

UNIwersytet Komisji Edukacji Narodowej
Instytut Psychologii
30-084 Kraków ul. Podchorążych 2

BIURO PROJEKTÓW WIELOBRANŻOWYCH

ROBIPROJEKT

ANDRZEJ KOZIELSKI ____44-100
Gliwice ul. Plebańska 4/3 , NIP 631-102-32-94, TEL/FAX (032) 230-69-58, e-mail : robiprojekt @ wp. Pl

PROJEKT WYKONAWCZY – branża konstrukcyjna.

PB/PW

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

**PRZYSTOSOWANIE INFRASTRUKTURY BUDYNKU NA POTRZEBY LABORATORIUM DLA
BADAŃ NEUROKOGNITYWNYCH**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kraków, ul. Podchorążych 2

NAZWA INWESTORA : UKEN, Instytut Psychologii

ADRES INWESTORA: Kraków, ul. Podchorążych 2

PROJEKTOWAŁ :

mgr inż Stanisław Klajnowski

Spis treści

1. Wstęp.	3
1.1. Rodzaj projektu.	3
1.2. Przedmiot opracowania.....	3
1.3. Podstawa opracowania.	3
1.4. Zakres opracowania.	3
2. Opis techniczny.....	3
2.1 Zakres robót jest następujący:.....	4
2.2 Uwagi końcowe.....	4

Spis rysunków.

k01 rzut IIIp przebicia.
~~k02 rzut poddasza przebicia.~~
k03 rama R1 rys zestawczy.
k04 rama R1 elementy scalone.
k05 rama R1 części.
k06 rama R2 nadproża N1-N5.
k07 elementy scalone P1 P2 P3.
k08 elementy scalone P5.
k09 części p1-p6.
k10 blachy bl1-bl4.

PROJEKT TECHNICZNY.

1. Wstęp.

1.1. Rodzaj projektu.

Projekt Techniczny branża konstrukcyjna

1.2. Przedmiot opracowania

Przystosowanie infrastruktury budynku na potrzeby laboratorium dla badań neurokognitywnych,

30-084 Kraków ul. Podchorążych 2

1.3. Podstawa opracowania.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Aktualne przepisy i normy.
3. Uzgodnienie branżowe.

1.4. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje swoim zakresem (w zakresie oznaczonym na rzutach):

- ustalenie miejsc przebiegów dla instalacji wentylacji i klimatyzacji
- wykonanie otworów pod instalację wentylacji i klimatyzacji,
- zabudowa nadproży stalowych
- wykonanie otworu okiennego w ścianie działowej (okno weneckie)
- wyburzenie części ścian działowych
- nowe lekkie ściany działowe

2. Opis techniczny.

Przystosowanie infrastruktury budynku na potrzeby laboratorium dla badań neurokognitywnych” – branża konstrukcyjna.

W południowym skrzydle budynku Uczelni część pomieszczeń na III p. zostanie przystosowana do nowych potrzeb badań neurokognitywnych.

2.1 Zakres robót jest następujący:

1. W sali 312b Wyburzenie częściowe ściany działowej gr 15-18 cm (grubość ścian łącznie z obustronnym tynkiem) na całej wysokości. Ściana wykonana z cegły. Usztywnienie krawędzi pionowej ściany po wyburzeniu przez osadzenie Ramy R2 z ceownika 160 mocowanego do stropów III i IV p kotwami wklejanymi M12x150 klasy 5.6 i kotwionego do ścianki.
2. Pomiędzy salami 312b i 313 przebicie otworu drzwiowego w ścianie j/w i osadzenie nadproża prefabrykowanego z dwóch dwuteowników I80.
3. Przebicie pomiędzy salami 308 i 309a w jednej ze ścian działowych (ścianka betonowa gr. 12 cm + 4 cm tynki) otworu na przeszklenie okienne. Zabudowanie w tym otworze ramy stalowej R1, w której zostanie zamontowane lustro weneckie w obramowaniu z drewna. Ramę należy dopasować na montażu i zespawać.
4. Wyburzenie w sanitariacie nr 307 ścianki działowej i osłony kanałów instalacyjnych.
5. Montaż nowych lekkich ścian działowych wg projektu architektury.
6. Nawiercenie wiertnicą diamentową w murach podłużnych korytarza otworów fi. 160-200 mm dla przelotu instalacji wentylacji mechanicznej do poszczególnych sal.
Otwory nawiercać pod stropem IV p. na wysokościach podanych w projekcie wykonawczym. Pod stropami każdego piętra na ścianach korytarza zabudowane są zbrojone rygle-wieńce betonowe, prefabrykowane o wym. 40x40 cm z betonu klasy C12/15 lub C15/20.
Otwory wykonać wyłącznie techniką wiercenia w oznaczonych na projekcie wykonawczym miejscach. W projekcie podano wstępną lokalizację tych otworów, ostateczne położenie otworów sprawdzić w projekcie instalacji wentylacji i klimatyzacji.
Wykonanie otworu w ścianie szczytowej dla wlotu powietrza do instalacji wentylacyjnej. Otwór wlotowy wykonać w istniejącym otworze okiennym. Wylot powietrza na zewnątrz wykonać w ścianie szczytowej. Otwór przesklepić nadprożem N3.
7. Nadproża stalowe wykonać na zaprawie cementowej m.10.
8. Elementy stalowe zabezpieczyć farbą antykorozyjną dwukrotnie.

2.2 Uwagi końcowe.

Podczas robót stosować atestowane rusztowania przesuwne.

Podczas wyburzania ścianek stosować czasowe stemplowanie stropu.

Gruz z rozbiórki ścian usuwać na bieżąco na zewnątrz, nie gromadzić gruzu na stropach.

Projektowany zakres robót nie zmienia sposobu obciążenia konstrukcji.

Projektowany zakres zmian funkcji pomieszczeń nie zmienia obciążeń użytkowych.

Opracował:

Data: 03/ 2024