

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

BRANŻA TELETECHNICZNA

EGZ. NR 1

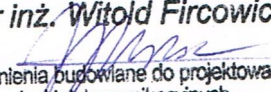
Obiekt: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy.

Inwestor: Gmina Biecz
ul. Rynek 1
38-340 Biecz

Miejscowość: Libusza

Data: marzec 2022.

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

mgr inż. Witold Fircowicz

Upewnienienia 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	3
1.5. UŻYTKOWNIK	3
1.6. HARMONOGRAM ROBÓT	3
1.7. UZGODNIENIA	3
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
2.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
2.3. OCHRONA ZABYTEKÓW	4
2.4. EKSPLOATACJA GÓRNICZA	4
2.5. WYCINKA DRZEW	4
2.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	4
3. OPIS TECHNICZNY	5
3.1. STAN ISTNIEJĄCY	5
3.2. PRZEBUDOWA SŁUPÓW	5
3.3. PRZEBUDOWA, PRZEŁOŻENIE KABLI, MUF, SKRZYNEK	5
3.4. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI, RUROCIĄGU	5
3.5. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	6
3.6. UWAGI KOŃCOWE	6
4. WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW BRANŻOWYCH	8
5. ZAŁĄCZNIKI	9
6. RYSUNKI	10

1. DANE OGÓLNE

1.1. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA.

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z rozbudową drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy.

1.2. INWESTOR I ZLECENIODAWCA.

Inwestorem i zleceniodawcą w/w zadania jest:

Gmina Biecz

ul. Rynek 1

38-340 Biecz

1.3. ZAKRES RZECZOWY.

Lp.	Materiał	Ilość	JM
1.	Budowa studni kablowej SK-1	1	kpl.
2.	Budowa słupa żelbet 7m pojedynczy	4	szt.
3.	Budowa słupa żelbet 7m bliźniaczy z podporą	2	szt.
4.	Budowa słupa drewnianego 8,5m	6	szt.
5.	Budowa słupa drewnianego bliźniaczego 8,5m	1	szt.
6.	Budowa kabla XzTKMXpwn 20x2x0,5	44	m
7.	Budowa kabla XzTKMXpwn 5x2x0,5	388	m
8.	Montaż złącza typ Gelsnap	7	szt.
9.	Montaż złącza typ XAGA	1	szt.
10.	Przełożenie kabla światłowodowego OKH 24J (8 stanowisk słupowych)	461	m
11.	Przełożenie muf kabla światłowodowego OKH 24J	4	szt.
12.	Przełożenie kabla miedzianego XzTKMXpwn 15x4x0,5	141	m
13.	Przełożenie kabla miedzianego XzTKMXpwn 10x4x0,5	333	m
14.	Przełożenie skrzynki kablowej nastupowej PS30s, SS20A	4	szt.
15.	Montaż poprzeczника słup żelbet pojedynczy	4	szt.
16.	Montaż poprzeczника słup żelbet 7m bliźniaczy z podporą	2	szt.
17.	Montaż poprzeczника słup drewnianego 8,5m	6	szt.
18.	Montaż poprzeczника słup drewnianego bliźniaczego 8,5m	1	szt.
19.	Montaż rur osłonowych HDPE-D 160/140	117	m
20.	Montaż rur osłonowych HDPE-D 119/110	29	m
21.	Demontaż stanowisk słupowych	12	szt.

1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- warunków technicznych wydanych przez Orange Polska S.A.,
- 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 gminnej, przebudową sieci eN PGE Dystrybucja S.A

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 ZABYTKÓW.

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
- ziemna w postaci kanalizacji dwu – otworowej,

3.2. PRZEBUDOWA SŁUPÓW.

W związku z kolizją z przebudowywaną drogą gminną należy przebudować słupy telekomunikacyjne zgodnie z planem zagospodarowania terenu.

3.3. PRZEBUDOWA, PRZEŁOŻENIE KABLI, MUF, SKRZYNEK.

Po wykonaniu przebudowy stanowisk słupowych wykonać przełożenie istniejących muf kabla światłowodowego wykorzystując istniejące zapasy.

W przypadku kabli miedzianych wykonać ich przełożenie wraz z obiektami kablowymi. Nowe słupy zostaną nieznacznie przesunięte od istniejących, więc nie ma potrzeby wykonywania rozłączeń kabli.

3.4. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI, RUROCIĄGU.

Na odcinku przebudowywanej drogi konieczne jest zabezpieczenie sieci w postaci kanalizacji 2-otworowej, rurociągu kablowego w związku z tym przed robotami drogowymi przeprowadzić punktowe odkrywki kanalizacji celem stwierdzenia istnienia zabezpieczenia. Jeżeli istniejąca kanalizacja telekomunikacyjna jest osłaniana to dodatkowe zabezpieczenie nie jest wymagane.

W przypadku braku zabezpieczenia należy zabezpieczyć kanalizację po wcześniejszym zlokalizowaniu miejsc kolizji i odkopaniu na całej długości montażu rur osłonowych.

Zabezpieczenie wykonać rurą osłonową dwudzielną HDPE-D 160/140 oraz HDPE-D 119/110.

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.

Miejsca dodatkowego zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej oznaczono na planie zagospodarowania terenu.

ZESTAWIENIE RUR OSŁONOWYCH

Lp.	Rura	Technologia	długość [m]	Lokalizacja	Obiekt
1	2xHDPE-D 160/140	przekop	11	Działka 571/2, 573/1	droga
2	2xHDPE-D 160/140	przekop	13	Działka 574/2, 582/7	droga
3	2xHDPE-D 160/140	przekop	10	W obrębie budynku nr 68	droga
4	1xHDPE-D 160/140	przekop	9	W obrębie budynku nr 68	droga
5	2xHDPE-D 160/140	przekop	14	W obrębie budynku nr 714,126	droga
6	1xHDPE-D 160/140	przekop	9	W obrębie budynku nr 845	droga
7	1xHDPE-D 160/140	przekop	14	W obrębie budynku nr 709,811	droga
8	1xHDPE-D 119/110	przekop	11	W obrębie budynku nr 559	droga
9	2xHDPE-D 119/110	przekop	9	W obrębie budynku nr 733	droga

3.5. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.

Lp	Materiał	Jedn.	Ilość
1.	Studnia kablowa SK-1 (rama, pokrywa)	1	kpl.
2.	Słup żelbet 7m pojedynczy	4	szt.
3.	Słup żelbet 7m bliźniaczy z podporą	2	szt.
4.	Słup drewniany 8,5m	6	szt.
5.	Słup drewnianego bliźniaczego 8,5m	1	szt.
6.	Kabel XzTKMXpwn 20x2x0,5	44	m
7.	Kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	388	m
8.	Gelsnap C-18/5-180	7	szt.
9.	Montaż złącza typ XAGA 55/12 - 300	1	szt.
10.	Poprzecznik 11-otw słup żelbet pojedynczy	4	szt.
11.	Poprzecznik 13-otw słup żelbet 7m bliźniaczy z podporą	2	szt.
12.	Poprzecznik 11-otw słup drewniany 8,5m	6	szt.
13.	Poprzecznik 13-otw słup drewniany bliźniak 8,5m	1	szt.
14.	Rura osłonowa HDPE-D 160/140	117	m
15.	Rura osłonowa HDPE-D 119/110	29	m
16.	Łącznik żył UY	120	szt.

3.6. 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.

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 przetączyeniowe. 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.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków
tel.: 12 255 47 68 www.hurt-orange.pl

Marian Syposz PHU "TEL MAR"
ul. Węgierska 86
38-300 Gorlice

Kraków, 29 września 2023r.

Numer pisma: 20216/TTDSIKU/P/2023

Temat: uzgodnienie projektu przełożenia i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej nr 270032K w m. Libusza.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt pn. „Przebudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K Pasternik w Libuszy” przy spełnieniu poniższych warunków na etapie realizacji prac na czynnej infrastrukturze Orange Polska:

1. Prace realizować w oparciu o uzgodniony projekt i zgodnie z warunkami technicznymi załączonymi do projektu.
2. Prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych należy zlecić do firmy AXIANS Network Poland Sp. z o.o. (03-236 Warszawa, Annapol 4A, tel. 22 518 95 10) odpowiedzialnej za zapewnienie sprawności funkcjonowania infrastruktury Orange Polska w obrębie przedmiotowej inwestycji.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

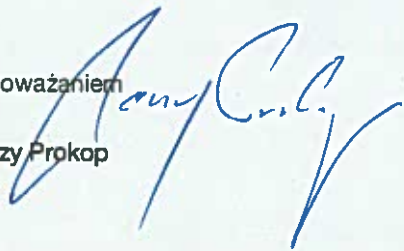
W/w warunki wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania infrastruktury i jakości świadczonych usług przez Orange Polska.

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

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

Z poważaniem

Jerzy Prokop



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

BRANŻA TELETECHNICZNA

EGZ. NR 2

Obiekt: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy.

Orange Polska S.A.

Inwestor: Gmina Biecz
ul. Rynek 1
38-340 Biecz

Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługa Klienta

Al. 20 Listopada 20, 91-401 Kraków

Załącznik do pisma

Z dnia

gmina przytula
2023/11/2023
29.09.2023

Miejscowość: Libusza

Jerzy Prokop
Zarządzanie Zasobami
Infrastruktury i Obsługa Klienta

Data: marzec 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



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków
tel.: 12 255 47 68 www.hurt-orange.pl

Marian Syposz PHU "TEL MAR"
ul. Węgierska 86
38-300 Gorlice

Kraków, 13 marca 2023r.

Numer pisma: TTDSIKU-4022/23/JP

Temat: warunki techniczne na przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej dla zadania pn. :

"Rozbudowa drgi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K Pasternik w Libuszy"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanego zadania pn. : "Rozbudowa drgi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K Pasternik w Libuszy" informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą napowietrzną i 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 sieci ziemnej, oraz linii napowietrznej poza obszar kolizji.

Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące sieci zaznaczono kolorem pomarańczowym. Koncepcję przełożenia należy uzgodnić w Orange Polska S.A.. 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 niezinventaryzowanych 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, Al.29 Listopada 20.
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 AXIANS Network Poland Sp. z o.o. (03-236 Warszawa, Annopol 4A, tel. 22 518 95 10), 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 "Solution 30", (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność 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.
ul. Jagiellońska 34, 96-100 Skierniewice
e-mail: Disu.REWUUiTarn@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
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a, Olsztyn 10-449
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.
 - 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/wniosek nadzor.

UWAGA:

