

REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU B  
UNIwersytetu Ekonomicznego w  
KATOWICACH PRZY UL.BOGUCICKIEJ 3A.

ZAKRESY ROBÓT W POMIESZCZENIACH

Zakres prac do wykonania:

Czytać kosztorys, załączniki do opisu, specyfikację jako całość.

1. Sala 104.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- h) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- i) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- j) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych (oświetlenie 3...4x1,5 450/750V, gniazda 230V 3x2,5 450/750V, CPR, zasilanie z tablicy piętrowej wg wskazań Inwestora).
- k) Bruzdowanie pod instalacje.
- l) Ułożenie instalacji w bruzdach (oświetlenie 3...4x1,5 450/750V, gniazda 230V 3x2,5 450/750V, CPR).
- m) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- n) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- o) Montaż opraw oświetleniowych, oprawy dobrane tak, aby natężenie oświetlenia było zgodne z normą.
- p) Protokoły z prób i pomiarów.
- q) Dokumentacja powykonawcza.

2. Sala 111.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- h) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- i) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- j) Bruzdowanie pod instalacje.
- k) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- l) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- m) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych
- n) Montaż opraw oświetleniowych
- o) Protokoły z prób i pomiarów
- p) Dokumentacja powykonawcza

3. Sala 112.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- h) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.

- i) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- j) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- k) Bruzdowanie pod instalacje.
- l) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- m) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- n) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych
- o) Montaż opraw oświetleniowych
- p) Protokoły z prób i pomiarów
- q) Dokumentacja powykonawcza

#### 4. Sala 119.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- h) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- i) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- j) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych
- k) Bruzdowanie pod instalacje
- l) Ułożenie instalacji w bruzdach
- m) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- n) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- o) Montaż opraw oświetleniowych.

- p) Protokoły z prób i pomiarów.
- q) Dokumentacja powykonawcza.

5. Sala 121.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- h) Demontaż/montaż ekranu, sterowania, ewentualnie zabezpieczenie przed pracami budowlanymi.
- i) Demontaż i ponowny montaż TV, okablowania.
- j) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- k) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- l) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- m) Bruzdowanie pod instalacje.
- n) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- o) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- p) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- q) Montaż opraw oświetleniowych.
- r) Protokoły z prób i pomiarów.
- s) Dokumentacja powykonawcza.

6. Sala 122.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej, skrzynek elektrycznych, itp.

- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- r) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- s) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- f) Demontaż/montaż TV, okablowania, ewentualnie zabezpieczenie przed pracami budowlanymi.
- g) Demontaż/montaż ekranu, sterowania, ewentualnie zabezpieczenie przed pracami budowlanymi.
- h) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- i) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- j) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- k) Bruzdowanie pod instalacje.
- l) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- m) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- n) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- o) Montaż opraw oświetleniowych.
- p) Protokoły z prób i pomiarów.
- q) Dokumentacja powykonawcza.

#### 7. Sala 123.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej, skrzynek elektrycznych, itp.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.

- g) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- h) Demontaż/montaż ekranu, projektora ewentualnie zabezpieczenie przed pracami budowlanymi.
- i) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- j) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- k) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- l) Bruzdowanie pod instalacje.
- m) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- n) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- o) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- p) Montaż opraw oświetleniowych.
- q) Protokoły z prób i pomiarów.
- r) Dokumentacja powykonawcza.

#### 8. Sala 307.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Demontaż/montaż ekranu, sterowania ewentualnie zabezpieczenie przed pracami budowlanymi.
- h) Demontaż i ponowny montaż projektora, okablowania.
- i) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- j) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- k) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- l) Bruzdowanie pod instalacje.

- m) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- n) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- o) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- p) Montaż opraw oświetleniowych.
- q) Protokoły z prób i pomiarów.
- r) Dokumentacja powykonawcza.

9. Sala 313/314.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Demontaż ekranu, sterowania.
- h) Demontaż projektora, okablowania.
- i) Demontaż okablowania mównicy.
- j) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- k) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- l) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- m) Bruzdowanie pod instalacje.
- n) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- o) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- p) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- q) Montaż opraw oświetleniowych.
- r) Protokoły z prób i pomiarów.
- s) Dokumentacja powykonawcza.

10. Sala 407.

- a) Demontaż istniejących opraw oświetleniowych.
- b) Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego.
- c) Demontaż instalacji elektrycznej.
- d) Demontaż okablowania strukturalnego do ponownego zabudowania w nowych kanałach.
- e) Demontaż kanałów elektroinstalacyjnych.
- f) Zabezpieczenie czujki pożarowej przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- g) Zabezpieczenie czujki systemu SSWiN przed pracami budowlanymi. Ewentualnie demontaż i ponowny montaż.
- h) Demontaż/montaż ekranu, sterowania ewentualnie zabezpieczenie przed pracami budowlanymi.
- i) Demontaż i ponowny montaż projektora, okablowania.
- j) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych na korytarzu.
- k) Montaż kanałów elektroinstalacyjnych dla struktury. Okablowanie istniejące zostaje zamontowane ponownie.
- l) Montaż okablowania w kanałach elektroinstalacyjnych.
- m) Bruzdowanie pod instalacje.
- n) Ułożenie instalacji w bruzdach.
- o) Osadzanie puszek na wysokości 30 [cm] od gotowego podłoża dla gniazd ogólnych, inne dostosowane do urządzenia zasilanego i łączników 120 [cm]. Do ustalenia.
- p) Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego p/t i gniazd logicznych.
- q) Montaż opraw oświetleniowych.
- r) Protokoły z prób i pomiarów.
- s) Dokumentacja powykonawcza.