj
7
g
bt.
219.95
219.39
219.59
5,00
L=8.0m Ø500
0+200.00
0+300.00
L=45.46m
j.mb.
j.bt.
j.gz.
j.br.
5,00
218.72
218.67
218.63
218.58
218.28
218.34
218.32
218.20
218.06
218.13
218.16
218.0
219.0
218.6
218.5
217.8
218.7
218.8
218.0
216.6
216.0
215.4
215.2
215.2
217.20
217.26
217.20
217.0
216.60
216.21
216.22
216.15
215.94
215.67
215.53
215.36
215.37
215.56
215.60
216.24
216.3
215.7
216.0
215.0
214.0
214.87
217.58
213.5
37.00
woD40
woD110
woD
wD
o.p.
9
mj
g
g
230 Br
RI
5
mj
g
Br 231/1
RI
R 232/1
RI
R
RI
233/1
dr
236/1
238/7 Br
RI
12
mj2
R
RI
ch.kp.
R4,00
R4,80
Zjazd
km 0+208.56
Zjazd
km 0+234.77
Zjazd
km 0+322.47
Przebudowywany zjazd publiczny
km 0+335.50
Zjazd
km 0+347.12
7451750
5559700


R=800m
g=2.1469°
T=14.99m
L=29.976m
7452000
5559800
Zjazd km 0+390.63
Zjazd km 0+414.17
Zjazd km 0+466.74
Zjazd km 0+431.31
Zjazd km 0+453.56
321/7
324/1
325/1
337/2
238/8
238/5
mj 69
mj 68
g
S RII
Br RII
R RII
0+400.00
L=47.24m
L=8.0m, Ø500
5.00
bt.
mj

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA OŚ DROGI
- PROJEKTOWANA OŚ ZJAZDU/SKRZYŻOWANIA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSOKI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO
- PROJEKTOWANE POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ
- SKRZYŻOWANIA\ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO
- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARPY
- ISTNIEJACY RÓW DROGOWY PRZEWIDZIANY DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJACA SKARPA PRZEWIDZIANA DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCY PRZEPUST POD ZJAZDEM, SKRZYŻOWANIEM DO REMONTU
- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO LIKWIDACJI
- DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI
- PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE Z KRATĄ TYPU CIĘŻKIEGO KL. min. D400
- LINIA GRANICY DZIAŁKI DROGOWEJ
- PRZEBUDOWA RUROCIĄGU TELETEHNICZNEGO Z KABLEM
- ZABEZPIECZENIE PRZEBUDOWANEGO RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM RURĄ DWUDZIELNĄ FI 120 mm
- ISTNIEJĄCY RUROCIĄG TELETEHNICZNY Z KABLEM
- ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM RURĄ DWUDZIELNĄ FI 120 mm

Powiat Proszowicki
ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice

Wykonawca robót:
Opracował:
Nazwa opracowania:

INGHA PRE
Agnieszka Podsiadło
ul. Warszawska 24
32-200 Miechów

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	Branża teletechniczna		*Skala:*	1:500
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:* teletechniczna	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*
Projektant:	inż. Dariusz Deredas		*1791/99/U*	
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Mikuła		*MAP/0122/PWOT/07*	
Nazwa rysunku:	Zagospodarowanie terenu		*Nr rys.:*	2.1

Miechów, listopad 2022r.

DPP_uzg_220620

MAP POINT
USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Stopiński
Więckowice 33, 32-100 Proszowice
NIP: 6821790521, REGON: 382323704
tel. 519 022 644

ID:6640.1405.2021
Nr wyk. 93/21

Treść mapy zgodna z terenem na dzień 16.11.2021r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości otrzymane z bazy EGiB zostały określone z wymogami dokładności.

W obszarze aktualizacji brak aktualnych projektów uzgodnionych w ZUDP.

Wszelkie treści obiekty budowlane podlegają ochronie na mocie ustawy o prawie autorskim, jakiegokolwiek rozpowszechniania przez jakiekolwiek wykonawcę geodezyjnego.

Na wykluczą się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, która nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak informacji w instytucjach branżowych.

