

PRACOWNIA PROJEKTOWA
>>PETE PROJECT<<

80-809 Gdańsk ul. Nieborowska 25/3 tel. 509204306 NIP 583-132-41-27

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – WYKONAWCZY
Przebudowy Sali Wykładowej Laboratorium Napędu Elektrycznego
Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej na
Audytorium Wykładowe na 156 miejsc

(CZĘŚĆ II - SYSTEM AUDIOWIZUALNY - ETAP BUDOWLANY)

Adres inwestycji:	Ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Inwestor:	Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
Jedn. proj.:	„Pete Project” Pracownia Projektowa 80-809 Gdańsk ul. Nieborowska 25/3

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpis	Data
Architektura	arch. Zbigniew Myszko	GT-III/630/555/77		
Konstrukcja	inż. Zdzisław Wolski	574/77		
Instal. sanit., c.o.,	inż. Sławomir Szurman	2997/Gd/87		
Instal. elektr.	inż. Antoni Poniecki	954/Gd/82		
Inst. A-V	Mgr inż. Dariusz Wacławek			

SPRAWDZAJĄCY:

Gdańsk, 2006-08-21

Zespół projektowy: Mgr inż. Dariusz Waclawek
Krzysztof Tatarata
Andrzej Kaczerski

SPIS TREŚCI:

1. Podstawa opracowania – część II
2. Zakres i cel opracowania
3. Skrócony opis wyposażenia audiowizualnego sali.
4. Spis rysunków
5. Zestawienie urządzeń AV, robót i okablowania niezbędnego na etapie budowlanym
6. Wykaz linii kablowych AV
7. Kosztorys inwestorski na dostawę sprzętu audiowizualnego z uruchomieniem na etapie budowlanym

1. PODSTAWA OPRACOWANIA CZĘŚĆ II

Projekt techniczny systemu audiowizualnego został przygotowany na podstawie zamówienia pracowni projektowej PETE PROJEKT z dnia 19 marca 2006 roku.

2. ZAWARTOŚĆ I CEL OPRACOWANIA

Część II zawiera projekt techniczny systemu audiowizualnego w zakresie robót budowlanych, a w szczególności:

- wykaz przewodów i kabli, oraz sposób ich ułożenia w zakresie niezbędnym na etapie robót budowlanych
- trasy kabli zasilających, sterujących i audiowizualnych
- ilość puszek podłogowych i rodzajów rozmieszczonych gniazd przyłączeniowych, oraz rozmieszczenie gniazd PAV na sali
- przedmiar robót na w/w zakres
- kosztorys inwestorski na w/w zakres

Wydzielenie powyższego zakresu ma za zadanie umożliwić Inwestorowi przeprowadzenie procesu inwestycyjnego w zakresie niezbędnym na etapie robót budowlanych bez zakupu docelowego sprzętu audiowizualnego, zawartego w części pierwszej opracowania: „CZĘŚĆ I - WYPOSAŻENIE SALI W SPRZĘT AV Z URUCHOMIENIEM”. Umożliwi to Inwestorowi na elastyczne zarządzanie środkami finansowymi przy realizacji kompleksowego systemu audiowizualnego.

Niniejsza II część opracowania stanowi integralną część opracowania:

„PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – WYKONAWCZY
Przebudowy Sali Wykładowej Laboratorium Napędu Elektrycznego Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej na Audytorium Wykładowe na 156 miejsc

3. SKRÓCONY OPIS WYPOSAŻENIA AUDIOWIZUALNEGO SALI.

Wyposażenie audiowizualne sali konferencyjnej składało się będzie z następujących systemów:

- systemu prezentacji obrazu
- systemu nagłośnienia ogólnego
- systemu tłumaczeń symultanicznych
- systemu sterowania oświetleniem
- systemu zintegrowanego sterowania
- systemu zaciemnienia sali

Na etapie budowlanym niezbędne jest ułożenie:

- przyłączy podłogowych PAV1-4 w postaci kaset podłogowych Electrplan typ 513 + 538 (lub identyczne innej firmy)
- przyłącza PST w postaci puszek rozdzielnic podtynkowej RP2x12
- niezbędnych przepustów i tras kablowych (kanały, estakady, rury PCV)
- linii kabli audiowizualnych, sterujących i zasilających (zestawienie w niniejszej dokumentacji) w powyższych trasach kablowych

- osadzenie puszek o średnicy 60mm pod kontrolery systemu oświetlenia
-

4. SPIS RYSUNKÓW

Numer rysunku	Tytuł rysunku
1	Wyposażenie w system A-V - rzut piętra
10	Linie systemu wizyjnego
11	Linie systemu fonicznego
12	Linie systemu sterowania i systemu tłumaczeń symultanicznych

Uwaga: Numeracja rysunków zgodna z częścią I niniejszego opracowania.