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

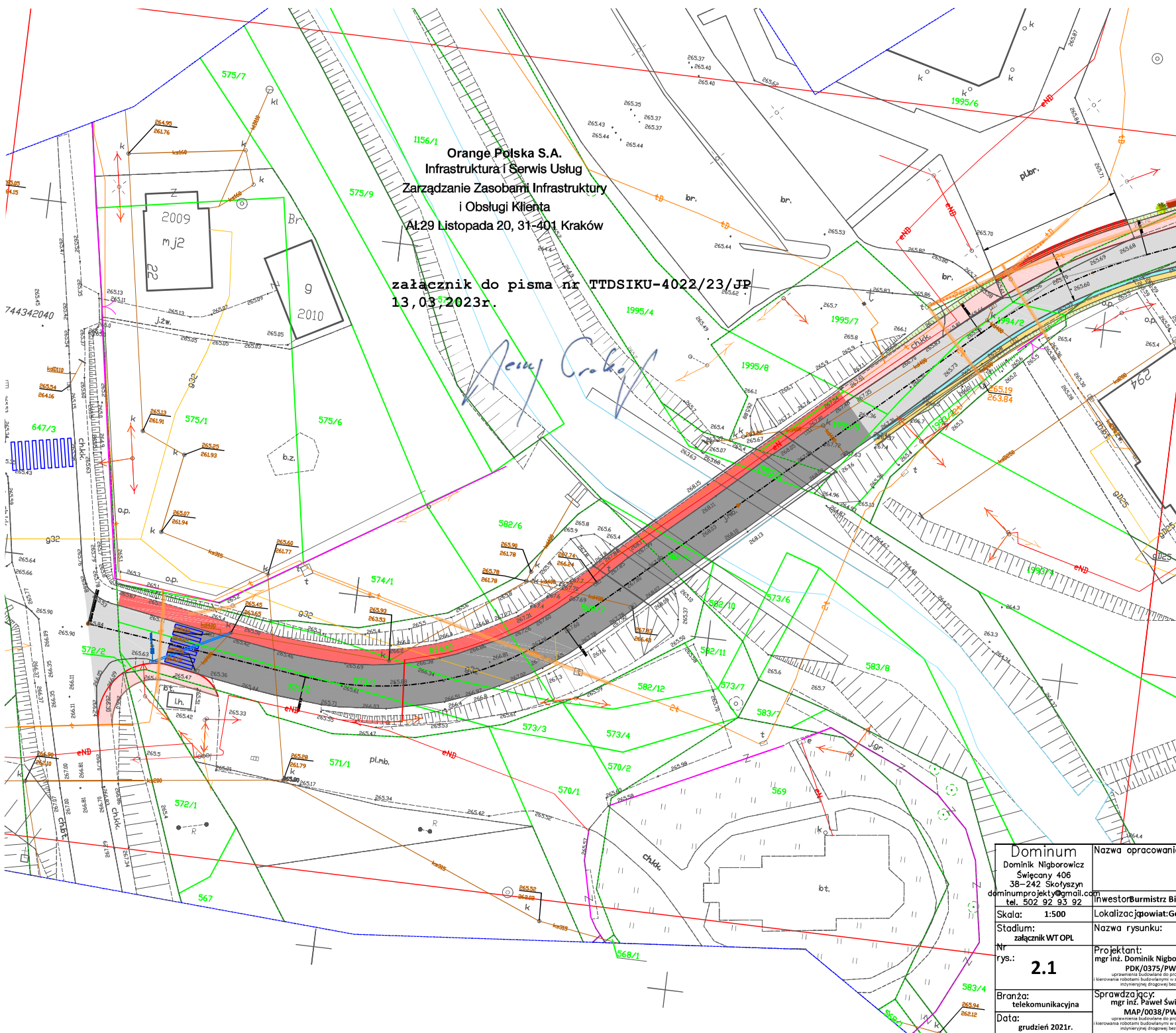
Jerzy Prokop

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

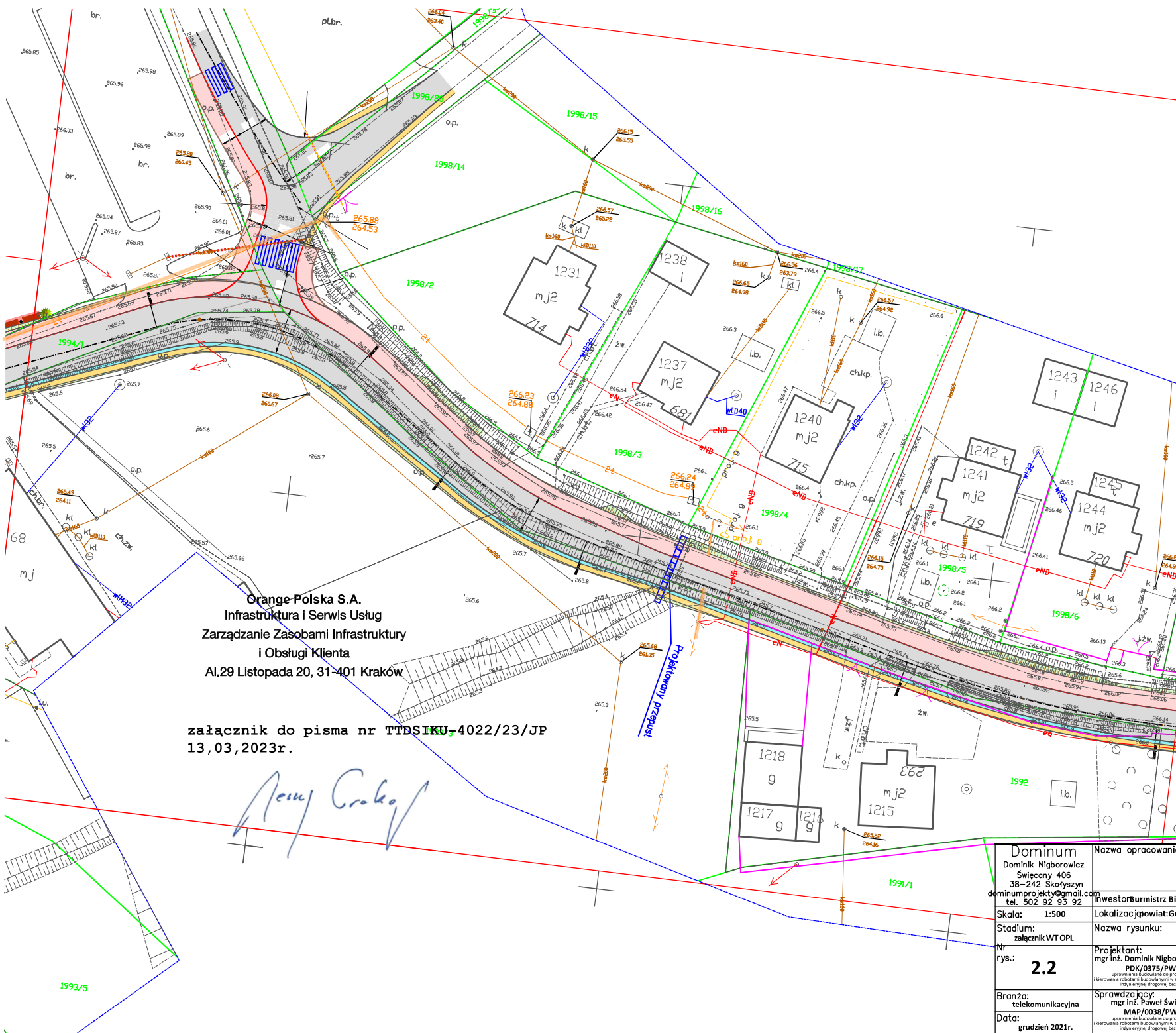


Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

załącznik do pisma nr TTDSIKU-4022/23/JF
13.03.2023r.

- Legenda:**
- Istniejące zagospodarowanie terenu:**
- granica działek
 - linie z MPZP
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wpust jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć teletechniczna
 - sieć wodociągowa
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć teletechniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:**
- jezdnia (remont) - beton asfaltowy
 - jezdnia/zjazd - beton asfaltowy
 - chodnik (remont) - kostka brukowa 6 cm
 - chodnik - kostka brukowa 6 cm
 - zjazd - kostka brukowa 8 cm
 - zjazd/pobocze - mieszanka kruszywa niezwiązanego C_{NR}
 - oś drogi
 - krawężnik betonowy zanizony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź zjazdu
 - krawędź jezdni
 - projektowany pas drogowy
 - projektowana przebudowa ogrodzeń
 - betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - przykanalik z rur HDPE
 - zakończenie przepustu
 - przepust pod koroną drogi
 - studnia wpadowa żelbetowa
 - odmuślenie rowu drogowego
 - skarpa korony drogi
 - skarpa korony drogi umocniona płytami azur, 60x40x10cm
 - kosze siatkowe-kamienne z wypełnieniem kamieniem
 - przebudowa ogrodzenia w pasie drogowym
 - balustrada U-12a
 - bariera drogowa U-14a
 - istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki
 - przedstawienie istn. słupa oświetleniowego
- Zieleń wg projektowanego planu wycink:**
- zinventaryzowane drzewa do zabezpieczenia
 - zinventaryzowane drzewa do wycinki
 - zinventaryzowane krzewy do wycinki

Dominum Dominik Nigborowicz Święcący 406 38-242 Skołyszyn tel. 502 92 93 92 dominumprojekt@gmail.com		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy	
Skala: 1:500		Investor: Burmistrz Biecha, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: załącznik WT OPL		Lokalizacja: gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.1		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w dziedzinie telekomunikacji bez ograniczeń	Podpis: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93
Data: grudzień 2021r.		Sprawdzający: mgr inż. Paweł Świński MAP/0038/PWBD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	Podpis: mgr inż. Wojciech Gródek MAP/0341/PWBT/16 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń



Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

załącznik do pisma nr TTDSIKU.4022/23/JP
13,03,2023r.

Anty Czekaj

- ### Legenda:
- Istniejące zagospodarowanie terenu:
- granica działek
 - linie z MPZP
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wpust jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć teletechniczna
 - sieć wodociągowa
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć teletechniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:
- jezdnia (remont) - beton asfaltowy
 - jezdnia/zjazd - beton asfaltowy
 - chodnik (remont) - kostka brukowa 6 cm
 - chodnik - kostka brukowa 6 cm
 - zjazd - kostka brukowa 8 cm
 - zjazd/pobocze - mieszanka kruszywa niezwiązane C_{10/12}
 - oś drogi
 - krawężnik betonowy zanizony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź zjazdu
 - krawędź jezdni
 - projektowany pas drogowy
 - projektowana przebudowa ogrodzeń
 - betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - przykanalik z rur HDPE
 - zakończenie przepustu
 - przepust pod koroną drogi
 - studnia wpadowa żelbetowa
 - odmulenie rowu drogowego
 - skarpa korony drogi
 - skarpa korony drogi umocniona płytami azur. 60x40x10cm
 - kosze siatkowe-kamienne z wypełnieniem kamieniem
 - przebudowa ogrodzenia w pasie drogowym
 - balustrada U-12a
 - bariera drogowa U-14a
 - istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki
 - przedstawienie istn. słupa oświetleniowego
- Zieleń wg projektowanego planu wycinki:
- zwinetyzowane drzewa do zabezpieczenia
 - zwinetyzowane drzewa do wycinki
 - zwinetyzowane krzewy do wycinki

Dominum Dominik Nigborowicz Święcący 406 38-242 Skotyszyn tel. 502 92 93 92 dominumprojekt@gmail.com		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecha, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: załącznik WT OPL		Lokalizacja: gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.2		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowanie robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń	Podpis: mgr inż. Witold Firsiński 2.93
Data: grudzień 2021r.		Sprawdzający: mgr inż. Paweł Świński MAP/0038/PWBD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowanie robotami budowlanymi w specjalności organizacyjnej drogowej bez ograniczeń	Podpis: mgr inż. Wojciech Gródek MAP/0341/PWBT/16 uprawnienia budowlane do projektowania kierowanie robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń



Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

załącznik do pisma nr TTDSIKU-4022/23/JP
13,03,2023r.

Legenda:

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- granica działek
 - linie z MPZP
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wpust jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć teletechniczna
 - sieć wodociągowa
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć teletechniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:
- jezdnia (remont) - beton asfaltowy
 - jezdnia/jazd - beton asfaltowy
 - chodnik (remont) - kostka brukowa 6 cm
 - chodnik - kostka brukowa 6 cm
 - jazd - kostka brukowa 8 cm
 - jazd/pobocze - mieszanka kruszywa niezwiązane C_{10/8}
 - oś drogi
 - krawężnik betonowy zanilony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź jazdy
 - krawędź jezdni
 - projektowany pas drogowy
 - projektowana przebudowa ogrodzeń
 - betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - przykanalik z rur HDPE
 - zakończenie przepustu
 - przepust pod koroną drogi
 - studnia wpadowa żelbetowa
 - odmulenie rowu drogowego
 - skarpa korony drogi
 - skarpa korony drogi umocniona płytami azur, 60x40x10cm
 - kosze siatkowe-kamienne z wypełnieniem kamieniem
 - przebudowa ogrodzenia w pasie drogowym
 - balustrada U-12a
 - baniera drogowa U-14a
 - istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki
 - przestawienie istn. słupa oświetleniowego

Zieleń wg projektowanego planu wycinki:

- zwinentyzowane drzewa do zabezpieczenia
- zwinentyzowane drzewa do wycinki
- zwinentyzowane krzewy do wycinki

Dokumentacja Dominum Dominik Nigborowicz Świętoży 406 38-242 Skołyszyn tel. 502 92 93 92 dominumprojekt@gmail.com		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecha, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: załącznik WT OPL		Lokalizacja: gmina: Biecz, miejscowość: Libuszy	
Nr rys.: 2.3		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w dziedzinie telekomunikacji	Podpis: mgr inż. Witold Firsiński 2.93
Data: grudzień 2021r.		Sprawdzający: mgr inż. Paweł Świński MAP/0038/PWBD/19 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w dziedzinie telekomunikacji	Podpis: mgr inż. Wojciech Gródek MAP/0341/PWBT/16 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w dziedzinie telekomunikacji



Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

załącznik do pisma nr TTDSIKU-4022/23/JP
13,03,2023r.

Nowy Czekaj

- Legenda:**
- Istniejące zagospodarowanie terenu:
- granica działek
 - linie z MPZP
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wpust jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć teletechniczna
 - sieć wodociągowa
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć teletechniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:
- jezdnia (remont) - beton asfaltowy
 - jezdnia/zjazd - beton asfaltowy
 - chodnik (remont) - kostka brukowa 6 cm
 - chodnik - kostka brukowa 6 cm
 - zjazd - kostka brukowa 8 cm
 - zjazd/pobocze - mieszanka kruszywa niezwiązanej C_{10/8}
 - oś drogi
 - krawężnik betonowy żalony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź zjazdu
 - krawędź jezdni
 - projektowany pas drogowy
 - projektowana przebudowa ogrodzeń
 - betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - przykanalik z rur HDPE
 - zakończenie przepustu
 - przepust pod koroną drogi
 - studnia wpadowa żelbetowa
 - odmulenie rowu drogowego
 - skarpa korony drogi
 - skarpa korony drogi umocniona płytami azur, 60x40x10cm
 - kosze siatkowe-kamiennie z wypełnieniem kamieniem
 - przebudowa ogrodzenia w pasie drogowym
 - balustrada U-12a
 - balustrada U-14a
 - istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki
 - zastąpienie istn. słupa oświetleniowego

- Zieleń wg projektowanego planu wycinki:
- zinventoryzowane drzewa do zabezpieczenia
 - zinventoryzowane drzewa do wycinki
 - zinventoryzowane krzewy do wycinki

Dominum Dominik Nigborowicz Święcący 406 38-242 Skołyszyn tel. 502 92 93 92 dominumprojekt@gmail.com		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecha, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: załącznik WT OPL		Lokalizacja: gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.4		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i teletechnicznych	Podpis: [Podpis] 2.93
Data: grudzień 2021r.		Sprawdzający: mgr inż. Paweł Świński MAP/0038/PWBD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i teletechnicznych	Podpis: [Podpis]
		Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Gródek MAP/0341/PWBT/16 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i teletechnicznych	Podpis: [Podpis]

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

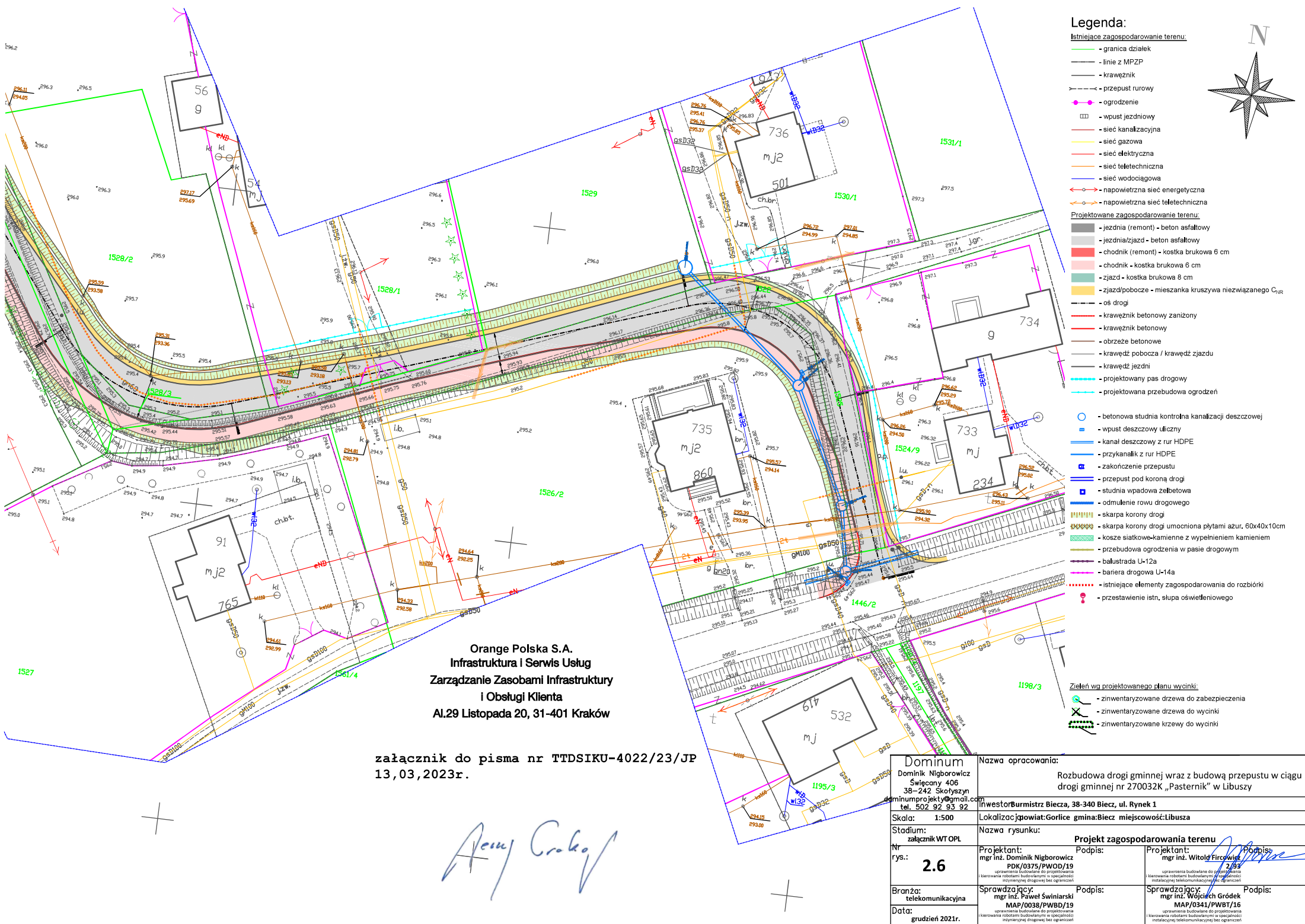
załącznik do pisma nr TTDSIKU-4022/23/JP
13.03.2023r.

