

## WYTYCZNE FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE

Budynek na spełniać minimalne potrzeby do prawidłowego funkcjonowania dwóch placówek tj. Szkoły Podstawowej oraz Szkoły przysposabiającej do Pracy przy równoczesnym zapewnieniu bezpiecznego, przewidywalnego i niskobodźcowego środowiska sprzyjającego terapii i edukacji. Dodatkowo zakłada się korzystanie z istniejącej strefy sportowej oraz powierzchni administracyjnych w istniejącym Budynku Głównym (dostęp poprzez łącznik) oraz Strefy stołówki w istniejącym Budynku Internatu (dostęp poprzez teren zewnętrzny).

Poniższe wytyczne zawierają zapotrzebowanie przedstawione przez Zamawiającego oparte na dotychczas funkcjonujących placówkach, nie zamykają jednak możliwości ich zmian (za zgodą Zamawiającego) w trakcie procesu projektowego.

Budynek w kształcie litery L o zbliżonych bądź równych długościach skrzydeł należy podzielić na strefy jak niżej:

- Parter (powierzchnia zabudowy ok. 1000-1100m<sup>2</sup> + plac zabaw ok. 200-300m<sup>2</sup>)

1. Szkoła Przysposabiającej do Pracy – skrzydło z osobnym wejściem.
2. Szkoła Podstawowa – klasy I-III – skrzydło z wyjściem na plac zabaw.
3. Strefa komunikacji wraz z łącznikiem zlokalizowana w narożniku budynku.

- Piętro (powierzchnia ok. 1000-1100m<sup>2</sup>)

1. Szkoła Podstawowa – klasy IV-VIII oraz specjalistyczny blok terapeutyczny.
2. Strefa techniczno-komunikacyjna w narożniku budynku.

- Łącznik na parterze do istniejącego Budynku Głównego (powierzchnia ok 20-30m<sup>2</sup>)

### i. Szkoła Przysposabiająca do Pracy

Założenia:

Liczba uczniów ok 56 osób (14 klas po 2-3 osoby)

Powierzchnia ok. 600-650m<sup>2</sup>

Strefa ma obejmować mieszkanie treningowe, 8 pracowni warsztatowych, 8 sal przedmiotowych, węzeł sanitarny, strefę nauczycieli, strefę terapeutyczną, szatnię, zgodnie z zapotrzebowaniem poniżej:

| ZAPOTRZEBOWANIE                                    |       |                                |
|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| funkcja pomieszczenia                              | ilość | powierzchnia [m <sup>2</sup> ] |
| <b>BLOK DYDAKTYCZNY</b>                            |       |                                |
| mieszkanie treningowe                              | 1     | 30-35                          |
| sale do pdp - ogrodnictwo - 4 stanowiskowe         | 2     | 18-22                          |
| sale do pdp - majsterkowanie - 4 stanowiskowe      | 2     | 18-22                          |
| sale do pdp - gospodarstwo domowe - 8 stanowiskowe | 2     | 30-34                          |

|                                                                          |   |       |
|--------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| sale do pdp - komputerowe - 8 stanowiskowe                               | 2 | 30-34 |
| sale przedmiotowe - zajęcia kreatywne - 4 stanowiskowe                   | 2 | 12-16 |
| sale przedmiotowe - komunikacja - 4 stanowiskowe                         | 2 | 12-16 |
| sale przedmiotowe - fois - 4 stanowiskowe                                | 2 | 12-16 |
| sale rewalidacji - 4 stanowiskowe                                        | 2 | 12-16 |
| magazyn podręczny                                                        | 1 | 4-6   |
| <b>BLOK TERAPEUTYCZNY</b>                                                |   |       |
| pokój wyciszenia                                                         | 1 | 8-10  |
| sala do fizjoterapii                                                     | 1 | 20-24 |
| gabinet terapii pedagogiczno-psychologicznej                             | 1 | 10-12 |
| gabinet terapii indywidualnej                                            | 2 | 10-12 |
| <b>BLOK ADMINISTRACYJNO_SOCJALNY</b>                                     |   |       |
| węzeł sanitarny nauczycielski z miejscem na środki czystości             | 1 | 6-10  |
| pokój nauczycielski                                                      | 1 | 14-16 |
| gabinet wicedyrektora                                                    | 1 | 8-10  |
| aneks kuchenny z jadalnią                                                | 1 | 12-16 |
| komunikacja wewnętrzna z miejscem na kserokopiarkę i szatnię nauczycieli | 1 | 6-10  |
| <b>POZOSTAŁE</b>                                                         |   |       |
| węzeł sanitarny                                                          | 1 | 38-40 |
| pomieszczenie porządkowe z magazynem środków czystości                   | 1 | 4-6   |
| świetlica                                                                | 1 | 30-34 |
| szatnia w formie zaułków korytarza                                       | 1 | 20-22 |
| komunikacja                                                              | 1 | 75-85 |

Mieszkanie treningowe typu „kawalerka”, w tym: pokój dzienny z aneksem kuchennym i częścią sypialnianą „w niszy”, łazienkę. Całość z pełnym wyposażeniem i AGD w zabudowie.

Przedpokój, służący nauce segregacji odzieży sezonowej, reagowania na sygnał domofonu, zamykania drzwi na zamek, powinien być wyposażony w szafkę na buty, domofon (atrapa), wieszak na odzież wierzchnią i komodę podręczną (m.in. do odkładania kluczy).

