

PSBA Przemysław Sokołowski
Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/3,
25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl
przemyslaw.sokolowski@gmail.com



INOONI
JAKUB ZYGMUNT
ul. Mikołowska 4a lok. 126
41-400 Mysłowice,
tel. 662-101-522
www.inooni.pl
biuro@inooni.pl

PROJEKT WYKONAWCZY ARANŻACJI BIBLIOTEKI ORAZ PRZESTRZENI KORYTARZY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W AUGUSTOWIE

adres inwestycji, identyfikatory działek ewidencyjnych

16-300 Augustów, ul. Tartaczna 21, działka nr ew. 996/2 obręb 0004, jedn. ew. 200101_1

inwestor

Gmina Miasta Augustów
ul. Młyńska 35, 16-300 Augustów

faza

projekt wnętrz

branża

architektura

data

4.11.2022

autorzy

mgr inż. arch. Jakub Zygmunt
mgr inż. arch. Przemysław Sokołowski

SPIS TREŚCI

	STRONA TYTUŁOWA	str. 1
	SPIS TREŚCI	str. 2
I.	CZĘŚĆ OPISOWA	str. 3
	1. UWAGI OGÓLNE	str. 3
	2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	str. 4
	3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	str. 5
	4. PROJEKTOWANE ZMIANY I ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE	str. 5
	5. ZASTOSOWANE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA TECHNICZNE	str. 6
II.	INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA	str. 11
III.	WIZUALIZACJE	str. 16
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 22
	AWn01. Rzuty i rozwinięcie ścian - biblioteka – skala 1:50	
	AWn02. Rzuty i rozwinięcie ścian - korytarz parter – skala 1:100	
	AWn03. Rzuty i rozwinięcie ścian - korytarz piętro I – skala 1:100	
	AWn04. Rzuty i rozwinięcie ścian - korytarz piętro II – skala 1:100	
	AWn05. Rzuty i rozwinięcie ścian - klatka schodowa – skala 1:50/1:10	
	AWn06. Detale – skala 1:20	
	AWn07. Balustrady – skala 1:25/1:10	

COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. UWAGI OGÓLNE

Wszelkie niejasności i nieścisłości należy bezwzględnie uzgodnić z projektantem (obowiązuje forma pisemna).

Rozwiązania budowlane oraz detali połączeniowych i technicznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, wytycznymi producentów, własnościami technicznymi stosowanych materiałów oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną. Dopuszcza się stosowanie materiałów oraz technologii zamiennych, gwarantujących założone w projekcie parametry.

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Wykonawcy przedmiotu projektu zobowiązani są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 (Dz.U.nr 75, poz. 690, z 2002 r. z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 (Dz.U.nr 129, poz. 844, z 1997 r., z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 z późniejszymi zmianami).

Projekt nie obejmuje technologii wykonania robót - po stronie wykonawcy. Projekt nie obejmuje szczegółowych rozwiązań technologicznych - ze względu na szeroki asortyment dostępnych rozwiązań ich wybór pozostawia się wykonawcy z zastrzeżeniem wymagań określonych w niniejszej dokumentacji.

W obiekcie należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, krajowe lub europejskie oceny techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej.

Ponadto:

- wszystkie wymiary podane zostały w systemie metrycznym. Podstawowe wymiary podane zostały w centymetrach a oznaczenia poziomów w metrach.
- specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego budynku. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu.
- wszystkie proponowane przez wykonawcę rozwiązania będą przedłożone projektantowi i inwestorowi do ostatecznej akceptacji.
- wszystkie elementy ujęte w opisie a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie powinny być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, należy zgłosić je projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- wszystkie dodatkowe rysunki i opracowania będą przedłożone projektantowi i inwestorowi do ostatecznej akceptacji.
- projekt nie obejmuje technologii wykonania robót - po stronie wykonawcy. Projekt nie obejmuje szczegółowych rozwiązań technologicznych - ze względu na szeroki asortyment dostępnych rozwiązań ich wybór pozostawia się wykonawcy z zastrzeżeniem wymagań określonych w niniejszej dokumentacji.

COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

2.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest projekt wykonawczy aranżacji wnętrza Szkoły Podstawowej nr 6 w Augustowie przy ul. Tartacznej 21 obejmującej klatkę schodową wraz z korytarzami oraz bibliotekę szkolną.

Niniejsza dokumentacja uwzględnia zmiany wprowadzone w obiekcie na podstawie odrębnej dokumentacji pn. "ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6 W AUGUSTOWIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI, BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU, PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD-KAN, BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ I KLIMATYZACJI, BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, PRZY ULICY TARTACZNEJ 21".

W skład zamierzenia wchodzi:

- rozbiórka posadzki z paneli podłogowych w bibliotece,
- rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych w korytarzach na parterze i piętrze I oraz w klatce schodowej,
- rozbiórka posadzki z wykładziny PCV w korytarzu na piętrze II,
- rozbiórka istniejących balustrad w głównej klatce schodowej,
- przemalowanie ścian i sufitów korytarzy, klatki schodowej i biblioteki,
- montaż drewnianych lameli na ścianach w klatce schodowej,
- wykonanie nowej posadzki z parkietu drewnianego w bibliotece,
- wykonanie nowej posadzki z płytek gresowych w korytarzach na parterze oraz piętrze I oraz klatce schodowej,
- wykonanie nowej posadzki z wykładziny PCV w korytarzu na piętrze II,
- wymiana opraw oświetleniowych w bibliotece,
- zmiana aranżacji i wyposażenia, dostawa mebli.

Powyższe czynności mieszczą się w definicji remontu obiektu budowlanego dlatego brak jest potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.

Wykazane w projekcie elementy tj. drzwi wygradzające klatkę schodową, zmiany w stolarnie drzwiowej, przemalowania i wykucia, zmiana programu funkcjonalnego, które nie były obecne na etapie sporządzania inwentaryzacji obiektu zostały uwzględnione w niniejszej dokumentacji w oparciu o planową rozbudowę i przebudowę obiektu wg odrębnej dokumentacji.

2.2 Cel opracowania:

Opracowanie stanowi podstawę do wykonywania robót budowlanych przedmiotowego zamierzenia i przeprowadzenia robót budowlanych.

2.3. Podstawa opracowania:

Podstawę opracowania stanowią:

- wizja lokalna w budynku
- inwentaryzacja
- dokumentacja pn. "ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 6 W AUGUSTOWIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI, BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU, PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD-KAN,

COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

- obowiązujące przepisy i normy
- koncepcja zatwierdzona przez Inwestora
- konsultacje z Inwestorem

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

3.1. Ogólna charakterystyka stanu istniejącego

Budynek szkoły podstawowej trzykondygnacyjny o zwartej formie. Ogólny stan techniczny budynku jest dobry. Korytarze szkoły oraz biblioteka chaotyczne estetycznie i wymagające uporządkowania przestrzennego oraz zmian zgodnych z obowiązującymi standardami. Okładziny ścian i podłóg jak i wyposażenie wymaga odświeżenia lub wymiany ze względu na zużycie lub słabe walory estetyczne. Obecnie w bibliotece znajduje się sporo regałów, jednak brak jest wygodnego miejsca na czytanie oraz prowadzenie zajęć bibliotecznych.

Na podstawie odrębnej dokumentacji w obiekcie planuje się przeprowadzenie prac budowlanych obejmujących rozbudowę i przebudowę obiektu.

3.2. Program użytkowy

Program użytkowy i przeznaczenie budynku nie ulegają zmianie.

Obecnie w budynku prowadzone są lekcje oraz zajęcia związane z funkcjonowaniem szkoły podstawowej.

4. PROJEKTOWANE ZMIANY I ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Podczas remontu bryła budynku i jej wygląd zewnętrzny nie ulegną zmianie. Zmiany dotyczą elementów wykończenia wnętrz.

