

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest : **BO L11/02/X Modernizacja i adaptacja biblioteki szkolnej celem stworzenia nowoczesnej przestrzeni czytelniczej i edukacyjnej wraz z zakupem sprzętu IT, mebli bibliotecznych i nowych zasobów bibliotecznych w Szkole Podstawowej Nr 17 im. Tadeusza Kościuszki w Katowicach przy ul. Dekerta 1**

A. BRANŻA BUDOWLANA

1. Zakres robót objęty opisem technicznym

- wyburzenie ściany z przeszkleniem
- demontaż mebli
- uzupełnienie tynków
- wymiana kratki wentylacyjnej
- zerwanie posadzki PCV
- warstwy wyrównawcza + wylewka samopoziomująca
- ułożenie wykładziny PCV z wywinięciem na ściany
- wykonanie naprawy posadzki wraz z warstwą wyrównawczą
- ułożenie wykładziny PCV w wywinięciem na ścianę
- montaż listwy progowej
- montaż ścianki działowej z g-k
- malowanie ścian i sufitu
- malowanie rur c.o.
- dostawa rolet okiennych
- montaż nawietrzaków higrosterowalnych
- montaż nowych mebli bibliotecznych (dostawa inwestora)
- dostawa i montaż tablicy BO i regulaminu
- wywóz i utylizacja gruzu

Roboty objęte niniejszymi specyfikacjami technicznymi zostały określone szczegółowo w przedmiarach robót lub opisie technicznym poszczególnych robót. Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót.

Specyfikacje techniczne są zgodne z zasadami ustawy „Prawo Zamówień Publicznych” i uwzględniają normy państwowe, instrukcje, deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty higieniczne i przepisy stosujące się do robót.

Wykonawca do wykonania zadania powinien stosować materiały, które posiadają:

1. certyfikat na znak bezpieczeństwa wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
2. deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną, dla których nie ustalono Polskiej Normy
3. atesty i świadectwa badań pozwalające na stwierdzenie właściwego zastosowania.

B. BRANŻA ELEKTRYCZNA

CPV 45.31.00.00-3 (roboty w zakresie instalacji elektrycznych)

CPV 45.31.70.00-2 (Inne instalacje elektryczne)

1. Zakres robót

Modernizacja instalacji elektrycznej i okablowania strukturalnego obejmuje m.in. następujące prace:

- Wymiana zabezpieczenia odpływu do zasilenia tablicy T7 w rozdzielniczy głównej RG na rozłącznik bezpiecznikowy,
- wymiana kabla zasilającego rozdzielnicę obiektową T7 na nowy,
- demontaż elektroosprzętu i opraw oświetleniowych w pomieszczeniu biblioteki na czas prowadzenia robót budowlanych,
- demontaż istniejącej tablicy obiektowej T7 i wymiana na nową wraz z nową aparaturą,
- wymiana kabla zasilającego tablicę komputerową w czytelnicy na nowy,
- wymiana kabla zasilającego rozdzielnicę w pokoju nauczycielskim na nowy,
- przebudowę instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej w dostosowaniu do projektowanej aranżacji,
- montaż projektowanego elektroosprzętu i opraw oświetleniowych,
- pomiary elektryczne,
- przygotowanie dokumentacji powykonawczej.

Szczegółowy zakres robót został opisany w dokumentacji projektowej opracowanej przez: *Danuta Fredowicz ESAL Pracownia Projektowa.*

Przedmiar robót stanowi element pomocniczy

2. Materiały

Do wykonania robót instalacyjnych należy stosować materiały:

- zgodnie z podanymi wytycznymi w dokumentacji projektowej. 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 2023 r. poz. 682 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.),

INSPEKTOR NADZORU
Robert Kowalski
mgr inż. Robert Kowalski
upr. bud. nr SLK/2788/P/WOE/09

INSPEKTOR NADZORU
Jan Jadowski
mgr inż. Jan Jadowski
upr. konstr.-bud. nr 294/93

20.06.2024r.

data i podpis wnioskodawcy

KIEROWNICZKA
Działu Realizacji
Remontów i Inwestycji
mgr inż. Krzysztof Cichy