

INWESTYCJA:

BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO – NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH – BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, SŁABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ

INWESTOR: **POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

LOKALIZACJA: **al. Jana Pawła II 37, dz. ew. nr 21/169, 21/245 obr. 6 NOWA HUTA, Kraków**

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Andrzej Bystrzycki
upr. nr SLK/3238/POOK/10
spec. konstrukcyjno - budowlana**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny

2. Część rysunkowa

- K-1 RZUT FUNDAMENTÓW – wg projektu budowlanego
- K-2 SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU
STROP NAD PARTEREM
- K-3 SCHEMAT KONSTRUKCJI I PIĘTRA
STROP NAD I PIĘTREM
- K-4 SCHEMAT KONSTRUKCJI II PIĘTRA
STROPODACH
- K-5 SŁUPY I SCIANY ŻELBETOWE
- K-6 STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE
- K-7 BELKI ŻELBETOWE (cz. 1)
- K-8 BELKI ŻELBETOWE (cz. 2)

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt budowlany
- Polskie Normy Budowlane
- Literatura techniczna

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt wykonawczy w zakresie konstrukcji dla budynku „Centrum dydaktyczno – naukowe nowoczesnych technologii energetycznych – budynek nr 2”. Opracowanie zawiera rysunki wykonawcze żelbetowej konstrukcji nośnej obiektu.

1.3 WARUNKI GEOTECHNICZNE

Bez zmian w stosunku do projektu budowlanego.

1.4 OGÓLNY OPIS KONSTRUKCJI

Bez zmian w stosunku do projektu budowlanego.

1.5 SZCZEGÓŁOWY OPIS KONSTRUKCJI

Bez zmian w stosunku do projektu budowlanego.

1.6 OBCIĄŻENIA

Bez zmian w stosunku do projektu budowlanego.

1.7 MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Bez zmian w stosunku do projektu budowlanego.

1.8 WYTYCZNE DO ZASTOSOWANIA

- prace budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, z uwzględnieniem wytycznych producentów materiałów i urządzeń;
- wszystkie materiały budowlane muszą posiadać aktualne atesty i świadectwa ITB do stosowania w budownictwie;
- roboty zanikające (w szczególności zbrojenie elementów żelbetowych i wykonanie fundamentów) muszą być odebrane przez osobę uprawnioną;
- roboty ziemne wykonywać w taki sposób, aby nie naruszyć struktury gruntu rodzimego;
- **roboty ziemne i fundamentowe muszą być odebrane przez uprawnionego geologa;**
- demontaż deskowania elementów żelbetowych wykonywać po osiągnięciu przez beton pełnej wytrzymałości, tj. po min. 28 dniach;
- projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz z projektami branżowymi;
- wszelkie niejasności w projekcie należy zgłaszać przed wykonaniem robót i rozwiązywać w formie nadzoru autorskiego;
- wszelkie zbrojenie i elementy dodatkowe niewymagane z obliczeniowego punktu widzenia nie zostały przedstawione w projekcie wykonawczym (np. podkładki dystansowe zbrojenia górnego, itp.).
- **wszelkie odstępstwa od projektu wymagają pisemnej zgody projektanta;**