

***Modernizacja (przebudowa) laboratoriów D02a i D02b w budynku CZ-D Politechniki
Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.***

Zakres prac dla lab. D02a o pow. 43,61m²:

Roboty budowlane:

- Rozbiórka kącika sanitarnego – skucie płytek;
- Rozebranie sufitu podwieszanego aluminiowego;
- Demontaż drzwi wejściowych;
- Rozebranie posadzki PCV wraz z warstwami podposadzkowymi;
- Demontaż zabudowy wnęki (meble, blacha trapezowa);
- Wykonanie warstw podposadzkowych wraz z wylewką;
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych, kolor szary;
- Ułożenie płytek na ścianach, kolor beż;
- Zabudowa kącika sanitarnego (ścianka i sufit g-k);
- Dostawa i montaż blatu pod zlew spożywczy;
- Dostawa i montaż blatu (półki nad zlewem oraz na ścianach);
- Dostawa i montaż żaluzji metalowej/aluminiowej do zamykania kącika sanitarnego oraz szafy ubraniowej;
- Wykonanie sufitu Armstrong (600x600mm);
- Malowanie ścian farbą olejną;
- Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych – jedno okno;
- Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych 150 (90+60) dźwiękoizolacyjnych POLSKONE lamistone CPL, Rw min. 37dB typ B, wyposażone klamkę, zamek z wkładką klasa C lub równoważne, konstrukcja: ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF z wypełnieniem z płyty wiórowej pełnej, kolor biały;

Roboty elektryczne:

- Demontaż lamp sufitowych;
- Demontaż gniazdek el. i wyłącznika światła;
- Wykonanie nowej instalacji pod oświetlenie, gniazdka, siłę, klimatyzację;
- Wykonanie nowej instalacji automatyki;
- Wykonanie wypustów el. pod późniejszy montaż w stole laboratoryjnym;
- Rozbudowa instalacji komputerowej i telefonicznej;
- Dostawa i montaż lamp LED (montaż w suficie podwieszanym);
- Dostawa i montaż oświetlenia kącika sanitarnego np., taśma LED;
- Dostawa i montaż podgrzewacza el. wody do 10l;
- Dostawa i montaż osprzętu el.;
- Sprawdzenie natężenia oświetlenia w pomieszczeniu;
- Pomiary elektryczne;

Roboty sanitarne:

- Demontaż umywalki z baterią i syfonem – kącik sanitarny;
- Poprowadzenie ciepłej wody użytkowej z węzła c.o. do modernizowanych pom;
- Wykonanie instalacji wod-kan (podpięcie do instalacji w pomieszczeniach w piwnicy – pomieszczenia znajdują się bezpośrednio pod remontowanymi laboratoriami);
- Dostawa i montaż zlewu spożywczego wpuszczonego w blat z baterią i syfonem, bateria z wyciąganą wylewką;
- Dostawa i montaż słuchawki prysznicowej przy kąpiku sanitarnym „prysznic bezpieczeństwa”;
- Wykonanie liniowego odpływu przy kąpiku sanitarnym;
- Wykonanie podejść wod-kan do stołu, dygestoriów i kąciaka sanitarnego;
- Przesunięcie kaloryfera do 1mb;
- Zaprojektuj i wykonaj instalację klimatyzacji - program funkcjonalno użytkowy;
- Zaprojektuj i wykonaj wentylację mechaniczną - program funkcjonalno użytkowy;

Zakres prac dla lab. D02b o pow. 42,59m²:

Roboty budowlane:

- Rozbiórka kącika sanitarnego – skucie płytek;
- Rozebranie sufitu podwieszanego aluminiowego;
- Demontaż drzwi wejściowych;
- Rozebranie posadzki PCV wraz z warstwami podposadzkowymi;
- Demontaż zabudowy wnęki (meble, blacha trapezowa);
- Wykonanie warstw podposadzkowych wraz z wylewką;
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych, kolor szary;
- Ułożenie płytek na ścianach, kolor beż;
- Zabudowa kącika sanitarnego (ścianka i sufit g-k);
- Dostawa i montaż blatu pod zlew spożywczy;
- Dostawa i montaż blatu (półki nad zlewem oraz na ścianach);
- Dostawa i montaż żaluzji metalowej/aluminiowej do zamykania kącika sanitarnego oraz szafy ubraniowej;
- Wykonanie sufitu Armstrong (600x600mm);
- Malowanie ścian farbą olejną;
- Malowanie drzwi metalowych;
- Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych – jedno okno;
- Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych 150 (90+60) dźwiękoizolacyjnych POLSKONE lamistone CPL, Rw min. 37dB typ B, wyposażone klamkę, zamek z wkładką klasa C lub równoważne, konstrukcja: ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF z wypełnieniem z płyty wiórowej pełnej, kolor biały;

Roboty elektryczne:

- Demontaż lamp sufitowych;
- Demontaż gniazdek el. i wyłącznika światła;
- Demontaż starej rozdzielni elektrycznej;
- Dostawa i montaż nowej rozdzielni elektrycznej wraz z wyposażeniem (pobór mocy aparatów: w lab. D02a – 45kW, w lab D02b – 10kW);
- Wykonanie nowej instalacji pod oświetlenie, gniazdka, siłę, klimatyzację;
- Wykonanie wypustów el. pod późniejszy montaż w stole laboratoryjnym;
- Rozbudowa instalacji komputerowej i telefonicznej;
- Dostawa i montaż lamp LED (montaż w suficie podwieszanym);
- Dostawa i montaż oświetlenia kąpielowego np., taśma LED;
- Dostawa i montaż podgrzewacza el. wody do 10l;
- Dostawa i montaż osprzętu el.;
- Sprawdzenie natężenia oświetlenia w pomieszczeniu;
- Pomiar elektryczny;

Roboty sanitarne:

- Demontaż umywalki z baterią i syfonem – kącik sanitarny;
- Poprowadzenie ciepłej wody użytkowej z węzła c.o. do modernizowanych pom;
- Wykonanie instalacji wod-kan (podpięcie do instalacji w pomieszczeniach w piwnicy – pomieszczenia znajdują się bezpośrednio pod remontowanymi laboratoriami);
- Dostawa i montaż zlewu spożywczego wpuszczonego w blat z baterią i syfonem, bateria z wyciąganą wylewką;
- Dostawa i montaż słuchawki prysznicowej przy kąciku sanitarnym „prysznic bezpieczeństwa”;
- Wykonanie liniowego odpływu przy kąciku sanitarnym;
- Wykonanie podejść wod-kan do stołu, dygestoriów i kącika sanitarnego;
- Przesunięcie kaloryfera do 1mb;
- Zaprojektuj i wykonaj instalację klimatyzacji - program funkcjonalno użytkowy;
- Zaprojektuj i wykonaj wentylację mechaniczną- program funkcjonalno użytkowy;