# 

# Wytyczne do projektu przebudowy, rozbudowy oraz dostosowania do obowiązujących przepisów ppoż. budynku dydaktycznego - laboratoryjnego

Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki Uniwersytetu Rolniczego

im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

ul. Balickiej 116 B, pawilon E, 30 – 149 Kraków

Budynek jednokondygnacyjny nie podpiwniczony

Powierzchnia zabudowy około 720 m²

Powierzchnia użytkowa około 660 m²

W tym:

Laboratorium samochodowe około 73 m²

Dwa laboratoria logistyczne po około 104 m²

Laboratorium mechanicznych właściwości surowców około 90 m²

Laboratorium instrumentalnych metod badań odpadów około 86 m²

Laboratorium fizyki strefy korzeniowej około 56 m²

Cztery pokoje pracownicze po około 80 m²

Korytarz 110 m²

Sanitariaty 20 m²

Węzeł cieplny 12 m²

Pomieszczenie serwerowni 12 m²

Przewiązka łącząca z budynkiem 116 C ( budynek dziekanatu ) 20 m²

Instalacje:

- wod – kan

- c. o.

- wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła

- klimatyzacja

- instalacja elektryczna z oświetleniem ledowym,

- oświetlenia awaryjnego

- instalacja informatyczna

- instalacja fotowoltaiczna

- instalacja kontroli dostępu

- monitoring CCTV

- instalacja alarmowa

- instalacja odgromowa

- zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej i sanitarnej

- zewnętrzna instalacja wody

- przełożenie sieci c.o. i przyłącz

- przyłącz energetyczny

- wykonanie kanalizacji teletechnicznej z centrali telefonicznej bud. A

Zagospodarowanie terenu:

- mała architektura

- wymiana drogi wzdłuż projektowanego budynku.

Zakres dokumentacji projektowej:

- projekt przebudowy, rozbudowyoraz dostosowanie do obowiązujących przepisów ppoż. wraz

zagospodarowaniem terenu

- wykonanie mapy do celów projektowych

- opracowanie koncepcji oraz wizualizacji i przedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia

- opracowanie dokumentacji budowlanej

- uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę

- wykonanie projektu technicznego

- wykonanie projektu wykonawczego

- opracowanie STWiOR

- wykonanie kosztorysu inwestorskiego

- wykonanie przedmiarów robót