

Warszawa, 25/04/2022

Jacek Michniak
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych
i Dokumentacji Technicznej Sieci
e-mail: Jacek.Michniak@tktelekom.pl
tel.: + 48 587213556

Pracownia Projektowa „PROMAR”
Mgr inż. Mariusz Szyszkowski
Rożental ul. Bielawska 8
83-130 Pelplin

Nr ref.: LBPSp-508/0196/2022

Dotyczy: **Wydania warunków technicznych na przebudowę sieci teletechnicznej (kabel światłowodowy) TK Telekom Sp. z o.o., w związku z planowaną budową drogi gminnej na terenie miasta Suwałki od ul. Wylotowej do ul. Sejneńskiej, przejście projektowanej drogi przez teren kolejowy – dz. nr 24588/5 za pomocą tunelu drogowego pod linią kolejową nr 51 Suwałki – Trakiszki.**

W odpowiedzi na wniosek nr 20/04/2022 z dnia 06.04.2022 r. dotyczący wydania warunków technicznych na przebudowę sieci teletechnicznej (kabel światłowodowy) TK Telekom Sp. z o.o., w związku z planowaną budową drogi gminnej na terenie miasta Suwałki od ul. Wylotowej do ul. Sejneńskiej, przejście projektowanej drogi przez teren kolejowy – dz. nr 24588/5 za pomocą tunelu drogowego pod linią kolejową nr 51 Suwałki – Trakiszki, TK Telekom sp. z o.o. ustala, co następuje:

1. Na załączonych mapach zaznaczono kolorem pomarańczowym orientacyjną trasę rurociągu kablowego 3x RHDPE 40/3,7 z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 24J relacji Suwałki – Trakiszki – Gr. Państwa będącego własnością TK Telekom. Najbliższe złącza przelotowe na kablu znajdują się w budynku nastawni SW Suwałki (zakończenie kabla +50 m zapas) i w km 3,959 linii kolejowej nr 51 (złącze przelotowe + zapas 2 x 25 m), ponadto w km 1,725 i 2,734 znajdują się zapasy kabla po 50 m.
2. Należy opracować i przedstawić do uzgodnienia w TK Telekom Sp. z o.o., projekt zabezpieczenia/przebudowy kolidującej z planowaną inwestycją, wykazanej w punkcie 1 niniejszego pisma infrastruktury teletechnicznej naszej Spółki. W celu dopracowania szczegółów do projektu przebudowy kolidujących sieci i urządzeń telekomunikacyjnych należy zwrócić się do Pana Andrzeja Lankiewicza kierownika Wschodniego Regionu Utrzymania Sieci (e-mail: Andrzej.Lankiewicz@netia.pl, tel. 697045146) lub do wyznaczonych przez niego osób.

3. W miarę możliwości należy unikać wykonywania na kablu dodatkowych złączy. Najbliższe złącza kablowe na wyżej wymienionym kablu światłowodowym, wskazano w punkcie 1 niniejszego pisma. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania wstawki kablowej jedynym dopuszczalnym sposobem usunięcia kolizji jest wybudowanie nowego kabla światłowodowego w rurze RHDPE 40, wykorzystując najbliższe istniejące złącze przelotowe, używając kabla o takich samych parametrach lub lepszych. W przebudowanych odcinkach rurociągu kablowego należy odtworzyć ilość otworów zgodną z ilością pierwotną, używając rur oznaczonych paskami takiego samego koloru jak rury istniejącego rurociągu. Odcinki rurociągu z kablem światłowodowym niewymagające przebudowy a kolidujące z projektowaną infrastrukturą należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi.

Wykonanie wstawki kablowej ze złączami przelotowymi w innych miejscach niż wskazane w punkcie 1 będzie możliwe jedynie po uzyskaniu zgody Pana Andrzeja Lankiewicza.

4. Projekt przebudowy sieci TK Telekom powinien uwzględnić zachowanie ciągłości i funkcjonalności tej sieci tak docelowo, jak i w trakcie przebudowy.