Na niniejszej mapie nie wyróżnione są grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

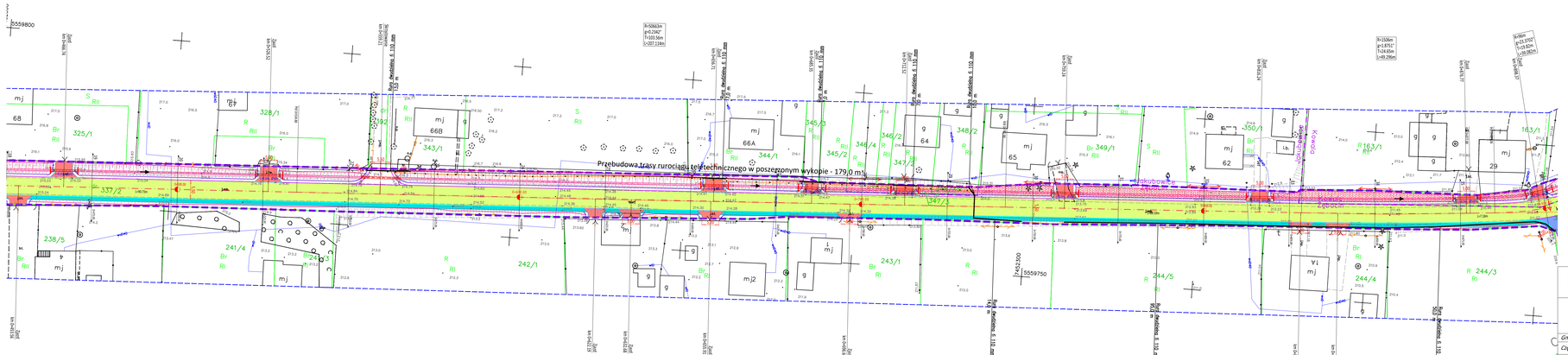
Granice działek skartowano na podstawie danych z ewidencji gruntów.

Proszowice, dn. 30.11.2021r.

Sporządził: mgr inż. Paweł Stopiński GEODETA 1171

Sprawdził: Włodzimierz Stopiński Geodeta Uprawniony Nr Uprawnień 1998/6

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
ID zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1405.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta proszowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	MAP POINT USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Stopiński Więckowice 33, 32-100 Proszowice NIP: 6821790521, REGON: 382323704 tel. 519 022 644
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1405.2021, 09.12.2021 z dnia 15.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Stopiński Geodeta Uprawniony Nr Uprawnień 1998/6



LEGENDA:

- PROJEKTOWANA OŚ DROGI
- PROJEKTOWANA OŚ ZJAZDU/SKRZYŻOWANIA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSOKI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANA KRAWĘŹ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘŹ PODBUDOWY
- PROJEKTOWANA KRAWĘŹ ZJAZDU
- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO
- PROJEKTOWANE POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ
- SKRZYŻOWANIA/ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO
- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARPY
- ISTNIEJĄCY RÓW DROGOWY PRZEWIDYWANY DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCA SKARPA PRZEWIDZIANA DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCY PRZEPUST POD ZJAZDEM, SKRZYŻOWANIEM DO REMONTU
- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO LIKWIDACJI
- DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI
- PROJEKTOWANE KORYTO BETONOWE Z KRATĄ TYPU CIĘŻKIEGO KL. min. D400
- LINIA GRANICY DZIAŁKI DROGOWEJ
- PRZEBUDOWA RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM ZABEZPIECZENIE PRZEBUDOWANEGO RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM RURĄ DWUDZIELNĄ Ø 1,120 mm
- ISTNIEJĄCY RUROCIĄG TELETECHNICZNY Z KABLEM ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM RURĄ DWUDZIELNĄ Ø 1,120 mm

Powiat Proszowicki
ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice

Wykonawca robót:
Opracował:
Nazwa opracowania:

INGHA PRE
Agnieszka Podsiadło
ul. Warszawska 24
32-200 Miechów

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żebocin."

