

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**BRANŻA ELEKTRYCZNA**

***ZMIANA FUNKCJI POMIESZCZEŃ KUCHNI I PRALNI  
w DOMU STUDENTA nr 7 - OSIEDLE AKADEMICKIE  
w KATOWICACH-LIGOCIE***

**Słownik zamówień Publicznych**

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

**Inwestor:**

**Uniwersytet Śląski**

**40-007 KATOWICE**

**ul. Bankowa 12**

## **I. Wstęp**

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

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót elektrycznych związanych ze zmianą funkcji pomieszczeń kuchni i pralni w Domu Studenta nr 7 na terenie Osiedla Akademickiego w Katowicach –Ligocie.

### **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

## **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 podłączeń 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 linii zasilającej pomieszczenia kuchni i pralni
- montażu tablic bezpiecznikowych w pomieszczeniach kuchennych na każdej z kondygnacji
- wyposażeniu tablic w niezbędną aparaturę łączeniową i zabezpieczającą
- wykonaniu instalacji odbiorczych( oświetleniowych i gniazd wtyczkowych) w pomieszczeniach kuchni i pralni na każdej z kondygnacji budynku

## **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.**