

STANDARD WYPOSAŻENIA DYDAKTYCZNEGO PRACOWNI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Zawód: **malarz-tapeciarz**

Symbol cyfrowy: **714[01]**

1. Wyposażenie ogólnodydaktyczne pracowni:

- stół dla nauczyciela – jednocześnie spełniający rolę stanowiska dla egzaminatorów,
- stoliki uczniowskie dwuosobowy z kompletem krzeseł,
- tablice szkolne, rzutnik pisma lub foliogramów wraz ze stolikiem regulowanym i gabloty poglądowe (z materiałami malarskimi i tapeciarskimi, z narzędziami i sprzętem, rusztowaniami, z technikami zdobienia, kolorystyką użytkową itp.),
- tablica magnetyczna, tablica/ekran rozwijany, biały,
- telewizor z odtwarzaczem video, zestaw kaset video, płyt CD i DVD,
- stolik na kółkach pod telewizor, zawiesie ścienne, ewentualnie zamykana szafka na telewizor,
- komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz programami użytkowymi typu: pakiet biurowy, program do rysunku technicznego (np. Auto CAD),
- grafoскоп,
- komplet fazogramów i foliogramów,
- przeźrocza,
- plansze z zakresu budownictwa,
- plansze z zakresu robót malarskich i tapeciarskich,
- próbki materiałów budowlanych,
- kolekcje wyrobów z materiałów budowlanych,
- próbki podłogi malowane różnymi rodzajami farb,
- próbki tapet i klejów do tapet,
- zestawy farb i rozpuszczalników,
- instrukcje przeciwpożarowe,
- modele maszyn, agregatów i osprzętu malarskiego,
- modele rusztowań,
- modele budynków o różnych konstrukcjach,
- biblioteczka na literaturę fachową i czasopisma: zestawy norm, katalogów i cenników, prospekty reklamowe firm budowlanych, prawo budowlane, aprobaty techniczne i certyfikaty, przybory rysunkowe, modele rzutni i brył geometrycznych.

2. Wykaz niezbędnych stanowisk dydaktycznych właściwych dla danej pracowni:

- stanowisko do przygotowania podłoża cementowego do malowania,
- stanowisko do przygotowania podłoża drewnianego do malowania,
- stanowisko do przygotowania podłoża stalowego do malowania,
- stanowisko do przygotowania podłoża do tapetowania,
- stanowisko do malowania podłoża cementowego,
- stanowisko do malowania podłoża drewnianego,
- stanowisko do malowania podłoża stalowego,
- stanowisko do tapetowania.

3. Opis infrastruktury i wyposażenia stanowisk dydaktycznych:

Pracownia kształcenia zawodowego malarz-tapeciarz powinna posiadać salę do zajęć dydaktycznych (wskazane zaplecze na środki dydaktyczne) oraz pomieszczenia warsztatowe z wyodrębnionymi stanowiskami dydaktycznymi do praktycznej nauki zawodu określonymi w pkt. 2 z zapleczem sanitarnym (szatnia, WC, umywalnia). Stanowiska

dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu), mogą być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowiska szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego. Warunki i tryb organizowania praktycznej nauki zawodu na tych stanowiskach określa **Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 1 lipca 2002 roku w sprawie praktycznej nauki zawodu.**

(Dz. U. z 2002r.nr 113, poz. 988) oraz **Rozporządzenie ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach** (Dz. U. z 2003r.nr 6, poz.68,69).

3.1. Stanowisko do przygotowania podłoża cementowego do malowania

3.1.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne min. 500 lx,
 - posadzka równa i łatwo zmywalna np. lastriko;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska:
 - 4 m²;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewna,
 - ogrzewanie – grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człony pomiarowy różnicowoprądowy oraz człony wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.1.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - szpachelka,
 - szczotka,
 - pędzel ławkowiec,
 - narzędzia do szlifowania powierzchni;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana,
 - przymiar taśmowy,
 - pion malarski,
 - poziomnica,
 - liniał malarski;
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - szpachlówki,
 - gruntowniki,
 - ewentualnie środki do usuwania tłustych zanieczyszczeń podłoża;

- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.2. Stanowisko do przygotowania podłoża drewnianego do malowania