5. Nowo projektowaną sieć kablową należy układać na terenie, na którym obecnie znajduje się kolizyjna infrastruktura – teren PKP. W przypadku, gdy nie będzie to możliwe i sieć zostanie ułożona na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właścicieli działek na bezpłatną lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do niej w celu jej konserwacji i utrzymania. Ponadto Inwestor zapewni w akcie notarialnym, dot. wszystkich nieruchomości gruntowych, przez które przebiegać będzie nowa inwestycja, na czas nieokreślony prawo służebności przesyłu na rzecz spółki TK Telekom Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i jej następców prawnych, polegające na prawie nieograniczonego w czasie posadowienia, utrzymania i prowadzenia eksploatacji tych linii, w tym prawie dostępu, wjazdu, wejścia, przechodu i przejazdu w celu realizacji czynności związanych z inspekcją jej stanu, usuwaniem awarii lub usterek, konserwacją, remontem, modernizacją, przebudową, przeniesieniem, przesunięciem niniejszej linii oraz innych niezbędnych działań związanych z utrzymaniem jej we właściwym stanie w szczególności realizacji ww. czynności przy użyciu odpowiedniego sprzętu, urządzeń, maszyn, pojazdów oraz z wykorzystaniem właściwych materiałów. W razie konieczności przemieszczenia linii i urządzeń teletechnicznych w związku z realizacją zamierzeń właściciela nieruchomości – koszty tych zamierzeń obciążą w całości tego właściciela.

6. Wszelkie prace budowlane związane z zabezpieczeniem, przebudową infrastruktury teletechnicznej naszej Spółki oraz prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie infrastruktury technicznej, kabli i urządzeń TK Telekom, należy wykonywać z zachowaniem maksymalnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi, oraz pod nadzorem i ściśle według wskazówek przedstawiciela TK Telekom Spółka z o.o.

7. Przed rozpoczęciem robót ziemnych, w miejscach zbliżeń i skrzyżowań istniejącego kabla światłowodowego TK Telekom z planowaną inwestycją należy dokonać dokładnej lokalizacji położenia istniejącego uzbrojenia telekomunikacyjnego naszej Spółki w gruncie.

8. W przypadku odkrycia infrastruktury TK Telekom podczas prac ziemnych należy ją zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub ewentualną kradzieżą.

9. Prace muszą być zaplanowane i zorganizowane w taki sposób, by zapewnić bezprzerwową pracę urządzeń telekomunikacyjnych w trakcie prowadzonych robót, a konieczne przerwy uzgodnić przedstawiając harmonogram prac.

10. Wykonawca i Inwestor zobowiązany jest do prowadzenia prac, które w żaden sposób nie mogą zakłócić transmisji danych w czynnym kablu TK Telekom. Ponieważ w kablach OTK Telekom są czynne obwody łączności i łącza transmisji danych, spawania włókien, przełączanie obwodów na węzłach powinno odbyć się prawie bez przerwowo, zastrzega się, że prace związane z przełączaniem istniejącego / nowego kabla światłowodowego mogą odbywać się tylko w 6-godzinym oknie serwisowym w godzinach: 00:00-06:00, w sobotę lub niedzielę, w uzgodnionym terminie z 30-dniowym wyprzedzeniem, przez pracownika Spółki TK Telekom lub pod jego bezpośrednim nadzorem (odpłatnie) – na zlecenie Wykonawcy lub Inwestora zadania.

11. Z uwagi na dbałość o najwyższą jakość (świadczonych przez operatora) usług dla biznesu, obowiązek zachowania „tajemnicy telekomunikacyjnej”, oraz procedury związane z uzyskaniem zgody na wejście na węzły telekomunikacyjne, prace przełączeniowe, spawanie włókien, montaż złączy i przeprowadzanie pomiarów powykonawczych na działających liniach światłowodowych muszą być wykonywane przez pracowników TK Telekom lub firmę zajmującą się utrzymaniem i eksploatacją sieci TK Telekom Sp. z o.o. w danym rejonie na zlecenie Inwestora, lub jego wykonawcy. Przed złożeniem oferty na przebudowę należy zwrócić się do firmy utrzymującej linie światłowodowe TK Telekom Sp. z o.o. w danym rejonie w celu uzyskania wycen na zakres prac, które muszą być wykonane przez tę firmę. Koszt tych prac należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym na całość zadania.

12. Wszystkie naruszenia, likwidacje lub konieczność zmian stanu dotychczasowego infrastruktury naszej Spółki, wymagają uzgodnienia z TK Telekom spółka z o.o.

