

OPIS TECHNICZNY

do robót budowlanych

sala 121, pracownia e.12, **Zespołu Szkół Mechaniczno-Informatycznych** przy ul. Marcinkowskiego 1 w Lęborku, projekt „**Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnych rynków pracy**”

1. Podstawa opracowania

Opis techniczny został opracowany na podstawie:

- Obowiązujących przepisów oraz norm budowlanych.
- Inwentaryzacja istniejących obiektów
- Wizja lokalna

Celem niniejszego opracowania jest adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni: Montaż i eksploatacja komputerów osobistych i urządzeń peryferyjnych. (kwalifikacja e.12)

2. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

1.1. LOKALIZACJA

Sala znajduje się na pierwszym piętrze Zespołu Szkół Mechaniczno-Informatycznych w Lęborku, ul. Marcinkowskiego 1, 1 piętro, sala 121

1.2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Dane ogólne

- a) Sala numer 121
- długość sali 9,64 m
 - szerokość sali 6,05m
 - wysokość sali 3,55 m
 - powierzchnia sali 58,32 m²

Posadzka betonowa, na podłodze wykładzina PCV, ściany pokryte gładzią - malowane w kolorach pastelowych, drzwi drewniane - malowane farbą olejną, okna drewniane (ponad 60-letnie), instalacja elektryczna aluminiowa dwużyłowa starego typu .

2. OPIS ZAMIERZEŃ INWESTYCYJNYCH

W celu adaptacji Sali 121 na potrzeby kwalifikacji e12, wymagane jest dostosowanie sali w zakresie remontu instalacji elektrycznej oraz sieci logicznej z przystosowaniem do

zasilania poszczególnych stanowisk laboratoryjnych. Wykonanie wentylacji sali.
Wymiana oświetlenia.

4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

4.1. Sala numer 121

- *modernizacja instalacji elektrycznej i komputerowej. Położenie sieci w celu zasilania 14 komputerów, 14 monitorów, drukarki, laptopa oraz podłączenia ich do szkolnej sieci komputerowej poprzez położenia okablowania oraz montaż gniazd RJ45*
- *malowanie ścian i sufitów*
- *wymiana wykładziny*
- *montaż rolet zaciemniających*
- *wykonanie wentylacji sal*
- *wykonanie rolet zaciemniających*
- *oświetlenie w postaci lamp LED (np. opraw rastrowych z źródłem światła 2 x LED T8 o długości 1200mm) o natężeniu światła zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów dla pomieszczeń biurowych czy edukacji szkolnej*

Poglądowy rzut Sali 121

