

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: **Przebudowa pomieszczenia nr 0.60 w budynku Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. F. Joliot-Curie 14a we Wrocławiu.**

W ramach przystosowania przedmiotowego pomieszczenia dla nowych potrzeb Użytkownika przewiduje się następujący zakres robót

I. Roboty budowlane:

1. Roboty rozbiórkowe

- rozbiórka posadzki z płyt gresowych wraz z cokolikami przyściennymi
- likwidacja wpustu podłogowego
- zdjęcie sufitu podwieszonego z płyt GK wraz z konstrukcją
- demontaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora
- usunięcie ze ścian fartuchów z płytek ceramicznych
- wykonanie lekkiej ściany typu GK gr. 10cm w celu zabudowania drzwi zewnętrznych od wewnątrz - przy jednoczesnym ich zachowaniu

2. Zakres robót wykończeniowych:

- naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych
- położenie posadzki z żywicy epoksydowej
- osadzenie nowych, szczelnych drzwi wewnętrznych ze śluzy do laboratorium
- osadzenie szczelnego, atestowanego sufitu podwieszonego wraz ze szczelną rewizją dla czujek pożarowych
- roboty malarskie

II. Instalacje elektryczne i teletechniczne:

- rozbudowa rozdzielnic głównej szafa nr 7
- rozbudowa rozdzielnic piętrowej ogólnej TO5
- rozbudowa rozdzielnic piętrowej dedykowanej dla zasilania komputerów TK5
- instalacja oświetlenia ogólnego
- instalacja oświetlenia awaryjnego
- instalacja lamp bakteriobójczych
- instalacja gniazd wtyczkowych
- Instalacja gniazd wtyczkowych 230V dedykowanych dla zasilania komputerów
- Zasianie komory laminarnej
- instalacja zasilania urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacji
- instalacja strukturalna
- instalacja kontroli dostępu (drzwi)
- Instalacja połączeń wyrównawczych
- Ochrona przeciwprzepięciowa;
- Ochrona przeciwporażeniowa.

III. Instalacje sanitarne:

Wszystkie zbędne instalacje dla obecnej funkcji pomieszczenia 0.60 tj. podejścia wod.kan i kanał wywiewny wraz z wywiewnikiem zostaną zdemontowane a instalacje kolidujące z nowoprojektowaną instalacją wentylacji mechanicznej pomieszczenia 0.60 będą przełożone.

Dla zapewnienia wymaganych warunków pracy w pracowni wykonane będą następujące nowe instalacje:

- instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej,
- instalacja freonowa z agregatem chłodniczym zlokalizowanym na zewnątrz budynku,
- instalacja odprowadzenia skroplin,
- instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i kanalizacji sanitarnej do projektowanego przyboru sanitarnego,
- podejście instalacji wody zdemineralizowanej.

Uwaga:

Zamówienie nie obejmuje elementów wyposażenia wewnątrz (pkt. 9.4 opisu projektu wykonawczego branży budowlanej).

Integralną częścią niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia jest dokumentacja projektowa wyszczególniona poniżej:

1. Projekt wykonawczy: Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Architektura.
2. Projekt wykonawczy: Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Instalacje sanitarne.
3. Projekt wykonawczy: Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Instalacje elektryczne.
4. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót : Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Architektura, Instalacje sanitarne, Instalacje elektryczne.
5. Przedmiar robót: Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Architektura.
6. Przedmiar robót: Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Instalacje sanitarne.
7. Przedmiar robót: Przebudowa pomieszczenia 0.60 w budynku Wydziału Biotechnologii Uniwersytet Wrocławskiego. Listopad 2021
Autor: Firma projektowa Kwołek & Januszkiewicz s.c. Wrocław ul. Kościuszki 22/23
Branża: Instalacje elektryczne.
- 8.