



DROGOWIEC Sp. z o.o.


DROGOWIEC Sp. z o.o.

ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok

l. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl

KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

egz.:

OBIEKT:	Budowa ulic: Brzozowej i Świerkowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na osiedlu Pierekały w Czarnej Białostockiej.	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	
LOKALIZACJA:	ul. Brzozowa; Świerkowa; Dębowa; Klonowa; Jesionowa; Grabowa Os. Pierekały; Czarna Białostocka, gm. Czarna Białostocka	
INWESTOR:	Burmistrz Gminy Czarna Białostocka ul. Torowa 14A 16-020 Czarna Białostocka	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY – Projektant / Sprawdzający:		
TELEKOMUNIKACYJNA:	inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U	
Białystok, 21.07.2021		

Zawartość

1. Część ogólna.....	3
1.1. Inwestor.....	3
1.2. Podstawa opracowania dokumentacji.....	3
1.3. Zakres rzeczowy robót.....	3
1.4. Wykonawca robót	4
1.5. Projekty związane	4
2. Część techniczna	4
2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.....	4
2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.	5
2.2.1 Zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.	5
2.2.2 Zabezpieczenie sieci Serczernet.	5
2.2.3 Zabezpieczenie i przebudowa sieci Koba.	5
2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.....	6

1. Część ogólna

Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telefonicznej kolidującej z projektowaną rozbudową ul. Brzozowej w Czarnej Białostockiej należącej do operatorów telekomunikacyjnych Orange Polska S.A., Koba oraz Serczernet.

1.1. Inwestor

Inwestorem robót jest **Burmistrz Czarnej Białostockiej ul. Torowa 14A,
16-020 Czarna Białostocka**

1.2. Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. TTISIKU/ 34688/IB/21 wydane przez Orange Polska S.A.
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GKNV.6630.466.2020 z dnia 02.04.2020

1.3. Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

Zakres Orange Polska S.A.

- zabezpieczenie kabli doziemnych rurą dwudzielną - 235 m
- regulacja wysokościowa studni kablowej - 1 szt.

Zakres Serczernet

- zabezpieczenie rurociągów doziemnych rurą dwudzielną - 104 m
- przestawienie studni kablowej SKR-1 - 1 szt.

Zakres Koba

- zabezpieczenie rurociągów doziemnych rurą dwudzielną - 122 m
- przestawienie studni kablowych SKR-1 - 2 szt.
- przełożenie rurociągów doziemnych - 120 mb
- przeniesienie zapasów kabli typu DAC - 5 szt.

1.4. Wykonawca robót

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

1.5. Projekty związane

Projekt związany jest z projektem budowlanym:

„Budowa ulic: Brzozowej i Świerkowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na osiedlu Pierekały w Czarnej Białostockiej.”

2. Część techniczna

2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A.. Składa się z sieci rozdzielczej i abonenckiej doziemnej, kanalizacji kablowej. Sieć operatora Koba oraz Serczernet składająca się z sieci światłowodowej doziemnej. W związku z kolizją istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej rozbiórki na odcinkach kolidującym oraz wybudować go poza obrębem projektowanej drogi. Projektowane jest także zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej rurami osłonowymi.

2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.

2.2.1 Zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.

Na terenie objętym projektem znajdują się istniejąca sieć doziemna należąca do Orange Polska S.A. Projekt zakłada zabezpieczenie istniejących kabli rozdzielczych i abonenckich doziemnych rurami dwudzielnymi typu A110PS. W przypadku gdy istniejące kable nie będą posiadały normatywnego przykrycia wynoszącego 0,7 do projektowanej niwelety należy dokonać ich zagłębienia. Studnie kablową znajdującą się przy ul. Brzozowej 18 należy wyregulować wysokościowo.

2.2.2 Zabezpieczenie sieci Serczernet.

Na terenie objętym projektem znajdują się istniejąca sieć światłowodowa doziemna należąca do operatora Serczernet. Projekt zakłada zabezpieczenie istniejących kabli światłowodowych oraz przyłączy światłowodowych abonenckich doziemnych rurami dwudzielnymi typu A83PS. W przypadku gdy istniejące kable nie będą posiadały normatywnego przykrycia wynoszącego 0,7 do projektowanej niwelety należy dokonać ich zagłębienia. Projektowaną studnie kablową znajdującą się przy ul. Brzozowej 26, w przypadku wystąpienia jej kolizji z projektowaną nawierzchnią należy przebudować poprzez wykonanie jej przestawienia w teren zielony.