W obiekcie zostaną wymienione posadzki w korytarzach na wszystkich trzech kondygnacjach. Wymieniona zostanie również okładzina stopni schodów głównej klatki schodowej oraz balustrada razem z pochwytami. Odnowione zostaną również okładziny ścian korytarzy i klatki schodowej. Elementy wyposażenia zostaną dodane lub wymienione na nowe.

Kompleksowym zmianom ulegnie pomieszczenie biblioteki w której zostanie wymieniona posadzka. Odnowione zostaną okładziny ścian i sufitu. Zostanie zaproponowana nowa aranżacja uwzględniająca podstawowe wyposażenie oraz oświetlenie.

Założenia projektowe

Korytarz wraz z klatką schodową zaprojektowano w kolorach jasnych, odcieniach bieli i jasnej szarości z kolorowymi akcentami. Głównym motywem przewodnim są drewniane szczebelki lokalizowane na ścianach oraz w połączeniu ze stalową balustradą w kolorze turkusowym. Szczebelki mają za zadanie ocieplać jasne wnętrza i wprowadzić naturalny, ekologiczny akcent. Lokalnie przy drzwiach zostały zaproponowane grafiki pełniące funkcję identyfikacji wizualnej ułatwiającej poruszanie się po obiekcie.

Przestrzeń biblioteki zostanie zaaranżowana na nowo. Przy wejściu przewiduje się miejsce do zostawienia plecaków i kurtek z wieszakami i ławeczką. Dookoła pomieszczenia w grupach będą ustawione regały z książkami. Centralną przestrzeń pomieszczenia zajmować będzie dywan z pufami do swobodnego czytania. Pod oknem w rogu pomieszczenia znajdować się będzie miejsce dla opiekuna z biurkiem i biblioteczną szafką katalogową. Pod oknami również lokalizuje się przestrzeń do czytania i odrabiania

pracy domowej gdzie znajdują się stoły z krzesłkami oraz wiszące lampy dobrze oświetlające tą przestrzeń. Miejsce to daje również możliwość wygodnego prowadzenia lekcji bibliotecznych. Cała aranżacja w bieli z akcentami drewna, czerni i żółci. Wymienione zostaną osłony grzejników oraz żaluzje w oknach.

5. ZASTOSOWANE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

5.1 Powłoki malarskie ścian i sufitów

Obecnie ściany w korytarzu wykończone są farbą w różnych kolorach. Należy przemaalować ściany i sufity. Ściany oczyścić, zagruntować i pomalować farbami dyspersyjnymi przeznaczonymi do malowania pomieszczeń użyteczności publicznej o poniższych parametrach:

- hipoalergiczna
- odporność na szorowanie na mokro - klasa 1 wg PN-EN 13 300
- bez plastifikatorów, środków konserwujących i rozpuszczalników
- odporna na wodne środki dezynfekcyjne i detergenty.

Jakość i przygotowanie podłoża musi odpowiadać zaleceniom producenta farby.

Sufity oczyścić, zagruntować i pomalować farbami przeznaczonymi do malowania pomieszczeń użyteczności publicznej o poniższych parametrach:

- hipoalergiczna
- bez plastifikatorów, środków konserwujących i rozpuszczalników

Jakość i przygotowanie podłoża musi odpowiadać zaleceniom producenta farby.

Kolorystyka ścian wg rysunków. Dominującym kolorem jest biały. W obrębie klatki schodowej przewidziano fragmenty ścian w kolorze turkusowym (podniebienia biegów, ściany klatki na parterze, wnęki okienne). Miejscowo na ścianach zostały zaprojektowane grafiki w kolorach szarym, żółtym, pomarańczowym i czerwonym, które należy pomalować wg rysunków w dokumentacji.

Zestawienie barw zastosowanych w projekcie:

Oznaczenie na rysunkach	kolor
FB	-
FSz	S4500-N
FŻ	S0560-G90Y
FPom	S0585-Y20R
FCzw	S0585-Y80R
FTur	S5045-B10G

W przypadku niemożności dobrania farb o powyższej kolorystyce należy skonsultować się z projektantem.

