



DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3, 15-333 Białystok
tel.: 796 166 476, email: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR: Gmina Turośń Kościelna
ul. Białostocka
18-106 Turośń Kościelna



NAZWA: Przebudowa drogi gminnej nr 106668B w miejscowości Stoczki
OBIEKTU:

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE
POLSKA ORAZ KOB.**

ADRES: Bojary, Gmina Turośń Kościelna

NUMERY: 545/2, 448/1, 329/1, 531/1, 531/2 – obręb Bojary
DZIAŁEK: 950, 1002 – obręb Turośń Dolna

Branża/Projektant

| | | | |
|---|--------|--|--|
| TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U PDL/IE/0139/04 | Podpis | | |
|---|--------|--|--|

Białystok, 01.06.2020

Zawartość

1 Spis treści

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Część ogólna | 3 |
| 1.1 | Inwestor | 3 |
| 1.2 | Podstawa opracowania dokumentacji | 3 |
| 1.3 | Zakres rzeczowy robót | 3 |
| 1.4 | Wykonawca robót..... | 3 |
| 1.5 | Projekty związane | 3 |
| 2 | Część techniczna | 4 |
| 2.1 | Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego..... | 4 |
| 2.2 | Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne. | 4 |
| 2.3 | Uwagi końcowe | 4 |
| 2.4 | Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie. | 5 |
| 3 | Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A..... | 6 |
| 4 | Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska..... | 6 |

1 Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącej infrastruktury telefonicznej należącej do Orange Polska S.A. oraz firmy Koba kolidującej z projektowaną rozbudową drogi gminnej nr 106668B w miejscowości Stoczki

1.2 Inwestor

Inwestorem jest: **Gmina Turośń Kościelna, ul. Białostocka, 18-106 Turośń Kościelna.**

1.3 Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. nr TTISIKU-12300/20/SG z dnia 31.03.2020r.
- Warunki techniczne wydane przez Koba sp. z o.o. nr W001TK z dnia 03.03.2020r.

1.4 Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych przebudowy sieci Orange obejmuje:

| | | |
|---|----------|-------|
| - budowa kabli abonenckich napowietrznych | km kab. | 0,196 |
| | ----- | ----- |
| | km par | 0,36 |
| - budowa słupów telekomunikacyjnych SŻT-7 | - 2 szt. | |
| - montaż złączy nasłupowych małoparowych | - 3 szt | |
| - demontaż kabli napowietrznych abonenckich | - 188 m | |
| - demontaż słupów telekomunikacyjnych | - 2 szt. | |

Szczegółowy zakres robót budowlanych przebudowy sieci Koba obejmuje:

- przełożenie rurociągów kablowych HDPE40 - 86 m

1.5 Wykonawca robót

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

1.6 Projekty związane

Projekt związany jest z projektem zgłoszeniowym „Przebudowa drogi gminnej nr 106668B w miejscowości Stoczki”

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. składająca się z kabli miedzianych napowietrznych wraz z podbudową słupową oraz sieć firmy Koba składające się z rurociągów światłowodowych wraz z kablami światłowodowymi. W związku z kolizją istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej przebudowy.

2.2 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.

Przebudowa sieci Orange Polska S.A.

Projekt obejmuje przebudowę podbudowy słupowej linii napowietrznej przyłączami napowietrznymi. W tym celu należy w projektowanych lokalizacjach posadowić nowe słupy telekomunikacyjny typu SŻT-7. Po posadowieniu słupów należy wybudować kable napowietrzne zgodnie z rys.01. Przełączenie kabli wykonać na słupach w hermetycznych puszkach połączeniowych. Po wykonaniu przełączeń zlikwidować kolidujące słupy oraz linię napowietrzną przeznaczoną do likwidacji.

Przebudowa sieci Koba.

Zgodnie z rysunkiem 02 należy na oznaczonych odcinkach przełożyć istniejące rurociągi kablowe na projektowane trasy.

2.3 Uwagi końcowe

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.

