



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: **“Zespół Szkół Nr 2 im. Jarosława Iwaszkiewicza – Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Katowicach, ul. Goetla 2, Katowice - Z nami zostaniesz zawodowcem”**

Kod CPV:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe; **45410000-4** Tynkowanie; **45432111-5** Kładzenie wykładzin elastycznych; **45442190-5** Usuwanie warstwy malarskiej; **45442100-8** Roboty malarskie; **45000000-7** Roboty budowlane; **45310000-3** Roboty instalacyjne elektryczne; **45311000-0** Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych; **45316000-5** Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych; **45315300-1** Instalacje zasilania elektrycznego; **45317300-5** Roboty w zakresie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

Obiekt:

Zespół Szkół Nr 2 im. Jarosława Iwaszkiewicza – Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Katowicach, ul. Goetla 2, Katowice

Spis treści:

1. Dane obiektu
2. Przedmiot zamówienia
3. Zakres zamówienia
4. Inne wymagania Zamawiającego

Obiekt: Zespół Szkół Nr 2 im. Jarosława Iwaszkiewicza – Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Katowicach, ul. Goetla 2, Katowice

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac remontowych branży budowlanej, elektrycznej, niskoprądowej, koniecznych do adaptacji wybranych pomieszczeń budynku Zespołu Szkół Nr 2 im. Jarosława Iwaszkiewicza – Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Katowicach, ul. Goetla 2.

Sala nr 34 – przeznaczona jest do praktycznej nauki przedmiotów zawodowych na kierunkach elektryk, technik elektryk. W Sali zaplanowano przygotowanie nowych połączeń elektrycznych, wykonanie podłogi, instalacja zasilająca poszczególne stanowiska uczniowskie, malowanie, dostawa i montaż stołów elektrotechnicznych, oświetlenie.

Sala nr 70 – zostanie zaadaptowana z sali lekcyjnej do przedmiotów ogólnokształcących na salę interdyscyplinarną do nauki zawodów technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej oraz technik mechanik lotniczy. W sali zaplanowano przygotowanie nowych połączeń elektrycznych, w tym przygotowanie stanowisk komputerowych oraz malowanie sali, zakup i montaż specjalistycznej wykładziny, oświetlenie.

W zakres nie wchodzi dostawa: stołów szkolnych, krzeseł, szafek, szaf, kontenerów, tablic, rolet, pętli indukcyjnej.

Szczegółowy zakres obejmuje następujące roboty :

1. Sala nr 34

- roboty budowlane przygotowawcze. Roboty rozbiórkowe i demontażowe z uwzględnieniem utylizacji materiałów,
- roboty tynkarskie,
- roboty malarskie,
- malowanie grzejników i rur instalacyjnych,
- podłogi,
- roboty wykończeniowe i montaż wyposażenia,
- roboty budowlane przy pracach elektrycznych: wykucia, tynkowanie, przebijanie,
- demontaż i montaż opraw oświetleniowych,
- dostawa i montaż osprzętu instalacyjnego,
- dostawa i montaż okablowania,
- przygotowanie wypustów do zasilania rolet elektrycznych,
- tablice rozdzielcze: dostosowanie do nowoprojektowanych obwodów,
- dostawa i montaż stołów elektrotechnicznych. Stół elektrotechniczny laboratoryjny powinien posiadać następujące parametry i wyposażenie:

- zasilanie sieciowe 3 fazowe w układzie sieciowym TN-S,
- wyłącznik różnicowo-prądowy,
- 1 gniazdo 3-fazowe 400 V (PE, N, L1,L2,L3),
- 3 gniazda elektryczne 230 V (PE, N, L1),
- przycisk bezpieczeństwa,
- przyciski załącz/wyłącz,
- lampa sygnalizacyjna oznaczająca załączenie urządzenia,
- zabezpieczenie przeciążeniowe oraz przeciwzwarciove,
- konstrukcja stołu, wykonana z profili stalowych 40x40mm malowanych proszkowo,

- Stelaż od dołu zakończony stopkami poziomującymi,
- blat laminat HPL z obrzeżem PCV,
- wymiar: 2000x750x850 mm,
- wysokość stołu z nadbudówką 1100 mm,
- grubość blatu 38mm.

2. Sala nr 70

- roboty budowlane przygotowawcze. Roboty rozbiórkowe i demontażowe z uwzględnieniem utylizacji materiałów,
- roboty tynkarskie,
- roboty malarskie,
- malowanie grzejników i rur instalacyjnych,
- podłogi,
- roboty wykończeniowe i montaż wyposażenia,
- roboty budowlane przy pracach elektrycznych: wykucia, tynkowanie, przebijanie,
- demontaż i montaż opraw oświetleniowych,
- dostawa i montaż osprzętu instalacyjnego,
- dostawa i montaż okablowania,
- tablica rozdzielcza: dostosowanie do nowoprojektowanych obwodów,
- montaż pętli indukcyjnej w podłodze w Sali nr 70 – pętla zostanie dostarczona przez Szkołę.

3. Pomiary:

- prace rozruchowe, opisy,
- pomiary niskoprądowe,
- pomiary elektryczne,
- pomiary natężenia oświetlenia,
- dokumentacja powykonawcza (wer. papierowa i elektroniczna).

Szczegółowy zakres robót został opisany w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych opracowanych przez firmę ARCH-BIM Sp. z o.o., na którą składają się:

- a) projekt techniczny – architektura, branża budowlana,
- b) projekt techniczny - branża elektryczna,
- c) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót : branża budowlana, elektryczna.

UWAGA!

1. Przedstawione w w.w dokumentach wskazania na urządzenia techniczne i materiały z podaniem pełnej nazwy należy traktować jako odniesienie do oczekiwanych przez Zamawiającego parametrów technicznych i użytkowych oraz jako przykładowe ze względu na zasady ustawy Prawo zamówień publicznych. Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich równoważnych parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem zamówienia z zapewnieniem uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień, w tym zaakceptowania zmian materiałowych przez projektanta i Zamawiającego.
2. Przedmiary robót stanowią element pomocniczy mający na celu przygotowanie oferty.

4. Inne wymagania Zamawiającego

- 1) Wykonawca uwzględni specyfikę pracy w czynnym obiekcie oświatowymi i dostosuje do niej sposób realizacji robót budowlanych.
- 2) Wykonawca robót zobowiązany jest do uzgodnienia z Użytkownikiem i Inspektorami Nadzoru harmonogramu i sposobu wykonywania prac.
- 4) Prace głośne, pyłące itp. Prace uciążliwe będą prowadzone na terenie budowy po zakończeniu zajęć. Odstępstwo od tych zasad jest możliwe po uzyskaniu pisemnych uzgodnień z umocowanym przedstawicielem Użytkownika i inspektorem nadzoru reprezentującym Zamawiającego oraz uzyskaniu pisemnej zgody umocowanego Użytkownika.
- 5) Wykonawca ma zapewnić wygrodzenie i oznaczenie miejsca prowadzenia prac remontowych z uwagi na prowadzenia prac w czynnym obiekcie oświatowym.