Na jednej ze ścian biblioteki zostało zaplanowane przyklejenie naklejki ściennej z motywem "Małego Księcia". Naklejka w kolorze czarnym o wymiarze 145x169cm. Lokalizacja naklejki wg rysunku i wizualizacji.

5.2 Okładziny ścian z drewna

Okładziny ścian w klatce schodowej należy wykonać w formie pionowych lameli drewnianych o wymiarach 3x3 cm w rozstawie osiowym 9cm montowanych do poziomych łat 3x5cm. Montaż za pomocą śrub i wkrętów stalowych, ocynkowanych.

Łaty i lamele winny posiadać następujące dane techniczne (wg PN-EN 13647:2021-09):

COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

- wilgotność max 8%
- twardość wg Brinella – 1,45 – 1,75 MPa
- nasiąkliwość (po 24 h) – 1,5 %

Drewno powinno być strugane czterostronnie, gładkie bez zadziorów.

UWAGA. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przeciwpożarowo lakierem ogniochronnym do drewna stosowanego wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej (elementy zabezpieczone lakierem powinny zapewnić sklasyfikowanie jako niezapalne B-s1,d0). Lamelle należy zabezpieczyć lakierem przezroczystym, nie zmieniającym naturalnego koloru drewna, natomiastłaty montażowe lakierem koloru białego.

5.3 Posadzki

Planuje się rozebranie istniejących warstw posadzki w korytarzach, klatce schodowej i bibliotece.

Obecnie schody oraz posadzka w korytarzu na parterze i pierwszym piętrze wykończone są płytkami ceramicznymi w odcieniach szarości; korytarz na ostatniej kondygnacji wykończony jest wykładziną PCV w kolorze szarym; podłoga w bibliotece wykończona jest panelami podłogowymi.

Parkiet [P01]

W bibliotece należy rozebrać istniejące panele podłogowe oraz listy przypodłogowe. W ich miejscu należy wykonać montaż parkietu z klepek drewnianych szerokości 7cm i długości 50 cm klejony do podłogi. Grubość klepki 25mm. Klepki wykonane z drewna jesionowego klasy II (zdrowe sęki 6 mm, maksymalnie, sporadyczne dopuszczalne pęknięcia powierzchniowe o długości do 15mm, naturalne usłojenie, zróżnicowana barwa). Klepki układane w stylu jodełki klasycznej pod kątem 90 stopni i zabezpieczone lakierem do parkietów (satynowym).

Cokoły podłogi wykonać z przypodłogowej listwy aluminiowej w kolorze białym o wysokości 60mm (zgodnie z rysunkami).

Płytki ceramiczne [P02]

W korytarzu na parterze i I piętrze oraz na schodach i spocznikach jako nową wierzchnią warstwę posadzki zastosować płytkę gresową barwioną w masie, o wymiarach 60x60cm odcieniach bieli lub bardzo jasnej szarości. Na spocznikach zastosować spoczniki w ciemniejszym odcieniu niż płytki schodów.

Płytki o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności PEI V. Wykończenie płytek matowe.

Krawędzie stopni oraz spoczników należy wykończyć profilem schodowym ryflowanym szer. 18mm w kolorze czarnym.

Montaż płytek na wysokoelastycznym kleju do gresu. Zastosować fugę w kolorze czarnym.

Cokoły biegów schodów oraz podłóg wykończonych płytkami wykonać z tej samej płytki, klejąc 6 cm-owy fragment płytki do ściany (zgodnie z rysunkami).

UWAGA! Zastosowane elementy należy bezwzględnie skonsultować z projektantem!

UWAGA! W przypadku gdy długość okładziny z płytek w jakimś kierunku przekracza 6 m należy wprowadzić dylatacje posadzki. Dylatacja powinna być wprowadzona również w miejscach gdzie przebiegają dylatacje konstrukcji budynku (jeśli występuje).

[P03] Wykładzina PCV

Na ostatnim piętrze jako nową wierzchnią warstwę posadzki zastosować wykładzinę PCV przeznaczoną do obiektów użyteczności publicznej (podwyższonej wytrzymałości), matową w kolorze białym o strukturze warstwy wierzchniej podobnej do skórki pomarańczy.