Gmina: Proszowice	Powiat: PROSZOWICKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	
Część projektu:	Branża teletechniczna	Skala:	1:500
Funkcja:	Imię i Nazwisko: Branża teletechnicza	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	inż. Dariusz Deredas	1791/95/U	
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Mikuła	MAP/0122/PWOT/07	
Nazwa rysunku:	Zagospodarowanie terenu	Nr rys.:	2.2

Miechów, listopad 2022r. DPP_szcz_220620

MAP. POINT
USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Stopiński
Więckowice 33, 32-100 Proszowice
NIP: 6821780522, REGON: 383252704
tel. 513 022 664

ID:6640.1405.2021
Nr wyk. 93/21

Treść mapy zgodna z terenem na dzień 16.11.2021r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości otrzymane z bazy EGiB zostały wkreślone z wymaganą dokładnością.

W obszarze aktualizacji brak aktualnych projektów uzgodnionych w ZUDP.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają na zlecenie inwestora powykonawczemu pomiarowi inwentaryzacyjnemu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Na niniejszej mapie nie wyróżnione są grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Granice działek skartowano na podstawie danych z ewidencji gruntów.

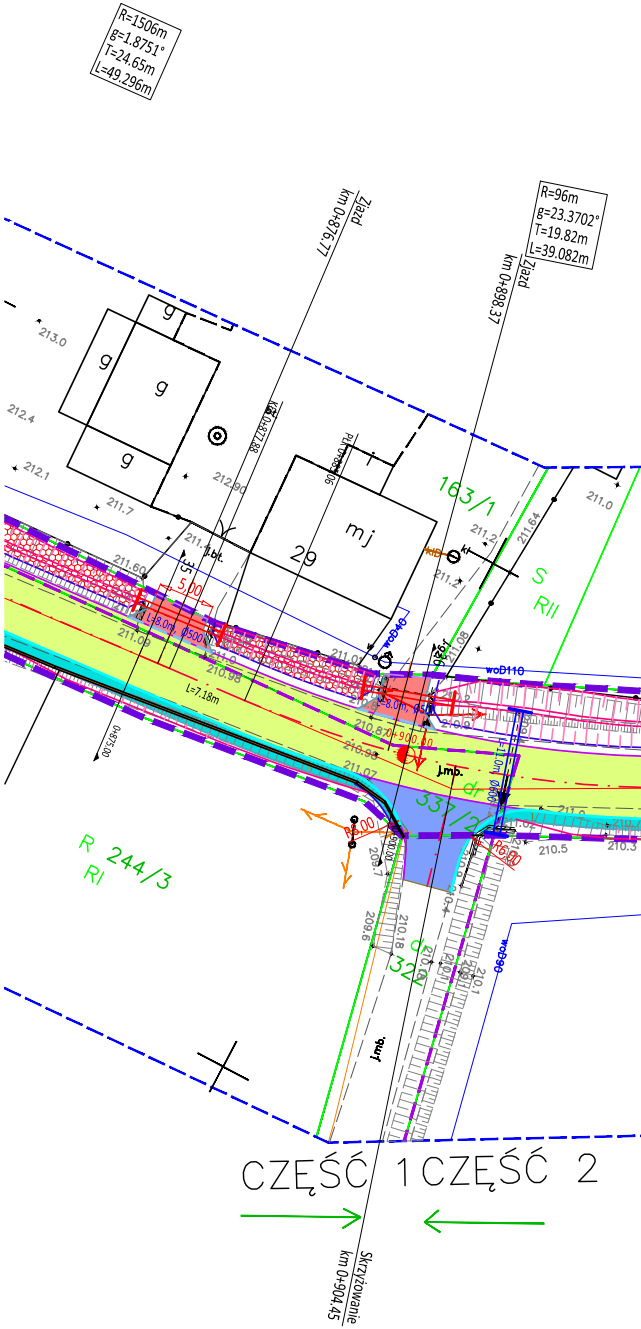
Proszowice, dn. 30.11.2021r.

