



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 9

Opis przedmiotu zamówienia

„Rozwój kompetencji młodych logistyków” podniesienie jakości kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 im. dr. A. Troczewskiego w Kutnie:

Zakres prac:

W ramach zamówienia przewiduje się następujące roboty budowlane:

a) Adaptacja placówki do potrzeb osób z niepełnosprawnościami i specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

- Dostosowanie infrastruktury budynku do obowiązujących standardów dostępności.
- Eliminacja barier architektonicznych umożliwiającą swobodny dostęp do obiektu.

b) Wykonanie podjazdu dla osób z niepełnosprawnościami

- Przebudowa aktualnie istniejących schodów przy dziedzińcu szkoły.
- Budowa nowego podjazdu zgodnie z wymaganiami dla osób z niepełnosprawnościami, w tym dostosowanie nachylenia i szerokości podjazdu do norm budowlanych.
- Montaż barierek zabezpieczających i poręczy ułatwiających poruszanie się.
- Wykonanie odpowiedniej nawierzchni antypoślizgowej.
- Oznakowanie podjazdu zgodnie z przepisami dotyczącymi dostępności.

Minimalne parametry podjazdu:

- Nachylenie: nie większe niż 6% (1:16) zgodnie z normą PN-ISO 21542:2012.
- Szerokość: co najmniej 120 cm.
- Powierzchnia antypoślizgowa zgodna z normą PN-EN 14231:2003.
- Montaż poręczy na wysokości 90 cm po obu stronach.
- Spocznik co 9 m bieżących o minimalnej długości 150 cm.

c) Wymiana oświetlenia w pracowniach dydaktycznych

- Demontaż istniejącego oświetlenia w 20 salach lekcyjnych.
- Dostawa i montaż nowoczesnych opraw oświetleniowych typu LED, spełniających normy oświetlenia dla placówek oświatowych – 164 punkty świetlne.
- Dostosowanie instalacji elektrycznej w razie potrzeby do nowych opraw oświetleniowych.
- Testy i odbiór techniczny nowego systemu oświetlenia.

Minimalne parametry oświetlenia:

- Strumień świetlny: min. 500 lx zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012 dla sal dydaktycznych.
- Temperatura barwowa: 4000K – 5000K (białe neutralne światło).
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80 .
- Żywotność opraw LED: min. 50 000 godzin.
- Współczynnik mocy opraw $\geq 0,9$.
- Możliwość montażu w sufitach kasetonowych lub powierzchniowych w zależności od potrzeb.

3. Warunki realizacji zamówienia:

- Prace muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, BHP oraz normami dotyczącymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót w sposób minimalizujący utrudnienia w funkcjonowaniu szkoły.

- Użycie wysokiej jakości materiałów budowlanych zgodnych z wymaganiami technicznymi.
- Termin realizacji: do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy.
- Odbiór końcowy po przeprowadzeniu testów technicznych i zatwierdzeniu zgodności z dokumentacją projektową.

4. Dokumentacja i odbiór robót:

- Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca przedstawi harmonogram robót do akceptacji przez Zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji technicznej potwierdzającej wykonane prace.
- Ostateczny odbiór następuje po zatwierdzeniu prac przez przedstawiciela Zamawiającego.

Joanna Zielińska
Dyrektor Szkoły