Parametry równoważne lub nie gorsze niż:

Wykładzina antystatyczna, o klasie palności Bfl - s1, klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności T - ekstremalnie wysoka.

COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

Cokoły podłogi wykonać z przypodłogowej listwy aluminiowej w kolorze białym o wysokości 60mm (zgodnie z rysunkami).

5.4 Balustrada

Obecnie balustrada klatki schodowej wykonana ze stalowych elementów malowanych na kolor zielony i skręconych ze sobą. Elementy pionowe mocowane do stopnicy schodów. Pochwyty wykonane z drewna. Planuje się całkowitą wymianę balustrady wraz z pochwytem.

Nową balustradę wykonać z profili stalowych spawanych. Montaż balustrady do boku biegu schodów za pomocą kotew chemicznych. Od góry do pochwyty należy przyspawać krótkie odcinki pręta stalowego uniemożliwiające zjazd dzieci po pochwyty (wg rysunków). Wypełnienie balustrady w formie płaskowników stalowych; w ich osiach od strony duszy klatki schodowej należy montować lamelki drewniane z modrzewia o wymiarach 3x3cm (analogiczne jak na ścianie w klatce schodowej).

Podstawowe parametry:

- wysokość nad biegiem schodów/podłogą korytarza - min. 120cm
- maks. prześwit w wypełnieniu balustrady - 12cm

Pozostałe informacje zostały zawarte na rysunkach.

W strefie wejściowej na parterze, na ścianie klatki schodowej oraz częściowo na balustradzie zaprojektowany został napis w formie liter 3d o treści "Szkoła Podstawowa nr 6". Napis wyciąć metodą laserową CNC ze sklejki liściastej grubości 21mm i zabezpieczyć bezbarwnym lakierem ogniochronnym do drewna stosowanego wewnątrz pomieszczeń użyteczności publicznej. Częściowo napis pomalowany na kolor turkusowy (wg rysunków w dokumentacji).

5.5 Oświetlenie

Obecnie w bibliotece znajdują się belki oświetleniowe na suficie. planuje się zmianę opraw oświetleniowych, dopasowując je do aranżacji i różnicując względem funkcji poszczególnych stref w pomieszczeniu.

W bibliotece zostały przewidziane oprawy oświetleniowe, sufitowe w postaci okrągłych plafonów **[L01]** oraz lampy wiszące **[L02]** nad stołami do czytania. Lokalizacja lamp na suficie wg rysunku rzutu sufitu.

Ze względu na zwiększenie ilości opraw oświetleniowych niezbędne będą roboty związane z wykonaniem nowych przewodów (podtynkowych, o przekroju 1,5mm²) do punktów świetlnych. Roboty elektryczne powinna wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia do ww. prowadzenie robót.

LP	Nazwa i opis	ilość [szt]
L01	Oprawy sufitowa (plafon) o średnicy 60 cm i wysokości 7,5 cm ze stali w kolorze czarnym. Klosz z mlecznego szkła rozpraszającego światło. Lampa wyposażona w 4 gwinty dla żarówek 40W E27. Stosować żarówki LED o neutralnej barwie świecenia - 4000[K]. Klasa szczelności IP 20.	8
L02	Oprawy wiszące LED o średnicy 43 cm i wysokości 4cm ze stali malowanej na kolor żółty z dekoracyjnymi elementami z aluminium. Klosz wykonany z akrylu z wbudowanym panelem LED 14 W o ciepłej barwie świecenia - 3000 [K] . Klasa szczelności IP 20. Długość zwisu lamp nad stołami ok 120 cm od poziomu sufitu.	6
	suma	14