2.2.3 Zabezpieczenie i przebudowa sieci Koba.

Na terenie objętym projektem znajdują się istniejąca sieć światłowodowa doziemna należąca do operatora Koba. Projekt zakłada zabezpieczenie istniejących kabli światłowodowych oraz przyłączy światłowodowych abonenckich doziemnych rurami dwudzielnymi typu A83PS. Na wysokości budynków ul. Brzozowa 26 do Brzozowa 34 istniejąca sieć koliduje z układem drogowym.

Projekt zakłada przebudowę ww. odcinka poprzez odkopania na całej długości kolizyjnej kabli i rurociągów doziemnych (1 rura HDPE40 oraz 3 kable typu DAC), przestawienie istniejącej studni kablowej na projektowaną lokalizację. Nadmiar rury HDPE40 należy usunąć poprzez jej skrócenie bez uszkodzania kabla. Zapasy kabli należy ściągnąć do studni kablowej. Zapasy kabli typu DAC zlokalizowane przy granicach posesji należy zlokalizować w terenie i przypadku gdy będą one zlokalizowane pod projektowanymi wjazdami należy dokonać ich przełożenia poza wjazdy.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A. oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

2.3. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

3. Zestawienie ważniejszych materiałów.

Zakres Orange Polska S.A.

A110PS	mb.	235
--------	-----	-----

Zakres Serczernet

A83PS	mb.	104
-------	-----	-----

Zakres Koba

A83PS	mb.	122
-------	-----	-----



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

DM Projekt
Dariusz Mocarski
ul. Scalenkowa 17/29
15-780 Białystok

Lublin, 26 lipca 2021 r.

Numer pisma: TTISIKU/ 34688/IB/21

Temat: Budowa ulic na osiedlu Pierekały w Czarnej Białostockiej: Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Świerkowej

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 23 07 2021 r. dotyczący przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Budowa ulic na osiedlu Pierekały w Czarnej Białostockiej: Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Świerkowej”, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną 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 oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej, kolidującą z projektowaną inwestycją (elementem kolizji są sieci miedziane). Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem 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. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia oraz wysokości skrajni, w stosunku do projektowanej niwelety
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 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);
6. 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.
7. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci);
8. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych 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 Białymstoku oraz inspektora nadzoru.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin**.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. 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. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

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 Solutions30 S.A. (ul. Akacyjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantując wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81–537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, 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/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. Piękna 19b , 05-549 Warszawa

e-mail : DISU.RC_WUUiI_BIAL@orange.com

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

Orange Polska S.A.

Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: 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 19 na 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 19 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, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem



Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Białystok, 21.11.2019

KOBA Sp. z o. o.ul. Mieszka I 4 lok. 226
15-054 BiałystokAdres do korespondencji:ul. Piastowska 11
15-207 Białystok**Drogowiec Sp. z o. o.**
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3
15-333 Białystok

Nasz znak: W0002CZB

Sprawa: Warunki techniczne zabezpieczenia sieci

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek o wydanie warunków technicznych ewentualnej przebudowy i zabezpieczenia istniejących sieci Koba Sp. z o. o. na Os. „Pierekały” w Czarnej Białostockiej z dnia 04.11.2019 - Koba Sp. z o. o. poniżej przedstawia następujące warunki:

1. W celu zabezpieczenia sieci Koba Sp. z o. o. pod projektowanymi wjazdami, zjazdami oraz przejściami poprzecznymi przez drogę zastosować grubościennne dwudzielne rury osłonowe.
2. Przebudować istniejącą kanalizację Koba Sp. z o. o., tak aby poszczególne elementy sieci znalazły się poza obszarem projektowanej nawierzchni z betonu asfaltowego – poza przejściami poprzecznymi.
3. Przebudować istniejącą kanalizację Koba Sp. z o. o., tak aby załamania sieci, przejścia poprzeczne, przyłącza abonencki, studnie oraz słupki telekomunikacyjne znalazły się poza projektowanymi wjazdami.
4. Projektowane krawężniki oraz obrzeża betonowe umieszczać w odległości min. 0,1m od kanalizacji telekomunikacyjnej.
5. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
6. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie działek drogowych na które Koba Sp. z o. o. ma stosowne zezwolenia/pozwolenia/decyzje. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich bądź na działkach na które Koba Sp. z o. o. nie posiada zgód, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Koba Sp. z o. o.. Zobowiązany jest także do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowywanych urządzeń. W przeciwnym razie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu zaprojektować zagłębienie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej zgodnie z wytycznymi w normach, decyzjach lokalizacyjnych oraz odległościami zawartymi w uzgodnieniach branżowych.
8. Projekt budowlany oraz wykonawczy należy uzgodnić pod kątem zastosowanych rozwiązań z Działem Inwestycji Spółki Koba.
9. Warunki obejmują okres ważności – 1 rok.

Z poważaniem,

Asystent projektanta
Patrycja Zarawicz

Znak sprawy: **GKNV.6630.466.2020**

z dnia **2020-04-02**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w
w dniu **2020-04-02**

Wnioskodawca: Drogowiec Sp. z o.o.

15-333 Białystok
Zwierzyniecka 10/3

Inwestor: Nabywca: Gmina Czarna
Białostocka ul. Torowa
14 A 16-020 Czarna
Białostocka Odbiorca:
Urząd Miejski w Czarnej
Białostockiej

Lokalizacja: Czarana Białostocka, ul. Brzozowa; Dłubowa; Wierkowa; Jesionowa; Klonowa; DZ 146 i inne

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć wodociągowa
- 2 sieć kanalizacyjna
- 3 sieć elektroenergetyczna
- 4 sieć telekomunikacyjna

Uwagi:

- 1 numerycznie

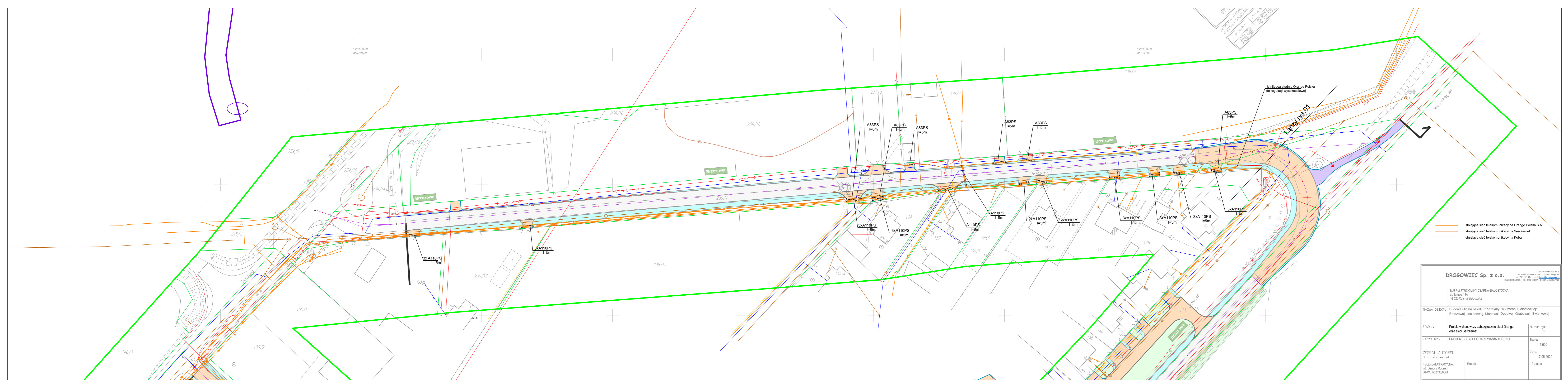
Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE SP. Z O.O.		
2	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W BIAŁYMSTOKU		