Nowy Gródek

- Legenda:**
- Istniejące zagospodarowanie terenu:
- granica działek
 - linie z MPZP
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wpust jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć teletechniczna
 - sieć wodociągowa
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć teletechniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:
- jezdnia (remont) - beton asfaltowy
 - jezdnia/zjazd - beton asfaltowy
 - chodnik (remont) - kostka brukowa 6 cm
 - chodnik - kostka brukowa 6 cm
 - zjazd - kostka brukowa 8 cm
 - zjazd/pobocze - mieszanka kruszywa niezwiązane C_{10/8}
 - oś drogi
 - krawężnik betonowy zanilony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź zjazdu
 - krawędź jezdni
 - projektowany pas drogowy
 - projektowana przebudowa ogrodzeń
 - betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - przykanalik z rur HDPE
 - zakończenie przepustu
 - przepust pod koroną drogi
 - studnia wpadowa żelbetowa
 - odmulenie rowu drogowego
 - skarpa korony drogi
 - skarpa korony drogi umocniona płytami azur, 60x40x10cm
 - kosze siatkowe-kamienne z wypełnieniem kamieniem
 - przebudowa ogrodzenia w pasie drogowym
 - balustrada U-12a
 - balustrada U-14a
 - istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki
 - przedstawienie istn. słupa oświetleniowego

- Zieleń wg projektowanego planu wycinki:
- zinventaryzowane drzewa do zabezpieczenia
 - zinventaryzowane drzewa do wycinki
 - zinventaryzowane krzewy do wycinki

Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy	
Investor: Burmistrz Biecha, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Lokalizacja: gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nazwa rysunku:	
Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżyniering drogowy bez ograniczeń	Podpis: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Świniarski MAP/0038/PWBD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżyniering drogowy bez ograniczeń	Podpis: mgr inż. Wojciech Gródek MAP/0341/PWBT/16 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń
Skala: 1:500	
Stadium: załącznik WT OPL	
Nr rys.: 2.5	
Branża: telekomunikacyjna	
Data: grudzień 2021r.	



Legenda:

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- granica działek
- linie z MPZP
- krawężnik
- przepust rurowy
- ogrodzenie
- wpust jezdniowy
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć elektryczna
- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- napowietrzna sieć energetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- jezdnia (remont) - beton asfaltowy
- jezdnia/zjazd - beton asfaltowy
- chodnik (remont) - kostka brukowa 6 cm
- chodnik - kostka brukowa 6 cm
- zjazd - kostka brukowa 8 cm
- zjazd/pobocze - mieszanka kruszywa niezwiązanego C_{10/8}
- oś drogi
- krawężnik betonowy zanizony
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- krawędź pobocza / krawędź zjazdu
- krawędź jezdni
- projektowany pas drogowy
- projektowana przebudowa ogrodzeń

- betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
- wpust deszczowy uliczny
- kanał deszczowy z rur HDPE
- przykanalik z rur HDPE
- zakończenie przepustu
- przepust pod koroną drogi
- studnia wpadowa żelbetowa
- odmulenie rowu drogowego
- skarpa korony drogi
- skarpa korony drogi umocniona płytami azur, 60x40x10cm
- kosze siatkowe-kamienne z wypełnieniem kamieniem
- przebudowa ogrodzenia w pasie drogowym
- balustrada U-12a
- bariera drogowa U-14a
- istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki
- przestawienie istn. słupa oświetleniowego

Zieleń wg projektowanego planu wycink:

- zinventoryzowane drzewa do zabezpieczenia
- zinventoryzowane drzewa do wycink
- zinventoryzowane krzewy do wycink

Orange Polska S.A.
Infrastruktura | Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
| Obsługa Klienta
Al.29 Listopada 20, 31-401 Kraków

załącznik do pisma nr TTDSIKU-4022/23/JP
13,03,2023r.

Artem Gródek

Dzinum Dzinum Nigborowicz Święcący 408 38-242 Skołyszyn tel. 502 92 93 92 dzinumprojekt@gmail.com		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecia, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: załącznik WT OPL		Lokalizacja: gmina: Biecz, miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.6		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń	Podpis: <i>[Signature]</i>
Data: grudzień 2021r.		Sprawdzający: mgr inż. Paweł Świniarski MAP/0038/PWBD/19 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń	Podpis: <i>[Signature]</i>
		Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Gródek MAP/0341/PWBD/16 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń	Podpis: <i>[Signature]</i>

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/wniosekondadzor.
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.

Biecz , 04.02.2021 r.

PEŁNOMOCNICTWO

Burmistrz Biecza

38-340 Biecz ul. Rynek 1

Udziela pełnomocnictwa

Panu:

Dominikowi Nigborowiczowi, zam.: Świącany 406, 38-242 Skotyszyn , PESEL: 91120605550 ,
reprezentującemu biuro projektowe „Dominum” Dominik Nigborowicz,

do reprezentowania:

Gminy Biecz

38-340 Biecz ul. Rynek 1

Przed organami administracji samorządowej i rządowej w celu uzyskania niezbędnych opinii,
uzgodnień oraz decyzji, w tym uzyskaniu decyzji na realizację Inwestycji drogowej (ZRID) dla
zadania pn.:

„Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K

„Pasternik” w Libuszy”.

Pełnomocnictwo to obejmuje składanie wniosków, wysyłanie i odbiór korespondencji oraz
podejmowanie innych czynności prawnych w imieniu mocodawcy, zmierzających do skutecznego
wypełnienia pełnomocnictwa w udzielonym zakresie.

BURMISTRZ
mgr Mirosław Wedrychowicz

OŚWIADCZENIE

Dokumentacja projektowa pn. „Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K „Pasternik” w Libuszy

realizowana jest na podstawie specustawy drogowej „O szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych” (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 721 z późn. zmianami) na podstawie, której zostanie wykonany podział nieruchomości niezbędnych do zajęcia pod nowo wydzielony pas drogowy.

Budowa i przebudowa sieci realizowanych w ramach inwestycji drogowych jest dokonywana w oparciu o art. 11f ust. 1 pkt 8i specustawy jw. w związku z czym nie ma konieczności uzyskiwania zgód od właścicieli nieruchomości. Kolidujące słupy teletechniczne są i pozostaną w działce poszerzonego pasa drogi gminnej nr 270032K „Pasternik ” w Libuszy .

PROJEKTY I NADZORY
DROGOWE
DOMINIUM
„DOMINIUM” Dominik Nigborowicz
38-242 Skoków, woj. świętokrzyskie
NIP: 685-216-21-10 REGON: 367426559
tel. 502 92 93 92
e-mail: dominumprojekty@gmail.com

Biecz , dnia .14.09.2023r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projektowana sieć telekomunikacyjna realizowana w ramach zadania pn.: „ **Rozbudowa drogi gminnej nr 270032K wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K “Pasternik” w miejscowości Libusza ”** zostanie zlokalizowana na działkach rozszerzonego pasa drogowego należących do Gminy Biecz .

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

Gorlice, dnia 15.03.2022r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt wykonawczy pn.: „**Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy - 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

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-MLU-EKV-NF7 *

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 od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-20 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Gorlice, dn. 31.08.2023 r.

STAROSTA GORLICKI

Znak sprawy: GE.6630.268.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
 zakończonych w dniu 31.08.2023 r.
 w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt rozbudowy drogi gminnej w zakresie sieci uzbrojenia terenu
Lokalizacja:	Gmina Biecz Obręb: Libusza, dz.: 1997
Wnioskodawca:	NIGBOROWICZ DOMINIK ul. Czerwona 406, 38-242 Skołyszyn
Inwestor:	BURMISTRZ BIECZA Rynek 1, 38-340 Biecz
Przewodniczący:	Joanna Krzyszycha
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	23.08.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	GAZOWNIA W GORLICACH elektroniczny	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <p>Gazownia w Gorlicach uzgadnia z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do prac należy zlokalizować istniejącą sieć gazociąg, prace ziemne w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej wykonywać wyłącznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Gorlicach. 2. Skrzyżowanie projektowanej sieci: kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna i nieniosowa - z istniejącym gazociągiem podlega odbiorowi (przed zasypaniem wykopów) przez przedstawiciela Gazowni w Gorlicach na zlecenie Inwestora. W przypadku uszkodzenia gazociągu w związku z ww. pracami Gazownia w Gorlicach wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora. 3. W przypadku skrzyżowań realizowanych przewiertem należy dostarczyć profil przewiertu względem istniejącego gazociągu w miejscu skrzyżowania. 4. Projektowane sieci: wodociąg, kanalizacja sanitarna, deszczowa powinny być zlokalizowane poniżej gazociągu. Odległość pionowa pomiędzy ciałkami krzyżujących się przewodów powinna być nie mniejsza niż 0,2 m. 	Rafał Dyba

Dokument wygenerował(a): Joanna Krzyszycha, dn. 31-08-2023 11:44:52

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>5. Prowadzenie prac należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (DzU z dn. 04.06.2013 poz. 640)</p> <p>6. Prace ziemne w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej wykonywać należy pod nadzorem pracownika Gazowni w Gorlicach.</p> <p>7. Uzgodnienie dokumentacji nie wymaga akceptacji zwiększenia zakresu zlecenia i kosztów z tym związanych.</p> <p>8. Jak w piśmie (warunki przebudowy) nr:PSGKR.ZMSZ.763.1153506.1.23 z dnia 09-05-2023, PSGKR.ZMSZ.763.1104157.1.21 z dnia 03-05-2021</p> <p>9. Prowadzenie prac należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (DzU z dn. 04.06.2013 poz. 640)</p>	
2	Gmina Biecz	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Orange Polska	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PGE Dystrybucja RE KROSNO	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgodniono bez uwag.</p>	Jan Dubiel
Wnioskodawca			NIGBOROWICZ DOMINIK

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 1744342031, 1744342655A, 1744342656A, 1744342657, 1744342658, 1744342710A, 1744342711, 174465300.

Z upoważnienia
Joanna Krzyszycha

.....
Podpis przewodniczącego narady

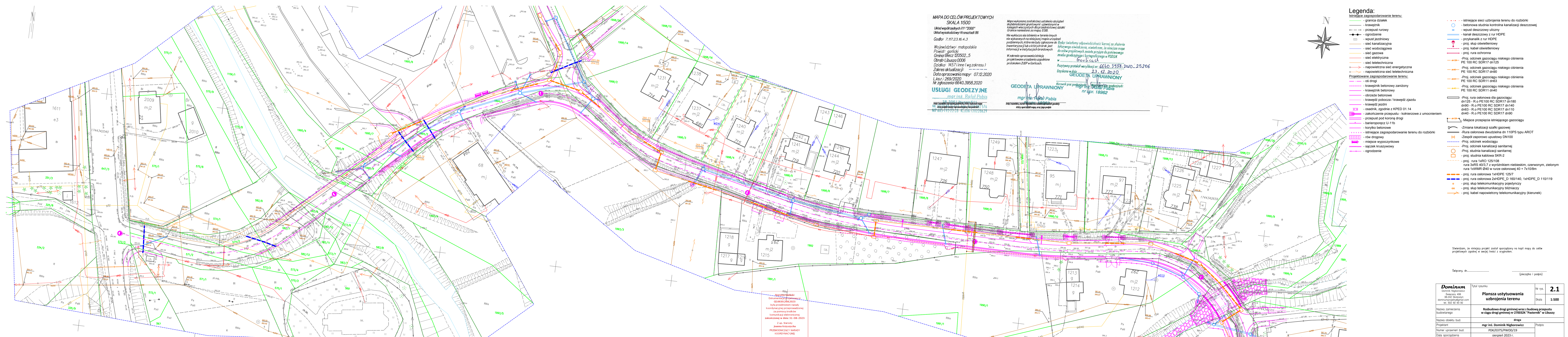
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności ci zarządzający terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania bądź projektowania sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnie pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Joanna Krzyszycha, dn. 31-08-2023 11:44:52

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Układ współrzędnych XY: "2000"
Układ wysokościowy: Kronsztadt 86
Godzi: 7.117.23.16.4.3

Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Gmina: Biecz 120502_5
Obręb: Libusza 0006
Działka: 1457/1 inne (wg zakresu)
Zakres aktualizacji: 07.12.2020
Data opracowania mapy: 07.12.2020
L.s.r.: 269/2020
Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Rafał Pabis
ul. 1457/1 Libusza 544
tel. 605 192 22 26 KRS 0000120629

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi ujętymi w kolejnych wiecach z dnia 14.09.2020 r. Granice nanieśiono na mapę EGB.
Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Biorącego świadectwa, oświadczam, że niniejsza mapa do celów projektowych została przyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w PDRGK w ...
W zakresie opracowania istniejącego projektowanego urządzenia uzgodnione protokołem ZUDP w Gorlicach.
Weryfikacja nr: 6640.3958.2020-25206
Uzyskano w dniu: 23.12.2020
GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962