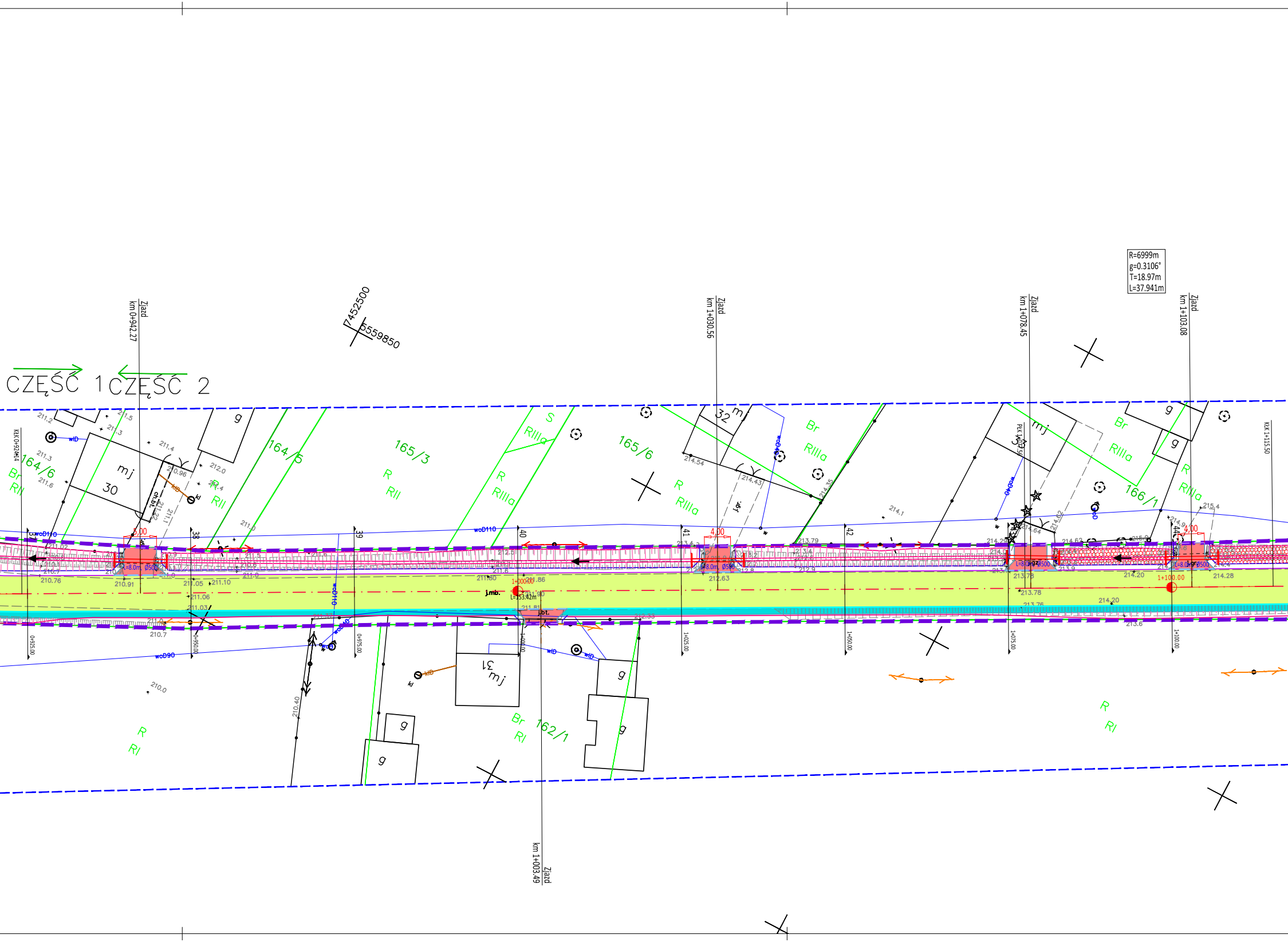
Sporządził: mgr inż. Paweł Stopiński
GEODETA