3	Nabywca: Gmina Juchnowiec Kościelny ul.Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny Odbiorca: Urząd Gminy w Juchnowcu Kościelnym		
4	WODOCIĄGI PODLASKIE Sp. z o.o.		
5	Nabywca: Gmina Choroszcz ul.Dominikańska 2 16-070 Choroszcz Odbiorca: Urząd Miejski w Choroszczy		
6	Nabywca: Gmina Wasilków ul.Białostocka 7 16-010 Wasilków Odbiorca: Urząd Miejski w Wasilkowie		
7	Nabywca: Gmina Supraśl ul.J.Piłsudskiego 58 16-030 Supraśl Odbiorca: Urząd Miejski w Supraślu		
8	Nabywca: POWIAT BIAŁOSTOCKI ul.Borsucza 2 15-569 Białystok Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku	Dariusz Ciborowski 2020-04-01 11:12:10	brak uwag
9	KOBA SP.Z O.O.	Patrycja Carewicz 2020-04-02 08:48:19	Przebudowa sieci Koba Sp. z o.o. oraz szczegółowe rozwiązania skrzyżowania i zblieźnienia z/do sieci Koba Sp. z o.o. uzgodni z Działem Inwestycji na etapie PZT.
10	WOJEWÓDZTWO PODLASKIE URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	Jerzy Jakubiuk 2020-03-30 15:27:13	brak uwag
11	Gmina Łapy		
12	Nabywca: Gmina Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny Odbiorca: ZGK Juchnowiec Kościelny z siedzibą w Księżynie, ul. Alberta 2, 16-001 Kleosin		

13	SerczerNET Małgorzata Nienałtowska		
14	TEN.NET Sp. z o.o. sp.k.		
15	EURONET SP.J. NORBERT SANIEWSKI		
16	GMINA ZABŁUDÓW		
17	Nabywca:Gmina Dobrzyniewo Du e ul.Białostocka 25 16-002 Dobrzyniewo Du e Odbiorca:Urząd Gminy Dobrzyniewo Du e		
18	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI	Jarosław Kapica 2020-03-31 09:29:01	W przypadku zniszczenia punktów osnowy III klasy oznaczonych nr 10840,10850,10860 podczas realizacji inwestycji proszę przewidzieć ich odtworzenie
19	PSG SP.Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W BIAŁYMSTOKU	Wojciech Magnuszewski 2020-03-30 14:30:27	brak uwag
20	Nabywca: GMINA MICHAŁOWO ul.Białostocka 11 16-050 Michałowo Odbiorca: URZĄD MIEJSKI w Michałowie		
21	Nabywca:Gmina Czarna Białostocka ul.Torowa 14 A 16-020 Czarna Białostocka Odbiorca: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej		
22	Gmina Turośko Kościelna		

23	PGE DYSTRYBUCJA SA	Marek Pacuk 2020-03-31 07:59:31	zał cznik
24	OPERATOR GAZOCI GÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.		

Protokół podpisany elektronicznie
przez Jarosława Kapica
Przewodnicz cy Narad Koordynacyjnych