2.4 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 Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

| Lp. | Wyszczególnienie kabli | Długość kabli [mb] | | Ilość km par |
|--|------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | Trasowa | Montażowa | |
| A. Budowa kabli abonenckich napowietrznych | | | | |
| | XzTKMXpwn 4x2x0,5 | 164 | 175 | 0,328 |
| | XzTKMXpwn 2x2x0,5 | 32 | 36 | 0,032 |
| RAZEM A | | 196 | 211 | 0,36 |

4 Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska.

| | | |
|--------------------------------------|------|-----|
| XzTKMXpwn 4x2x0,5 | mb. | 175 |
| XzTKMXpwn 2x2x0,5 | mb. | 32 |
| Słup SŻT-7 | szt. | 2 |
| Puszka nasłupowa (SLiC) | szt. | 3 |
| Zaczep odciągowy do kabli ósemkowych | szt. | 6 |
| Wspornik nasłupowy | szt. | 2 |



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków
tel.: 12 6234045 www.hurt-orange.pl

Drogowiec Sp.z o.o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3
15-333 Białystok

Kraków, 31 marca 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-12300/20/SG

Temat: Warunki techniczne na przebudowę, zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej OPL kolidującej z projektowanym zamierzeniem: "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stoczki (na odcinku od drogi powiatowej 1532B w m. Bojary do drogi wojewódzkiej nr 682)"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące planowanego zamierzenia: "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stoczki (na odcinku od drogi powiatowej 1532B w m. Bojary do drogi wojewódzkiej nr 682)" informujemy, że przedstawione zadanie koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać:

- przebudowę istniejącej sieci doziemnej i napowietrznej kolidującej z planowanym zamierzeniem poza obszar kolizji z projektowaną drogą: słupy powinny znajdować się poza poboczem (min 1 m od skrajni jezdni), a kable doziemne nie mogą się znajdować pod jezdnią oraz w poboczu (możliwe położenie na granicy działki drogowej).
- Zabezpieczenie istniejącej sieci doziemnej na skrzyżowaniu z drogą za pomocą rur dwudzielnych AROT 110 PS
- Dokonać sprawdzenia wysokości zawieszenia kabli na linii napowietrznej nad jezdnią – w przypadku braku normatywnej wysokości – podnieść kable lub wymienić słupy na wyższe.
- W projekcie zamieścić schemat rozwinięty przebudowy oraz przekroje poprzeczne dla kabli napowietrznych i skrzyżowań z jezdnią dla kabli doziemnych.

Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę OPL zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie 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 grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
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 Białymstoku; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, ul. Dauna 66
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Dauna 66 (sprawę prowadzi Stanisław Gabor tel. 12 623 40 45 dla kanalizacji i kabli miedzianych i Robert Malinowski dla kabli światłowodowych OPL tel. 12 614 65 00). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska "ELMO" S.A. (08-110 Siedlce; Żelków Kolonia, ul. Akacjowa 1, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ATEM Polska Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (ul. Marii Zientary-Malewskiej 57, 10-310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzadzor. 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
ul. Piękna 19B
00-549 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, wniosek należy skierować na adres:

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

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz 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 ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną 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.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem


Stanisław Gabor

Gł. Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Mapka
2. Dodatkowe wymagania

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; *(odpowiednio wybrać)*
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/wniosekondzior.
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.

Białystok, 03.03.2020

KOBA Sp. z o. o.
ul. Mieszka I 4 lok. 226
15-054 Białystok

Adres do korespondencji:
ul. Piastowska 11
15-207 Białystok

DROGOWIEC Sp. z o. o.
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3
15-333 Białystok

Nasz znak: **W001TK**

Sprawa: Warunki techniczne na zabezpieczenie/przebudowę infrastruktury technicznej

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę infrastruktury teletechnicznej będącej własnością Koba Sp. z o. o. w związku z projektem „Przebudowa drogi gminnej w m. Stoczki (na odcinku od drogi powiatowej nr 1532B w m. Bojary do drogi wojewódzkiej nr 682)” - Koba Sp. z o. o. poniżej przedstawia następujące warunki:

1. W celu zabezpieczenia infrastruktury technicznej 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 linii znalazły się poza obszarem projektowanej jezdni z kostki betonowej – z wyłączeniem przejść poprzecznych przez drogę.
3. Przebudować istniejącą kanalizację Koba Sp. z o. o., tak aby załamania kanalizacji, przejścia poprzeczne, przyłącza abonenckie, studnie oraz słupki telekomunikacyjne znalazły się poza projektowanymi wjazdami oraz zjazdami.
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. W związku z ewentualną przebudową kanalizacji Koba Sp. z o. o. - Projektant/Inwestor zobowiązany jest do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych bądź zgód osób trzecich na działki prywatne. 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. W przeciwnym razie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia infrastruktury na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy 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. Projekt przebudowy oraz przebudowa infrastruktury technicznej będącą własnością Koba Sp. z o. o. zostaną wykonane na koszt Inwestora.
10. Warunki obejmują okres ważności – 1 rok.

