



Poznań, 14.01.2025r

Ldz. 132/2004/PCSS

**Szanowny Pan
Jarosław Androsiuk
WZKiB
Oddział
Technicznych Systemów
Bezpieczeństwa UMP
Ul. Libelta 16/20 pok. 316
tel. 61 88 88 705**


WARUNKI TECHNICZNE

do projektowania i realizacji prac związanych z projektowaniem i wprowadzeniem kabla światłowodowego do serwerowni PCSS w budynku BST ul. Jana Pawła II 10 w Poznaniu.

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na prowadzoną korespondencję mailową przekazujemy warunki techniczne do projektowania i realizacji prac związanych z wprowadzeniem Państwa kabla światłowodowego do pomieszczenia kablowni w budynku BST przy ul. Jana Pawła II 10 w Poznaniu.

1. Przed bramą wjazdową na teren CBPIO przy ul. Jana Pawła II 10 w pasie zieleni wybudowana jest studnia teletechniczna SKO-4, która ma nawiązanie do kanalizacji ORANGE. Kolejna studnia należąca do PCSS znajduje się w nasypie tuż przed ścianą budynku BST.
2. Wprowadzając nowy kabel światłowodowy należy wykorzystać jeden z istniejących otworów rurociągu o średnicy 110 mm. Należy wykorzystać rurę już częściowo zajęta.
3. Wewnątrz kablowni budynku BST projektowany kabel światłowodowy należy prowadzić na istniejących drabinkach kablowych w osłonie bezhalogenowej, nierozprzestrzeniającej ognia.
4. Kabel należy zakończyć w istniejącej szafie teletechnicznej 19" na nowym panelu światłowodowym ze złączami typu SC/APC oraz zamontować organizer prowadzenia patchcordów o wysokości 1RU. Miejsce w szafie będzie ustalone na etapie realizacji.
5. Zapas kabla należy umieścić w nowej skrzyni zapasu, montując ją na ścianie w pomieszczeniu kablowni.
6. We wszystkich studniach kablowych oraz w budynku na kablu światłowodowym należy umieścić tabliczki oznaczeniowe zgodne z poniższym wzorem:

<p>UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY</p> 	<p>Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk</p> <p>nr</p> <p>relacja:</p> <p>typ kabla:</p> <p>Wykonawca Rok budowy</p>
--	--

7. Po ułożeniu i montażu kabla światłowodowego w rurociągu należy uszczelnić odpowiednio trwałym materiałem gazoszczelnym wszystkie otwory kablowe w studniach kablowych oraz przepusty kablowe w budynku. Należy zastosować rękaw do uszczelnienia kanalizacji kablowej typu T-DUX.
8. Na potrzeby realizacji tego zadania należy opracować i uzgodnić projekt techniczny uwzględniający niniejsze warunki techniczne.
9. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej infrastruktury teletechnicznej, niezbędne do wykonania dokumentacji, otrzyma upoważniony przez Inwestora projektant w siedzibie IChB PAN PCSS ul. Jana Pawła II 10 w Poznaniu.
10. Należy z wyprzedzeniem min 1 tygodniowym informować IChB PAN PCSS o terminach prowadzenia prac, powołując numer i datę niniejszego pisma:
Centrum Zarządzania Siecią IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 15,
mail: noc@man.poznan.pl
11. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać powyższych warunków i uzgodnień. Każdy przypadek nieprzestrzegania niniejszych warunków będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem robót.
12. Wszelkie uszkodzenia kabli światłowodowych powodują konieczność ich wymiany na całym odcinku międzyzłączowym. Sprawca uszkodzenia zostanie obciążony wszystkimi kosztami wymiany kabla i usunięciem wszystkich skutków uszkodzenia – w tym także odpowiedzialności odszkodowawczej w związku z przerwą w transmisji.
13. Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej należy dostarczyć do IChB PAN PCSS najdalej w ciągu 2 miesięcy od zakończenia prac.
14. Wszelkie koszty związane z realizacją budowy linii światłowodowej (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) oraz jej pozostawieniem w gruntach nie będą obciążać IChB PAN PCSS.
15. Niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

Pełnomocnik
Dyrektora ds. PCSS

Robert Pękal

Piotr Turowicz