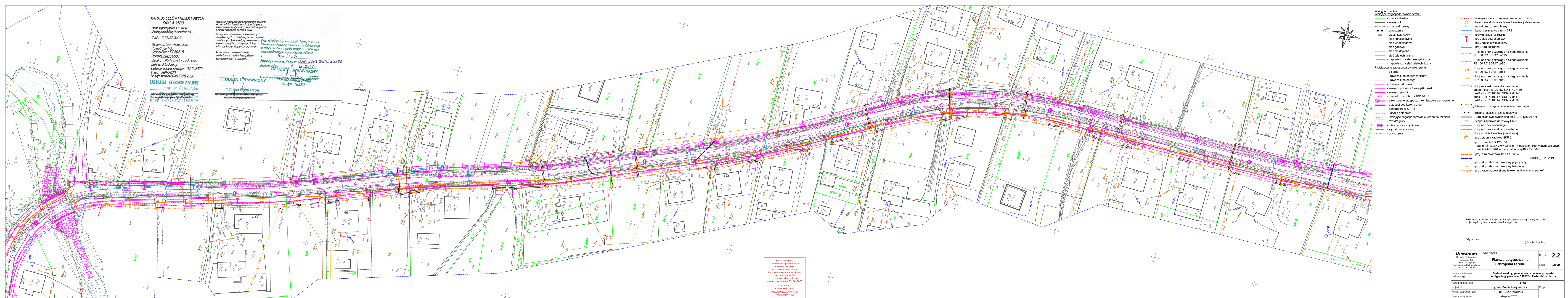
GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962
mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962

- Legenda:**
Istniejące zagospodarowanie terenu:
- granica działek
- krawężnik
- przepust rurowy
- ogrodzenie
- wpust jezdniowy
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć elektryczna
- sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć energetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna
Projektowane zagospodarowanie terenu:
- oś drogi
- krawężnik betonowy zanizony
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- krawędź pobocza / krawędź zjazdu
- krawędź jezdni
- osadnik, zgodnie z KPED 01.14
- przepust pod koroną drogi
- barieroporecz U-11b
- korytko betonowe
- istniejące zagospodarowanie terenu do rozbiórki
- rów drogowy
- miejsce wyciecznikowe
- sączek kruszowy
- ogrodzenie
- - - - - istniejące sieci uzbrojenia terenu do rozbiórki
○ - betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
- - - - - wpust deszczowy uliczny
- - - - - kanał deszczowy z rur HDPE
- - - - - przykanalik z rur HDPE
○ - proj. słup oświetleniowy
- - - - - proj. kabel oświetleniowy
- - - - - proj. rura ochronna
- - - - - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn125
- - - - - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn90
- - - - - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn63
- - - - - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn40
- - - - - Proj. rura osłonowa dla gazociągu: dn125 - R.o PE100 RC SDR17 dn180 dn90 - R.o PE100 RC SDR17 dn140 dn63 - R.o PE100 RC SDR17 dn110 dn40 - R.o PE100 RC SDR17 dn90
- - - - - Miejsce przecięcia istniejącego gazociągu
- - - - - Zmiana lokalizacji szafki gazowej
- - - - - Rura osłonowa dwudzielna dn 110PS typu AROT
- - - - - Zespół zaporowy upustowy DN100
- - - - - Proj. odcinek wodociągu
- - - - - Proj. odcinek kanalizacji sanitarnej
- - - - - Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- - - - - proj. studnia kablowa SKR-2
- - - - - proj. rura 1xR0 125/108 rura 3xRS 40/3,7 z wyróżnikiem niebieskim, czerwonym, zielonym rura 1xWVR Ø40 w rurze osłonowej 40 + 7x10/8m
- - - - - proj. rura osłonowa 1xHDPE 125/7
- - - - - proj. rura osłonowa 2xHDPE D_160/140, 1xHDPE_D 110/119
○ - proj. słup telekomunikacyjny pojedynczy
○ - proj. słup telekomunikacyjny bliźniaczy
- - - - - proj. kabel napowietrzny telekomunikacyjny (kierunek)

Stwierdzam, że niniejszy projekt został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnie z jego treścią z oryginałem.

Świadczy, dn.....
(pieczęćka i podpis)

Dominum Dominik Nigborowicz Świeczany 406 38-242 Świeczany dominumprojekt@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku Planśna ustytuowania uzbrojenia terenu	Nr rys. 2.1
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Nazwa obiektu bud.	droga	
Projektant	mgr inż. Dominik Nigborowicz	Podpis
Numer uprawnień bud.	POK/0375/PWOD/19	
Data sporządzenia	sierpień 2023 r.	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Układ współrzędnych XY: "2000"
Układ wysokościowy: Krasiński 86
Godziło: 7.117.23.16.4.3
Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Gmina: Biecz 120502_5
Obręb: Libusza 0006
Działka: 1457 i inne (wg zakresu)
Zakres aktualizacji: 07.12.2020
Data opracowania mapy: 07.12.2020
L.k.s.r.: 269/2020
Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Rafał Pabis
ul. 1000
tel. 123 456 789
e-mail: r.pabis@uslugi-geodezyjne.pl
NIP 665-192-22-28 REGON 140728529

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Rafał Pabis
ul. 1000
tel. 123 456 789
e-mail: r.pabis@uslugi-geodezyjne.pl
NIP 665-192-22-28 REGON 140728529

Mapa wykonana została bez ustalania obciążeń
służebnościami gruntowymi uprawnieniami w
krajach wierzchołków dla przedmiotowej działki
Granicznie sąsiaduje z mapą 6640.3958.2020_25206
Nie wykazuje się istnienia w terenie innych
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych
W zakresie opracowania istnieją
projektowane urządzenia zgodzone
protokołem ZUP w Gorlicach.

Był świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia, oświadczam, że niniejsza mapa
do celów projektowych została przyjęta do projektu
zawodu geodety i kartograficznego w POKS
w...
Pozitively protokół weryfikacji nr. 6640.3958.2020_25206
23.12.2020
L.k.s.r.: 269/2020
Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

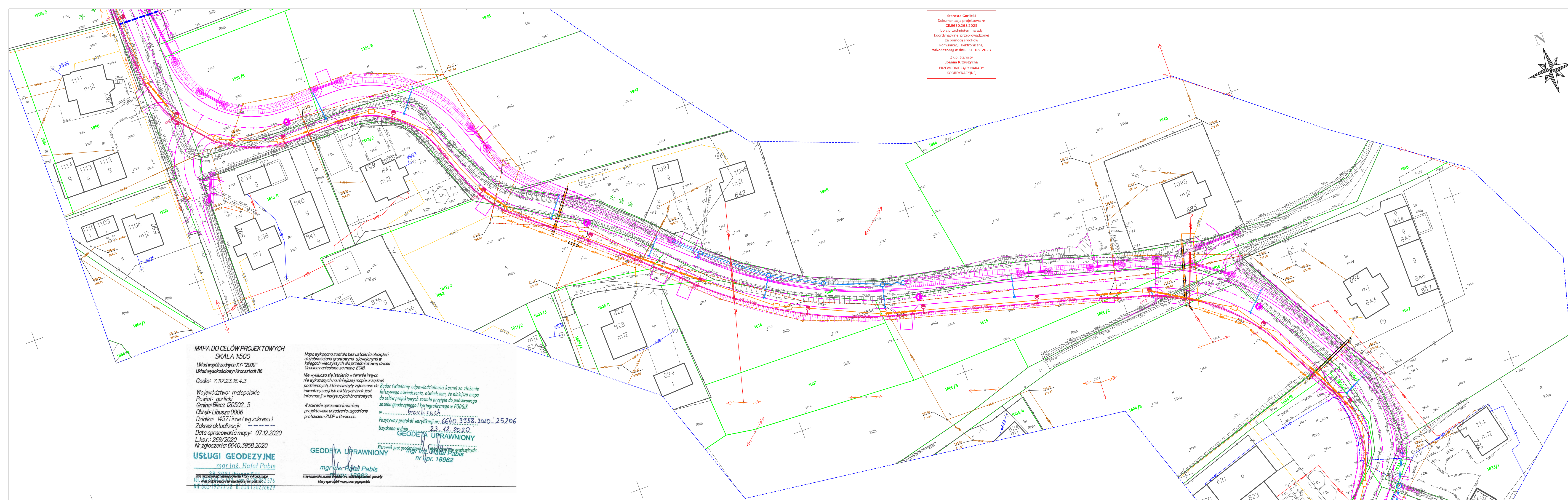
Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

- Legenda:**
Istniejące zagospodarowanie terenu:
- granica działek
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wjazd jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć telefoniczna
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć telefoniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:
- os. drogi
 - krawężnik betonowy zanizony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź zjazdu
 - krawędź jezdni
 - osadnik, zgodnie z KPED 01.14
 - zakończenie przepustu - kołnierze z umocnieniem
 - przepust pod koroną drogi
 - barieroporecz U-11b
 - korytko betonowe
 - istniejące zagospodarowanie terenu do rozbiórki
 - row drogowy
 - miejsce wyposzynkowe
 - sączek kruszowy
 - ogrodzenie
- istniejące sieci uzbrojenia terenu do rozbiórki
- betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - wpust jezdniowy
 - proj. słupek oświetleniowy
 - proj. kabel oświetleniowy
 - proj. rura ochronna
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn125
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn90
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn63
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn40
 - Proj. rura osłonowa dla gazociągu dn125 - R.o PE100 RC SDR17 dn180 dn90 - R.o PE100 RC SDR17 dn140 dn63 - R.o PE100 RC SDR17 dn110 dn40 - R.o PE100 RC SDR17 dn90
 - Miejsce przecięcia istniejącego gazociągu
 - Zmiana lokalizacji szafki gazowej
 - Rura osłonowa dwudzielna dn 110PS typu AROT
 - Zespół zaporowy wpustowy DN100
 - Proj. odcinek wodociągu
 - Proj. odcinek kanalizacji sanitarnej
 - Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
 - proj. studnia kablowa SKR-2
 - proj. rura 1xRO 125/108 rura 3xRS 40/3,2 z wyróżnikiem niebieskim, czerwonym, zielonym rura 1xVMR Ø40 w rurze osłonowej 40 + 7x10/8m
 - proj. rura osłonowa 1xHDPE 125/7
 - xHDPE_D 110/119
 - proj. słupek telekomunikacyjny pojedynczy
 - proj. słupek telekomunikacyjny bliźniaczy
 - proj. kabel napowietrzny telekomunikacyjny (kierunek)
- Świerdząc, że niniejszy projekt został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnie z swoją treścią z oryginałem.
- Święcony, dn..... (pieczęć i podpis)

Dominum Dominik Nigborowicz Swieczyno 406 38-242 Swieczyno dominiuprognozy@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku	Nr rys.	2.2
	Planasia ustyutuowania uzbrojenia terenu		
		Skala	1:500
w zamierzenia budowlanego			
Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy			
wz obiektu bud.		droga	
Projektant	mgr inż. Dominik Nigborowicz		Podpis
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19		
Data sporządzenia	sierpień 2023 r.		



Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
CG.66.30.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Legenda:

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- granica działek
- krawężnik
- przepust rowowy
- ogrodzenie
- wpust jezdniowy
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć elektryczna
- sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć energetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- oś drogi
- krawężnik betonowy zanizony
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- krawędź pobocza / krawędź zjazdu
- krawędź jezdni
- zakończenie przepustu - kolierzowe z umocnieniem
- przepust pod koroną drogi
- barieroporecz U-11b
- korytko betonowe
- istniejące zagospodarowanie terenu do rozbiórki
- rów drogowy
- miejsce wypoczynkowe
- sączek kruszywowy
- ogrodzenie

- istniejące sieci uzbrojenia terenu do rozbiórki
- betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
- wpust deszczowy uliczny
- kanał deszczowy z rur HDPE
- przykanalik z rur HDPE
- proj. słup oświetleniowy
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. rura ochronna
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn125
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn90
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn63
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn40
- Proj. rura osłonowa dla gazociągu: dn125 - R.o PE100 RC SDR17 dn180 dn90 - R.o PE100 RC SDR17 dn140 dn63 - R.o PE100 RC SDR17 dn110 dn40 - R.o PE100 RC SDR17 dn90
- Miejsce przecięcia istniejącego gazociągu
- Zmiana lokalizacji szafki gazowej
- Rura osłonowa dwudzielna dn 110PS typu AROT
- Zespół zaporowo upustowy DN100
- Proj. odcinek wodociągu
- Proj. odcinek kanalizacji sanitarnej
- Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- proj. studnia kablowa SKR-2
- proj. rura 1xRO 125/108 rura 3xRS 40/3,7 z wyróżnieniem niebieskim, czerwonym, zielonym rura 1xWMR Ø40 w rurze osłonowej 40 + 7x10/8m
- proj. rura osłonowa 1xHDPE 125/7
- proj. rura osłonowa 2xHDPE_D 160/140, 1xHDPE_D 110/119
- proj. słup telekomunikacyjny pojedynczy
- proj. słup telekomunikacyjny bliźniaczy
- proj. kabel napowietrzny telekomunikacyjny (kierunek)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Układ współrzędnych XY: "2000"
Układ wysokościowy: Kronsztadt 86
Godło: 7.117.23.16.4.3
Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Gmina: Biecz 120502_5
Obręb: Libusza 0006
Działka: 1457 i inne (wg zakresu)
Zakres aktualizacji:
Data opracowania mapy: 07.12.2020
L.k.s.r.: 269/2020
Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujętymi w księgach wieczystych dla przedmiotowej działki. Granice naniesiono za mapę EGB.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Będąc świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że niniejsza mapa do celów projektowych została przyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w PODOGIK w Gorlicach.
W zakresie opracowania istniejącego zagospodarowania terenu do rozbiórki, projektowane urządzenia uzgodnione protokołem ZUDP w Gorlicach.
Będąc świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że niniejsza mapa do celów projektowych została przyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w PODOGIK w Gorlicach.
Pozostawiamy protokół weryfikacji nr: 6640.3958.2020-25206
Uzyskana w dniu: 23.12.2020