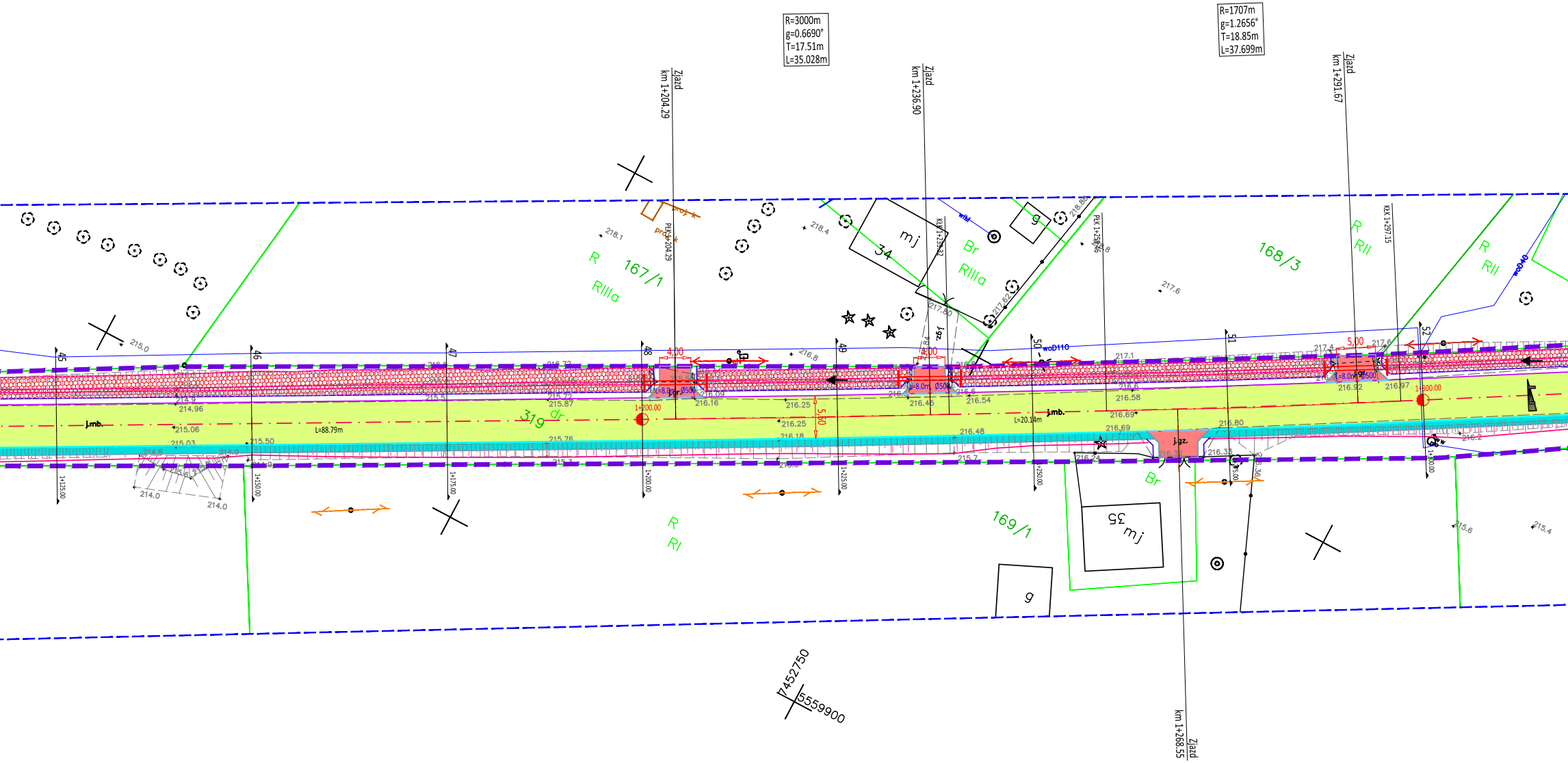
Sprawdził: Włodzimierz Stopiński
Geodeta uprawniony
Nr uprawnień 16985

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ID zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1405.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta proszowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	MAP. POINT USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Stopiński Więckowice 33, 32-100 Proszowice NIP: 6821780522, REGON: 383252704 tel. 513 022 664
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1405.2021_12975 z dnia 15.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Stopiński Geodeta uprawniony Nr uprawnień 16985


