

**PROJEKT TECHNICZNY
REMONT SAL LABORATORYJNYCH
NR 3, 6, 104 W BUDYNKU „Chemia B”
Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej**

Roboty budowlane

- opis prac
- szkic okien do wymiany

I. Sala nr 3

1. Demontaż wyposażenia:
 - dwóch stołów laboratoryjnych zlokalizowanych na środku sali, o stalowej konstrukcji nośnej, blaty wykonane z płyt żelbetowych pokrytych glazurą, pod blatami drewniane szafki
 - stołów laboratoryjnych pod oknem i pod ścianą od strony korytarza, o konstrukcji j.w. lecz bez szafek
 - zespołu pięciu stanowisk digestoriów (obudowy szklano-drewniane, blat stołu żelbetowy pokryty glazurą, pod blatem drewniane szafki)
2. Rozbiórka warstw posadzek: zdjęcie warstwy wykładzin PCV, skucie lastrico wraz z cokolikami i podestów betonowych pod stołami
3. Wykucie ze ścian elementów stalowych po zespole digestoriów, kraty stalowej wiszącej na ścianie
4. Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna PCV , wymiana parapetów zewnętrznych na wykonane z blachy powlekanej
5. Wykucie betonowych podokienników i montaż nowych z konglomeratu
6. Naprawy tynków po wykuciach, po wymianie okien, po skutych cokolikach
7. Zeskrobanie starych warstw farby z sufitu i ścian (w tym olejnej lamperii o wys.1,5m)
8. Wykonanie gładzi na ścianach, przetarcie tynku na suficie.
9. Malowanie sufitu farbą strukturalną, w kolorze białym .
10. Malowanie ścian farbami emulsyjnymi i olejnymi (lamperia wys. 1,5m)
11. Wykonanie nowych warstw posadzkowych : 1 warstwa folia polietylenowa izolacyjna , warstwa styropianu twardego (EPS-200 o grubości średniej 5 cm w celu wypełnienia różnic wysokościowych).
12. Wykonanie warstwy wylewki betonowej – gr. 4,5 cm zbrojonej siatką stalową.
13. Wykonanie posadzki z wykładziny PCV, zgrzewanej, klejonej na całej powierzchni wraz z wykonaniem warstwy wygładzającej z mas samopoziomujących.
14. Wykonanie cokolików z wykładziny PCV wys.10cm po obwodzie pomieszczenia.
15. Zabezpieczenie drzwi do pomieszczenia przed uszkodzeniami i zabrudzeniem – element nie podlegający wymianie.

II. Sala nr 6

1. Demontaż wyposażenia:
 - stołu laboratoryjnego zlokalizowanego na środku sali, o stalowej konstrukcji nośnej, blaty wykonane z płyt drewnopodobnych, pod blatami drewniane szafki
 - stołu laboratoryjnego pod oknem o konstrukcji stalowej nośnej, blaty – płyta żelbetowa pokryta gresem, bez szafek pod blatem
 - zespół stanowisk digestoriów do pozostawienia, konieczne zabezpieczenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniami
2. Rozbiórka cokołu betonowego pod stołem laboratoryjnym
3. Wykucie ze ściany, kraty stalowej wiszącej na ścianie wraz z blatem i korytkiem stalowym

4. Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna PCV , wymiana parapetów zewnętrznych na wykonane z blachy powlekanej.
5. Wykucie betonowych podokienników i montaż nowych z konglomeratu
6. Naprawy tynków po wykuciach, po wymianie okien.
7. Zeskrobanie starych warstw farby z sufitu i ścian (w tym olejnej lamperii o wys.1,5m)
8. Wykonanie gładzi na ścianach, przetarcie tynku na suficie.
9. Malowanie sufitu farbą strukturalną, w kolorze białym .
10. Malowanie ścian farbami emulsyjnymi i olejnymi (lamperia wys. 1,5m)
11. Wykonanie uzupełnień warstw posadzkowych : wylewki betonowej – gr. 5-8 cm zbrojonej siatką stalową i posadzki z gresu (jasny beż 30*30) w miejscu po zdemontowanym stole i nogach od blatu.
12. Zabezpieczenie drzwi do pomieszczenia przed uszkodzeniami i zabrudzeniem – element nie podlegający wymianie.

III. Sala nr 104

1. Demontaż wyposażenia:
 - dwóch stołów laboratoryjnych zlokalizowanych na środku sali, o stalowej konstrukcji nośnej, blaty wykonane z płyt żelbetowych pokrytych glazurą, pod blatami drewniane szafki
 - stołów laboratoryjnych pod oknem i pod ścianą od strony korytarza, o konstrukcji j.w. lecz bez szafek
 - zespołu pięciu stanowisk digestoriów (obudowy szklano-drewniane, blat stołu żelbetowy pokryty glazurą, pod blatem drewniane szafki)
 - drewnianej ścianki wys 2m wydzielającej część pomieszczenia
2. Rozbiórka posadzek: skucie lastrico wraz z cokolikami i podestów betonowych pod stołami
3. Wykucie ze ścian elementów stalowych po zespole digestoriów
4. Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna PCV , wymiana parapetów zewnętrznych na wykonane z blachy powlekanej
5. Wykucie betonowych podokienników i montaż nowych z konglomeratu
6. Naprawy tynków po wykuciach, po wymianie okien, po skutych cokolikach
7. Zeskrobanie starych warstw farby z sufitu i ścian (w tym olejnej lamperii o wys.1,5m)
8. Wykonanie gładzi na ścianach, przetarcie tynku na suficie.
9. Malowanie sufitu farbą strukturalną, w kolorze białym .
10. Malowanie ścian farbami emulsyjnymi i olejnymi (lamperia wys. 1,5m)
11. Wykonanie nowych warstw posadzkowych : 1 warstwa folii polietylenowej,izolacyjnej, warstwa styropianu twardego (EPS-200 o grubości średniej 5 cm w celu wypełnienia różnic wysokościowych).
12. Wykonanie warstwy wylewki betonowej – gr. 4,5 cm zbrojonej siatką stalową.
13. Wykonanie posadzki z wykładziny PCV, zgrzewanej, klejonej na całej powierzchni wraz z wykonaniem warstwy wygładzającej z mas samopoziomujących.
14. Wykonanie cokolików z wykładziny PCV wys.10cm po obwodzie pomieszczenia.
15. Zabezpieczenia drzwi do pomieszczenia przed uszkodzeniami i zabrudzeniem – element nie podlegający wymianie.