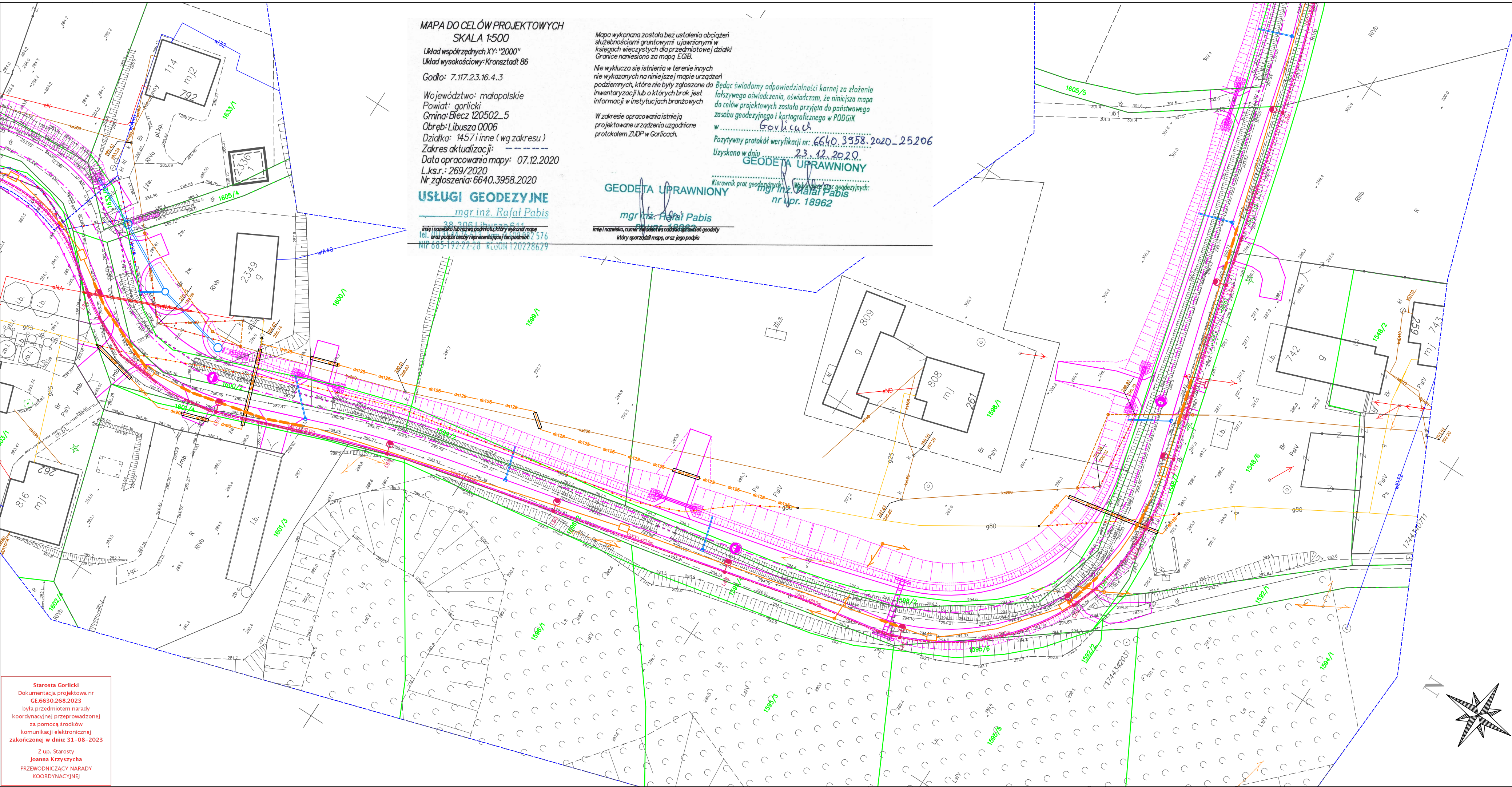
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962

mgr inż. Rafał Pabis
NIP 685-192-72-28 REGON 140728629

Stwierdzam, że niniejszy projekt został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej w swojej treści z oryginałem.

Święcący, dn..... (pieczęć i podpis)

Dominum Dominator Nigborowicz Święcący 406 38-242 Skolyszyn dominumprojekt@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku Planza ustytuowania uzbrojenia terenu	Nr rys. 2.3
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	Skala 1:500
Nazwa obiektu bud.	droga	Podpis
Projektant	mgr inż. Dominik Nigborowicz	
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19	
Data sporządzenia	sierpień 2023 r.	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"

Układ wysokościowy: Kronsztadt 86

Godło: 7.117.23.16.4.3

Województwo: małopolskie

Powiat: gorlicki

Gmina: Biecz 120502_5

Obwód: Libusza 0006

Działka: 1457 i inne (wg zakresu)

Zakres aktualizacji:

Data opracowania mapy: 07.12.2020

L.k.s.r.: 269/2020

Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Rafał Pabis

38-242-13-6611

tel. 38-242-13-6611

NIP 685-192-22-28 REGON 140728629

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych dla przedmiotowej działki. Granice naniesiono za mapą EGB.

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

W zakresie opracowania istnieją projektowane urządzenia uzgodnione protokołem ZUDP w Gorlicach.

GEODETA UPRAWNIIONY

mgr inż. Rafał Pabis

38-242-13-6611

tel. 38-242-13-6611

NIP 685-192-22-28 REGON 140728629

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych dla przedmiotowej działki. Granice naniesiono za mapą EGB.

Posiadam prawo do przedmiotowej działki.

Uzyskano w dniu 23.12.2020

GEODETA UPRAWNIIONY

mgr inż. Rafał Pabis

38-242-13-6611

tel. 38-242-13-6611

NIP 685-192-22-28 REGON 140728629

Legenda:

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- granica działek
- krawężnik
- przepust rowowy
- ogrodzenie
- wpust jezdniowy
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć elektryczna
- sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć energetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- oś drogi
- krawężnik betonowy zanizony
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- krawędź pobocza / krawędź zjazdu
- krawędź jezdni
- osadnik, zgodnie z KPED 01.14
- zakończenie przepustu - kołnierze z umocnieniem
- przepust pod koroną drogi
- barieroporęcz U-11b
- korytko betonowe
- istniejące zagospodarowanie terenu do rozbioru
- rów drogowy
- miejsce wypoczynkowe
- sączek kruszcowy
- ogrodzenie

- istniejące sieci uzbrojenia terenu do rozbioru
- betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
- wpust deszczowy uliczny
- kanał deszczowy z rur HDPE
- przykanalik z rur HDPE
- proj. słup oświetleniowy
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. rura ochronna

-Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn125

-Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn90

-Proj. odcinek kanalizacji niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn63

-Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn40

-Proj. rura osłonowa dla gazociągu: dn125 - R.o PE100 RC SDR17 dn180 dn90 - R.o PE100 RC SDR17 dn140 dn63 - R.o PE100 RC SDR17 dn110 dn40 - R.o PE100 RC SDR17 dn90

Miejsce przebiegu istniejącego gazociągu

-Zmiana lokalizacji szafki gazowej

-Rura osłonowa dwudzielna dn 110PS typu AROT

-Zespół zaporowo upustowy DN100

-Proj. odcinek wodociągu

-Proj. odcinek kanalizacji sanitarnej

-Proj. studnia kanalizacji sanitarnej

-proj. studnia kablowa SKR-2

-proj. rura 1xRO 125/108

-proj. rura osłonowa 1xHDPE 125/7

-proj. rura osłonowa 2xHDPE_D 160/140, 1xHDPE_D 110/119

-proj. słup telekomunikacyjny pojedynczy

-proj. słup telekomunikacyjny bliźniaczy

-proj. kabel napowietrzny telekomunikacyjny (kierunek)

Stwierdzam, że niniejszy projekt został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnie z jej treścią i oryginałem.

Święcany, dn.....

(pieczęć i podpis)

Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skokiszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku	Nr rys.	2.4
	Plansza ustytuowania uzbrojenia terenu	Skala	1:500
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy		
Nazwa obiektu bud.	droga		
Projektant	mgr inż. Dominik Nigborowicz		Podpis
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19		
Data sporządzenia	sierpień 2023 r.		

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończona w dniu: 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: "2000"
Układ wysokościowy: Kronsztadt 86
Godło: 7.117.23.16.4.3

Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Gmina: Biecz 120502_5
Obręb: Libusza 0006
Dziąka: 1457 i inne (wg zakresu)
Zakres aktualizacji:
Data opracowania mapy: 07.12.2020
L.k.s.r.: 269/2020
Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Rafał Pabis
38 242 501 501
tel. 38 242 501 501
NIP 685 192 22 28 REGON 140728629

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w
księgach wieczystych dla przedmiotowej działki
Granice naniesiono za mapą EGiB.

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

W zakresie opracowania istnieją
projektowane urządzenia uzgodnione
protokołem ZUDP w Gorlicach.

Bydąc świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia, oświadczam, że niniejsza mapa
do celów projektowych została przyjęta do państwowego
zasobu geodezyjnego i kartograficznego w POGiK
w Gorlicach

Pozytywny protokół weryfikacji nr: 6640.3958.2020_25206

Uzyskana w dniu: 23.12.2020

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962

mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962

mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962

Legenda:

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- granica działek
- krawężnik
- przepust rurowy
- ogrodzenie
- wpust jezdniowy
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć elektryczna
- sieć teletechniczna
- napowietrzna sieć energetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- oś drogi
- krawężnik betonowy zanizony
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- krawędź pobocza / krawędź zjazdu
- krawędź jezdni
- osadnik, zgodnie z KPED 01.14
- zakończenie przepustu - kolnierze z umocnieniem
- przepust pod koroną drogi
- barieroporecz U-11b
- korytko betonowe
- istniejące zagospodarowanie terenu do rozbiórki
- rów drogowy
- miejsce wypożyczkowe
- sączek kruszywowy
- ogrodzenie

- istniejące sieci uzbrojenia terenu do rozbiórki
- betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
- wpust deszczowy uliczny
- kanał deszczowy z rur HDPE
- przykanalik z rur HDPE
- proj. słup oświetleniowy
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. rura ochronna

- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia
PE 100 RC SDR17 dn125
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia
PE 100 RC SDR17 dn90
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia
PE 100 RC SDR11 dn63
- Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia
PE 100 RC SDR11 dn40

- Proj. rura osłonowa dla gazociągu:
dn125 - R.o PE100 RC SDR17 dn180
dn90 - R.o PE100 RC SDR17 dn140
dn63 - R.o PE100 RC SDR17 dn110
dn40 - R.o PE100 RC SDR17 dn90

- Miejsce przecięcia istniejącego gazociągu

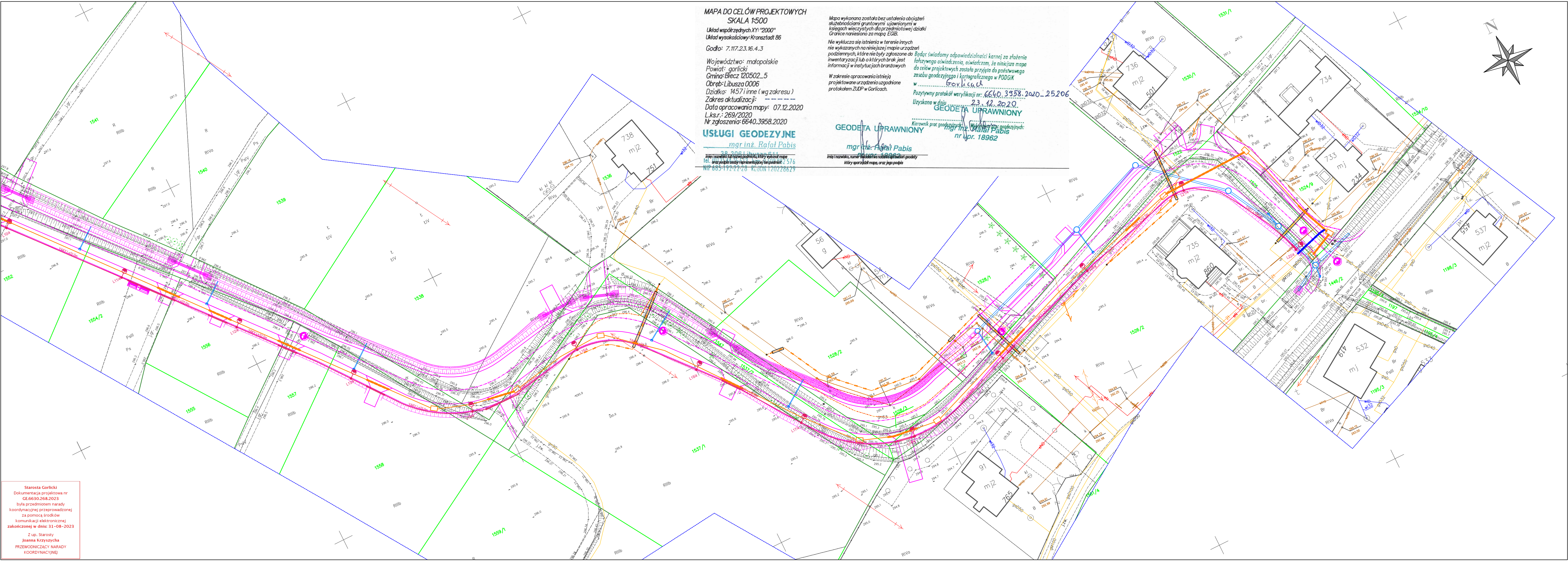
- Zmiana lokalizacji szafki gazowej
- Rura osłonowa dwudzielna dn 110PS typu AROT
- Zespół zaporowo upustowy DN100
- Proj. odcinek wodociągu
- Proj. odcinek kanalizacji sanitarnej
- Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- proj. studnia kablowa SKR-2
- proj. rura 1xRO 125/108
rura 3xRS 40/3,7 z wyróżnikiem niebieskim, czerwonym, zielonym
rura 1xWMR Ø40 w rurze osłonowej 40 + 7x10/8m

- proj. rura osłonowa 1xHDPE 125/7
- proj. rura osłonowa 2xHDPE_D 160/140, 1xHDPE_D 110/119
- proj. słup telekomunikacyjny pojedynczy
- proj. słup telekomunikacyjny bliźniaczy
- proj. kabel napowietrzny telekomunikacyjny (kierunek)

Stwierdzam, że niniejszy projekt został sporządzony na kopii mapy do celów
projektowych zgodnej w swojej treści z oryginałem.

Święcany, dn.....
(pieczętko i podpis)

Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skołyszyn dominumprojepty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku Plansza ustytuowania uzbrojenia terenu	Nr rys. 2.5
		Skala 1:500
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Nazwa obiektu bud.	droga	
Projektant	mgr inż. Dominik Nigborowicz	Podpis
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19	
Data sporządzenia	sierpień 2023 r.	



