

Gdańsk, 22-08-2013

## **Uzgodnienie warunków przyłączenia gniazd okablowania strukturalnego do sieci teleinformatycznej Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej.**

Dotyczy: Remontowane pomieszczenia 266 - 270, Gmach Główny Politechniki Gdańskiej.

- Przewody skrętkowe instalowanych gniazd okablowania strukturalnego należy doprowadzić do istniejącej szafy okablowania strukturalnego zlokalizowanej w pomieszczeniu GG 265, a następnie zakończyć na patch panelach w standardzie 19" 24 x RJ45 kat.6A.
- Na potrzeby sieci komputerowej i telefonicznej stosować ten sam typ osprzętu i okablowania, zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami zamieszczonymi w dokumencie „Standardy i wytyczne do projektowania sieci strukturalnych na terenie Politechniki Gdańskiej” opracowanymi przez Centrum Usług Informatycznych.
- Urządzenia sieciowe węzła sieci w pomieszczeniu GG 265, obsługujące nowoprojektowaną sieć strukturalną, zostaną dostarczone przez inwestora.
- Przewidzieć miejsce instalacji czterech punktów dostępowych sieci bezprzewodowej oraz doprowadzić w to miejsce okablowanie strukturalne. Urządzenia sieci bezprzewodowej będą zasilane w standardzie PoE,PoE+. Urządzenia sieci bezprzewodowej zostaną dostarczone przez inwestora.
- Z uwagi na brak zmiany przeznaczenia remontowanych pomieszczeń światłowod łączący istniejącą szafę w pomieszczeniu 265 z Serwerownią Gmachu Głównego nie wymaga wymiany.

Uczestnicy spotkania:

- Rajmund Steczeń, Centrum usług Informatycznych, Politechnika Gdańska 22.08.2013

*Rajmund Steczeń*

- Marcin Woliński, Projektant

*Marcin Woliński*

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
CENTRUM USŁUG INFORMATYCZNYCH  
50-223 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12  
tel. 58 347 14 63, fax 58 347 14 60  
NIP 584-020-35-03

## **Uzgodnienie warunków rozbudowy instalacji antenowej i doprowadzenia linii telefonicznych analogowych do obsługi telefaxów**

Dotyczy: Remontowane pomieszczenia 266 - 270, Gmach Główny Politechniki Gdańskiej.

### **Instalacja telefoniczna**

- Należy zaprojektować przewód telefoniczny dwudziestoparowy umożliwiający doprowadzenie linii telefonicznych analogowych od głowicy zlokalizowanej we wnęce ściennej w pomieszczeniu 269 Sekretariat, do szafy okablowania strukturalnego zlokalizowanej w pomieszczeniu 265.
- Należy zabudować istniejący przewód telefoniczny prowadzony przez pomieszczenia 269 i 270.
- Należy zdemontować istniejący, nieczynny przewód telefoniczny prowadzony przez pomieszczenie 270 biegnący dalej na elewację Gmachu Głównego.

### **Instalacja antenowa**

- Światłowód doprowadzający sygnał antenowy z pola antenowego zlokalizowanego na dachu Budynku B zakończony jest w skrzynce spawów światłowodowych zlokalizowanej we wnęce podokiennej w pomieszczeniu 269 i nie wymaga wymiany.
- Istniejące aktywne urządzenia rozdzielcze należy przenieść do nowej rozdzielnicy RTV.
- Istniejące, czynne przewody antenowe SAT i DVB-T należy przedłużyć i zakończyć w nowej rozdzielnicy RTV.
- Pomiędzy skrzynką spawów światłowodowych a nową rozdzielnicą RTV należy zaprojektować patchcord światłowodowy.
- Należy odpowiednio wyposażyć nową rozdzielnicę RTV aby poprawnie sumowała sygnały SAT i DVB-T i zapewniała możliwość odbioru sygnału obu typów w każdym gnieździe RTV.

Uczestnicy spotkania:

- Bogdan Kallas, Dział Eksploatacji Politechniki Gdańskiej

- Marcin Woliński, Projektant



**Dział Eksploatacji**  
Gł. Specjalista ds. Teletechnicznych  
  
mgr inż. Bogdan Kallas

## **Uzgodnienie warunków przyłączenia nowych elementów instalacji bezpieczeństwa do infrastruktury Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej.**

Dotyczy: Pomieszczenia na poziomie 200, Gmach Główny Politechniki Gdańskiej.

### **System sygnalizacji włamania i napadu**

1. Nowe detektory systemu sygnalizacji włamania i napadu zostaną przyłączone do nowej podcentrali alarmowej wyposażonej w odpowiednią liczbę ekspanderów. Centrala będzie zlokalizowana w dostępnym miejscu na powierzchni remontowanych pomieszczeń.
2. Magistrala komunikacyjna nowej podcentrali włamaniowej zostanie doprowadzona do puszki łączeniowej zlokalizowanej w pom. Zaplecza Rektora.

### **System sygnalizacji pożarowej**

1. Remontowane pomieszczenia na poziomie 200 zostaną wyposażone w detektory Systemu Sygnalizacji Pożarowej, które zostaną włączone w obwód najbliższej zlokalizowanej, istniejącej pętli dozоровej centrali POLON 4900 zapewniającej dozór bezpieczeństwa pożarowego pomieszczeń Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej.

Uczestnicy spotkania:

- Piotr Wasila, Politechnika Gdańska

- Marcin Woliński, Projektant



**STARSZY SPECJALISTA  
DZIAŁ OCHRONY MIENIA  
POLITECHNIKA GDANSKA  
Seksja Systemów Alarmowych**  
*mgr inż. Piotr Wasila*  
(licencja II stopnia pras. iab. tech. nr: 7403)