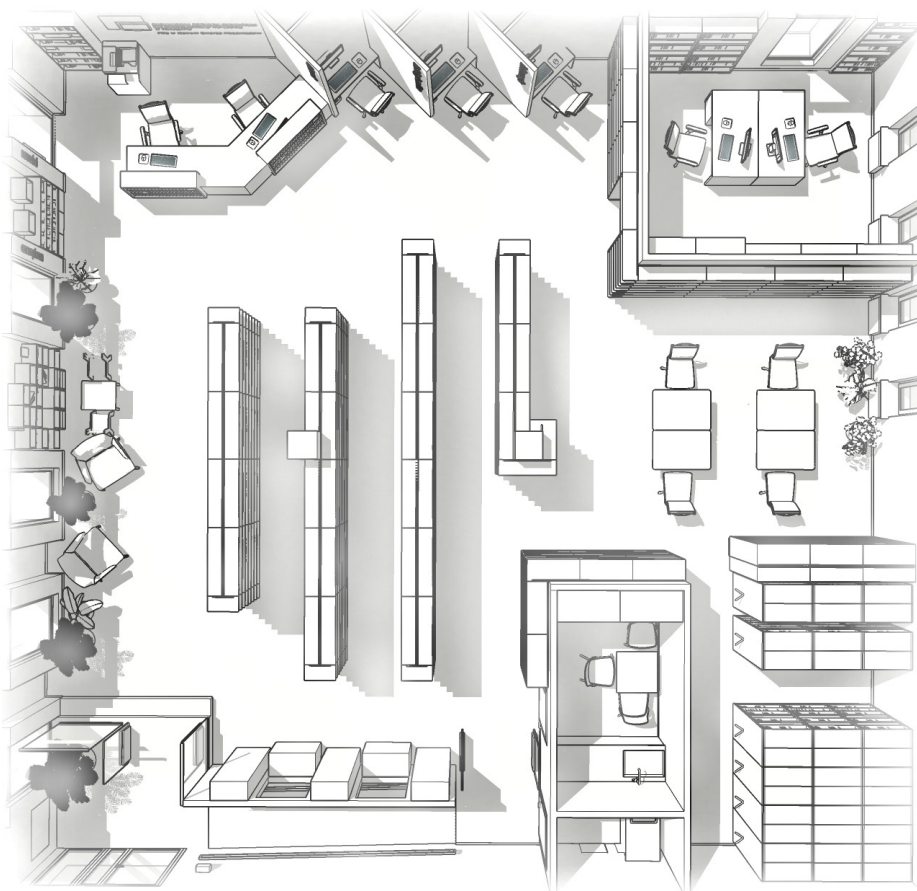


**PROJEKT ADAPTACJI I WYKOŃCZENIA
LOKALU WIELOFUNKCYJNEGO
NA POTRZEBY FILII W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM
PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ
im. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W WARSZAWIE**
w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej
w Nowym Dworze Mazowieckim, przy ul. Paderewskiego 22

ARCHITEKTURA



INWESTOR:



Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
im. Komisji Edukacji Narodowej
w Warszawie

PEDAGOGICZNA BIBLIOTEKA WOJEWÓDZKA
im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie
ul. Gocławska 4, 03-810 Warszawa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

OUT IN
ARCHITEKTURA

Pracownia projektowa
OUTIN Architektura Jarosław Gromadka
ul. Zakroczyńska 30 lok. 27
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
tel. 501 248 911, tel./fax 22 775 80 91
email: pracownia@outinarchitektura.pl

sierpień 2021

**PROJEKT ADAPTACJI I WYKOŃCZENIA LOKALU WIELOFUNKCYJNEGO
NA POTRZEBY FILII W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM PEDAGOGICZNEJ
BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ im. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ
W WARSZAWIE** w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze
Mazowieckim, przy ul. Paderewskiego 22

mgr inż. arch. JAROSŁAW GROMADKA
Projektant

nr upr. MA/016/18

mgr inż. arch. Karolina Rybicka
Opracowanie dokumentacji

SPIS TREŚCI:

Część opisowa:

OPIS PROJEKTU ADAPTACJI I WYKOŃCZENIA LOKALU WIELOFUNKCYJNEGO NA POTRZEBY FILII W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ im. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W WARSZAWIE w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim, przy ul. Paderewskiego 22.

- I. DANE WSTĘPNE
- II. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
- III. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE
- IV. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE
- V. INSTALACJE SANITARNE I ELEKTRYCZNE
- VI. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO - MATERIAŁOWE I WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE
- VII. ZESTAWIENIE ROZWIĄZAŃ WYKOŃCZENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH POMIESZCZEŃ
- VIII. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA WYKOŃCZENIOWE POMIESZCZEŃ WEWNĘTRZNYCH
- IX. ELEMENTY WYPOSAŻENIA

Poglądowe widoki

Wizualizacje poglądowe wykończenia wnętrza biblioteki

Część rysunkowa projektu wnętrz:

A.B-0.1	Widok z góry, nowy układ funkcjonalno-przestrzenny	
A.B-1.1	Rzut z układem i kolorystyką ścian	1:50
A.B-1.2	Rzut pomieszczenia socjalnego i porządkowego z rozwinięciem ścian	1:50
A.B-1.3	Rzut z rozmieszczeniem sufitów podwieszanych	1:50
A.B-1.4	Rzut z rozmieszczeniem posadzek	1:50
A.B-2.1	Przekrój A-A, B-B, C-C z widokami ścian	1:50
A.B-2.2	Przekrój D-D, E-E, F-F z widokami ścian	1:50
A.B-3.1	Rozwinięcie ścian stanowisk komputerowych z napisami	1:50
A.B-3.2	Rozwinięcie ściany z usytuowaniem logo	1:30
A.B-3.3	Grafika naklejana na przeszkleniach	
A.B-4.1	Balustrada przy pochylni w strefie wejścia	1:30
A.B-5.1	Zestawienie stolarki drzwiowej i przeszkleń	
A.M-1.1	Schemat rozmieszczenia mebli	1:50
A.M-2.1	Zestawienie regałów R1A-R5	
A.M-2.2	Zestawienie regałów R6A-R10	
A.M-2.3	Zestawienie regałów R11-R17, P1	
A.M-2.4	Regał na prasę	
A.M-2.5	Szafki ubraniowe	
A.M-3.1	Stanowisko komputerowe	1:20
A.M-3.2	Lada obsługi	1:25
A.M-3.3	Kontenerek pod blatem lady obsługi	1:20
A.I-1.1	Rzut z rozmieszczeniem oświetlenia	1:50

OPIS PROJEKTU ADAPTACJI I WYKOŃCZENIA LOKALU WIELOFUNKCYJNEGO NA POTRZEBY FILII W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ im. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W WARSZAWIE w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim, przy ul. Paderewskiego 22.

I. DANE WSTĘPNE

1. Dane ogólne

Inwestorem w zamierzonej inwestycji jest Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie, ul. Gocławska 4, 03-810 Warszawa.

a) Przedmiot opracowania:

Istniejący lokal w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim przy ul. Ignacego Jana Paderewskiego 22, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki.

2. Podstawy opracowania

- Dokumentacja projektowa budynku biblioteki w Nowym Dworze Mazowieckim,
- Inwentaryzacja autorska z pomiarami z natury,
- Umowa z Inwestorem,
- Wytyczne projektowe,
- Uzgodnienia i opinie,

3. Charakterystyka inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest wielobranżowy projekt adaptacji i wykończenia lokalu wielofunkcyjnego na potrzeby filii w Nowym Dworze Mazowieckim Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim, przy ul. Paderewskiego 22.

W zakres opracowania wchodzić będą projekty, które posłużą do:

- Podziału lokalu na planowane strefy użytkowe wraz z wydzieleniem pomieszczeń funkcyjnych,
- Dostosowania istniejących instalacji wewnętrznych do nowego układu pomieszczeń,
- Wykonania instalacji wodnej i kanalizacyjnej zasilającej pomieszczenia socjalne i porządkowe,
- Przeprowadzenia prac budowlanych przy ustawianiu ścianek działowych i sufitów podwieszonych,
- Wykonania instalacji elektrycznych wraz z oświetleniem dostosowanym do nowych stref użytkowych,
- Wykończenia posadzek i ścian
- Wyposażenia poszczególnych pomieszczeń w zabudowy meblarskie i meble.

W zakresie instalacji wewnętrznych:

Szczegółowe projekty instalacji znajduje się w niezależnych częściach opracowania i stanowią integralną część niniejszej dokumentacji.

II. OPIS STANU ISTNIEJĄCO:

1. Stan istniejący:

Istniejący lokal zlokalizowany na parterze budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim będący przedmiotem opracowania jest to jedno przestrzenne pomieszczenie o powierzchni użytkowej 201m².

Główne wejście do pomieszczenia prowadzi przez przedsionek komunikacji ogólnej zlokalizowany przy głównym wejściu do budynku biblioteki. Lokal posiada jeszcze jedno niezależne wejście z zewnątrz, które może służyć jako dodatkowe wyjście ewakuacyjne.

Generalnie lokal obecnie jest w stanie „developerskim” i nie był jeszcze użytkowany. Stan techniczny można określić jako bardzo dobry.

W skład wyposażenia wchodzi wewnętrzne betonowe schody z pochylnią; kanały wentylacji mechanicznej podłączone do nadachowych central wentylacji mechanicznej; instalacje elektryczną i oświetleniową bez osprzętu; hydrant wewnętrzny.

Aby rozpocząć użytkowanie konieczne jest wykonanie prac remontowych, w celu adaptacji i wykończenia przedmiotowego lokalu wielofunkcyjnego.

III. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:

1. Układ funkcjonalno-przestrzenny:

W istniejącym, wielofunkcyjnym lokalu na parterze, w budynku Miejskiej i Powiatowej Biblioteki Publicznej w Nowym Dworze Mazowieckim, przewidziano niezależną siedzibę filii Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie.

W związku z tym konieczne jest podzielenie tej kubatury na mniejsze pomieszczenia w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania pracowników i użytkowników zewnętrznych.

Dostęp do lokalu możliwy jest niezależnie od pozostałych funkcji w budynku, bezpośrednio z przedsionka przy głównym wejściu.

Przestrzeń podzielono na część dostępną dla wszystkich i wydzielone pomieszczenia biurowe i zaplecze socjalno-porządkowe.

W ogólnodostępnej części znajduje się biblioteka otwarta, czytelnia, stanowiska komputerowe, punkt obsługi, miejsca dla dzieci oraz magazyn zwarty (częściowo wydzielony).

Pomieszczenia z dostępem tylko dla pracowników biblioteki to:

- pokój biurowy dla pracy skupionej pracowników,
- pomieszczenie socjalne z szafkami ubraniowymi i aneksem kuchennym
- pomieszczenie porządkowe

Zaplecze sanitarne (toaleta) znajduje się poza lokalem, dostępne bezpośrednio z komunikacji ogólnej pozostałej części budynku.