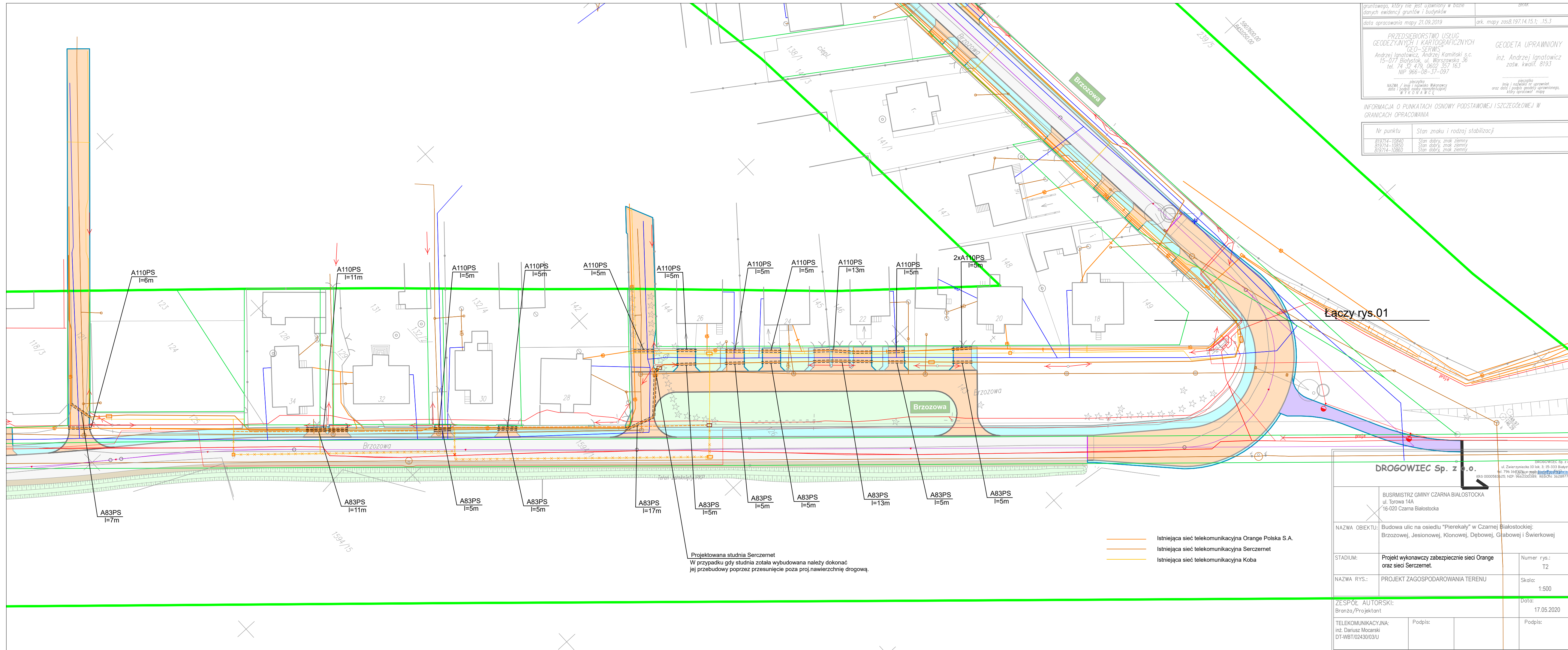
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A.
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Serczernet
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Koba

DROGOWIEC Sp. z o.o.		DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Ziemowitowska 10 kw. 2, 15-213 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@drowiec.pl KRS 000083426; NIP: 944-200-039; REGON: 140297150
BUSMISTRZ GMINY CZARNA BIAŁOSTOCKA ul. Torowa 14A 16-020 Czarna Białostocka		
NAZWA OBIEKTU:	Budowa ulic na osiedlu "Pierekaly" w Czarniej Białostockiej; Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Swierkowej	
STADIUM:	Projekt wykonawczy zabezpieczenie sieci Orange oraz sieci Serczernet	Numer rys.: T1
NAZWA RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI:	Brzoza/Projektant	Data: 17.05.2020
TELEKOMUNIKACYJNA:	Podpis: _____	Podpis: _____
inż. Dariusz MocarSKI DT-WBT02430/03U		

grunтового, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	BRAK
data opracowania mapy 21.09.2019	ark. mapy zas. 8.197.14.15.1; 15.3
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO-SERVIS" Andrzej Ignatowicz, Andrzej Kamiński s.c. 15-077 Białystok, ul. Warszawska 36 tel. 74 32 479 0602 357 163 NIP 966-08-37-097	GEODETA UPRAWNIONY inż. Andrzej Ignatowicz zasw. kwalif. 8193
pieczęć NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej W Y K O N A W C E	pieczęć imię i nazwisko inżyniera oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

INFORMACJA O PUNKCACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓLWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu	Stan znaku i rodzaj stabilizacji
819714-10840	Stan dobry, znak ziemny
819714-10850	Stan dobry, znak ziemny
819714-10860	Stan dobry, znak ziemny



Łączy rys.01

DROGOWIEC Sp. z o.o.

