**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0016/18-00 pn. „Nowoczesne inspiracje” współfinansowany
ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Załącznik nr 1

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych obejmujących prace remontowe
 i adaptacyjne w pracowniach mody i szwalni w budynku Zespołu Szkół Przemysłu Mody w Łodzi
 przy ul. Naruszewicza 35 - realizowanych w ramach projektu„Nowoczesne inspiracje”.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

45000000-7 – Roboty budowlane

45430000-0 – Pokrywanie podłóg i ścian

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne

45442100-8 – Roboty malarskie

45421131-1 – Instalowanie drzwi.

3. Zakres robót budowlanych obejmuje:

 **I. Pracownia mody**

1) Naprawa ścian i sufitów sufitów powierzchni 230 m2:

- zabezpieczenie pomieszczeń,

 - szpachlowanie dziur i ubytków,

 - demontaż lamp oświetleniowych,

 - zmywanie ścian,

 - zmywanie sufitu,

 - usuwanie starej farby w miejscach, gdzie to konieczne,

 - tynkowanie ścian w miejscach, gdzie to konieczne,

 - gruntowanie,

 - malowanie farbą podkładową,

 - dwukrotne malowanie lateksową farbą wierzchnią,

 - malowanie lamperii.

2) Demontaż istniejącej drewnianej ścianki działowej o wymiarze 7 m na 3,2 m:

 - naprawa sufitu po usunięciu ścianki,

 - naprawa podłogi w miejscu usuniętej ścianki.

3) Zaślepienie otworu okiennego wymiarze 1m na 80 cm:

 - demontaż starej stolarki okiennej wokół otworu,

 - zaślepienie otworu przy użyciu bloczków komórkowych,

 - tynkowanie,

 - gipsowanie.

4) Montaż dwóch par drzwi wejściowych, wewnętrznych dwuskrzydłowych:

 - demontaż starych drzwi,

 - utylizacja starych drzwi,

 - wstawienie nowych drzwi o szerokości 150 cm,

 - obróbka drzwi tynkiem i gipsem.

5) Montaż drzwi wewnętrznych o szerokości 80 cm:

 - demontaż starych drzwi,

 - utylizacja starych drzwi,

 - montaż nowych drzwi o szerokości 80 cm,

 - obróbka drzwi tynkiem i gipsem.

6) Montaż nakładek parapetowych PVC o łącznej długości 13 mb:

 - demontaż starych karniszy i szpachlowanie dziur i ubytków.

7) Modernizacja instalacji elektrycznej:

a) przystosowanie instalacji elektrycznej do utworzenia dwóch centrów zarządzania multimedialnego:

 - doprowadzenie podtynkowo przewodów elektrycznych zasilających gniazdka typu YDYp

 3x2.5mm2

- doprowadzenie podtynkowo przewodów elektrycznych zasilających oświetlenie typu YDYp

 3x1.5mm2

- doprowadzenie w listwach przypodłogowych przewodów nagłośnieniowych,

 - montaż podtynkowych puszek elektrycznych PK 60 (około 15 sztuk),

 - montaż gniazd elektrycznych,

 - montaż włączników świateł,

 - montaż gniazd multimedialnych.

b) rozprowadzenie punktów zasilania dla żaluzji elektrycznych wzdłuż okien:

 - doprowadzenie podtynkowo przewodów zasilających typu YDYp 3x2.5mm2

 - montaż włączników żaluzji.

c) utworzenie nowych punktów zasilania (gniazdka elektryczne punktów 10)

 - doprowadzenie podtynkowo przewodów zasilających YDYp 3x2.5mm2

 - montaż puszek elektrycznych PK 60,

 - montaż gniazd elektrycznych.

d) modernizacja sufitowej instalacji oświetleniowej

 - demontaż starych lamp,

 - rozprowadzenie przewodów typu YDYp 3x1.5mm2 do dwudziestu punktów oświetleniowych

 z wykorzystaniem karbowanych rur osłonowych,

 - podłączenie i montaż dwudziestu lamp oświetleniowych,

 - rozprowadzenie przewodów nagłośnienia do głośników sufitowych,

 - montaż i podłączenie ośmiu głośników sufitowych.