2. Przewidywane wyposażenie:

Głównym wyposażeniem będą regały na książki dostępne dla wszystkich czytelników. Wydzielona jest również przestrzeń na magazynowanie zwarte na przesuwanych regałach typu archiwizacyjnego. W tej części będą przechowywane starsze zbiory książek i czasopism. Umebłowanie na książki w większości zostało usystematyzowane i ztypizowane dla ułatwienia wykonawstwa. Zabudowy meblarskie większości wymagają pomiarów z natury po wykonaniu ścian ze względu na swój nietypowy kształt, który jest dopasowany do poszczególnych miejsc w pomieszczeniach.

W strefie obsługi przewidziane są dwa stanowiska dla pracowników przy ladzie, z której korzystać będą mogły również osoby na wózkach inwalidzkich. Osoby o utrudnionej swobodzie poruszania mają możliwość dostania się do lokalu po wewnętrznej pochylni.

Pod ladą obsługi znajdować się będą dwie zamykane szafki na komputery z otworami wentylacyjnymi; kontener mobilny z szufladami; kontener z zamykanymi na klucz szufladami do przechowywania kart bibliotecznych.

Przy stanowisku obsługi znajdują się trzy stanowiska komputerowe. Ich lokalizacja i ustawienie wypełniają zalecenia o zachowaniu niezbędnej odległości dla wymaganych stref ochronnych 1,5m pomiędzy stanowiskami.

Przy największych przeszkleniach zlokalizowana jest strefa dla dzieci z półkami na książki dla maluchów i miejscem do czytania książek i rysowania. Część półek jest otwarta do prezentacji książek a część zamknięta do przechowywania przyborów do rysowania i innych pomocy naukowych.

Zgodnie z zapotrzebowaniem przewidziana jest również strefa przeznaczona na czasowe ekspozycje tematyczne, która jest wyposażona w przeszklone gabloty ekspozycyjne. Nad gablotami w otworach w ścianie działowej przewidziano

zawieszane na linkach przeszklone, dwustronne ramy do prezentacji plakatów lub gazetek okolicznościowych. Dla uzupełnienia ekspozycji przewidziano dwie sztalugi z damami w kolorystyce tożsamej z ramami wiszącymi na linkach stalowych.

Część czytelnianą wyposażono w cztery stoliki z krzesłami dla pracy skupionej przez czytelników. Pod stolikami zamontowane będą przyłącza elektryczne i sieciowe, które wyprowadzone pod blat w postaci gniazd, umożliwią podpięcie się użytkowników do zasilania i lokalnej sieci.

Główne centrum instalacji niskoprądowej sieci LAN będzie się znajdować w wydzielonym pomieszczeniu socjalnym w szafce Rack podwieszanej pod sufitem nad szafkami ubraniowymi.

W pokoju biurowym przewidziane są dwa biurka z kontenerkami podblatowymi, regały na książki i zamkniętą szafę na dokumenty.

W celu zabezpieczenia zbiorów przed niekontrolowanym wyniesieniem z biblioteki, przewidziano dwie bramki RFID.

Pomieszczenie socjalne wyposażone zostanie w zabudowę meblarską w aneksie kuchennym i szafki ubraniowe z możliwością zamykania na klucz dla każdego pracownika.

3. Zestawienie pomieszczeń i powierzchni:

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ LOKALU		
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m ²)
0.1	Biblioteka	161,00 m ²
0.2	Pomieszczenie biurowe	16,80 m ²
0.3	Pomieszczenie socjalne	6,92 m ²
0.4	Pomieszczenie porządkowe	2,40 m ²
0.5	Strefa wejściowa	13,09 m ²
	SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ BIBLIOTEKI	200,21 m ²

IV. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

1. Część istniejąca - układ konstrukcji

Nie przewiduje się ingerencji w istniejący układ konstrukcyjny budynku. Wszystkie prace polegać będą na aranżacji i wykończeniu wnętrza.

Jedyną znaczącą zmianą jest układ schodów w strefie wejściowej. Należy rozebrać istniejące trzy stopnie, które nie trzymają prawidłowych wysokości i po zmianie kształtu wykonać nowe dwa stopnie w celu dostosowania ich wysokości do warunków technicznych.

A/ Ściany działowe:

- ściany działowe wykonane będą jako lekkie typu GKF na stelażu systemowym z wypełnieniem z wełny mineralnej.
- ścian nie należy mocować mechanicznie do posadzki ze względu na istniejącą instalację C.O. rozprowadzoną pod szlichtą
- ściany należy mocować do stropu a w miejscach przy wentylacji za pomocą wymianów dookoła istniejących kanałów wentylacyjnych.
- w miejscu mocowania balustrady dla niepełnosprawnych ścianę należy wzmocnić podkonstrukcją z profili stalowych 50x50mm.

Uwaga:

W miejscu przeniesienia grzejnika naściennego należy wykonać wzmocnienie w formie np. płyty OSB mocowanej między profilami systemowym.

B/ Komunikacja:

Schody istniejące znajdujące się w strefie wejścia należy zdemontować i wykonać nowe – monolityczne, zgodnie z rysunkami projektu.

Przy prowadzeniu prac budowlanych i wykończeniowych należy zachować szczególną uwagę na istniejące instalacje prowadzone w posadzce i pod tynkiem. W razie wątpliwości należy konsultować z projektantem.

V. INSTALACJE SANITARNE I ELEKTRYCZNE:

Szczegółowy opis i zakres prac zawarte w projekcie instalacji zawarte w odrębnym opracowaniu, stanowiące integralną całość dokumentacji.