13. Przedmiotowa inwestycja nie może być powodem braku dostępu do infrastruktury TK Telekom, celem realizacji usług, rozbudowy i ewentualnych napraw.

14. TK Telekom nie będzie ponosić żadnych opłat związanych ze zmianą lokalizacji przebudowanej infrastruktury. Wszelkie koszty związane z przebudową infrastruktury TK Telekom ponosi inwestor lub inny wyznaczony przez niego podmiot.

15. Przebudowę infrastruktury TK Telekom należy wykonać tak, aby był zachowany stan istniejący, co do parametrów transmisyjnych, pojemnościowych, zapasów kabla, kabel lokalizacyjny itp. sprzed rozpoczęcia prac, wykorzystując do tego celu nowy materiał.

16. Projektowane kable światłowodowe na całej swojej długości winny być trwale oznaczone w celu ich odróżnienia i późniejszej identyfikacji.

17. O nadzór nad pracami oraz powiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy wystąpić pisemnie do TK Telekom Sp. z o.o. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa, Pan Andrzej Lankiewicz lub e-mail: Andrzej.Lankiewicz@netia.pl, tel. 697045146 z wyprzedzeniem 30 dni przed ich rozpoczęciem (termin dotyczy potwierdzonej daty wpływu) w celu uzgodnienia harmonogramu prac oraz wyznaczenia odpłatnego nadzoru ze strony właściciela urządzeń telekomunikacyjnych.

18. Udział przedstawicieli TK Telekom w komisjach, nadzorach itp. jest odpłatny.

19. Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wszelkie szkody wyrządzone TK Telekom przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem robót.

20. Za wszelkie ewentualne straty naszej Spółki wynikłe ze spowodowania awarii linii telekomunikacyjnych podczas robót (zerwanie, uszkodzenie lub kradzież), obciążony finansowo będzie wykonawca robót. Dotyczy to zarówno kosztów usunięcia awarii, jak i kosztów odszkodowań na rzecz klientów TK Telekom Spółka z o.o., za przerwy w łączności i w świadczeniu innych usług telekomunikacyjnych.

21. TK Telekom może żądać usunięcia przez Inwestora i na koszt Inwestora infrastruktury wybudowanej niezgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

22. W razie konieczności zmiany wysokości przykrycia gruntowego na trasie przebiegu kabla OTK naszej Spółki należy pogłębić jego posadowienie do wartości normatywnej.

23. Informujemy, że do prac związanych z likwidacją istniejących, kolizyjnych kabli światłowodowych może dojść tylko i wyłącznie w następujących sytuacjach:

- po wcześniejszym wybudowaniu i zapewnieniu ciągłości nowej infrastruktury TK Telekom na całej jej długości,
- zapewnieniu zdolności do prowadzenia transmisji w nowo wybudowanej infrastrukturze TK Telekom,
- uruchomieniu transmisji danych na całej długości linii światłowodowej,
- po pisemnej informacji TK Telekom o zbędności starego i już nieczynnego kabla światłowodowego – wraz z ew. uwagami.

24. Po zakończeniu robót należy wystąpić o powołanie komisji odbioru przebudowanej infrastruktury TK Telekom oraz przekazać egzemplarz dokumentacji powykonawczej z naniesieniem geodezyjnym uwzględniającym lokalizację urządzeń teletechnicznych na obszarze objętym przebudową i przekazania przebudowanej infrastruktury na rzecz naszej Spółki.

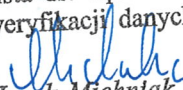
25. Przebudowane odcinki kanalizacji kablowych z kablami telekomunikacyjnymi stanowią element całej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez TK Telekom, jako przebudowany środek trwałe i zastępują w majątku TK Telekom elementy sieci telekomunikacyjnej (kable telekomunikacyjne – środki trwałe), które były kolizyjne.

Wszystkie projekty techniczne opracowane na tej podstawie podlegają oddzielnym uzgodnieniom w naszej Spółce.

Powyższe warunki techniczne dotyczą wyłącznie branży telekomunikacyjnej należącej lub będącej na utrzymaniu TK Telekom sp. z o.o. Ważność ww. warunków technicznych wygasa z upływem dwóch lat od chwili ich wydania.

Z poważaniem

Specjalista ds. wprowadzania
i weryfikacji danych


Jacek Michniak