Legenda:

- Istniejące zagospodarowanie terenu:
- granica działek
 - krawężnik
 - przepust rurowy
 - ogrodzenie
 - wpust jezdniowy
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa
 - sieć elektryczna
 - sieć teletechniczna
 - napowietrzna sieć energetyczna
 - napowietrzna sieć teletechniczna
- Projektowane zagospodarowanie terenu:
- oś drogi
 - krawężnik betonowy zanizony
 - krawężnik betonowy
 - obrzeże betonowe
 - krawędź pobocza / krawędź zjazdu
 - krawędź jezdni
 - osadnik, zgodnie z KPED 01.14
 - zakończenie przepustu - kolierzowe z umocnieniem
 - przepust pod koroną drogi
 - barieroporecz U-11b
 - korytko betonowe
 - istniejące zagospodarowanie terenu do rozbiórki
 - rów drogowy
 - miejsce wypożyczkowe
 - sączek kruszowy
 - ogrodzenie
- istniejące sieci uzbrojenia terenu do rozbiórki
- betonowa studnia kontrolna kanalizacji deszczowej
 - wpust deszczowy uliczny
 - kanał deszczowy z rur HDPE
 - przykanalik z rur HDPE
 - proj. słup oświetleniowy
 - proj. kabel oświetleniowy
 - proj. rura ochronna
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn125
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR17 dn90
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn63
 - Proj. odcinek gazociągu niskiego ciśnienia PE 100 RC SDR11 dn40
 - Proj. rura osłonowa dla gazociągu: dn125 - R.o PE100 RC SDR17 dn180 dn90 - R.o PE100 RC SDR17 dn140 dn63 - R.o PE100 RC SDR17 dn110 dn40 - R.o PE100 RC SDR17 dn90
 - Miejsce przecięcia istniejącego gazociągu
 - Zmiana lokalizacji szafki gazowej
 - Rura osłonowa dwudzielna dn 110PS typu AROT
 - Zespół zaporowo upustowy DN100
 - Proj. odcinek wodociągu
 - Proj. odcinek kanalizacji sanitarnej
 - Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
 - proj. studnia kablowa SKR-2
 - proj. rura 1xRO 125/108 rura 3xRS 403,7 z wyróżnikiem niebieskim, czerwonym, zielonym rura 1xWMR Ø40 w rurze osłonowej 40 + 7x10/8m
 - proj. rura osłonowa 1xHDPE 125/7
 - proj. rura osłonowa 2xHDPE_D 160/140, 1xHDPE_D 110/119
 - proj. słup telekomunikacyjny pojedynczy
 - proj. słup telekomunikacyjny bliźniaczy
 - proj. kabel napowietrzny telekomunikacyjny (kierunek)

Stwierdzam, że niniejszy projekt został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej w swojej treści z oryginałem.

Świadczy, dn..... (pieczęć i podpis)

Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.268.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 31-08-2023
Z up. Starosty
Joanna Krzyszyńska
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

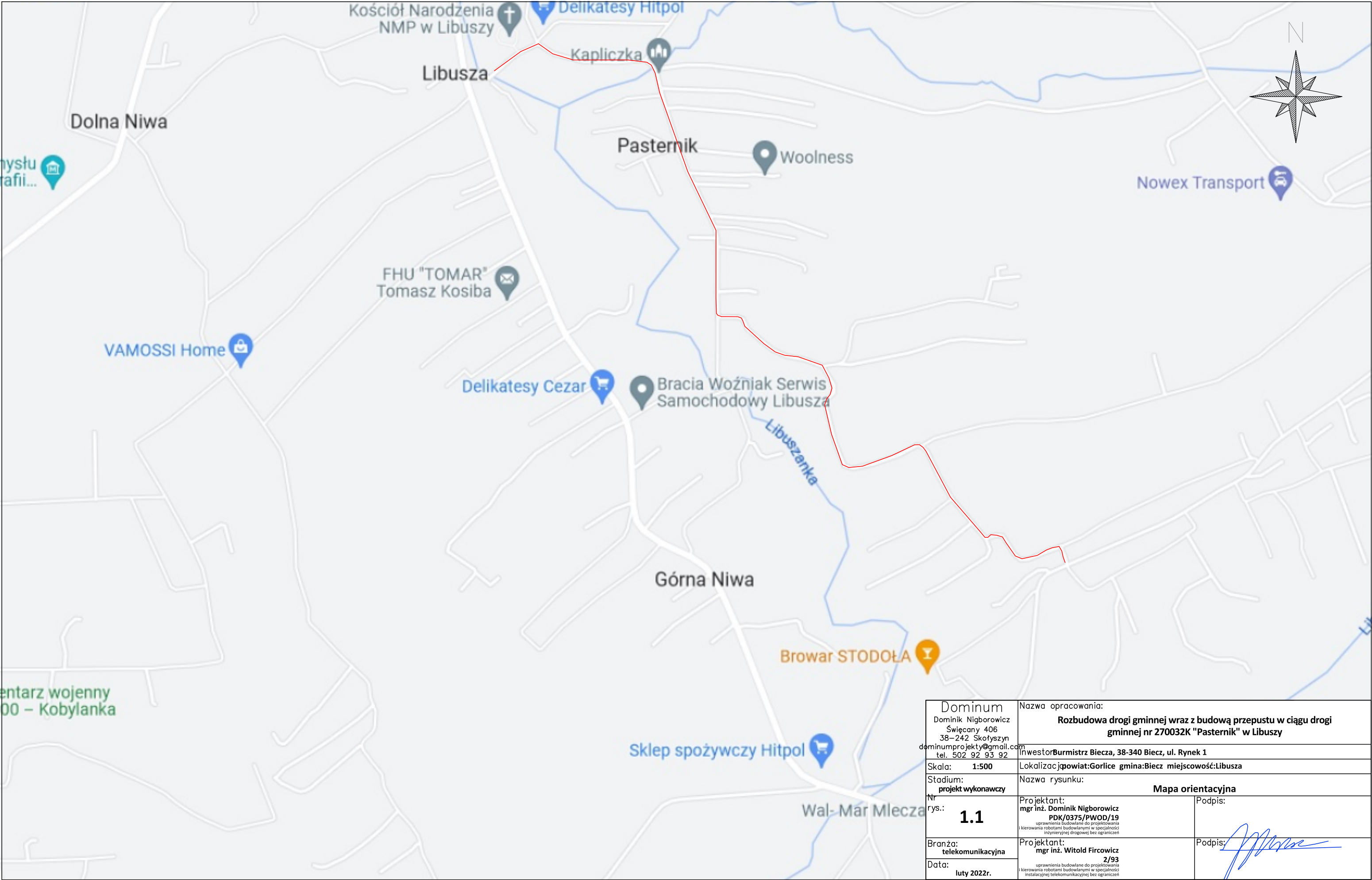
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Układ współrzędnych XY: "2000"
Układ wysokościowy: Kransztadt 86
Godło: 7.117.23.16.4.3
Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Gmina: Biecz 120502_5
Obręb: Libusza 0006
Działka: 1457 i inne (wg zakresu)
Zakres aktualizacji:
Data opracowania mapy: 07.12.2020
L.k.s.r.: 269/2020
Nr zgłoszenia: 6640.3958.2020
USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Rafał Pabis
38 242 511 511
tel. 38 242 511 511
e-mail: rafal.pabis@dominium.pl
NIP 665-192-22-28 REGON 140228629


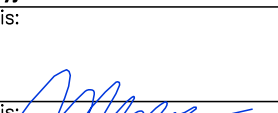
Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych dla przedmiotowej działki. Granice nanieśiono za mapą EGB.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
W zakresie opracowania istniejącego projektowanego urządzenia uzgodnione protokołem ZUDP w Gorlicach.
Będąc świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że niniejsza mapa do celów projektowych została przyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w PODOGK w Sevilu, CA, USA.
Pozytywny protokół weryfikacji nr: 6640.3958.2020-25206 z dnia 23.12.2020.
Uzyskana w dniu 23.12.2020.
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Pabis
nr upr. 18962
Kierownik prac geodezyjnych i wyznacznik geodezyjnych: mgr inż. Rafał Pabis nr upr. 18962

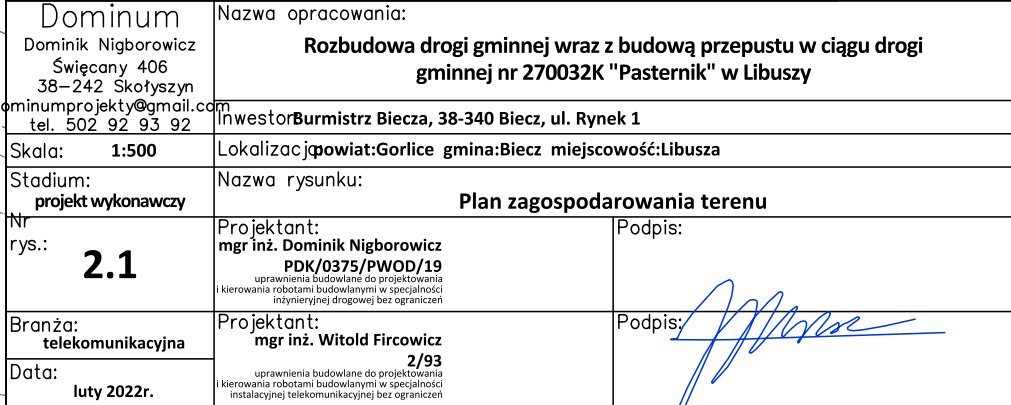
Dominium Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skotyszyn dominiumprojekt@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku Plansza ustytuowania uzbrojenia terenu	Nr rys. 2.6
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Nazwa obiektu bud.	droga	
Projektant	mgr inż. Dominik Nigborowicz	Podpis
Numer uprawnień bud.	PK/0375/PWOD/19	
Data sporządzenia	sierpień 2023 r.	

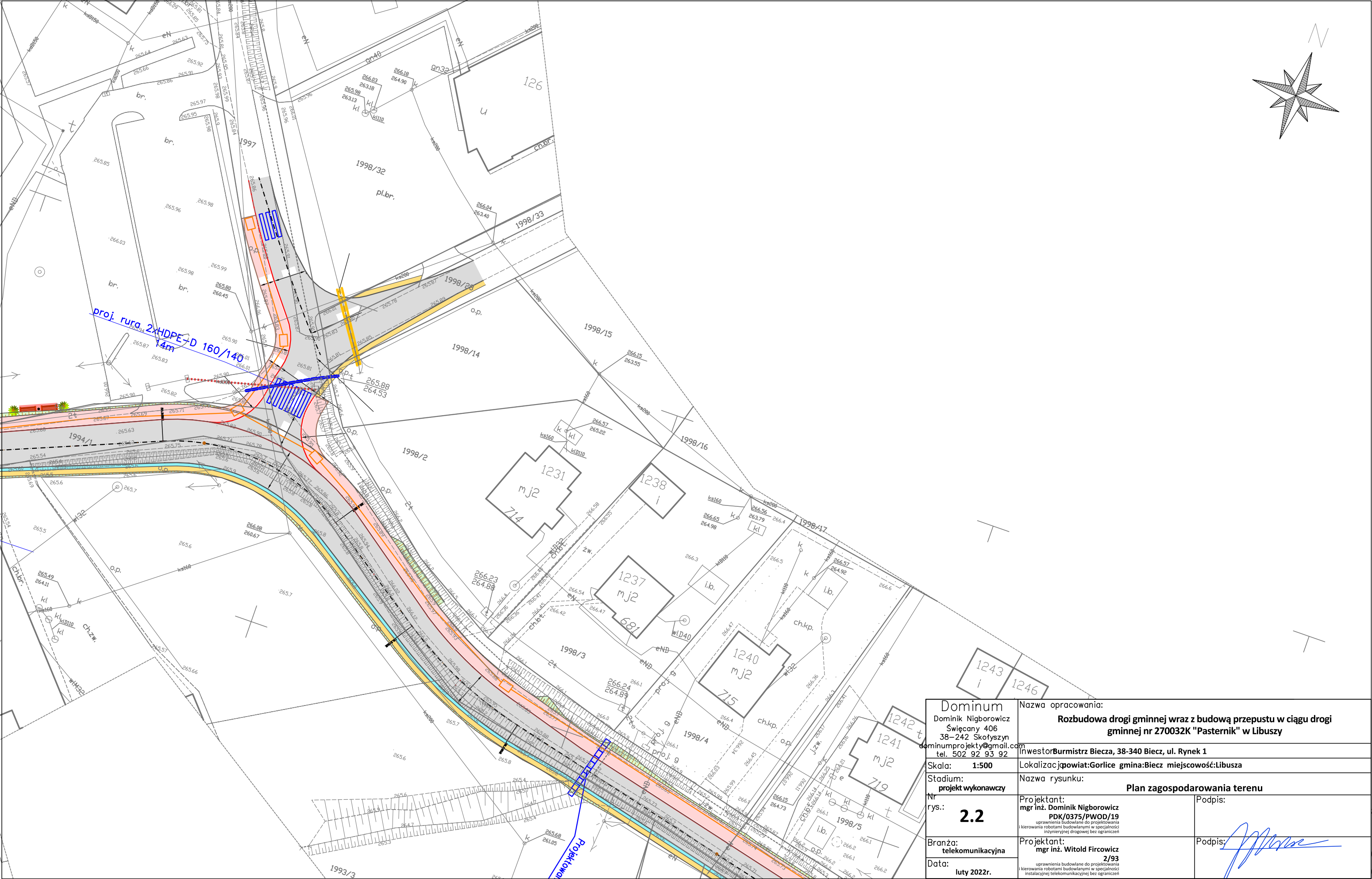
6. RYSUNKI.