VI. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-MATERIAŁOWE I WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE:

1. Tynki wewnętrzne.

Istniejący tynk wapienno -cementowy kat. III/IV, lub gipsowe natryskowe zatarte na gładko należy wygładzić w miejscach prowadzenia nowego okablowania. W celu ujednolicenia faktury ścian należy wykonać gładzie gipsowe.

2. Okładziny i warstwy malarskie na ścianach.

Poszczególne gabaryty oraz parametry techniczne materiałów wykończeniowych pomieszczeń wewnętrznych zostały określone w pkt. IX

W pomieszczeniach socjalnych do wysokości 160cm lub w pasie między szafkami. W pomieszczeniach biurowych farby lateksowe.

Właściwości płytek glazurowanych ściennych: wymiary 60x30cm

Właściwości płytek podłogowych gres strefie wejściowej: wymiar 60x60cm,

Krawędzie schodów zabezpieczyć antypoślizgowo.

3. Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa.

- Stolarka okienna: okna istniejące pozostają bez zmian
- Ślusarka drzwiowa aluminiowa, przeszklona wg wykazu
- Stolarka drzwiowa z płyty meblarskiej otworowanej, laminowanej.

4. Sufity podwieszane i ich wykończenie:

UWAGA:

Wysokość sufitów podwieszanych należy zweryfikować z istniejącą instalacją wentylacji z zachowaniem normatywnych wysokości dla poszczególnych pomieszczeń. Sposób wykończenia określone w dalszej części opracowania.

- Lekki sufit kasetonowy 60x60cm w pomieszczeniu socjalnym i porządkowym, płyty o podwyższonych parametrach akustycznych. W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności zastosować płyty hydrofobowe np. firmy „Armstrong” gr. 2/4cm
- Lekki sufit w systemie suchej zabudowy gipsowo-kartonowej na systemowej konstrukcji krzyżowej jako zabudowa istniejących kanałów wentylacyjnych.

5. Wewnętrzna istniejąca komunikacja pionowa:

- demontaż istniejących trzech schodów w strefie wejścia i wykonanie nowych dwóch schodów o wysokości 17,5 cm:
Ewentualną różnicę wysokości pomiędzy górnym, a dolnym poziomem schodków należy zweryfikować lokalnym spadkiem posadzki.

6. Balustrada i pochwyt:

Uwaga:

wszystkie elementy wykonać z profili stalowych zamkniętych lub płaskowników lakierowanych proszkowo na kolor ciemno szary. Poszczególne rozmieszczenie elementów (odległości) określone na detalach dołączonych do opracowania.

A. Balustrada pochylni dla niepełnosprawnych:

- Słupki z profilu kwadratowego 50x50x5mm, wklejane do konstrukcji pochylni,
- Pochwyt na wysokości 90cm i 75cm od płaszczyzny ruchu, z profilu prostokątnego, zamkniętego 50x30x5mm, mocowany za pomocą giętego płaskownika 50x15mm, mocowanego do ściany za pomocą wkrętów. Odległość między pochwytami min. 100cm.
- W miejscu mocowania balustrady dla niepełnosprawnych ścianę działową należy wzmocnić podkonstrukcją z profili stalowych 50x50 mm.

7. Przeniesienie grzejników:

Przewidziane jest przeniesienie grzejnika istniejącego w miejsce wskazane na rysunku projektu. W miejscu przeniesienia grzejnika naściennego należy wykonać wzmocnienie w ścianie w formie np. płyty OSB mocowanej między profilami systemowym.

8. Obudowa projektowanych instalacji wewnętrznych:

Obudowa instalacji wewnętrznych wykonana będzie jako lekkie typu GKF na stelażu systemowym. Dokładny układ został określony na rysunkach szczegółowych. Wykorzystać można istniejącą konstrukcję wsporczą.

9. Wykończenie posadzek:

Przed przystąpieniem do wykończenia posadzek należy dokładnie oczyścić powierzchnię podłogi istniejącej.

- Wykończenie posadzki istniejącej w strefie wejścia:

- płyty gres 60x60cm – gr. 1cm
- klej do gresu
- istniejące warstwy posadzkowe

- Wykończenie posadzki istniejącej w pozostałych pomieszczeniach:

- wykładzina elastyczna PVC
- klej do wykładzin
- istniejące warstwy posadzkowe

VII. ZESTAWIENIE ROZWIĄZAŃ WYKOŃCZENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH POMIESZCZEŃ:

Uwaga:

Poszczególne parametry techniczne materiałów wykończeniowych pomieszczeń wewnętrznych zostały określone w pkt. I

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTER			
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj wykończenia posadzki	Rodzaj wykończenia ścian
0.1	Biblioteka	Wykładzina elastyczna PCV	Istniejący tynk, gładź gipsowa, farba lateksowa, płyty GK, farba lateksowa lub ściennie panele drewniane w okleinie
0.2	Pomieszczenie biurowe	Wykładzina elastyczna PCV	Istniejący tynk, gładź gipsowa, farba lateksowa, płyty GK, farba lateksowa
0.3	Pomieszczenie socjalne	Wykładzina elastyczna PCV	płyty GK, farba lateksowa
0.4	Pomieszczenie porządkowe	Wykładzina elastyczna PCV	Istniejący tynk, gładź gipsowa, farba lateksowa, płyty GK, farba lateksowa
0.5	Strefa wejściowa	Płytki gresowe 60x60cm	Istniejący tynk, gładź gipsowa, farba lateksowa, płyty GK, farba lateksowa

VIII. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA WYKOŃCZENIOWE POMIESZCZEŃ WEWNĘTRZNYCH:

UWAGA: Ostateczny dobór kolorystyki elementów wykończenia wszystkich pomieszczeń wewnętrznych do uzgodnienia z architektem na etapie nadzoru autorskiego. Przed przystąpieniem do wykonania zadania należy koniecznie potwierdzić ostateczne wymiary wszystkich mebli dokonując precyzyjnej inwentaryzacji stanu istniejącego po przeprowadzeniu najważniejszych prac budowlanych.