3.2.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne,
 - posadzka równa i łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska:
 - 2 m² podłoża drewnianego;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewna,
 - ogrzewanie-grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człony pomiarowy różnicowoprądowy oraz człony wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.2.2 Opis wyposażenia stanowiska:

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - narzędzia do szlifowania powierzchni,
 - szczotka,
 - pędzel płaski;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana
 - przymiar taśmowy
 - pion malarski
 - poziomnica
 - liniał malarski
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - szpachlówki do drewna,

- gruntowniki – pokost,
- papier ścierny;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.3. Stanowisko do przygotowania podłoża stalowego do malowania

3.3.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne min. 500 lx,
 - posadzka równa, łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska:
 - 1 m² powierzchni stalowej;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewna,
 - ogrzewanie – grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człony pomiarowy różnicowoprądowy oraz człony wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.3.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - szlifierki mechaniczne i ręczne,
 - szczotka,
 - pędzel płaski;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana,
 - przymiar taśmowy,
 - pion malarski,
 - poziomnica,
 - liniał malarski;

- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - szpachlówki do stali,
 - odrdzewiacze,
 - farba rdzochronna,
 - papier ścierny;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.4. Stanowisko do przygotowania podłoża do tapetowania

3.4.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne,
 - posadzka równa i łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska:
 - 4 m² podłoża do tapetowania;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewna,
 - ogrzewanie – grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człony pomiarowy różnicowoprądowy oraz człony wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.4.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - szpachelka,
 - szczotka,
 - pędzel ławkowiec;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana,
 - przymiar taśmowy,

- pion malarski,
- poziomnica,
- liniał malarski;
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - szpachlówki,
 - gruntowniki,
 - ewentualnie środki do usuwania tłustych zanieczyszczeń podłoża,
 - merla – tkanina bawełniana do oklejania rys i pęknięć;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bhp
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.5. Stanowisko do malowania podłoża cementowego

3.5.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne,
 - posadzka równa i łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska:
 - 4 m² przygotowanego podłoża do malowania;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej,
 - ogrzewanie – grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człon pomiarowy różnicowoprądowy oraz człon wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.5.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - aparat do natrysku mechanicznego z napędem elektrycznym niskociśnieniowym,
 - aparat do natrysku mechanicznego z natryskiem ręcznym,
 - pędzel płaski,
 - pędzel ławkowiec,

- pistolet natryskowy,
- pędzel trzonkowy,
- pędzel wygładzik,
- pędzle kątowe,
- szczotka do tepowania,
- wałek malarski,
- wałek malarski dekoracyjny;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana,
 - przymiar taśmowy,
 - pion malarski,
 - poziomnica,
 - liniał malarski;
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - farba emulsyjna,
 - folia malarska,
 - taśma malarska;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.6. Stanowisko do malowania podłoża drewnianego

3.6.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne,
 - oświetlenie sztuczne,
 - posadzka równa i łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska
 - 2 m² przygotowanego podłoża drewnianego;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej,
 - ogrzewanie – grzejniki,

- gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człon pomiarowy różnicowoprądowy oraz człon wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
- instalacja wody zimnej,
- instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.6.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - pędzel pierścieniowy,
 - pędzel trzonkowy,
 - pędzel wygładzik,
 - pędzel kątowy;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana,
 - przymiar taśmowy,
 - pion malarski,
 - poziomnica,
 - liniał malarski;
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - farba olejna,
 - folia malarska,
 - taśma malarska;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.7. Stanowisko do malowania podłoża stalowego

3.7.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska
 - stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
 - wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,
 - oświetlenie sztuczne,
 - posadzka równa i łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska:
 - 1 m² przygotowanego podłoża stalowego do malowania;

- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
- instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej,
 - ogrzewanie – grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człon pomiarowy różnicowoprądowy oraz człon wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.7.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
- pędzel pierścieniowy,
 - pędzel trzonkowy,
 - pędzel wygładzik,
 - pędzel kątowy;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
- miarka składana,
 - przymiar taśmowy,
 - pion malarski,
 - poziomnica,
 - liniał malarski;
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
- farba olejna rdzochronna,
 - farba olejna nawierzchniowa,
 - folia malarska,
 - taśma malarska;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
- apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
- sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