Rys nr 1 arkuszy 1	Mapa orientacyjna
Rys nr 2 arkuszy 6	Plan zagospodarowania terenu
Rys nr 3 arkuszy 4	Schemat przebudowy

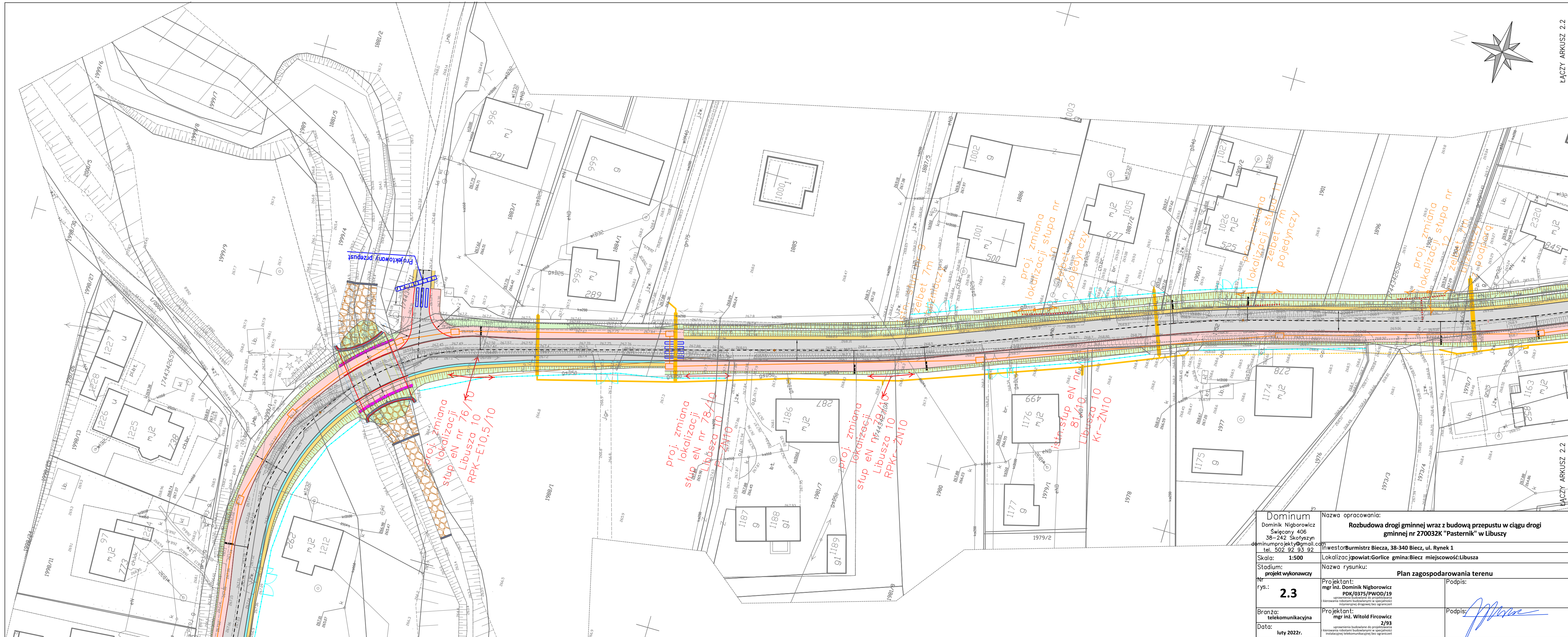


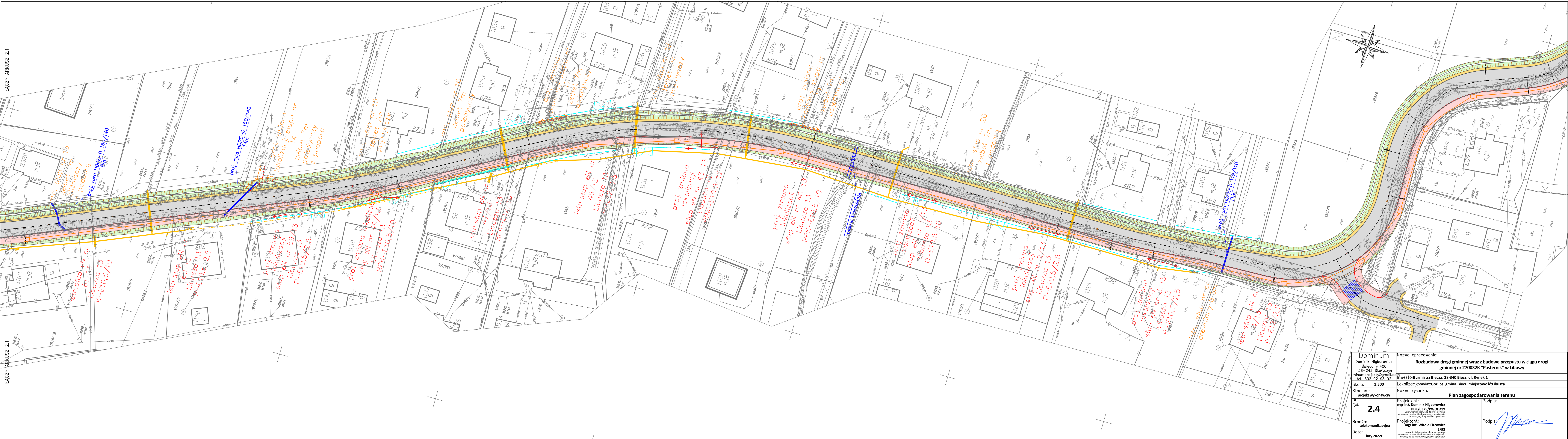
Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skofyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecza, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: projekt wykonawczy		Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 1.1		Nazwa rysunku: Mapa orientacyjna	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń</small>	
Data: luty 2022r.		Podpis: 	
		Podpis: 	



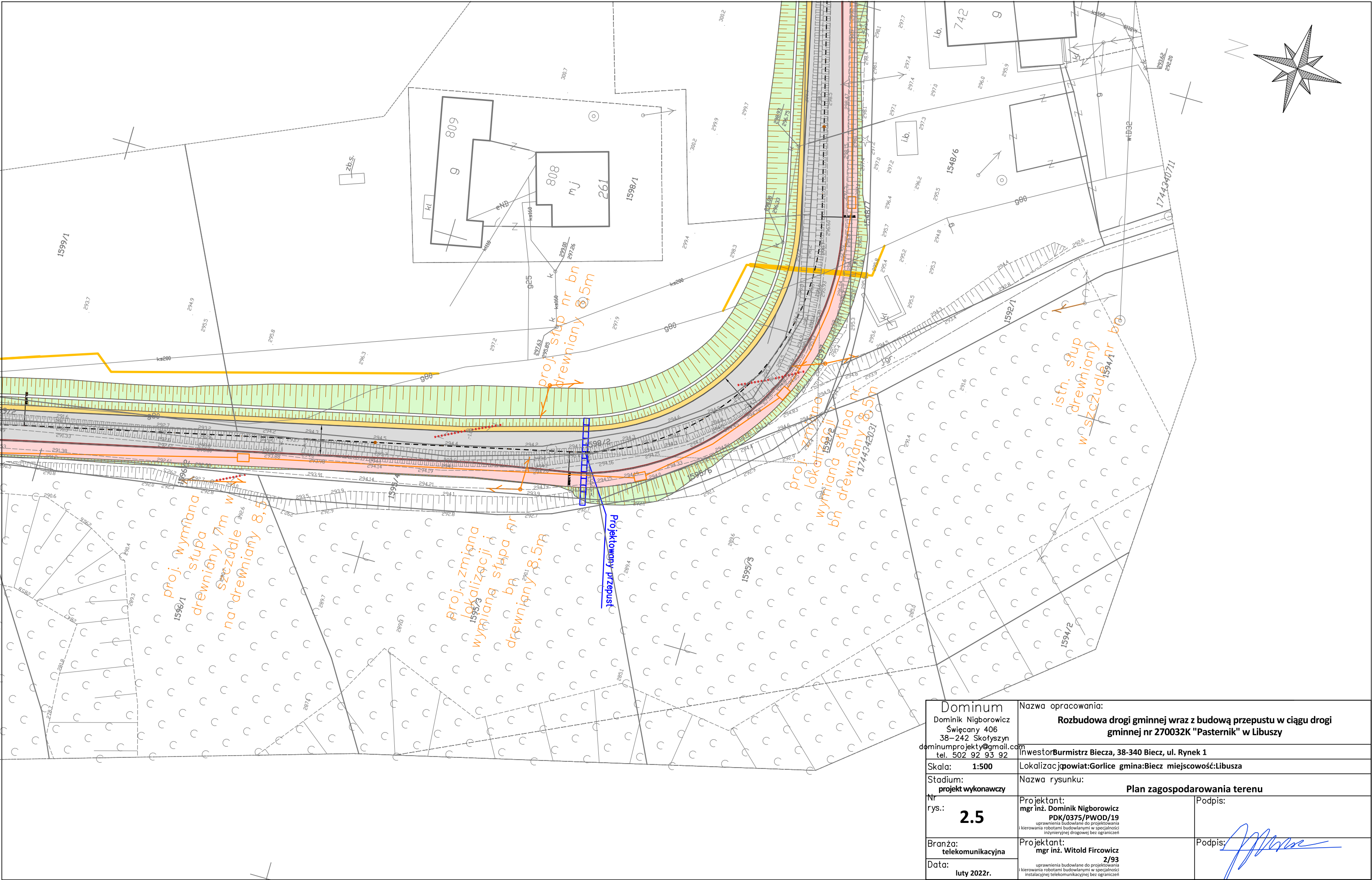



Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skotyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecza, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: projekt wykonawczy		Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.2		Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń</small>	
Data: luty 2022r.		Projektant: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small>	
		Podpis: 	

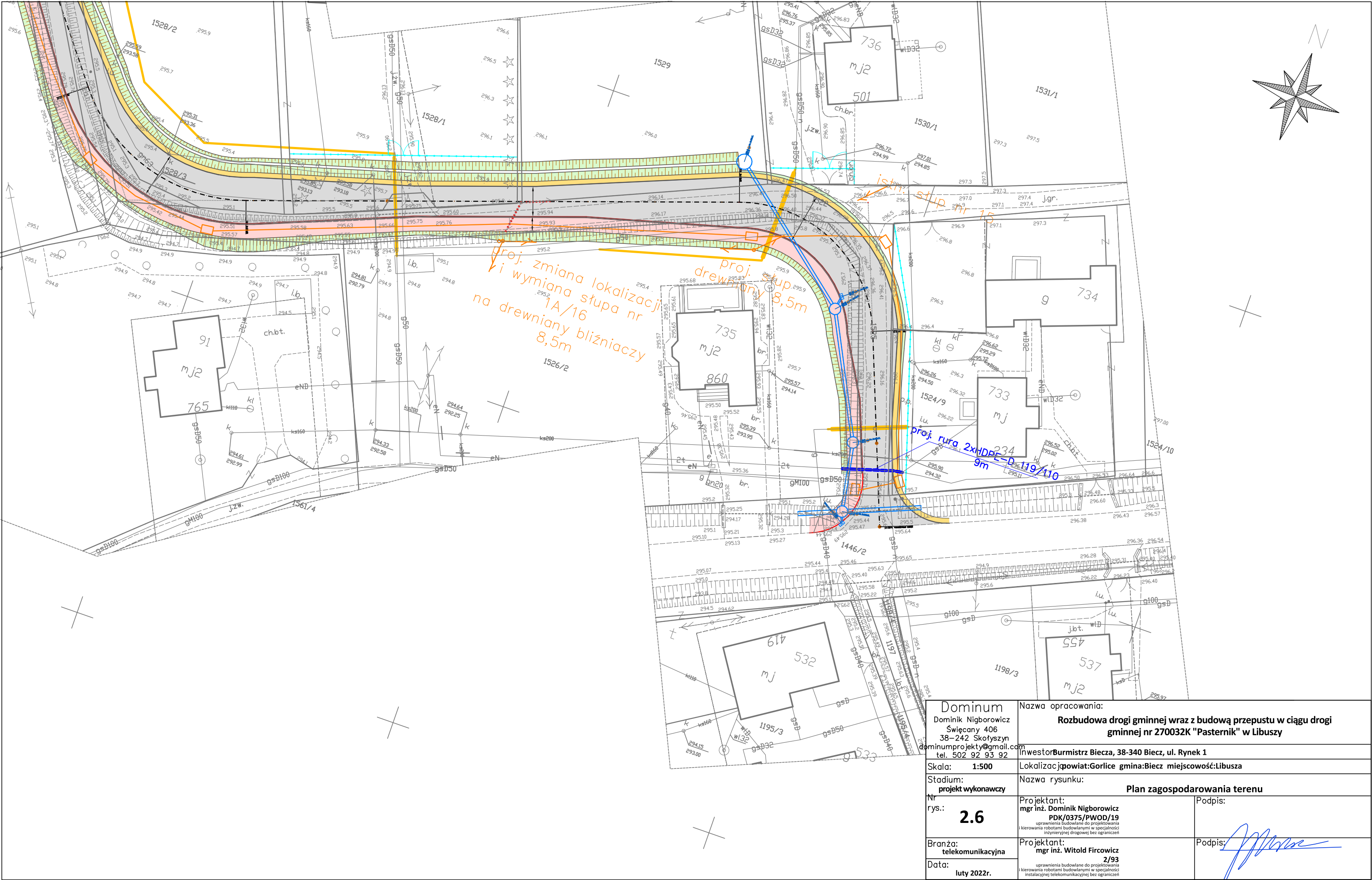





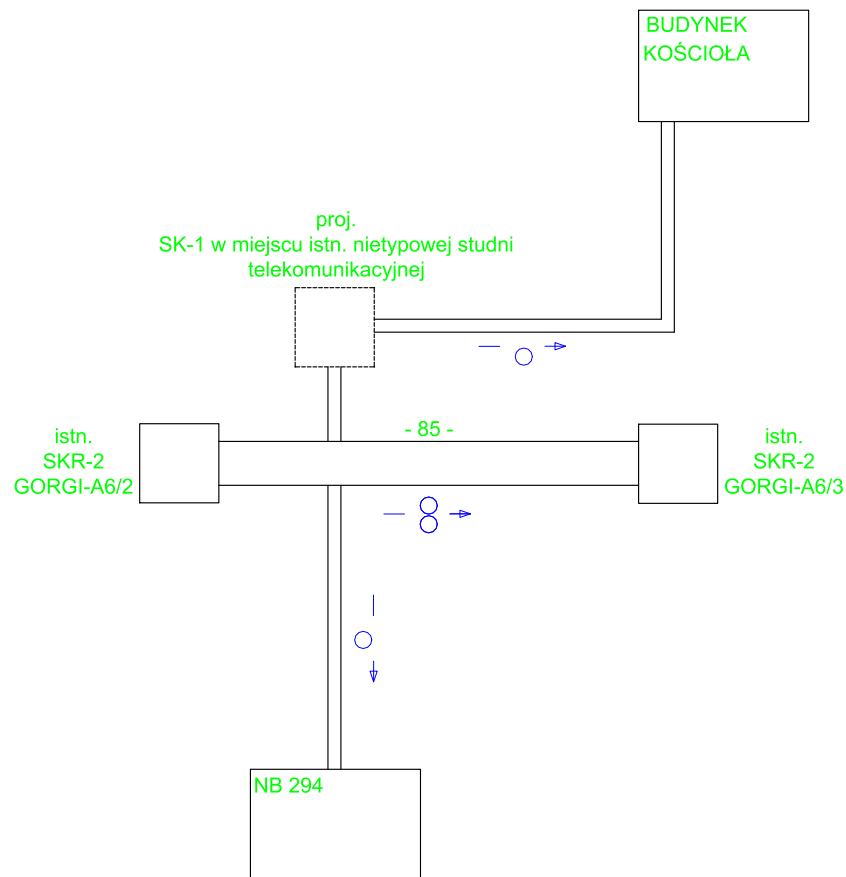
LĄCZY ARKUSZ 2.1		LĄCZY ARKUSZ 2.1	
Dokładny opis projektu		Dokładny opis projektu	
Nazwa opracowania:		Nazwa opracowania:	
Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy		Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Skala: 1:500		Skala: 1:500	
Stadium: projekt wykonawczy		Stadium: projekt wykonawczy	
Nr rys.: 2.4		Nr rys.: 2.4	
Branża: telekomunikacyjna		Branża: telekomunikacyjna	
Data: luty 2022r.		Data: luty 2022r.	
Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19	
Podpis: [Podpis]		Podpis: [Podpis]	
Projektant: mgr inż. Witold Firchowicz		Projektant: mgr inż. Witold Firchowicz	
Podpis: [Podpis]		Podpis: [Podpis]	





Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skofyszyn dominumprojekt@gmail.com tel. 502 92 93 92		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecza, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: projekt wykonawczy		Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.5		Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń</small>	
Data: luty 2022r.		Projektant: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small>	
		Podpis: 	