5.6 Wyposażenie

Symbol	Nazwa/opis	ilość [szt]
H01	Pufy modułowe, tapicerowane w 3 kolorach odcieni koloru turkusowego i szarego o wysokości siedziska 44cm. Pufy w formie prostopadłościanu na rzucie wielokąta. Stelaż z płyty i HDF, siedzisko z pianki i tapicerka.	3
H02	Gablota na puchary, wym. 150x90x25cm, szklona szkłem hartowanym bezpiecznym. Kolor obudowy zbliżony do modrzewia (lameli ściennych). Zamykanie na zamek. Wyposażona w półkę.	2
H03	Ramki na dyplomy dla formatu a4 w kolorze białym. Ramka wykonana z drewna sosnowego. Przód oprawy ze szkła mineralnego, o grubości 2 mm. Tył oprawy wykonany jest z twardej płyty HDF o grubości 3 mm. Lokalizacja na ścianach wg rysunków.	93
BI01	Regał stalowy malowany proszkowo na kolor biały o wymiarach 80x30 i wysokości 180cm. Stelaż regału wykonany jest z profili profil stalowych ocynkowanych, lakierowanych Półki regału wykonane z płyty meblowej laminowanej w kolorze białym o grubości 1,8cm i wzmocnione poziomymi, metalowymi profilami. Uwaga! Konstrukcję regałów należy przymocować do ściany za pomocą kołków i wkrętów poprzez specjalnie przygotowane w tym celu otwory. Regały należy spiąć ze sobą w ramach jednej grupy. Nośność półki 120kg.	18
BI02	Stół szkolny z okrągłym blatem wykonanym ze sklejki o grubości 25 mm, z laminatem HPL w kolorze białym o gładkiej i nieporowatej powierzchni – łatwej do czyszczenia, antystatycznej i odpornej na zabrudzenia a także na zarysowania i uderzenia, na wilgoć, czynniki chemiczne i wysoką temperaturę. Nogi stołu okrągłe o średnicy 55 mm, bielone. Średnica blatu 120 cm. Rozmiar 4 wg normy PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2+A1:2016. Nogi wyposażone w kółka. <i>Mebel musi być zgodny z normą PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2+A1:2016, PN-F-06009:2001.</i>	2
BI03	Krzeselko szkolne wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym o ergonomicznym kształcie o moletowanej powierzchni siedziska zapewniającej właściwości antypoślizgowe. Rozmiar 4 wg normy PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2+A1:2016. Stelaż krzesełek w kolorze srebrnym wykonany z rury okrągłej o śr. 22 mm. z zatyczkami z tworzywa w kolorze czarnym, chroniącymi podłogę przed zarysowaniem. <i>Mebel musi być zgodny z normą PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2+A1:2016, PN-F-06009:2001</i>	12
BI04	Biblioteczny regał katalogowy o wymiarach 104x44x140cm, wykonana z płyty laminowanej w kolorze białym i zaopatrzona w 30 szuflad z ramkami Gutenberga na oznaczanie nazw katalogowych oraz otwieraną szafkę na kluczyk. <i>Mebel musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</i>	1
BI05	Biurko z wysuwającym panelem, wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym. Błat o wymiarze 65x150x73cm.	1

COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

BI06	Krzesło tapicerowane z podłokietnikami. Rama krzesła ze stali lakierowanej proszkowo na kolor czarny. Obicie krzesła w kolorze ciemno szarym. Wysokość siedziska regulowana. Krzesło zaopatrzone w kółka.	1
BI07	Dywan jednolity jednolity prostokątny 240x340cm z krótkim miękkim włosiem w kolorze ciemnoszarym z materiału syntetycznego, antyalergicznego z podkładką antypoślizgową.	1
BI08	Ławeczka wykonana z wysokogatunkowej płyty laminowanej pokrytą melaminą w kolorze białym o matowym wykończeniu. Wymiary: szer. 90 x gł. 35 x wys. 45cm. <i>Mebel musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</i>	1
BI09	Wieszak - haczyk w kształcie kropki wykonane z drewna malowanego na kolor czarny. Haczyk szerokości 5 cm wysokości 7,7cm i głębokości 8cm. Rozłokowanie haczyków na ścianie zgodnie z rysunkami w dokumentacji.	8
BI10	Poliestrowy worek – pufa o wymiarach 110x80cm. Materiał poliestrowy z atestem PZH w trzech kolorach: - kolor czarny - kolor szary - kolor żółty	2 2 2
BI11	Żaluzje okienne poziome z aluminium, wymiary 154x205 cm, szer. lameli 50mm, kolor biały mat. Sterowanie za pomocą sznurka. Montaż we wnęce okiennej do nadproża.	3
OG01	Oslona grzejnika o wym. 1,35x0,70m Perforowana osłona grzejnika typ frontalny z płyty MDF gr 16 mm lakierowanej na kolor biały z wyciętym wzorem wg rysunku w dokumentacji. Płyta montowana na dystansach (konsolach) mocowanych do ściany wg wytycznych producenta. Element wykonywany na wymiar wg rysunków w dokumentacji. (lokalizacja: biblioteka)	3
OG02	Oslona grzejnika o wym. 1,15x1,00m Perforowana osłona grzejnika typ frontalny z płyty MDF gr 16 mm lakierowanej na kolor biały z wyciętym wzorem wg rysunku w dokumentacji. Płyta montowana na dystansach (konsolach) mocowanych do ściany wg wytycznych producenta. Element wykonywany na wymiar wg rysunków w dokumentacji. (lokalizacja: biblioteka)	1
OG03	Oslona grzejnika o wym. 0,70x1,07m Perforowana osłona grzejnika typ frontalny z płyty MDF gr 16 mm lakierowanej na kolor biały z wyciętym wzorem wg rysunku w dokumentacji. Płyta montowana na dystansach (konsolach) mocowanych do ściany wg wytycznych producenta. Element wykonywany na wymiar wg rysunków w dokumentacji. (lokalizacja: biblioteka)	2

Opracował:
mgr inż. arch. Jakub Zygmunt

II. Inwentaryzacja fotograficzna

Korytarz z klatką schodową



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
 Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

Biblioteka



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



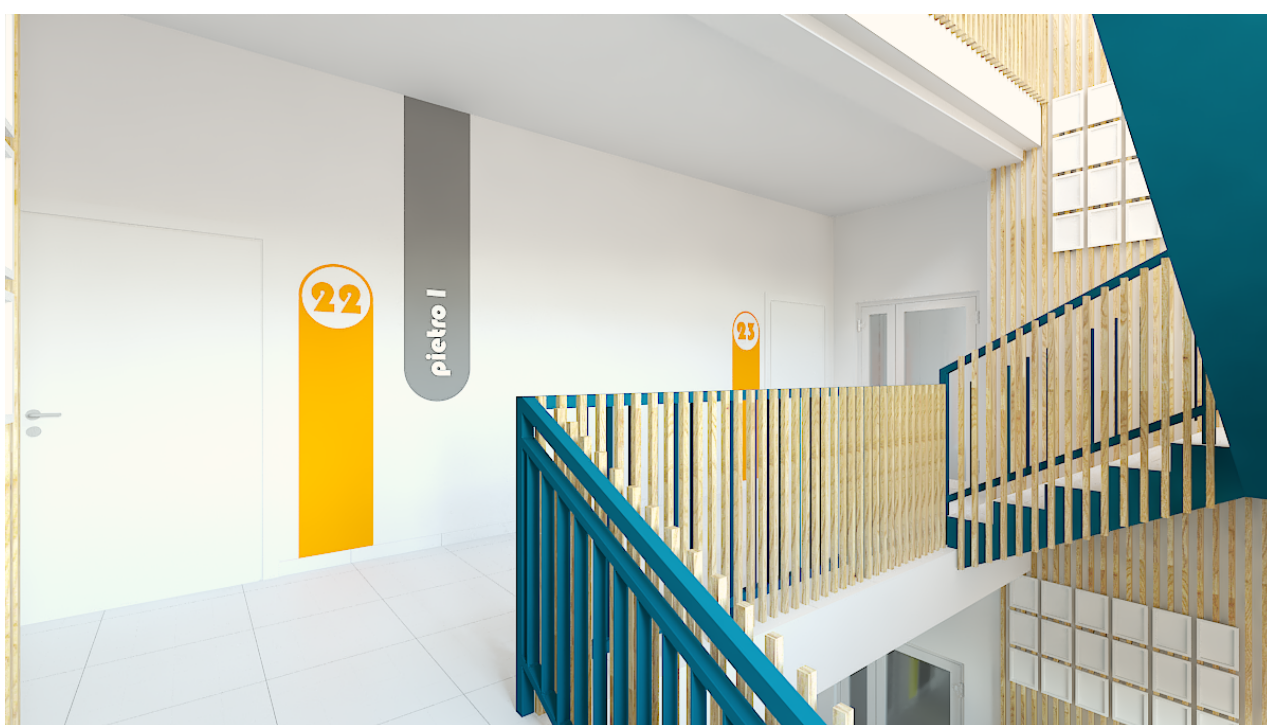
COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

