

Warszawa, 22.11.2023

WARUNKI TECHNICZNE NA PRZEBUDOWĘ (aktualizacja)

Dotyczy: DW721 Piaseczno - Konstancin

W odpowiedzi na Państwa pismo informuję, że w związku z planowanymi pracami należy przebudować kable światłowodowe ułożone w kanalizacji Orange Polska S.A. , będącymi własnością TEL-NAP Krzysztof Napłoszek.

Istniejący kabel to Z-XOTKtsdD 72J o numerze WTROI/123778/2017/BG, poprowadzony w kanalizacji pierwotnej OPL .

Proszę koniecznie wcześniej o przedstawienie projektów wykonawczych do zatwierdzenia w celu uściślenia miejsc przebudowy i lokalizacji złączy oraz zapasów.

Przebudowa może być wykonana tylko w poniższy sposób:

1. We wszystkich przypadkach należy wykonać wstawki kablowe pomiędzy istniejącymi złączami z użyciem nowych złączy firmy Tyco FIST GCO2BC16 wg. załączonych mapek do warunków technicznych i projektami z użyciem nowego kabla 72j firmy CELLCO - FOXX RUNTP 72J z włóknami Corning lub Sumitomo G.652.
2. Zaciągnięcie kabli światłowodowych wykonać wcześniej tak aby czas przebudowy skrócić do minimum, zapasy kablowe przy złączach wykonać na stelażach regulowanych po 20 m z każdej strony, pozostawić zapas kabla 50 m w studniach co około 500 m (do ustalenia na roboczo).
3. Wykonać równocześnie spawy: w obu mufach typu FIST GCO2 BC16, następnie po skończonych pracach zdemontować kable światłowodowe w wymienionej relacji.
4. Przebudowę kabla należy tak skoordynować czasowo z przebudową kanalizacji OPL, aby możliwe było połączenie nowej trasy przy minimalnej przerwie pod rygorem kar za przekroczony czas ustalony do przebudowy kabla.
5. Przed realizacją prac należy uzgodnić z TEL-NAP projekt wykonawczy i terminy.
6. Przed przełączeniem oraz po położeniu kabla w nowej kanalizacji (trasie) muszą być wykonane pomiary min. dwa włókna z każdej tuby na fala 1550.
7. Ze względu na złożoność - wszystkie prace związane z przebudową kabla, ustalenia techniczny itp. powinna wykonać firma Telnaptelecom Sp. z o.o. ul. Modlińska 61 , 03-199 Warszawa na koszt inwestora.

8. Należy zwrócić szczególną ostrożność w czasie budowy kanalizacji, aby ciężkim sprzętem nie uszkodzić istniejących połączeń kablowych. Kabel w tej relacji współpracuje z urządzeniami na terenie całej Polski oraz posiada połączenia międzynarodowe, gdzie straty są mierzone w sekundach.
9. Po skończonych pracach wykonać pomiary reflektometryczne wolnych włókien w wymienionej relacji w trzech oknach pomiarowych 1310nm, 1550nm, 1625nm.
10. Datę i godzinę przebudowy należy ustalić z TEL-NAP z wyprzedzeniem 25 dniowym. Przerwa w transmisji ze względu na rodzaj świadczonych usług, musi być nie dłuższa niż 15 minut na jedną tubę 12 włókien (sugerowana jest taka organizacja pracy aby przepinać kolejno poszczególne tuby z obu stron kabla). Przebudowa musi być zrealizowana w godzinach nocnych (23.00 – 5.00).
11. W przypadku przekroczenia restrykcji zawartych w pkt. 10, TEL-NAP Krzysztof Napłoszek nałoży kary na wykonawcę w wysokości 5 000 zł za każde rozpoczęte 5 minut dodatkowej przerwy w transmisji.
12. Dostęp do infrastruktury będącej własnością TEL-NAP możliwy jest jedynie przy asyście wyznaczonego pracownika TEL-NAP. Koszt asysty pracownika TEL-NAP Krzysztof Napłoszek wynosi 250 zł netto/ za każdą rozpoczętą godzinę + koszt dojazdu.
13. Po stronie inwestora leży wykonanie projektu przebudowy oraz uzyskanie wszystkich niezbędnych pozwoleń od odpowiednich organów, umożliwiających przebudowę kabla światłowodowego firmy TEL-NAP wg powyższych ustaleń.
14. TEL-NAP zastrzega sobie możliwość zmiany warunków przebudowy, jeżeli do czasu przebudowy nastąpią istotne zmiany w konfiguracji sieci światłowodowej TEL-NAP.
15. Przebudowa będzie wykonana na koszt inwestora.
16. Warunki są ważne przez 3 miesiące od daty podpisania.
17. Osobą kontaktową ze strony TEL-NAP jest Krzysztof Napłoszek +48 533800801
18. Sprawy techniczne Tomasz Łuksza 533700701 mail: t.luksza@tel-nap.com

Załączniki : mapki kabli światłowodowych

Z upoważnienia firmy TEL-NAP