Z poważaniem,

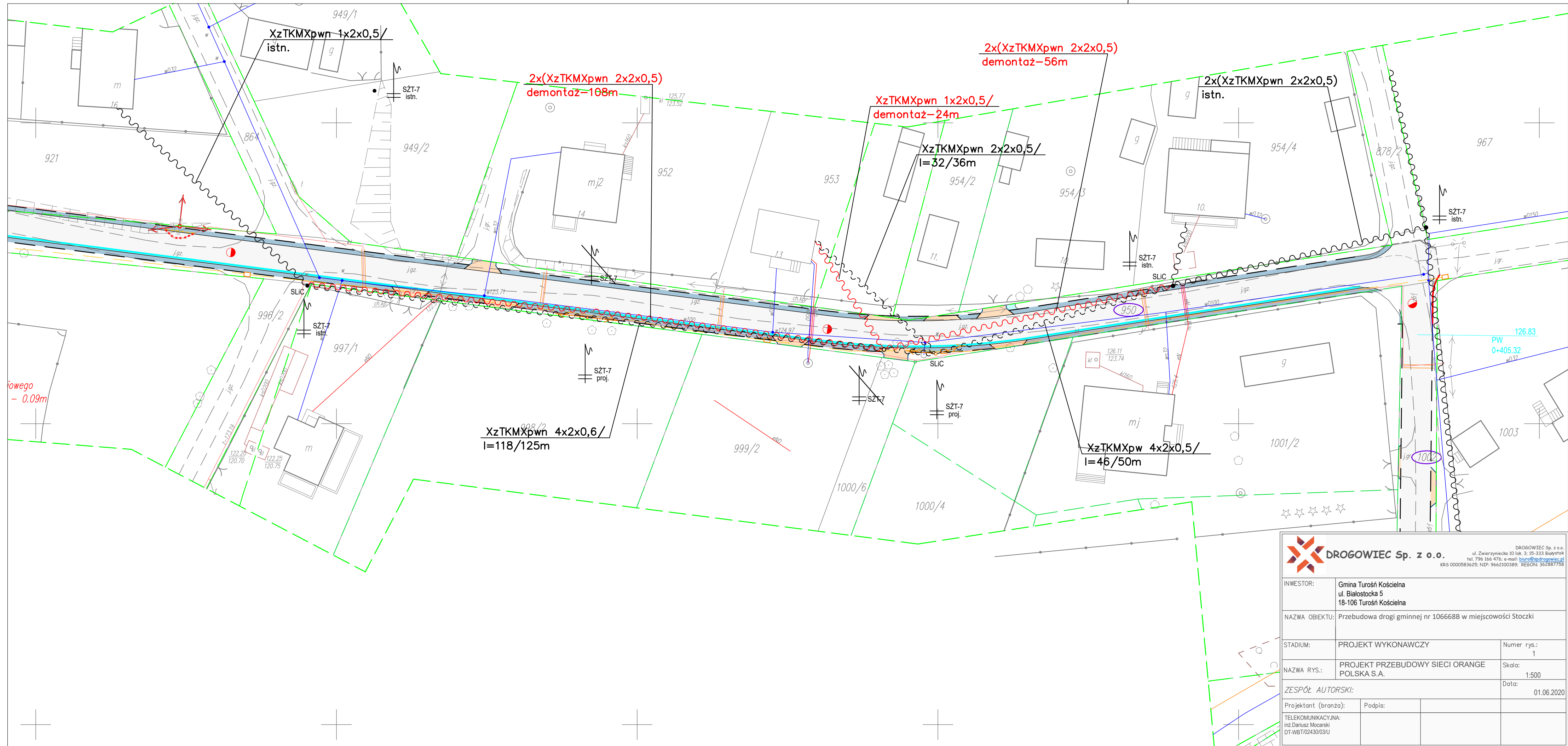
Agenci projektanta
Pawel Czerniec

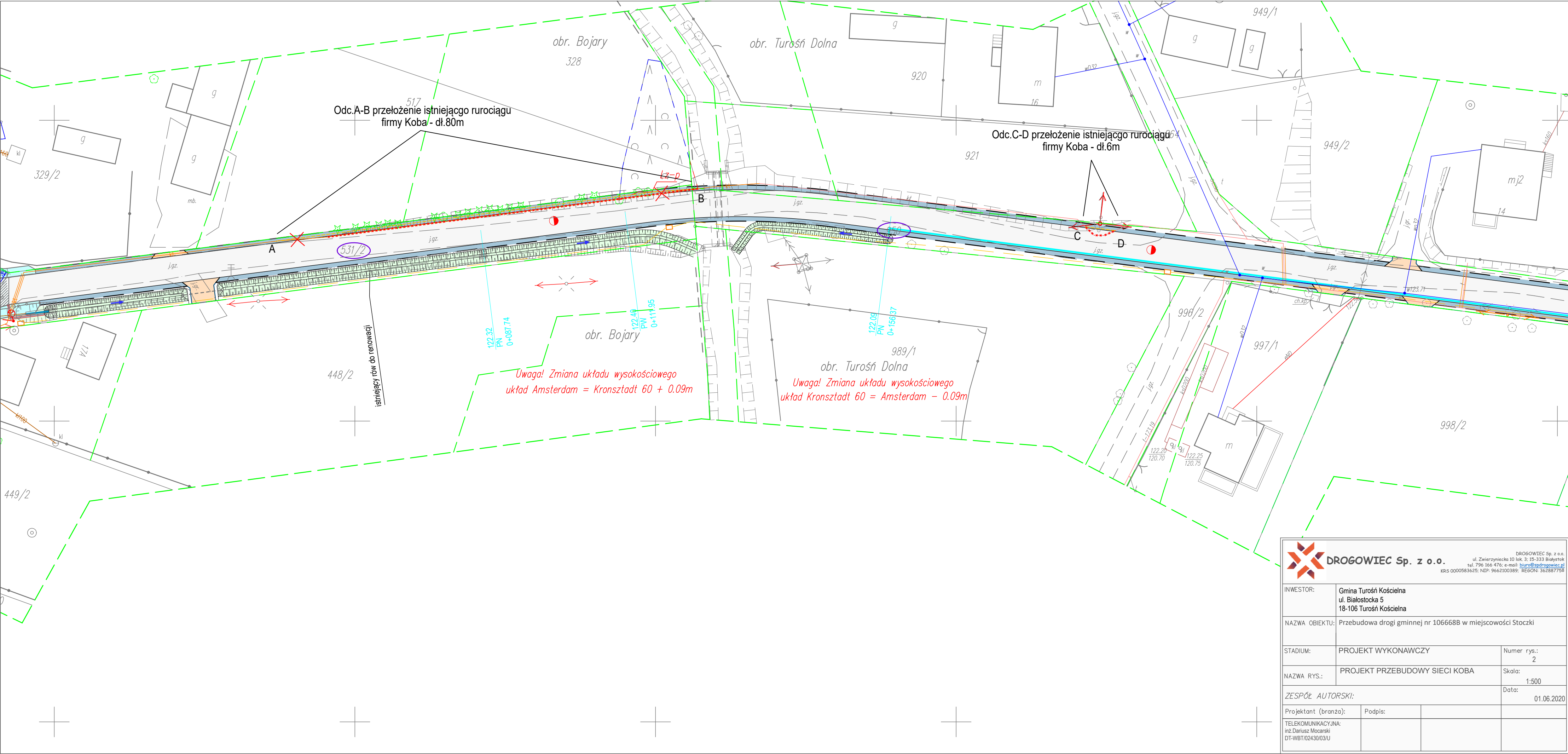


K O B A

Internet Telewizja Telefon Sp. z o.o.

Siedziba: 15-054, Białystok, ul. Mieszka I 4 lok. 226
Biuro: 15-207 Białystok, ul. Piastowska 11a
telefon: 85 333 33 33 email: biuro@koba.pl (1)2
NIP 966 209 88 18, REGON 362156470, KRS 0000569674





| | | | |
|---|--|-------------|------------|
|  DROGOWIEC Sp. z o.o. <small>DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3; 15-333 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl KRS 0000983625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758</small> | | | |
| INWESTOR: | Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna | | |
| NAZWA OBIEKTU: | Przebudowa drogi gminnej nr 106668B w miejscowości Stoczki | | |
| STADIUM: | PROJEKT WYKONAWCZY | Numer rys.: | 2 |
| NAZWA RYS.: | PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI KOBA | Skala: | 1:500 |
| ZESPÓŁ AUTORSKI: | | Data: | 01.06.2020 |
| Projektant (branża): | Podpis: | | |
| TELEKOMUNIKACYJNA: inż.Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U | | | |