III WIZUALIZACJE

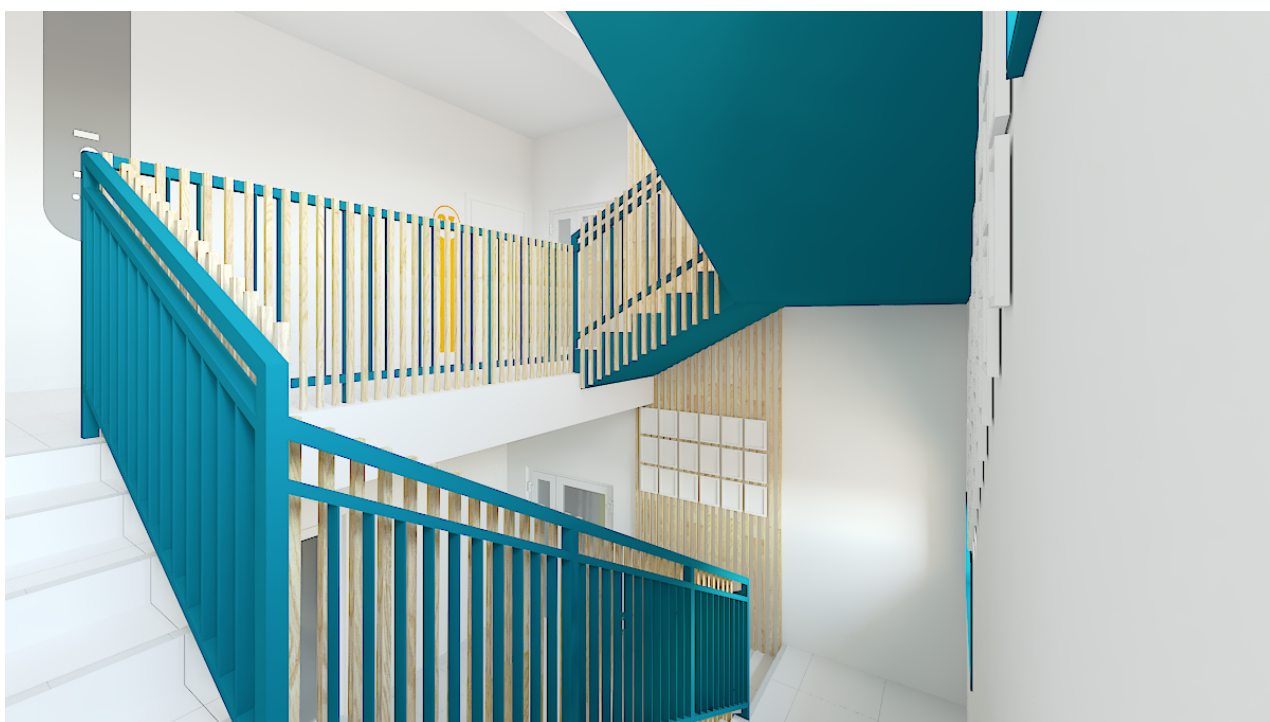
Korytarz z klatką schodową



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
 Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
 Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

Biblioteka



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
 Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)



COPYRIGHT © PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE I INOONI JAKUB ZYGMUNT
Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.
 Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

IV CZĘŚĆ RYSUNKOWA