8) Ułożenie paneli podłogowych:

 - demontaż starej wykładziny przemysłowej o powierzchni 60 m2

 - demontaż starych listew przypodłogowych (łącznie 140 m),

 - naprawa ścian po usunięciu starych listew przypodłogowych,

 - rozłożenie polietylenowego podkładu wygłuszającego,

 - montaż paneli podłogowych o odpowiedniej ścierności na powierzchni 120 m2,

 - montaż listew przypodłogowych PVC o łącznej długości 140 m,

- utylizacja starej podłogi.

**II. Pracownia szwalni**

1) Naprawa ścian o powierzchni 120 m2 i sufitu o powierzchni 80 m2

 - zabezpieczenie pomieszczeń,

 - szpachlowanie dziur i ubytków,

 - zmywanie ścian,

 - zmywanie sufitu,

 - usuwanie starej farby w miejscach, gdzie to konieczne,

 - gruntowanie,

 - malowanie farbą podkładową,

 - dwukrotne malowanie lateksową farbą wierzchnią,

 - malowanie i obróbka otworów okiennych i drzwiowych.

2) Osuszenie i naprawa ściany o powierzchni 20m2

 - ściągnięcie starego spleśniałego tynku

 - osuszenie ściany

 - tynkowanie

 - gipsowanie nierówności

 - gruntowanie

 - malowanie farbą podkładową

 - dwukrotne malowanie wierzchnią farbą lateksową.

3) Wymiana wewnętrznych drzwi wejściowych ppoż. z zabezpieczeniem:

 - zdemontowanie istniejącej futryny oraz zamontowanie nowej ościeżnicy z drzwiami

 (szerokość drzwi 150 cm)+ obróbki/ uzupełnienie tynków.

4) Montaż paneli ściennych PCV w kolorze białym, na ścianie o powierzchni 120 m2

 - montaż stelaża,

 - montaż paneli.

5) Naprawa podłogi:

 - usunięcie wykładziny przemysłowej o powierzchni 90 m2

 - utylizacja starej wykładziny,

 - naprawa nierówności podłogi przy użyciu zaprawy betonowej i wylewki posadzkowej,

 - rozłożenie polietylenowego podkładu wygłuszającego,

 - montaż wykładziny przemysłowej PCV o powierzchni 90 m2

 - montaż listew przypodłogowych PVC o łącznej długości 36 m.

6) Modernizacja instalacji elektrycznej

a) Rozdzielnia

 - usunięcie starych przewodów elektrycznych,

- demontaż starej rozdzielni elektrycznej,

 - podtynkowe rozprowadzenie przewodów elektrycznych typu YDYp 3x2.5mm2

- montaż nowej rozdzielni elektrycznej z wyłącznikami nad-prądowymi typu S.

b) Przygotowanie punktów zasilania dla około dwudziestu stanowisk maszyn szwalniczych.

- montaż czterech linek stalowych wzdłuż pomieszczenia, podtrzymujących przewody

 elektryczne,

 - rozprowadzenie kabli zasilających,

 - utworzenie pionowych punktów dostępu do gniazd elektrycznych zasilających stanowiska
 maszyn,

 - montaż gniazd elektrycznych około 15-20 sztuk,

 - montaż 5 szt. gniazd siłowych.

c) Modernizacja oświetlenia pomieszczenia:

 - demontaż starych lamp jarzeniowych,

 - rozprowadzenie nowych przewodów zasilających,

 - montaż i podłączenie około trzydziestu opraw lamp świetlówkowych.

d) Montaż zasileniowych gniazd ściennych (około 10 sztuk):

 - rozprowadzenie kabli elektrycznych typu YDYp 3x2.5mm2

 - montaż puszek podtynkowych PK60,

 - montaż gniazdek elektrycznych.

4. Integralną część opisu przedmiotu stanowi także wzór umowy (załącznik nr 4).

5. Okres gwarancji: min. 2 lata.

6. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie 3 miesięcy od daty podpisania umowy.

7. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować roboty budowlane samodzielnie, bez udziału
 podwykonawców.

8. Wynagrodzenie należne wykonawcy (wynagrodzenie ryczałtowe) musi obejmować całość kosztów
 związanych z realizacją zamówienia.