



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



FELD.08.08-IZ.00-0009/24 pn. „ZAWODOWY ZAWRÓT GŁOWY”, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

*Opis prac do wykonania - Zał. nr 2 do SWZ*

## **Adaptacja pomieszczeń sal lekcyjnych na parterze oraz sal lekcyjnych na warsztatach szkolnych w Zespole Szkół Rzemiosła im. Jana Kilińskiego w Łodzi**

### **1. Pracownia Teorii Optyki**

Lp.	Opis
1.	Doprowadzenie zasilania do monitora interaktywnego w korycie elektroinstalacyjnym. Przewód około 10mb 3x2,5mm, zakończony gniazdem podwójnym natynkowym z uziemieniem.

### **2. Pracownia warsztatów zawodowych dla zawodu Technik Optyk**

Lp.	Opis
1.	Malowanie ścian farbą akrylową o zwiększonej odporności na szorowanie. przygotowanie podłoża pod malowanie, uzupełnienie ubytków, malowanie sufitu farbą przeciw-zaciekową po zalaniu, gruntowanie, usunięcie starej farby, usunięcie zacieków 154 m2
2.	Doprowadzenie zasilania do monitora interaktywnego w korycie elektroinstalacyjnym. Przewód około 10mb 3x2,5mm, zakończony gniazdem podwójnym natynkowym z uziemieniem. Wymiana gniazd i włączników elektrycznych 4 szt.
3.	Zakup i montaż wykładziny przemysł. zgrzewalnej 55,60m2
4.	Zakup i montaż nowych lamp ledowych oświetleniowych natynkowych 120x30 cm, min 5600 lumenów 9 szt.

### **3. Pracownia Warsztatów szkolnych Technik Ogrodnik – Warsztaty szkolne**

Lp.	Opis
1.	Malowanie ścian farbą akrylową o zwiększonej odporności na szorowanie przygotowanie podłoża pod malowanie, uzupełnienie ubytków, gruntowanie, usunięcie starej farby, usunięcie lamperii 128,83m2
2.	Doprowadzenie zasilania do monitora interaktywnego w korycie elektroinstalacyjnym. Przewód około 10mb 3x2,5mm, zakończony gniazdem podwójnym natynkowym z uziemieniem. Wymiana gniazd i włączników elektrycznych 6 szt.
3.	Zakup i montaż wykładziny przemysł. j zgrzewalnej 42,37m2
4.	Zakup i montaż nowych lamp oświetleniowych ledowych 6 szt
5.	Zakup, wymiana i zabudowa drzwi wejściowych wraz z ociepleniem dobudowanej ściany około 35x210 cm. Montaż nowych metalowych drzwi 90 cm ocieplonych wraz z okuciami
	Zakup, wymiana i zabudowa drzwi wejściowych wraz z ociepleniem dobudowanej ściany około 130 x 260 cm. Montaż nowych metalowych drzwi 100 cm ocieplonych wraz z okuciami



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



FELD.08.08-IZ.00-0009/24 pn. „ZAWODOWY ZAWRÓT GŁOWY”, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

#### 4. Pracownia roślin i dekoracji roślinnych dla Technik Architektury Krajobrazu

Lp.	Opis
1.	Malowanie ścian farbą akrylową o zwiększonej odporności na szorowanie. przygotowanie podłoża pod malowanie, uzupełnienie ubytków, malowanie sufitu farbą przeciw-zaciekową po zalaniu, gruntowanie, usunięcie starej farby, usunięcie zacieków 154 m2
2.	Modernizacja i doprowadzenie instalacji elektrycznej do monitora interaktywnego/ rolet elektrycznych/ wymiana gniazd i włączników elektrycznych 4 szt.
3.	Zakup i montaż wykładziny przemysł. zgrzewalnej 55,60m2
4.	Zakup, montaż 2 par drzwi wejściowych do pracowni w kolorze dąb sonoma

#### 5. Rozprowadzenie sieci internetowej po budynku szkolnym na parterze i pierwszym piętrze. Instalacja natynkowa w korytkach instalacyjnych.

Lp.	ilość	
1.	3 szt.	Kabel UTP Kat.6 CU 305 m drut szary Kabel LAN kategorii 6 UTP (nieekranowany) Żyły kabla wykonane z czystej miedzi (CU 100% miedzi) AWG 23 (4*2*0.52mm) Budowa żyły: pojedynczy drut Kolor: szary COOL GRAY 5C Nadruk licznika długości co każdy metr kabla Izolacja zewnętrzna PVC: 6.0mm Izolacja HDPE żyły: 0.98mm Praca do 250Mhz Zalecana średnica wtyku / przewodnicy dla przewodników w oplocie: 1.1 mm Opakowanie: karton Parametry elektryczne (20 stopni): Rezystancja żyły (max.): 20 - 36Om / 305m Rezystancja izolacji (min.): 5000mOm km Pojemność para-a-uziemienie: < 160PF / 100m Charakterystyka impedancji: < 100Om (+/- 15) Temperatura przechowywania i transportowania: 0 - 60 stopni Temperatura pracy: -20 - 75 stopni Odległość działania: 100m
2.	100 szt.	kanal kablowy biały CanaLux 100x40mm 2m
3.	15 szt.	Gniazdo 5e 2xRJ45 ekranowane