

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Szkoła Podstawowa nr 15, Katowice, ul. bpa Adamskiego 24

zadanie pn.: „ remont sal zajęć, i pracowni i klas lekcyjnych ”

- remont sali nr 30 (pracownia komputerowa) na II piętrze– część budowlana

1/ wymiana podłogi z rulonowej wykładziny PCV na nową z wywinięciem na ściany na wys. min. 10 cm, z wykonaniem nowej warstwy wygładzającej oraz skucie istniejących cokoliców betonowych i naprawa tynku po cokolikach. Wykładzina homogeniczna (klasy Forbo Essence lub równoważna), antypoślizgowa , z atestem higienicznym - przystosowana do użytkowania w budownictwie oświatowym

2/ Sufit i ściany w sali 30– po usunięciu drobnych napraw podłóża 2-krotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksową; ściany do wysokości 1,5 m malować 2xfarbą olejną z miejscowymi naprawami istniejącej lamperii ściennej

3/ Roboty towarzyszące i pomocnicze:

- wykonanie zabezpieczeń drzwi, okien i posadzki folią
- załadunek, wywóz i utylizacja gruzu (w tym gruzu niebezpiecznego)

Uwaga: Kolorystykę, wykładziny podłogowej i wymalowań należy bezwzględnie uzgodnić z P. Dyrektorem Szkoły przed rozpoczęciem robót, na piśmie

**Obiekt: Szkoła Podstawowa Nr 15 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Jana Pawła II
ul. Adamskiego 24**

remont sal zajęć, pracowni i klas lekcyjnych – branża elektryczna

1. Zakres robót

- demontaż opraw wraz z utylizacją,
- przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe,
- montaż wraz z podłączeniem opraw LED o min. parametrach wg przedmiaru.
- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia,
- dokumentacja powykonawcza.

2. Materiały

Do wykonania robót instalacyjnych należy stosować materiały:

- zgodnie z podanymi wytycznymi. Przed zabudową przedłożyć karty techniczne inspektorowi nadzoru.
- posiadające aktualne certyfikaty i deklaracje zgodności, które należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

3. Wykonanie robót

Roboty wykonywać zgodnie ze zleceniem Zamawiającego. Przy wykonywaniu robót przestrzegać przepisów bhp i p.poż. Przed przystąpieniem do robót przedłożyć inspektorowi nadzoru kopie aktualnych uprawnień elektromonterów, pozwalające na pracę przy urządzeniach elektrycznych do 1kV.

4. Kontrola jakości robót

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać powyższym wymaganiom technicznym oraz posiadać: świadectwa jakości producenta, deklaracje zgodności, certyfikaty.

5. Odbiór robót

. Odbiór techniczny obejmuje:

- sprawdzenie jakości materiałów, zamontowania osprzętu, ułożenia i poprawność podłączenia przewodów i kabli,
- sprawdzenie protokołów pomiarów impedancji pętli zwarcia i stanu izolacji przewodów i kabli,
- sprawdzenie protokołów natężenia oświetlenia (zgodnie z aktualnymi wymaganiami PN-EN 12464-1:2022-01),
- sprawdzenie prawidłowego zakończenia i wykonania całości robót przewidzianych do wykonania,
- roboty elektryczne odbiera inspektor robót elektrycznych.

6. Normy i przepisy

- Ustawa z dn. 07.07.1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 524 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.),
- Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym PN-HD 60364-4-41:2017-09.
- Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach - PN-EN 12464-1:2022-01