



Biuro Projektów i Zastosowań Systemów Informatycznych

„MICROSYSTEM” Spółka z o.o.

81-730 SOPOT ul. Bitwy pod Płowcami 38/6-9

NIP: 585-000-19-80

tel. (0-58) 551 09 72

fax. (0-58) 551 78 42

e-mail: biuro@microsystem.com.pl

www.microsystem.com.pl

PROJEKT BUDOWLANO- -WYKONAWCZY

zakres:

branża teletechniczna

Sieć strukturalna

TYTUŁ : **Adaptacja pomieszczeń 216 i 217
dla potrzeb Kancelarii Tajnej**

OBIEKT : **Gmach „B” Politechniki Gdańskiej**

ADRES : **Gdańsk Wrzeszcz, ul. Gabriela Narutowicza 11/12**

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Zb. Świrkowicz	Licencja 0024134 PISA71/P/98	07-2008	
Zatwierdził	mgr nż. Georgis Bogdanis	Licencja 0007263 Koncesja MSWiA L-0428/00	07-2008	

OPIS TECHNICZNY.

Spis treści:

OPIS TECHNICZNY.	2
1. CZĘŚĆ OGÓLNA.	3
1.1. Temat i stadium opracowania.	3
1.2. Zakres opracowania.	3
1.3. Lokalizacja obiektu.	3
1.4. Użytkownik.	3
1.5. Podstawa opracowania.	3
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA.	4
2.1. Charakterystyka obiektu.	4
2.2. Opis .	4
2.3. Rozmieszczenie urządzeń.	4
2.4. Uwagi końcowe.	4
3. Zestawienie materiałów podstawowych.	5
4. Spis rysunków:	5

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Temat i stadium opracowania.

Tematem opracowania jest projekt techniczny wykonawczy sieci strukturalnej w Tajnej kancelarii w Gmachu B Politechniki Gdańskiej w Gdańsku.

1.2. Zakres opracowania.

- rozmieszczenie gniazd logicznych i telefonicznych
- wykonanie okablowania

1.3. Lokalizacja obiektu.

Gdańsk Wrzeszcz, ul. Narutowicza 11/12

1.4. Użytkownik.

Politechnika Gdańska, Gdańsk Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12

1.5. Podstawa opracowania.

- archiwalna dokumentacja budowlana
- uzgodnienia z Użytkownikiem
- podkłady budowlane
- obowiązujące przepisy i normy
- Umowa ZL/33/TR/08

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA.

2.1. Charakterystyka obiektu.

Kancelaria zostanie wykonana w pomieszczeniach 216 i 217 w Gmachu „B” Politechniki Gdańskiej.

Zgodnie z uzgodnieniami zaprojektowano dwa pomieszczenia dla Pionu ochrony informacji niejawniej z przeznaczeniem dla:

- Kancelaria tajna z miejscem na czytelnię oraz miejscem dla uruchomienia Autonomicznego Stanowiska Komputerowego (ASK-2) służącego do wytwarzania, przetwarzania i przechowywania dokumentów niejawnych stanowiących tajemnicę służbową do klauzuli „POUFNE” wyłącznie;
- pomieszczenia Pełnomocnika ds. ochrony informacji niejawnych i pracowników pionu ochrony.

2.2. Opis .

W pomieszczeniach 216 i 217, przeznaczonych do adaptacji, istnieje instalacja strukturalna.

W ramach prac adaptacyjnych należy istniejące okablowanie wycofać z pomieszczeń.

Po wykonaniu prac budowlanych i ułożeniu koryt instalacyjnych, wraz z instalacją elektryczną i gniazdami w korytach, należy w wyznaczonych miejscach (patrz rysunek) zainstalować gniazda logiczne, we wspólnej ramce z elektrycznymi, wprowadzić wycofane okablowanie i zarobić na gniazdach.

Do zasilenia gniazd telefonicznych należy ułożyć nowy odcinek kabla, od przełącznicy na parterze do pomieszczeń TK. Kabel ten będzie ułożony w istniejących korytach kablowych.

1 parę telefoniczną wprowadzić, bezpośrednio z korytarza, do miejsca montażu centrali alarmowej w Tajnej Kancelarii.

2.3. Rozmieszczenie urządzeń.

Poszczególne urządzenia zainstalować zgodnie z rysunkami oraz instrukcjami producenta.

2.4. Uwagi końcowe.

Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary sieci strukturalnej zgodnie z normą EIA/TIA 568.

3.Zestawienie materiałów podstawowych.

l.p.	Nazwa urządzenia	Typ	Jm	Ilość
1.	Gniazdo komputerowe do montażu w kanale, standard 45x45 mosaic	RJ45	szt.	7
2.	Kabel telefoniczny	YTKSY10x2x0,5	m	80

4. SPIS RYSUNKÓW:

1. Rozmieszczenie gniazd

- 1