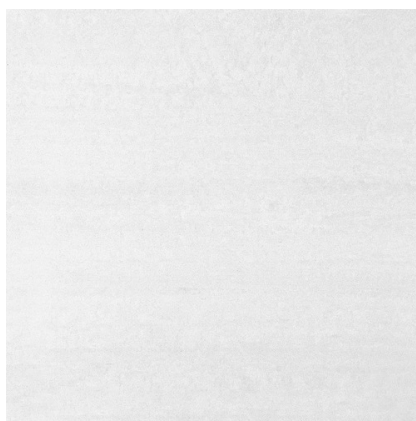
1. Warstwy wykończeniowe posadzki:

1.1 Projektowane:

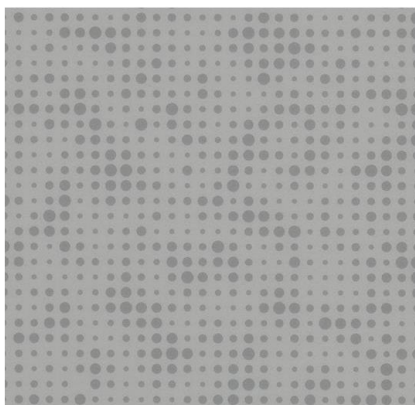
- płytki gresowe 60x60cm w standardzie firmy Ceramika Paradyż bądź Tubądzin. Płytki w strefie wejściowej.

Parametry techniczne:

- grubość całkowita: 10mm
- struktura powierzchnia: mat
- klasa antypoślizgowości: R10,
- klasa ścieralności: PEI4
- kolorystyka: odcienie szarości
- krawędzie stopni należy wykończyć płytką ryflowaną
- styk posadzki ze ścianą wykończyć za pomocą cokołu z tożsamych płytek h=10cm



- wykładzina elastyczna akustyczna PCV:
w standardzie firmy Forbo Sarlon code zero 433201/pearl, w pomieszczeniach:
biblioteka, pomieszczenie socjalne, pomieszczenie porządkowe, pomieszczenie
biurowe



Parametry techniczne wykładziny:

- grubość całkowita: 3,4mm
- klasa antypoślizgowości: R9
- klasa ścieralności: T
- kolorystyka: jasny szary Sarlon code zero 433201/pearl

2. Warstwy wykończeniowe ściany:

- ścienne panele drewniane w okleinie

We wnękach w pomieszczeniu biblioteki

Parametry techniczne:

- grubość całkowita: 15-18mm
- powierzchnia: laminowane panele strukturze drewna
- kolorystyka: złoty dąb
- nasiąkliwość >0,5%
- wymagania formalne: certyfikat zgodności, atest higieniczny, certyfikat bezpieczeństwa

Uwaga: układ słoí zgodnie z widokami

- tynk istniejący z gładzią gipsową, farba lateksowa w kolorystyce

- kolor grafitowy dopasowany do koloru stolarki
- farba w kolorze NCS S0580-Y40R
- farba w kolorze NCS S0580-Y20R
- farba w kolorze NCS S0580-Y10R
- farba w kolorze białym RAL 9003

Uwaga:

Szczegółowe rozmieszczenie kolorów na ścianach zaznaczone jest na rysunkach szczegółowych.

3. Sufity:

UWAGA:

Wysokość sufitów podwieszanych należy zweryfikować z istniejącą instalacją wentylacji z zachowaniem normatywnych wysokości dla poszczególnych pomieszczeń. Sposób wykończenia określone w dalszej części opracowania.

- tynkowany:

Płaszczyznę stropów należy wykończyć gładzią gipsową oraz wykończyć farbą akrylową w kolorze białym;

- mineralne sufity podwieszane, kasetonowe:

Parametry:

- wymiary płyty: 600x600x19mm,
- typ krawędzi: board,
- pochłanianie dźwięku: 0,60H
- izolacyjność akustyczna: 41dB
- kolorystyka: biel

- obudowy i obniżenia w systemie gipsowo-kartonowej:

W projekcie przewidziano obudowy przewodów instalacyjnych w systemie suchej zabudowy gipsowo-kartonowej na konstrukcji krzyżowej, jednopoziomowej. Konstrukcję krzyżową stanowią profile CD 60x27 oraz profil obwodowy z profili UD. Wypełnienie tworzą płyty gipsowo-kartonowe przykręcane do profili. W przypadku wymiaru konstrukcji większej niż 15m. należy wykonać szczelinę dylatacyjną. W miejscu styku płyty z wbudowanymi oprawami oświetleniowymi, należy wykonać szczelinę pozorną, zgodnie z wytycznymi producenta.

4. Stolarka okienna i drzwiowa:

- stolarka okienna zewnętrzna:

Okna istniejące pozostają bez zmian.

- stolarka drzwiowa

- drzwi zewnętrzne i wewnętrzne istniejące pozostają bez zmian.

- Zaprojektowano drzwi wewnętrzne osadzone w ścianach projektowanych:

a) drzwi pełne, jednoskrzydłowe w pomieszczeniu socjalnym i porządkowym; wyposażone w zamek wpuszczany na klucz; min. szerokość otworu drzwiowego po otwarciu skrzydła - 80cm; drzwi z podcięciem wentylacyjnym

b) drzwi przeszklone, jednoskrzydłowe w pomieszczeniu biurowym; wyposażone w samozamykacz oraz zamek; minimalna szerokość otworu drzwiowego po otwarciu skrzydła - 80cm,

- przeszklenia wewnętrzne

W strefie wejściowej przewidziano osadzenie dwóch przeszkleń stałych w systemie profili aluminiowych z podświetleniem w grubości profilu górnego. Na szybach przewidziano naklejaną folię z wyciętymi literami i grafiką zgodnie z zestawieniem.