R=1506m
g=1.8751°
T=24.65m
L=49.296m
R=96m
g=23.3702°
T=19.82m
L=39.082m
Zjazd km 0+876.77
Zjazd km 0+898.37
213.0
212.4
212.1
211.7
212.90
211.60
211.09
210.98
211.0
211.2
211.64
211.08
211.0
211.07
210.87
210.93
210.5
210.3
209.7
209.6
210.18
210.1
g
g
g
g
mj
29
163/1
S
RII
R 244/3
RI
337/2
dr
322
5,00
L=8.0m, Ø500
L=7.18m
L=11.0m, Ø600
0+900.00
0+875.00
woD40
woD110
woD90
j.bt.
j.mb.
R6,00
CZĘŚĆ 1
CZĘŚĆ 2
Skrzyżowanie km 0+904.45


CZĘŚĆ 1
CZĘŚĆ 2
Zjazd km 0+942.27
7452500
5559850
Zjazd km 1+030.56
Zjazd km 1+078.45
Zjazd km 1+103.08
R=6999m
g=0.3106°
T=18.97m
L=37.941m
164/6
164/5
165/3
165/6
166/1
162/1
mj 30
32 mj
31 mj
g
Br RII
R RII
S RIIIa
R RIIIa
Br RIIIa
R RI
Br RI
38
39
40
41
42
44
4.00
5.00
woD110
woD90
wD
j.gr.
j.mb.
j.bt.
1+000.00
1+100.00
L=153.42m
KłK 0+924.14
KłK 1+115.50
Zjazd km 1+003.49


R=3000m
g=0.6690°
T=17.51m
L=35.028m
R=1707m
g=1.2656°
T=18.85m
L=37.699m
Zjazd
km 1+204.29
Zjazd
km 1+236.90
Zjazd
km 1+291.67
Zjazd
km 1+268.55
167/1
R
RIIIa
168/3
R
RII
Br
RIIIa
mj
34
g
169/1
55
mj
g
R
RI
Br
319
dr
4,00
5,00
5,60
j.mb.
j.gz.
L=88.79m
L=20.14m
1+200.00
1+300.00
45
46
47
48
49
50
51
52
1+125.00
1+150.00
1+175.00
1+200.00
1+225.00
1+250.00
1+275.00
1+300.00
woD110
215.0
218.1
218.4
217.6
217.1
216.25
216.16
216.45
216.54
216.58
216.69
216.92
216.97
216.80
216.48
215.87
215.76
215.50
215.06
214.96
214.0
7452750
5559900


7452850
5560050
Zjazd km 1+330.81
Zjazd km 1+357.07
KONIEC OPRACOWANIA 1+370.62
Zjazd km 1+359.34
168/6
168/5
170/2
170/3
mj
36
37
mj2
Br
RII
RI
R
B
S
g
i.b.
j.gr.
j.mb.
woD110
L=73.47m
1+370.62
5.50
217.16
217.15
216.7
216.2
215.7
215.8
215.27
216.51
216.78
215.10
218.9
219.1
219.4
217.74
217.75
217.76
217.68
217.55
217.52
217.39
217.32

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA OŚ DROGI
- PROJEKTOWANA OŚ ZJAZDU/SKRZYŻOWANIA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSOKI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25cm
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ POBOCZA
- PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ ZJAZDU
- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO
- PROJEKTOWANE POBOCZE UTWARDZONE Z KOSTKI BETONOWEJ
- SKRZYŻOWANIA\ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO
- ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARPY
- ISTNIEJACY RÓW DROGOWY PRZEWIDZIANY DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJACA SKARPA PRZEWIDZIANA DO PROFILOWANIA
- ISTNIEJĄCY PRZEPUST POD ZJAZDEM, SKRZYŻOWANIEM DO REMONTU
- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DO LIKWIDACJI
- DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI
- PROJEKTOWANE KORYTKO BETONOWE Z KRATĄ TYPU CIĘŻKIEGO KL. min. D400
- LINIA GRANICY DZIAŁKI DROGOWEJ
- PRZEBUDOWA RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM
- ZABEZPIECZENIE PRZEBUDOWANEGO RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM RURĄ DWUDZIELNĄ FI 120 mm
- ISTNIEJĄCY RUROCIĄG TELETECHNICZNY Z KABLEM
- ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU TELETECHNICZNEGO Z KABLEM RURĄ DWUDZIELNĄ FI 120 mm

Powiat Proszowicki
ul. 3 Maja 72
32-100 Proszowice

Wykonawca robót:
Opracował:
Nazwa opracowania:

