

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
BRANŻA ELEKTRYCZNA

*PRZEDSZKOLE nr 34 – REMONT TABLIC ROZDZIELCZYCH*

Słownik Zamówień Publicznych

45 311 200-2 – roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor:

Gmina Dąbrowa Górnicza

ul. Graniczna 21

41-300 Dąbrowa Górnicza

Opracował:

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

## **I. Wstęp**

### **I.1 Przedmiot STWiORB**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych branży elektrycznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru technicznego robót elektroinstalacyjnych polegających na wykonaniu remontu tablic rozdzielczych w budynku Przedszkola nr 34 w Dąbrowie Górniczej przy ul. Dąbskiego 19 - zgodnie z wcześniej opracowanym projektem wykonawczym.

### **I.2 Zakres stosowania STWiORB**

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych jest elementem dokumentacji niezbędnej do wyboru Wykonawcy robót elektroinstalacyjnych i należy ją rozpatrywać łącznie z pozostałymi dokumentami stanowiącymi komplet materiałów przetargowych – w tym konkretnym przypadku z projektem technicznym – wykonawczym, oraz przedmiarem robót.

### **I.3 Nazwy i kody w.g Wspólnego Słownika Zamówień – kod CPV**

**45 311 200-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą realizacji robót podstawowych, przygotowawczych i pozostałych związanych z realizacją zamówienia w zakresie branży elektrycznej.

## **II. Wymagania dotyczące wykonania robót elektrycznych**

Wykonanie instalacji elektrycznych musi być zgodne z wiedzą techniczną, oraz w zgodzie z obowiązującymi przepisami branżowymi w tym zakresie.

Wykonawca robót elektroinstalacyjnych powinien dysponować potencjałem ludzkim posiadającym odpowiednie i wymagane kwalifikacje, oraz niezbędną wiedzę praktyczną i doświadczenie w realizacji robót o podobnym charakterze.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonywanych prac, ich zgodność z wymaganiami Przepisów Budowy i Eksploatacji Urządzeń Elektrycznych i obowiązującymi PN branżowymi oraz przepisami BHP i p.pożarowymi

Wszelkie prace związane z przyłączeniem do istniejącego układu elektroenergetycznego muszą być wykonywane przy odłączonym napięciu zasilającym, a poprawność tych przyłączeń musi być potwierdzona przez osoby sprawujące nadzór nad realizacją robót.

### **III. Zakres robót elektroinstalacyjnych**

Roboty elektryczne będą realizowane w budynku Przedszkola nr 34 przy ul. Dąbskiego 19 w Dąbrowie Górniczej

Zakres robót objętych Zamówieniem obejmuje:

- demontaż istniejących tablic rozdzielczych
- prefabrykację i dostawę zaprojektowanych rozdzielnic i tablic bezpiecznikowych wraz z aparaturą rozdzielczą i zabezpieczającą
- montaż rozdzielni głównej i tablic bezpiecznikowych lokalnych wraz z towarzyszącymi robotami ogólnobudowlanymi
- próby i badania instalacji zasilanych z rozdzielni głównej i tablic bezpiecznikowych
- wykonanie instalacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu

Szczegóły dotyczące realizacji robót, w tym standardu wykonania instalacji, doboru urządzeń i aparatury rozdzielczej i zabezpieczeniowej przedstawiono w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych.

### **IV. Wymagania eksploatacyjne**

Jako element dokumentacji powykonawczej należy opracować i przedłożyć użytkownikowi w trakcie odbioru technicznego robót :

- protokoły pomiarowe rezystancji izolacji przewodów
- protokoły pomiarowe ochrony przeciwporażeniowej - testy wyłączników ochronnych różnicowo-prądowych
- protokół z testu wyłącznika p.pożarowego

### **V. Odbiór techniczny robót elektroinstalacyjnych**

Odbiór techniczny robót elektroinstalacyjnych przebiegać będzie zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Zasadach Wykonywania i Odbioru Robót Budowlanych - tom V – Instalacje Elektryczne”

### **VI. Uwagi dodatkowe**

1. Roboty elektroinstalacyjne należy realizować w uzgodnieniu z Kierownictwem Administracyjnym Inwestora- uwzględniając fakt że będą one realizowane w czynnym obiekcie dydaktycznym.
2. Dla potrzeb rozstrzygnięcia postępowania przetargowego mającego na celu wybór Wykonawcy robót – należy przedłożyć m.in. szczegółowy kosztorys ofertowy zawierający zestawienie materiałów wraz z cenami ich zakupu.
3. Wszelkie problemy związane z realizacją robót elektroinstalacyjnych należy uzgadniać w formie pisemnej z Inspektorem nadzoru Inwestorskiego, oraz upoważnionym przedstawicielem Użytkownika w osobie Kierownika Administracyjnego
4. Wszelkie zmiany i odstępstwa w stosunku do opracowania projektowego będącego podstawą zlecenia na realizację robót elektroinstalacyjnych –wymagają uzgodnienia i akceptacji upoważnionego przedstawiciela Inwestora oraz autora opracowania projektowego