BUSRMISTRZ GMINY CZARNA BIAŁOSTOCKA
ul. Torowa 14A
16-020 Czarna Białostocka

NAZWA OBIEKTU: Budowa ulic na osiedlu "Pierekaty" w Czarniej Białostockiej: Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Świerkowej

STADIUM: Projekt wykonawczy zabezpieczenia sieci Orange oraz sieci Serczernet. Numer rys.: T2

NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. Skala: 1:500

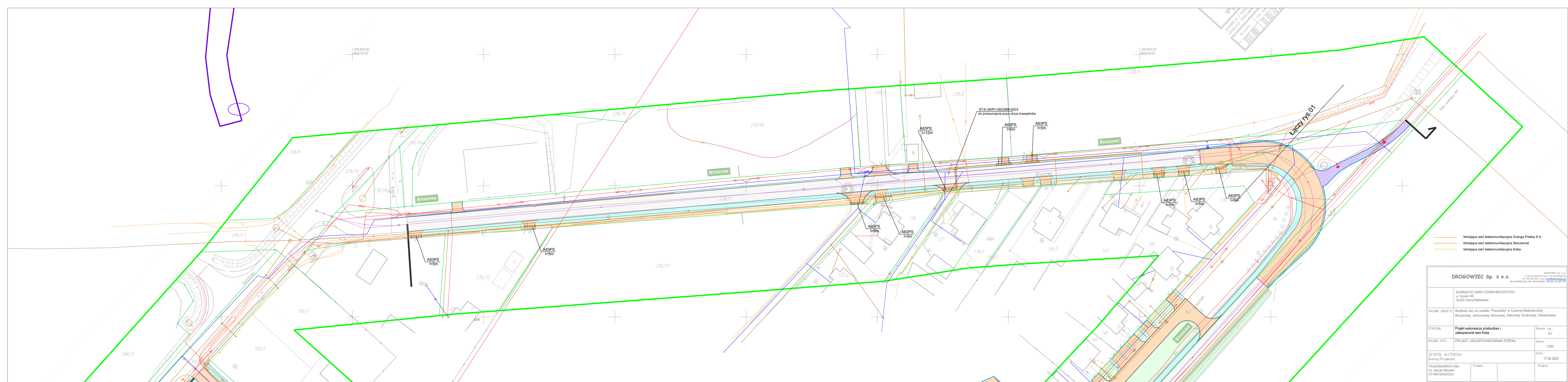
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branza/Projektant. Data: 17.05.2020

TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarcki. Podpis: Podpis:

Projektowana studnia Serczernet
W przypadku gdy studnia została wybudowana należy dokonać jej przebudowy poprzez przesunięcie poza proj.nawierzchnię drogową.

- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A.
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Serczernet
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Koba

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3-15-333 Białystok
tel. 796 166 874; e-mail: biuro@drogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