3.8. Stanowisko do tapetowania

3.8.1 Opis infrastruktury stanowiska

- a. usytuowanie stanowiska:
- stanowisko dydaktyczne (do praktycznej nauki zawodu) może być zlokalizowane w jednym lub w kilku pomieszczeniach warsztatów szkolnych lub jako stanowisko szkoleniowe w hali przedsiębiorstwa produkcyjnego;
- b. wielkości i inne wymagania dotyczące pomieszczenia lub innego miejsca, w którym znajduje się stanowisko:
- wysokość pomieszczenia min. 2.8 m,
 - oświetlenie dzienne (okna) i sztuczne ogólne,
 - stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi w pomieszczeniu powinien wynosić 1:8,
 - okna z możliwością otwierania np. rozwierano-uchylne,

- oświetlenie sztuczne,
- oświetlenie sztuczne min.,
- posadzka równa i łatwo zmywalna;
- c. minimalna powierzchnia niezbędna dla pojedynczego stanowiska
 - 4 m²;
- d. wyposażenie stanowiska w niezbędne media z określeniem ich parametrów:
 - instalacja wentylacji nawiewno-wywiewnej,
 - ogrzewanie – grzejniki,
 - gniazda i obudowy elektryczne o napięciu 380 V, 230 V wyposażone w człon pomiarowy różnicowoprądowy oraz człon wyłączający, a także gniazda o napięciu 24 V,
 - instalacja wody zimnej,
 - instalacja sprężonego powietrza i niskiego ciśnienia.

3.8.2 Opis wyposażenia stanowiska

- a. wykaz maszyn, urządzeń, aparatów, narzędzi i innego sprzętu właściwego dla zawodu:
 - szczotka tapeciarska,
 - pędzel ławkowiec,
 - nożyce uniwersalne do przecinania tapet,
 - ostrza techniczne,
 - nożyce tapeciarskie,
 - szerokie ostre klingi stalowe z uchwytem,
 - ścierki bawełniane i gąbki;
- b. wykaz sprzętu/urządzeń pomiarowych, diagnostycznych:
 - miarka składana,
 - przymiar taśmowy,
 - pion malarski,
 - poziomnica,
 - liniał malarski;
- c. wykaz materiałów, surowców, półfabrykatów i innych środków niezbędnych w procesie kształcenia oraz podczas egzaminu zawodowego:
 - klej,
 - tapeta z raportem,
 - tapeta bez raportu;
- d. biblioteczka zawodowa wyposażona w dokumentację, instrukcje, normy, procedury, przewodniki, regulaminy, przepisy prawne właściwe dla danego zawodu/pracowni/stanowiska:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- e. wykaz środków do udzielania pomocy przedmedycznej:
 - apteczka pierwszej pomocy z instrukcją i sposobem użycia leków,
 - tablice instruktażowe udzielania pierwszej pomocy;
- f. wykaz środków zapewniających przestrzeganie zasad ergonomii oraz bezpieczeństwa i higieny:
 - sprzęt ppoż.,
 - odzież robocza,
 - sprzęt ochrony osobistej (czapka, trzewiki, rękawice, okulary ochronne).

4. Inne, wymagania dotyczące wyposażenia pracowni/stanowiska, niezbędne dla potrzeb procesu kształcenia i egzaminowania:

- materiały malarskie: składniki farb, pigmenty, spoiwa, suche mieszanki, gotowe wyroby malarsko-lakiernicze,
- materiały do przygotowania podłoża,
- sprzęt i narzędzia: sito malarskie, siatka ociekowa, packi, sznur malarski,
- naczynia do farb: beczka blaszana, wiadro, wiadro spłaszczone, puszka blaszana,

- aparat do przygotowania farb,
- drabina malarska,
- instrukcje producentów,
- narzędzia do cięcia tapet: liniał stalowy,
- narzędzia do nanoszenia kleju: pędzel pierścieniowy,
- naczynia do rozpuszczania kleju,
- narzędzia do dociskania tapet do podłoża: wałki gumowe dociskowe,
- sprzęt pomocniczy: składany stół tapeciarski, drabina malarska, składany stojak (pomost) przenośny, sznur,
- narzędzia do przygotowania podłoża: szpachle, szlifierki, przybory do szlifowania.