INGHA PRE
Agnieszka Podsiadło
ul. Warszawska 24
32-200 Miechów

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

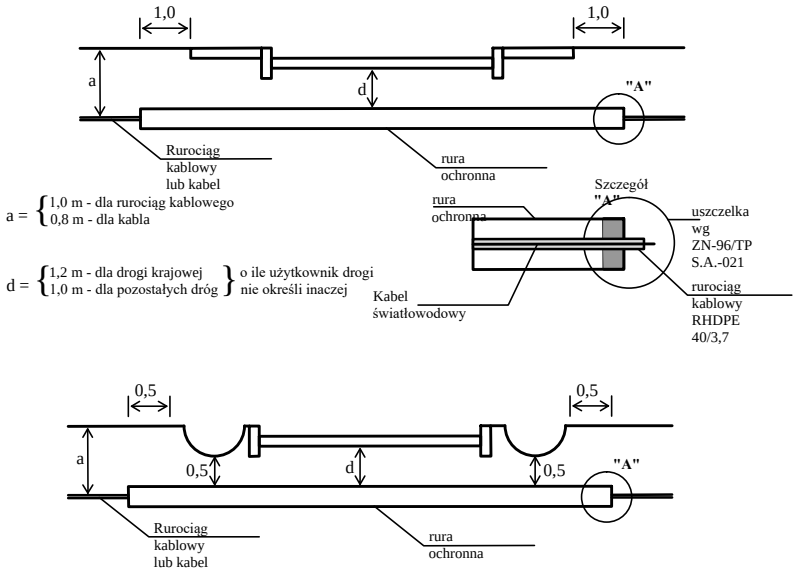
Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	Branża teletechniczna		*Skala:*	1:500
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:* teletechniczna	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*
Projektant:	inż. Dariusz Deredas		*1791/99/U*	
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Mikuła		*MAP/0122/PWOT/07*	
Nazwa rysunku:	Zagospodarowanie terenu		*Nr rys.:*	2.3

Miechów, listopad 2022r.

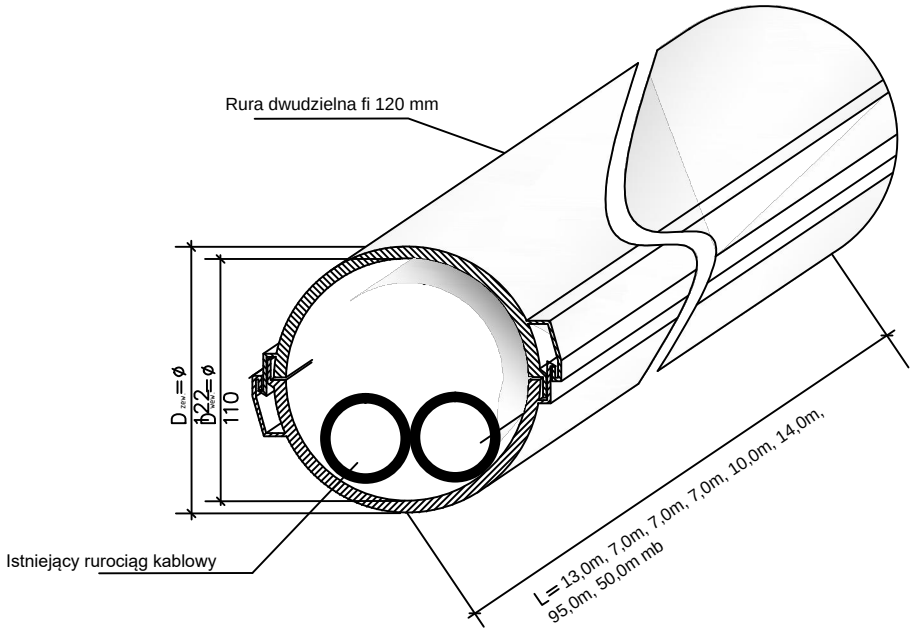
DPP_uzg_220620

PROFIL SKRZYŻOWANIA KABLA DOZIEMNEGO Z ULICAMI, DROGAMI, WJAZDAMI



Uwagi:

1. Przy doborze rur ochronnych należy stosować wymagania określone w ZN-96/TP S.A.-013, rozdz. 2.3.1.5
2. Zaleca się, aby rura ochronna układana była bez naruszenia nawierzchni utwardzonej
3. Całość prac należy wykonać zgodnie z warunkami podanymi przez użytkownika drogi lub ulicy z wymaganiami ZN-96/TP S.A.-013



Powiat Proszowicki **ul. 3 Maja 72** **32-100 Proszowice**	*Wykonawca robót:* *Opracował:* *Nazwa opracowania:*	**INGHA PRE** **Agnieszka Podsiadło** **ul. Warszawska 24** **32-200 Miechów**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

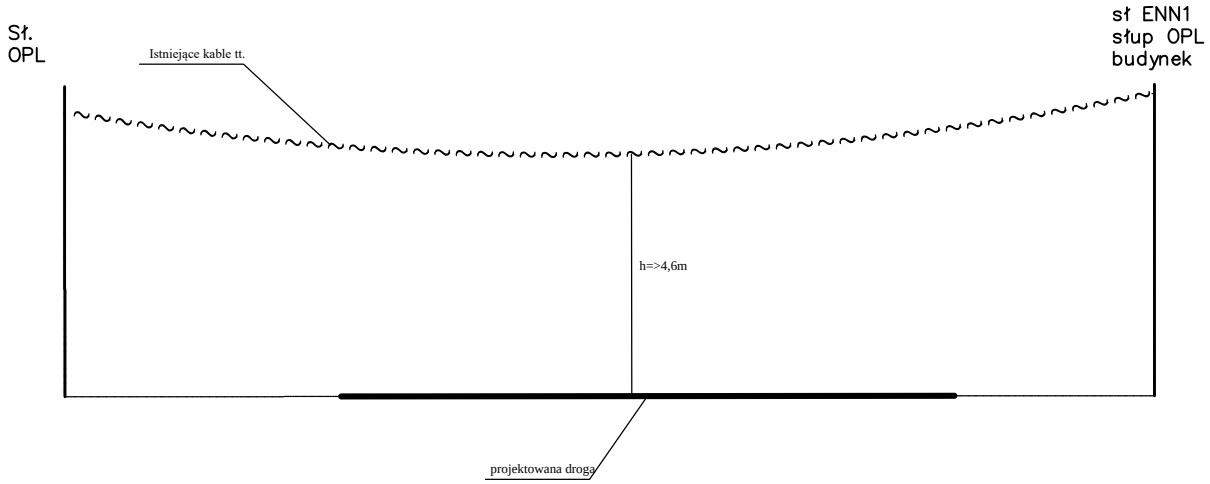
„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	Branża teletechniczna		*Skala:*	B:S
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:* teletechnicznaa *Nr uprawnień:*	*Podpis:*	
Projektant:	inż. Dariusz Deredas	*1791/99/U*		
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Mikuła	*MAP/0122/PWOT/07*		
Nazwa rysunku:	Schemat zabezpieczenia		*Nr rys.:*	3

Miechów, listopad 2022r.

DPP_uzg_220801



Powiat Proszowicki **ul. 3 Maja 72** **32-100 Proszowice**	*Wykonawca robót:* *Opracował:* *Nazwa opracowania:*	**INGHA PRE** **Agnieszka Podsiadło** **ul. Warszawska 24** **32-200 Miechów**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY:

„Przebudowa i zabezpieczenie odcinka doziemnej sieci Orange Polska kolidującej z przebudową drogi powiatowej nr DP 1273K w miejscowości Kowala - Żębocin."

Gmina: Proszowice *Powiat:* PROSZOWICKI *Województwo:* MAŁOPOLSKIE

Część projektu:	Branża teletechniczna			*Skala:*	B:S
Funkcja:	*Imię i Nazwisko:*	*Branża:*teletechnicznaa	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*	
Projektant:	inż. Dariusz Deredas		*1791/99/U*		
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosław Mikuła		*MAP/0122/PWOT/07*		
Nazwa rysunku:	Schemat podw. kabla nad drogą			*Nr rys.:*	4

Miechów, listopad 2022r.

DPP_uzg_220801