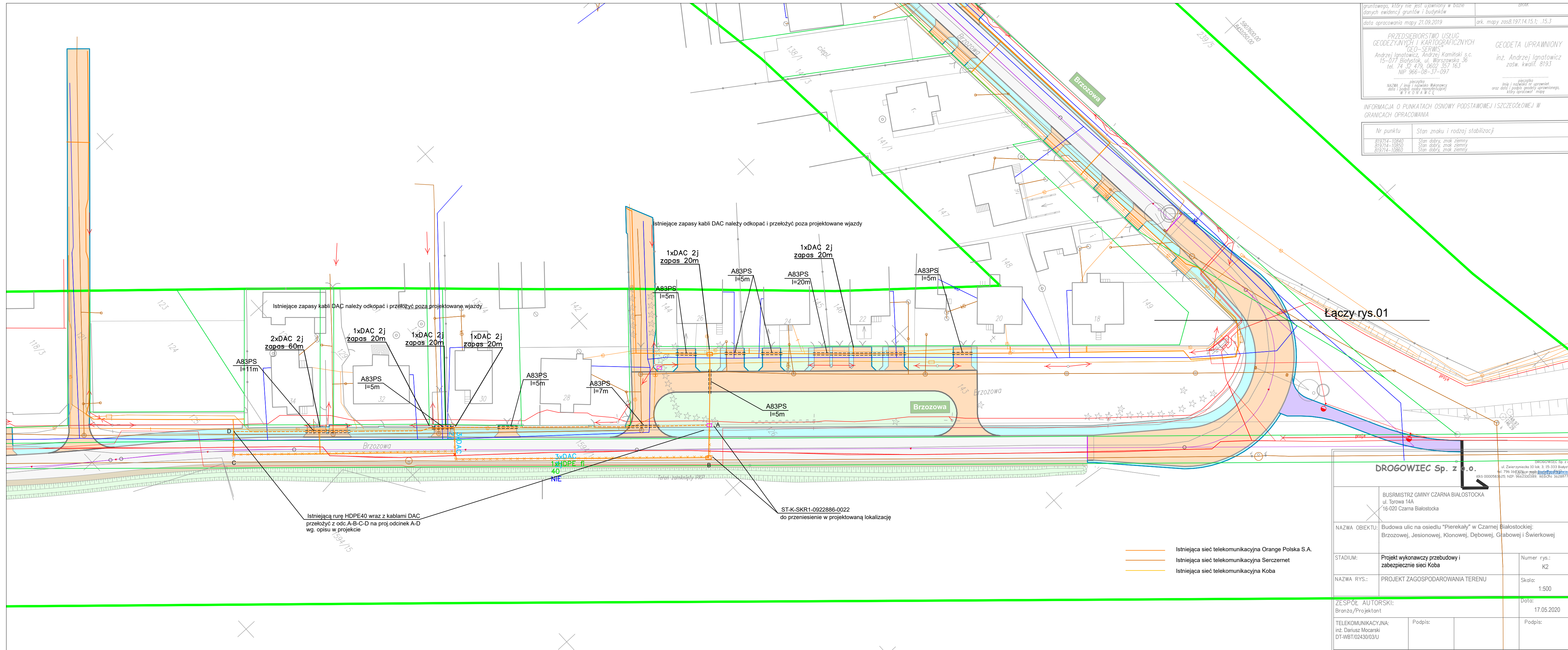


- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A.
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Serczernet
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Koba

DROGOWIEC Sp. z o.o.		DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Zielonogórska 10 kw. 2, 15-213 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@drowiec.pl REGON: 140297151
BUSRMISTRZ GMINY CZARNA BIAŁOSTOCKA ul. Torowa 14A 16-020 Czarna Białostocka		
NAZWA OBIEKTU: Budowa ulic na osiedlu "Pierekały" w Czarniej Białostockiej; Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Swierkowej		
STADIUM: Projekt wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia sieci Koba	Numer rys.: K1	
NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500	
ZESPÓŁ AUTORSKI: Brzoza/Projektant	Data: 17.05.2020	
TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz MocarSKI DT-WBT0243033U	Podpis: _____	Podpis: _____

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓLWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu	Stan znaku i rodzaj stabilizacji
819714-10840	Stan dobry, znak ziemny
819714-10850	Stan dobry, znak ziemny
819714-10860	Stan dobry, znak ziemny



Istniejące zapasy kabli DAC należy odkopać i przełożyć poza projektowane wjazdy

Istniejące zapasy kabli DAC należy odkopać i przełożyć poza projektowane wjazdy

Istniejąca rura HDPE40 wraz z kablami DAC przełożyć z odc.A-B-C-D na proj.odcinek A-D wg. opisu w projekcie

ST-K-SKR1-0922886-0022 do przeniesienia w projektowaną lokalizację

- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A.
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Serczernet
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna Koba

Łączy-rys.01

DROGOWIEC Sp. z o.o.		DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3-15-333 Białystok tel. 796 166 874; e-mail: biuro@drogowiec.pl KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758	
BUSRMISTRZ GMINY CZARNA BIAŁOSTOCKA ul. Torowa 14A 16-020 Czarna Białostocka		NAZWA OBIEKTU: Budowa ulic na osiedlu "Pierekady" w Czarniej Białostockiej: Brzozowej, Jesionowej, Klonowej, Dębowej, Grabowej i Świerkowej	
STADIUM:	Projekt wykonawczy przebudowy i zabezpieczenie sieci Koba	Numer rys.: K2	
NAZWA RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500	
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: 17.05.2020	
TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U	Podpis:	Podpis:	