

Politechnika Białostocka
Centrum Komputerowych Sieci Rozległych
ul. Wiejska 45A pok. 023
15-351 Białystok
tel.: +48 85 746 91 55
fax.: +48 85 746 91 56
e-mail: operator@biaman.pl

InvestBlock Sp. z o.o.

ul. Rynek Zygmunta Augusta 27 lok. 3
16-300 Augustów

Warunki techniczne

Warunki techniczne dotyczą:

„Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego na zadaniu inwestycyjnym: „Zagospodarowanie terenu przestrzeni wewnątrznoosiedlowej osiedla Przylesie w Augustowie”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.03.2021 Politechnika Białostocka sieć MSK BIAMAN potwierdzam, że na obszarze objętym Państwa inwestycją znajduje się kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsD 24J w kanalizacji ORANGE Polska S.A. (mapa pogładowa z trasą kabla w załączeniu).

W związku z tym, należy opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją. Niniejszym pismem przekazujemy warunki techniczne do projektowania i przebudowy kabla światłowodowego w kanalizacji teletechnicznej ORANGE Polska S.A.

Przebudowę kabla światłowodowego o nr WTROI/85838/2016/BS można wykonać w dwóch wariantach:

Wariant I: Kanalizacja kablowa nowo projektowana nie ulegnie wydłużeniu.

Po wybudowaniu nowych odcinków kanalizacji kablowej ORANGE Polska S.A. należy dokonać przebudowy kabla optycznego. W tym celu należy przeciąć istniejący kabel w przełącznicy światłowodowej znajdującej się w serwerowni budynek Zespołu Szkół Specjalnych, ul. Aleja Wyszyńskiego 3A, 16-300 Augustów. Przecięty kabel wyczołować do odcinka demontowanej kanalizacji, a następnie zaciągnąć do wybudowanej kanalizacji kablowej do serwerowni. Kabel w pomieszczeniu serwerowni nawinąć na istniejący stelaż zapasu, a następnie wprowadzić do istniejącej przełącznicy światłowodowej dokonując zespoleń włókien z pigtailami typu SC/APC.

Wariant II: Kanalizacja kablowa nowo projektowana ulegnie wydłużeniu.

Po wybudowaniu nowych odcinków kanalizacji kablowej ORANGE Polska S.A. należy dokonać przebudowy kabla optycznego. W tym celu należy ułożyć nowy odcinek kabla w relacji: pomieszczenie serwerowni budynek Zespołu Szkół Specjalnych, ul. Aleja Wyszyńskiego 3A, 16-300 Augustów – studnia telekomunikacyjna nowo projektowana (projektowane złącze kablowe).

Istniejący kabel przeciąć i zaciągnąć po nowej trasie kanalizacji kablowej w miejsce projektowanego złącza kablowego. Przecięcie istniejącego kabla zaplanować w miejscu, aby po ułożeniu kabla po nowej trasie przy złączu kablowym został zapas kabla 25,0 m.

Kabel nowo wybudowany w pomieszczeniu serwerowni nawinąć na istniejący stelaż zapasu, a następnie wprowadzić do istniejącej przełącznicy światłowodowej dokonując zespoleń włókien z pigtailami typu SC/APC. Aby ograniczyć czas przerwy należy jednocześnie pospawać kabel w mufie

odtworząc połączenia światłowodowe. Po przełączeniu kabla nieczynny odcinek światłowodu zdemontować.

Kabel optyczny należy zaciągać do kanalizacji kablowej ręcznie lub mechanicznie pod warunkiem ciągłej kontroli siły naciągu i stosowania urządzeń zabezpieczających przed przekroczeniem dopuszczalnej wielkości tej siły.

Kabel oznakować etykietami z napisem od wzorującym istniejące oznaczenie.

Projekt wykonawczy przebudowy kabla światłowodowego uzgodnić z Administratorem Sieci CKSR Politechnika Białostocka ul. Wiejska 45a/pok. 023, 15-351 Białystok.

Wszelkie prace należy zgłosić 14 dni przed ich planowanym rozpoczęciem do ccitko@biaman.pl tel. 602-624-377 lub w.wroblewski@biaman.pl tel. 514-872-373.

Po zakończeniu prac należy dostarczyć 2 egzemplarze dokumentacji powykonawczej (inventaryzację trasy kanalizacji) oraz dokumentację pomiarową.

Przedstawione warunki techniczne nie mogą być bez zgody Politechniki Białostockiej udostępniane osobom trzecim. Niniejszym warunki techniczne zachowują ważność przez okres 12 miesięcy.

DYREKTOR
Centrum Komputerowych Sieci Rozległych

.....
(PODPIS)
Cezary Cicho