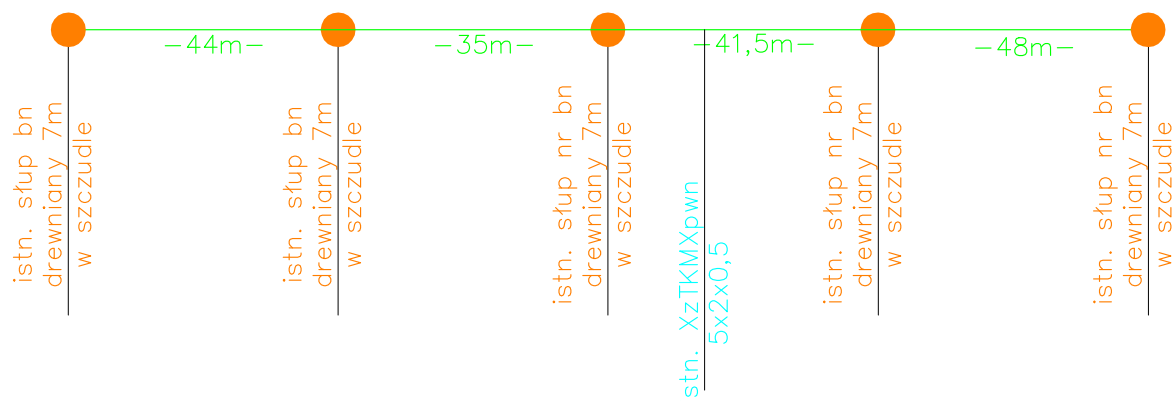
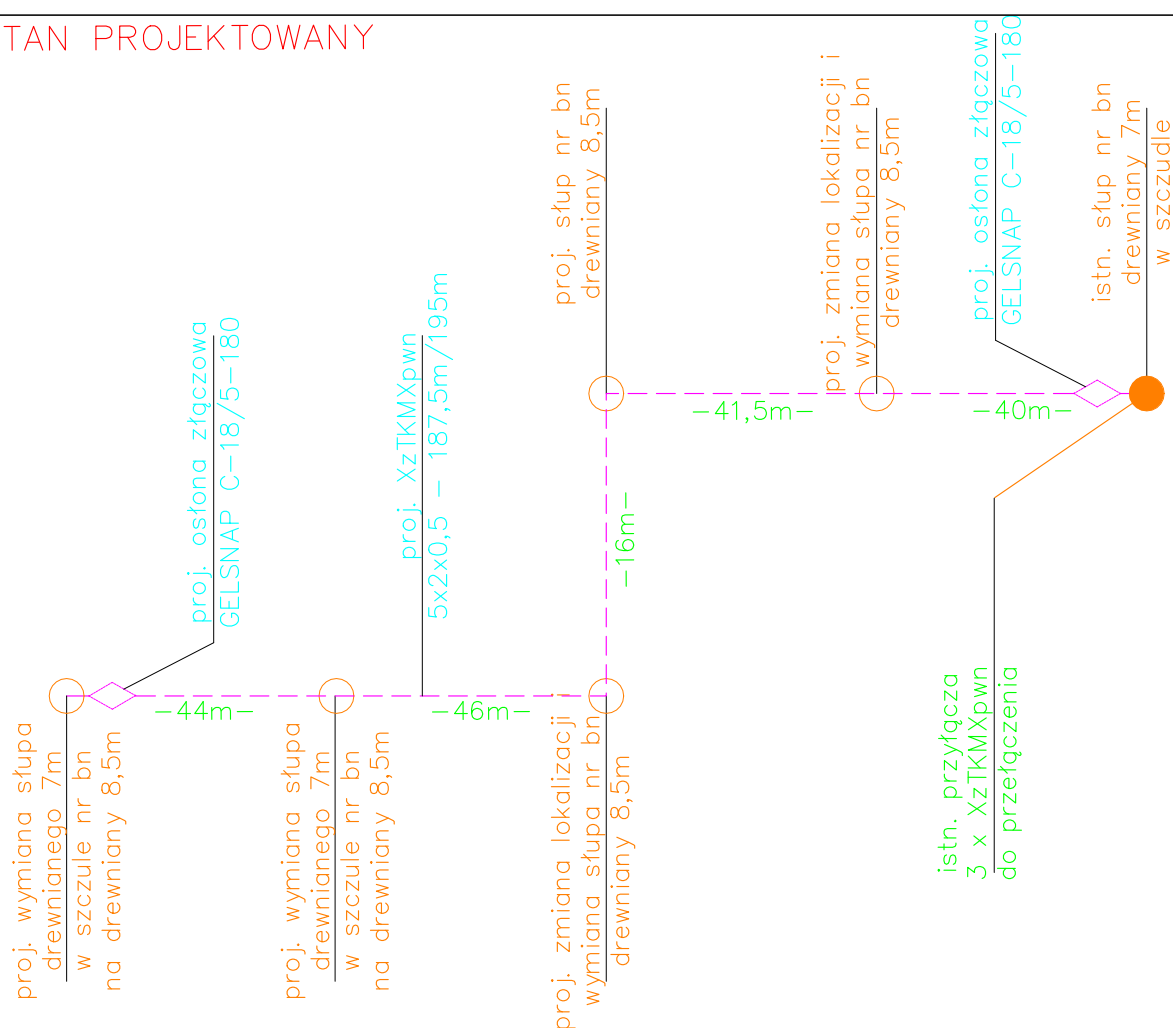



Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skotyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Skala: 1:500		Inwestor: Burmistrz Biecza, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1	
Stadium: projekt wykonawczy		Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Nr rys.: 2.6		Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń</small>	
Data: luty 2022r.		Projektant: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small>	
		Podpis: 	



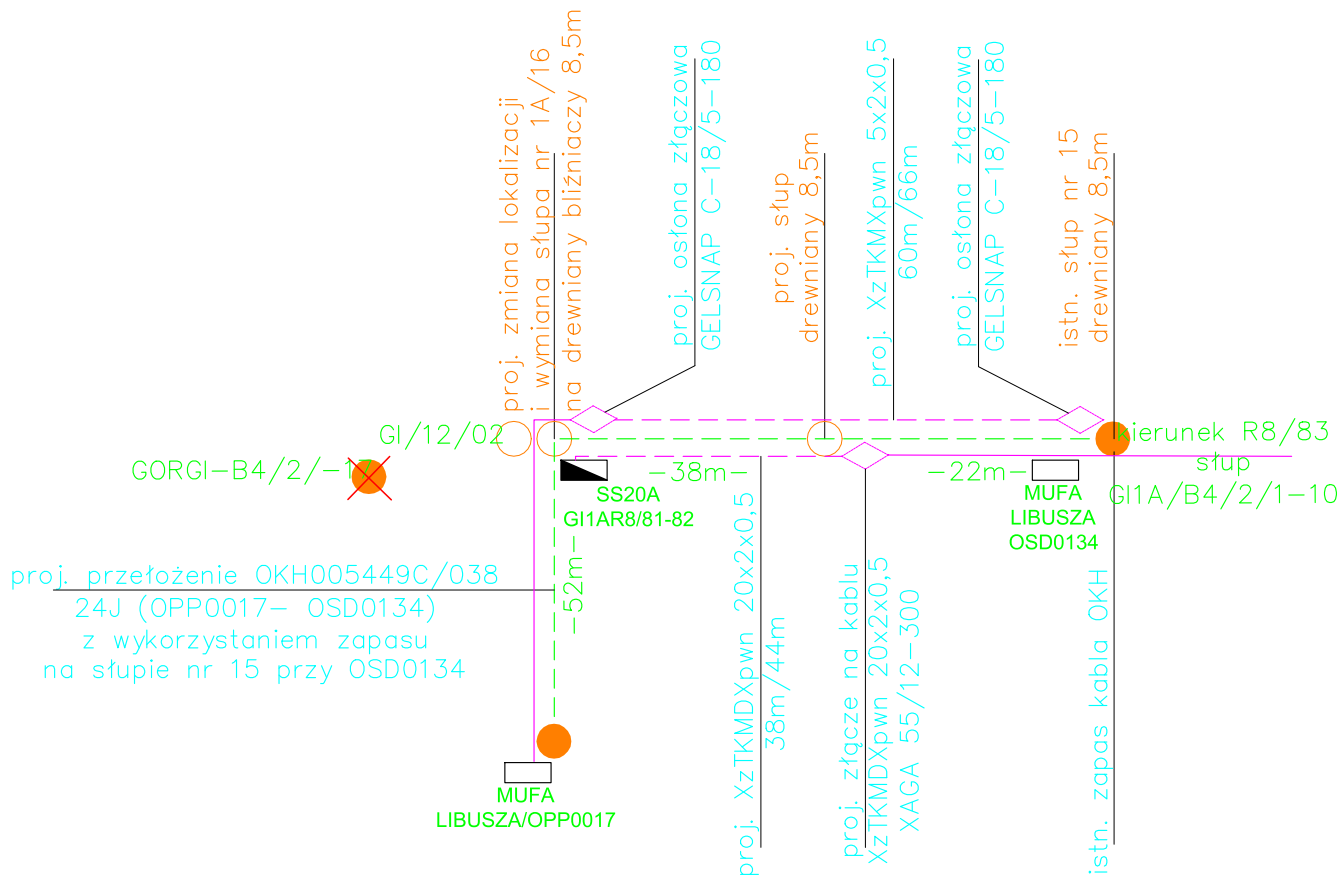
Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skołyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Inwestor: Burmistrz Bieczy, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1		Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Skala: bs		Nazwa rysunku: Schemat przebudowy	
Stadium: projekt wykonawczy		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń	
Nr rys.: 3.1		Podpis: 	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń	
Data: luty 2022r.		Podpis: 	

STAN ISTNIEJACY

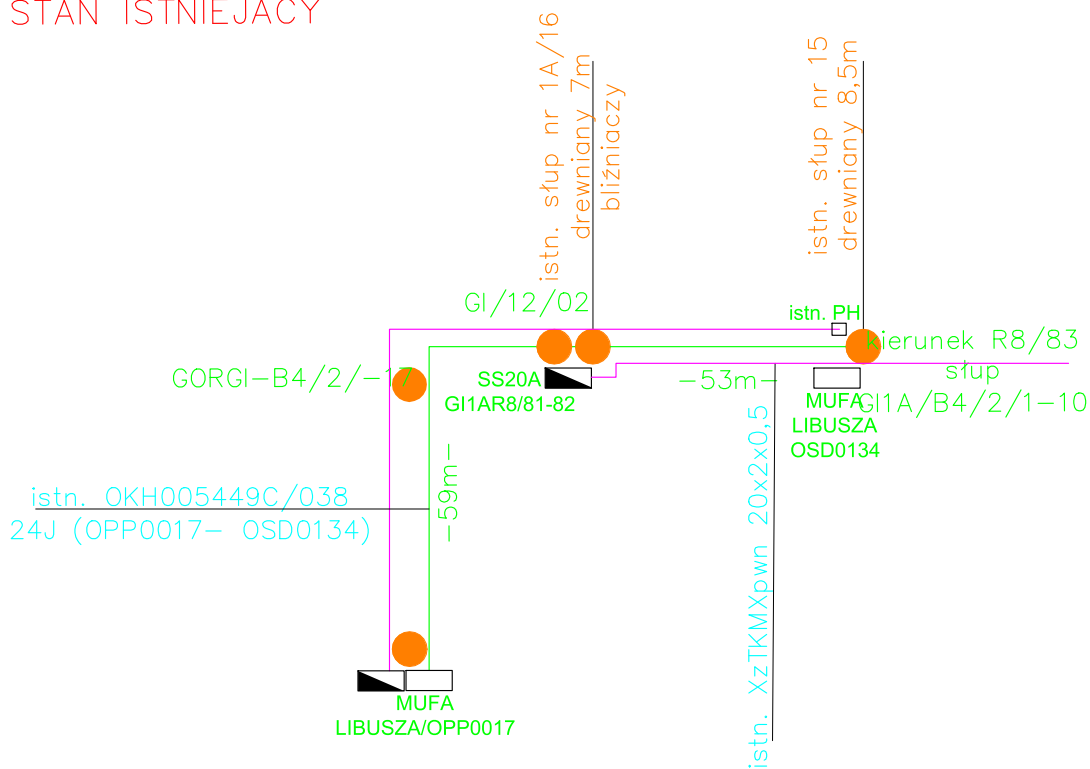





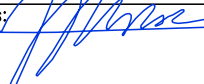
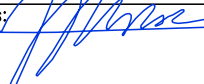
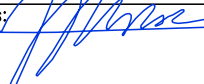
Dominum Dominik Nigborowicz Świącany 406 38-242 Skofyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92		Nazwa opracowania: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy	
Inwestor: Burmistrz Biecza, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1		Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza	
Stadium: projekt wykonawczy		Nazwa rysunku: Schemat przebudowy	
Nr rys.: 3.		Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń</small>	
Branża: telekomunikacyjna		Projektant: mgr inż. Witold Fircowicz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small>	
Data: luty 2022r.		Podpis: 	

STAN PROJEKTOWANY



STAN ISTNIEJACY



<p>Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skotyszyn dominumprojekt@gmail.com tel. 502 92 93 92</p>	<p>Nazwa opracowania:</p> <p>Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy</p> <p>Investor: Burmistrz Biecza, 38-340 Biecz, ul. Rynek 1</p>		
<p>Skala: bs</p>	<p>Lokalizacja: powiat: Gorlice gmina: Biecz miejscowość: Libusza</p>		
<p>Stadium: projekt wykonawczy</p>	<p>Nazwa rysunku:</p> <p>Schemat przebudowy</p>		
<p>Nr rys.: 3.4</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="774 1957 1182 2038"> <p>Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieriny drogowej bez ograniczeń</small></p> </td><td data-bbox="1182 1957 1567 2038"> <p>Podpis:</p>  </td></tr> </table>	<p>Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieriny drogowej bez ograniczeń</small></p>	<p>Podpis:</p> 
<p>Projektant: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieriny drogowej bez ograniczeń</small></p>	<p>Podpis:</p> 		
<p>Branża: telekomunikacyjna</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="774 2038 1182 2060"> <p>Projektant: mgr inż. Witold Fircovecz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small></p> </td><td data-bbox="1182 2038 1567 2060"> <p>Podpis:</p>  </td></tr> </table>	<p>Projektant: mgr inż. Witold Fircovecz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small></p>	<p>Podpis:</p> 
<p>Projektant: mgr inż. Witold Fircovecz 2/93 <small>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej telekomunikacyjnej bez ograniczeń</small></p>	<p>Podpis:</p> 		
<p>Data: luty 2022r.</p>			