

Wyciąg z projektu technicznego do projektu finansowanego ze środków unijnych pod nazwą: „**Modernizacja obiektu Akademii Muzycznej im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy dla celów dydaktycznych wraz z pierwszym wyposażeniem**”. Część robót budowlanych i instalacyjnych. (Etap II A-2009)



**TYTUL OPRACOWANIA /
OBIEKT / LOKALIZACJA:**

**Modernizacja budynku Akademii Muzycznej
im. Feliksa Nowowiejskiego
w Bydgoszczy przy ul. Gdańskiej 20
dla celów dydaktyczno – widowiskowo –
koncertowych**

Obiekt wpisany do rejestru zabytków województwa kujawsko –
pomorskiego pod numerem A/1116

Nr ewid. działki: 25/1 obręb 130 Bydgoszcz

INWESTOR:

**AKADEMIA MUZYCZNA IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO
ul. Słowackiego 7, 85-008 Bydgoszcz**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**ULTRA ARCHITECTS S.C.
ul. Woźna 11/4, 61-777 Poznań
tel./fax. (0-61) 8519667**

STADIUM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM dokumentacji:

1a

BRANŻA:

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

KOD CPV:

**74222000-1 Usługi projektowania architektonicznego
74232700-1 Usługi projektowania konstrukcji nośnych**

PROJEKTANCI:

Projektant:

Uprawnienia:

Podpis:

ARCHITEKTURA Projektant:

mgr inż. arch. Tomasz
Osieglowski

upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid.: 7131/33/P/2003

ARCHITEKTURA Sprawdzający:

mgr inż. arch. Kamila
Dembińska

upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid.: WP-OIA/OKK/UpB/30/2006

KONSTRUKCJA Projektant:

mgr inż. Piotr Kusz

upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: WKP/0059/POOK/04

KONSTRUKCJA Sprawdzający:

mgr inż. Małgorzata
Pulowska

upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: 167/PW/94

BYDGOSZCZ, 12 grudnia 2007r.

Wydanie 01

OPIS ZAKRESU ROBÓT

DO WYKONANIA W ETAPIE II A-2009 (część RPO).

Niniejsze opracowanie powstało celem przygotowania wyciągu dokumentacji obejmującej wykonanie w budynku części robót budowlanych i instalacyjnych z projektu finansowania „**Modernizacja obiektu Akademii Muzycznej im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy dla celów dydaktycznych wraz z pierwszym wyposażeniem**”.

Wszelkie wymienione tutaj prace opisano jedynie poglądowo. Cały zakres prac należy rozpatrywać łącznie z załączonymi rysunkami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót do wykonania, sporządzonych na podstawie zatwierdzonego projektu budowlano – wykonawczego.

Powyższe dotyczy branży architektoniczno-konstrukcyjnej, wod.-kan. oraz wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.

Przedmiary obejmują zakres robót w części obiektu. Poniżej podano zestawienie pomieszczeń wchodzących w zakres zadania:

1. Piwnica

- 1/03 korytarz (fragment)
- 1/04 garderoba
- 1/05 garderoba
- 1/06 garderoba
- 1/07 garderoba
- 1/08 wc dla mężczyzn
- 1/09 wc dla kobiet
- 1/10 pom. porządkowe
- 1/11 podręczny magazyn instrumentów
- 1/16 wentylatornia
- 1/17 wentylatornia
- 1/19 pom. przyłącza wody
- 1/20 warsztat

2. Parter

- 0/05 korytarz
- 0/07 wc dla kobiet
- 0/08 wc dla niepełnosprawnych
- 0/09 wc dla mężczyzn

0/10 pom. porządkowe
0/11 pokój reprezentacyjny
0/12 garderoba
0/14 sala widowiskowo-koncertowa

W powyżej określonej przestrzeni będą wykonywane następujące prace:

- rozbiórki,
- konstrukcje budowlane,
- izolacje przeciwwilgociowe,
- zabezpieczenia antykorozyjne i p.poż.
- roboty konserwatorskie,
- roboty instalacyjne: sanitarne wod-kan oraz wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.

BRANŻA: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

W powyżej określonej przestrzeni będą wykonane następujące roboty, w ujęciu ogólnym:

- roboty rozbiórkowe części stropu nad parterem, kucie otworów w ścianach w piwnicy i na piętrze oraz kucie posadzki w piwnicy dla wykonania kanału żelbetowego;
- roboty konstrukcyjne stropu żelbetowego nad parterem (POZ. 2.5 – rys. KW-11 i KW-13):

Strop nad parterem – nowoprojektowany – płyta żelbetowa, monolityczna grubości 20 cm oparta na istniejących ścianach murowanych za pomocą bruzd wykonanych w murze; beton B 25 (C 20/25); stal A-IIIIN;

- roboty konstrukcyjne nadproży wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p.poż.:

Nadproża w istniejących ścianach murowanych zaprojektowano z belek ceowych ze stali St3S, skręconych śrubami M12 lub M16 kl.5.8 rozmieszczonymi co 30 cm.

Belki stalowe oparte na ścianach za pośrednictwem poduszek betonowych; minimalna długość oparcia belek stalowych na ścianie - 20 cm.

Lokalizacja nadproży i przyjęte przekroje belek stalowych wg rysunków konstrukcyjnych:

- piwnica – rys. nr KW-25: POZ. 6.4-1kpl.; POZ. 6.5-2kpl.; POZ. 6.6-3kpl.;
POZ. 6.9-1kpl.; POZ. 6.10-1kpl.; POZ. 6.11-1kpl.;
- parter – rys. nr KW-26: POZ. 6.21-4kpl.; POZ. 6.21a-1kpl.; POZ. 6.22- 1kpl.;
POZ. 6.23-1kpl.; POZ. 6.24-1kpl.; POZ. 6.25-2kpl.;

POZ. 6.26-1kpl.; POZ. 6.27-1kpl.; POZ. 6.36-4kpl.;

- piętro – rys. nr KW-27: POZ. 6.45-1kpl.; POZ. 6.50-2kpl.; POZ. 6.51-2kpl.

Zabezpieczenie antykorozyjne i p.poż. belek stalowych wykonać wg rysunków.

- roboty konstrukcyjne kanału żelbetowego pod posadzkowego w piwnicy wraz z izolacją przeciwwilgociową (rys. nr A-32.1);

BRANŻA: INSTALACJE WOD-KAN

W powyżej określonej przestrzeni będą wykonane roboty obejmujące poziomy kanalizacyjne pod posadzkowe w piwnicy oraz niezbędne roboty pomocnicze budowlane jak wykopy oraz wykucia i zamurowania przejść przez przegrody budowlane.

BRANŻA: INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

W powyżej określonej przestrzeni będą wykonane roboty instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji obejmujące linię W4 w postaci przewodu z blachy stalowej ocynkowanej montowanego w kanale pod posadzką w piwnicy na odcinku od W4-155 do W4-159 wraz z izolacją z wełny mineralnej grub. 50 mm i płaszczem z folii aluminiowej.

Opracował:
A. Wenskowski