5. Hydrant i rozdzielnia elektryczna:

Elementy instalacji przeciwpożarowej oraz elektrycznej należy licować z płaszczyzną ściany. Kolorystyka elementu tożsama z barwą ściany.

IX. ELEMENTY WYPOSAŻENIA:

UWAGA: Projekt wyposażenia obiektu został opracowany na podstawie projektu wykonawczego. Na etapie realizacji, należy sprawdzić czy wymiary powykonawcze nie różnią się od zakładanych. W przypadku stwierdzenia jakichś różnic należy skontaktować się z architektem.

1. Ogólne wymagania techniczne dla elementów wyposażenia:

Meble i inne elementy wyposażenia odpowiadać muszą normom i specyfikacjom technicznym oraz spełniać wymogi jakościowe. Muszą posiadać wymagane certyfikaty zgodne z opisem, badania i atesty dopuszczające je do stosowania w budynkach użyteczności publicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Należy zwrócić uwagę na przepisy dotyczące trudnozapalności i nie wydzielania toksycznych produktów spalania, na przepisy dotyczące zgodności z wymogami higieniczno-sanitarnymi dla elementów wyposażenia pomieszczeń gastronomicznych, toalet, szatni, garderób, bibliotek itp., wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i wymagań wytrzymałościowych, meble biurowe i gabinetowe powinny odpowiadać przepisom BHP, określonym Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 10 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U nr 148, poz. 973).

Biurka i stoły muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli biurowych: PN- EN 527-1:2011 i PN-EN 527-2:2004, wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą. Dokument ma być opisany w sposób jasny i czytelny tak by nie budzić wątpliwości do jakiego mebla jest dedykowany. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli. Kontenery muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN- EN 14073-2:2006, wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą. Dokument ma być opisany w sposób niebudzący wątpliwości do jakiego mebla jest dedykowany. Nie dopuszcza się tylko oświadczenia producenta mebli.

2. Wyposażenie pomieszczenia socjalnego:

-szafy ubraniowe

W przestrzeni pomieszczenia socjalnego (0.3) projektuje się szafy ubraniowe, dwuskrzydłowe, wolnostojące. Należy zastosować szafy ubraniowe w standardzie szafek "Taurus" firmy Alsanit. Jedną z szaf (S1) stanowi 6 przestrzeni tej samej wielkości, przeznaczonych do użytkowania indywidualnego pracowników. Szafki te należy wyposażać w zamek. Druga szafa (S2) przeznaczona jest na odzież wierzchnią. Wyposażona w aluminiowy drążek oraz półki (z otworami wentylacyjnymi).

Plecy szaf posiadają otwory wentylacyjne na dole i górze szafki oraz cokół wysokości 10cm. Korpus szaf wykonany w kolorze szarym. Fronty w kolorze białym.

- zabudowa kuchenna:

zabudowa uwzględnia przestrzeń do wbudowania zlewu dwukomorowego. Szafki górne i dolne wykonane z płyty meblowej gr. 18/22mm. Szafki wyposażać w półki z możliwością regulacji wysokości. Płyta, dwustronnie laminowana, krawędzie drzwi okleina PCV 2mm. Plecy wykonane z płyty HDF. Szafka ze zlewem z możliwością zastosowania pojemnika na odpadki. Cokół wysokości 10 cm. Zabudowa w kolorze białym, matowym.

Przed wykonaniem elementów należy pobrać wymiary z natury.

- armatura:

Zlew dwukomorowy, bez ociekacza, wpuszczany, ze stali nierdzewnej, wyposażony w baterię sztorcową jednodźwigniową.

- blaty:

Zaprojektowano blat postformingowy gr. 30mm. W blacie należy wykonać otwór pod osadzenie zlewu. Wymiary elementów zgodnie z opracowanymi rysunkami szczegółowymi. Kolor biały „sól i pieprz”.

- sprzęt AGD nowy:

Przewidziano lodówkę wolnostojącą podblatową 54x84x60 cm.

3. Wyposażenie pomieszczenia porządkowego:

- zabudowa meblarska:

zabudowa uwzględnia przestrzeń do magazynowania środków czystości i akcesoriów do sprzątania. Szafki górne wykonane z płyty meblowej gr. 18/22mm. Szafki wyposażać w półki z możliwością regulacji wysokości. Płyta, dwustronnie laminowana, krawędzie drzwi okleina PCV 2mm. Plecy wykonane z płyty HDF. Zabudowa w kolorze jasnoszarym, matowym. Przed wykonaniem elementów należy pobrać wymiary z natury.

- armatura:

Zlew gospodarczy, jednokomorowy, bez ociekacza, ze stali nierdzewnej, wiszący na wys. 50 cm. Wyposażać w baterię chromowaną z wyciąganą wylewką.

4. Punkty obsługi – lada:

Lada w punkcie obsługi wykonana z płyty meblowej gr. 36mm, pokrytej laminatem o zwiększonej odporności na ścieranie. Krawędzie należy okleić okleiną PCV 2mm. W ladzie przewidziano otwór w celu osadzenia monitora, w zagłębieniu, na półce o głębokości 12cm. Blat lada wsparty na ścianach pionowych z płyty meblowej. Na fragmencie lada zabudowana panelem z płyty meblowej, pokrytej laminatem.

