

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**BRANŻA ELEKTRYCZNA**

***DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ: MIESZKALNYCH W ZAJĘDZIE***

***„AKADEMICUS” I TOALETY W BIBLIOTECIE DLA POTRZEB OSÓB***

***NIEPEŁNOSPRAWNYCH***

**Słownik zamówień Publicznych**

**45311200-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

**Inwestor:**

**Uniwersytet Śląski**

**40-007 KATOWICE**

**ul. Bankowa 12**

**inż. ANDRZEJ KUWAK**  
Uprawniony do kierowania  
nadzorowania i projektowania  
w zakresie instalacji elektrycznych  
nr upr. 610/90

## **I. Wstęp**

### **I.1. Przedmiot STWiOR**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót elektrycznych związanych z dostosowaniem pomieszczeń mieszkalnych w Zajeździe „AKADEMICUS” i toalet w bibliotece do potrzeb osób niepełnosprawnych

### **I.2. Zakres stosowania STWiOR**

Specyfikacja Techniczna Wykonania Odbioru Robót jest elementem dokumentacji niezbędnej do wyboru Wykonawcy robót elektroinstalacyjnych i należy ją rozpatrywać łącznie z pozostałymi dokumentami tzn: przedmiarem robót

### **I.3. Nazwy i kody**

**Kategorie robót w.g WSZ – kod CPV**

**45311200-2 – roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

## **II. Roboty elektryczne CPV – 45311200-2**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą realizacji robót przygotowawczych i pozostałych związanych z wykonaniem instalacji elektrycznej w pomieszczeniach

## **III. Wymagania dotyczące robót elektrycznych**

Wykonanie instalacji elektrycznej musi być przeprowadzone zgodnie z regułami sztuki budowlanej, oraz w zgodzie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Wykonawca powinien dysponować potencjałem ludzkim posiadającym odpowiednie i wymagane kwalifikacje oraz niezbędną wiedzę praktyczną. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonywanych prac oraz ich zgodność z wytycznymi PBUE i obowiązującymi PN branżowymi. Wszelkie prace związane z przyłączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej muszą być wykonywane przy odłączonym napięciu, a poprawność tych połączeń potwierdzona przez osoby sprawujące nadzór nad ich realizacją.

## **IV. Zakres robót elektroinstalacyjnych**

Zakres robót elektroinstalacyjnych wynika z nowej funkcji użytkowej pomieszczeń i wynikających stąd potrzeb w zakresie zasilania w energię elektryczną

W szczególności roboty elektroinstalacyjne polegać będą na:

- wykonaniu nowej wewnętrznej oświetleniowej i gniazd wtyczkowych w toaletach dla niepełnosprawnych
- wykonaniu nowej instalacji wewnętrznej w części pomieszczeń mieszkalnych w Zajeździe „AKADEMICUS”
- wyposażeniu tablic w niezbędną aparaturę łączeniową i zabezpieczającą

Prace elektroinstalacyjne należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym

## **V. Odbiór robót**

Odbiór robót elektroinstalacyjnych przebiegać będzie zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Zasadach wykonywania i odbioru robót budowlanych” – tom V Instalacje elektryczne.

## **VI. Uwagi dodatkowe**

**VIII.1** Roboty elektroinstalacyjne należy realizować w uzgodnieniu z Kierownictwem administracyjnym obiektów – uwzględniając fakt że będą one realizowane w czynnych obiektach.

**VIII.2** Po zakończeniu prac elektroinstalacyjnych należy wykonać wymagane przepisami pomiary średniego natężenia oświetlenia , oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej zarówno – które muszą być zgodne z wymaganiami normowymi w tym zakresie. Protokoły pomiarowe należy przedłożyć użytkownikowi w formie dokumentacji powykonawczej –w trakcie odbioru technicznego robót.

**VIII.3** Dla potrzeb rozstrzygnięcia postępowania mającego na celu wybór Wykonawcy robót należy przedłożyć kosztorys ofertowy **szczegółowy** – zawierający **zestawienie materiałów wraz z cenami ich zakupu**.

Katowice 10.10.2013 r

**INŻ. ANDRZEJ KUWAK**  
Uprawniony do kierowania  
nadzorowania i projektowania  
w zakresie instalacji elektrycznych  
nr upr 610/90