- Cała lada (korpus i blaty) wykonana z płyt laminowanych w okleinie PVC w kolorze jasnej szarości.

- Nadstawki wykonane z płyt laminowanych w kolorze złotego dębu.

- Listwy dekoracyjne (elementy nadstawki) drewniane o wymiarze 1,5x3x28 cm w kolorze złotego dębu. Część elementów malowana w kolorystyce określonej na rysunku.

- Kontenerki wykonane z płyt laminowanych w okleinie PVC w kolorze jasnej szarości.

- Przed przystąpieniem do prac stolarskich konieczne pobrać wymiary z natury i dostosować rozmiary elementów do stanu istniejącego.

- Ostateczna kolorystyka laminatów zostanie dobrana na etapie wykonawczym, po przedstawieniu wzorników przez wykonawcę

- Cała lada (korpus i blaty) wykonana z płyt laminowanych w okleinie PVC w kolorze jasnej szarości.

- Nadstawki wykonane z płyt laminowanych w kolorze złotego dębu.
- Listwy dekoracyjne (elementy nadstawki) drewniane o wymiarze 1,5x3x28 cm w kolorze złotego dębu. Część elementów malowana w kolorystyce określonej na rysunku.
- Kontenerki wykonane z płyt laminowanych w okleinie PVC w kolorze jasnej szarości. Przewidziano 4 kontenery:
 - kontener stały:

kontener stały z płyty meblowej laminowanej z szafką na komputer o wymiarach Kontener wyposażony w zamek centralny z wkładką na klucz. W bocznej ścianie elementu przewidziano otwory wentylujące o średnicy 40mm oraz otwory na okablowanie.
 - kontener mobilny (na kółkach do powierzchni twardych).




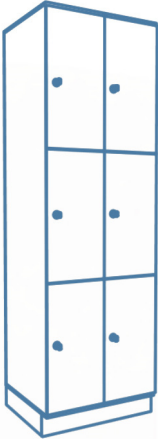
Kontener na 4 kółkach z płyty meblowej laminowanej z 4 szufladami wyposażony w zamek centralny z wkładką na klucz blokującą szuflady.
 - kontener na karty biblioteczne wykonać z płyty meblowej laminowanej z szufladami wzmocnionymi na prowadnicach pełnego wysuwu wyposażonymi w przegródki na karty, wyposażone w zamek z wkładką na klucz

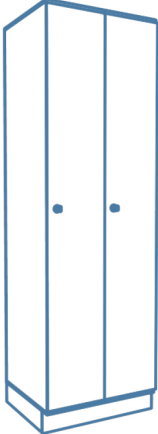

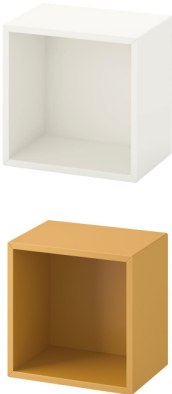
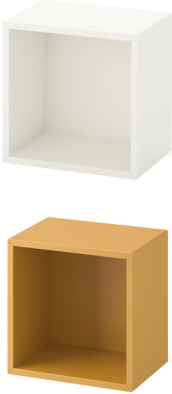
Przed przystąpieniem do prac stolarskich konieczne pobrać wymiary z natury i dostosować rozmiary elementów do stanu istniejącego. Ostateczna kolorystyka laminatów zostanie dobrana na etapie wykonawczym, po przedstawieniu wzorników przez wykonawcę
Szczegółowe rysunki załączono w dalszej części opracowania.

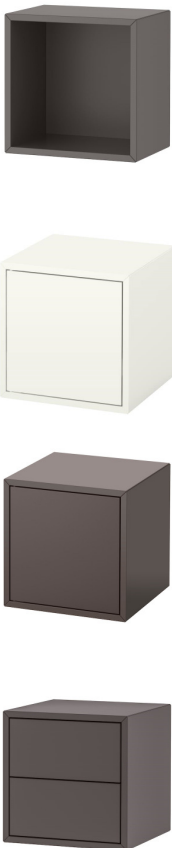

5. Wyposażenie meblarskie biblioteki:

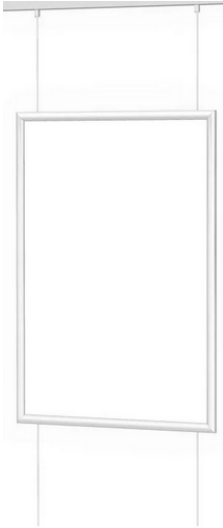


Wyposażenie biblioteki		
KRZESŁA przy ladzie obsługi i w pomieszczeniu biurowym		Krzesło obrotowe typu: Nowa Styl, Antero, z podłokietnikami, materiał pomarańczowy – sztuk 4
KRZESŁA przy stanowiskach komputerowych		Krzesło obrotowe typu: Nowa Styl, Stillo, Z podłokietnikami, Materiał jasno-szary – sztuk 3

<p>KRZESŁA przy biurkach w czytelní</p>		<p>Krzesło obrotowe: typu Nowa Styl, Cafe VII, konstrukcja chromowana z siedziskami w kolorze złotego dębu z podłokietnikami – sztuk 4</p>
<p>KRZESŁA w pomieszczeniu socjalnym</p>		<p>Krzesło: typu IKEA, Janinge, kolor żółty – sztuk 3</p>
<p>KRZESEŁKA DZIECIĘCE</p>		<p>Krzesło: typu LOCOMOCO, Rozmiar 2, wybielane z oparciem w kolorze żółtym – sztuk 2</p>
<p>STOLIK DZIECIĘCY</p>		<p>Stolik: typu LOCOMOCO, Rozmiar 2, typ B, laminat w kolorze jasnego klonu z obrzeżami blatu w kolorze żółtym. Nogi jasne drewno z nakrętkami w kolorze obrzeży blatu – sztuk 1</p>
<p>FOTELE</p>		<p>Fotel typu Paged B-SEN Kolor pomarańczowy, nogi w wybarwieniu dąb naturalny Szerokość: 70 cm Głębokość: 61 cm Wysokość: 83 cm – sztuk 2</p>

<p>STOŁY w czytelnicy</p>		<p>Stół: blat wykonany z płyty meblowej laminowanej, gr. 28mm, krawędzie oklejone PCV 2mm w kolorze blatu. Konstrukcja: stelaż z profilu 40x20mm, nogi przykręcane do stelażu w kolorze czarnym z blatem dąb naturalny - złoty wymiary: 100x70x75cm – sztuk – 4</p>
<p>STOŁY w pomieszczeniu biurowym</p>		<p>Stół: blat wykonany z płyty meblowej laminowanej, gr. 28mm, krawędzie oklejone PCV 2mm w kolorze blatu. Konstrukcja: stelaż z profilu 40x20mm, nogi przykręcane do stelażu w kolorze czarnym z blatem dąb naturalny - złoty nogi przykręcane do stelażu wymiary: 150x80x75cm – sztuk – 2</p>
<p>KONTENERKI BIUROWE pod blatami w pomieszczeniu biurowym</p>		<p>Kontenery systemowe z czterema szufladami z płyt laminowanych w kolorze dopasowanym do kolorystyki blatów w biurkach. Zabezpieczone zamkiem na kluczyk - sztuk - 2</p>
<p>STÓŁ w pomieszczeniu socjalnym</p>		<p>Stół rozkładany typu IKEA VANGSTA Kolor biały, wymiary 80x120x70cm</p>
<p>SZAFA UBRANIOWA (S1) w pomieszczeniu socjalnym</p>		<p>Szafki ubraniowe w standardzie szafek "TAURUS" firmy ALSANIT. Szafki dla pracowników - 6 przestrzeni takiej samej wielkości. - sztuk 1 Kolor: biały</p>

<p>SZAFA UBRANIOWA (S2) w pomieszczeniu socjalnym</p>		<p>Szafka w standardzie szafek "TAURUS" firmy ALSANIT. Szafka ubraniowa na odzież wierzchnią. Dwudrzwiowa, wyposażona w 2 pułki (3 przestrzenie). - sztuk 1 Kolor: biały</p>
<p>REGAŁY PRZESUWNE</p>		<ul style="list-style-type: none"> - torowisko nawierzchniowe trwale kotwiczone z posadzką - regulacja półki - blokadę przesuwu (w osi korby) - kolor: RAL 7035 - regał przesuwany 2 rzędy 3x30x80x245 - 6 sztuk
<p>SZAFKI ŚCIENNE nad regałem na prasę</p>		<p>Szafki: typu IKEA, EKET, otwarte, montowane na ścianie</p> <p>Kolor: biały - sztuk 1</p> <p>Kolor: złoto - brązowy - sztuk 1</p>
<p>SZAFKI ŚCIENNE W strefie dla dzieci (ustawione na nóżkach i mocowane do ściany)</p>		<p>Szafki: typu IKEA, EKET, otwarte, montowane na ścianie</p> <p>Kolor: biały - sztuk 10</p> <p>Kolor: złoto - brązowy - sztuk 3</p> <p>Kolor: ciemnoszary</p>

		<p>- sztuk 2</p> <p>Szafki: typu IKEA, EKET, z drzwiczkami, montowane na ścianie</p> <p>Kolor: biały - sztuk 1</p> <p>Kolor: ciemnoszary - sztuk 1</p> <p>Szafki: typu IKEA, EKET, z dwoma szufladami, montowana na ścianie</p> <p>Kolor: ciemnoszary - sztuk 3</p>
<p>GABLOTY PRZESZKLONE</p>		<p>Gabloty szklane typu: FP, Omega System Wymiary: 80 x 40 x 70 x 25 (95) Kolor podstawy złoty dąb - sztuk 2</p>

<p>RAMY mocowane na systemie linkowym</p>		<p>System do podwieszania obrazów Typ: linkowy – swobodny, Omega System Wysokość otworu: 140 cm -sztuk: 2</p> <p>Przeszkłone ramy drewniane format: 70x100cm - sztuk:2</p>
<p>RAMY ustawione na sztalugach</p>		<p>Przeszkłone ramy drewniane format: 70x100cm - sztuk:2</p>
<p>BRAMKI RFID</p>		<p>Bramka typu: nadawczo-odbiorcza RFID HF, Arfido - 2 anteny systemu RFID HF pracujące zainstalowane przy wyjściach z biblioteki – podstawa: tworzywo sztuczne w kolorze szarym o jasnym odcieniu, panel anteny: szkło organiczne, - sztuk 2</p>

6. Napisy i grafiki na przeszkleniach

Na dwóch wewnętrznych przeszkleniach oraz na jednym oknie w pokoju biurowym przewidziano naklejoną folię matową z wyciętymi napisami i grafiką. Rozmieszczenie i forma napisu zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

7. **Rolety naokienne**

System bezkasetonowy pozwalający na przysłonięcie okien. Rolety wolno-wiszące. Tkanina zmywalna – połączenie PVC i poliestru – łatwa do utrzymania w czystości, odporna na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.

- szerokość 50cm, wysokość 170cm – 4 szt.