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – panele winylowe wodoodporne o klasie użyteczności min. 32, klejone, wodoodporne, z podkładem akustycznym; cokoły trwale zamocowane do ścian, sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

Pokój dzienny, służący nauce zarządzania małą przestrzenią, nauce sprzątaną "wszystkiego w jednym", przygotowywania prostych posiłków jednogarnkowych, powinien być wyposażona w mały aneks kuchenny z nierdzewnym zlew jednokomorowy z ociekaczem, płytę indukcyjną jednopalnikową, piekarnik z chłodzoną obudową, tzw. „zimną szybą” montowany na wysokości wzroku, małą lodówkę w zabudowie nie wydającą dźwięków, miejscem na dwa urządzenia drobnego AGD (np. toster, opiekacz). Wszystkie urządzenia z blokadą rodzicielską i wyłącznikiem czasowym. Miejsce do spożywania posiłków w formie stołu na 3 osoby (ciężki, z blatem odpornym na zarysowania, wysoką temperaturę) i krzesła tapicerowanych (tkanina zmywalna o gęstym splocie, odporna na zaciąganie, hydrofobowa) z podłokietnikami. Strefa salonu, służąca nauce wypoczynku i prac porządkowych, powinna być wyposażona w mały stół i 2-3 krzesła tapicerowanych (tkanina zmywalna o gęstym splocie, odporna na zaciąganie, hydrofobowa) z podłokietnikami, zestaw wypoczynkowy (np. fotel lub sakwa) obity tkaniną techniczną (tkanina zmywalna o gęstym splocie, odporna na zaciąganie, hydrofobowa), mały regał lub półka, szafa ubraniowa, telewizor z uchwytem ściennym w zabudowie meblowej, odkurzacz (kablowy oraz bezprzewodowy). Strefa sypialni, służąca nauce higieny snu i organizacji przestrzeni osobistej, powinna być wyposażona w łóżko jednoosobowe o standardowych wymiarach (szer. 90cm), tapicerowane materiałem technicznym (tkanina zmywalna o gęstym splocie, odporna na zaciąganie, hydrofobowa), o wąskiej ramie z pojemnikiem na pościel i z materacem z nieprzemakalnym, oddychającym poszyciem, zagłówek miękki trwale przymocowany do ściany. W pokoju dodatkowo szafa z systemem cargo oraz stanowiskiem do prasowania wyposażonym w deskę montowaną do ściany i żelazkiem z automatycznym wyłącznikiem.

Wykończenie: ściany – w aneksie kuchennym płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, łatwozmywalne, najlepiej szkliwione, ale matowe; ściany poza płytkami - farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300); podłoga – panele winylowe o klasie

użyteczności min. 32, klejone, wodoodporne, z podkładem akustycznym, cokoły trwale zamocowane do ścian; sufit – sufit modułowy kasetonowy zmywalny, klasa pochłaniania dźwięku A.

Strefa łazienki z pralnią, służąca nauce higieny i dbania o odzież, powinna być wyposażona w pralkę, prysznic typu walk-in (bez progu, z odpływem liniowym, najlepiej wnękowy bez szyby, ewentualnie z przeszkleniem ze szkła hartowanego, bezpiecznego, mlecznego i powłoką ułatwiającą czyszczenie), umywalkę wiszącą (na stelażu) o standardowej wysokości, ale z wolną przestrzenią pod spodem i z lustrem bezpiecznym wklejanym na całą szerokość umywalki, miskę ustępową wiszącą, podtynkową, z dużymi, czytelnymi przyciskami spłuczki. W pomieszczeniu dodatkowo należy uwzględnić kosz na pranie z segregacją, stojącą suszarkę na pranie oraz wyposażenie w uchwyty i siedziska dla osób z niepełnosprawnościami. Wszystkie urządzenia z blokadą rodzicielską i wyłącznikiem czasowym.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug do pełnej wysokości sufitu, matowe, brak narożników wypukłych i ostrych zakończeń; podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4; sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

Dodatkowe wymagania dla mieszkania, to:

- główny wyłącznik prądu i wody ukryty w szafce serwisowej dostępnej tylko dla nauczyciela,
- oświetlenie strefowe podzielone na kilka obwodów od głównego, roboczego nad blatem w kuchni po nastrojowe w salonie i sypialni,
- oprawy oświetleniowe wpuszczane (niedopuszczalne zwisające) LED,
- klamki i okucia wzmocnione (klasa użytkowania min. 3 i klasa wytrzymałości min. 7),
- monitoring mieszkania,
- miejsce na rozstawienie suszarki do ubrań,
- miejsce na tablice dydaktyczne i informacyjne na ścianach,

## 8 pracowni warsztatowych:

### 1. Pracownia Ogrodnicza 4-stanowiskowa – 2szt.

Wyposażenie dla pojedynczej sali: 4 stoły o przybliżonych wymiarach 1,2mx0,7m-0,8m oraz wysokości 0,75m wraz z 8 krzesłami, zestaw dla nauczyciela: biurko + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne + regał do wysokości sufitu (nadstawka zamykana na klucz), wyposażenie dydaktyczne pracowni, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany łatwo zmywalne – preferowane rozwiązanie: do 1,5m powierzchnia zmywalna typu płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

### 2. Pracownia Majsterkowania 4-stanowiskowa – 2 szt.

Wyposażenie dla pojedynczej sali: ściana na organizację narzędzi wraz z meblami do przechowywania oraz regał warsztatowy metalowy z blatem roboczym; dodatkowo 4 stoły o przybliżonych wymiarach 1,2mx0,7m-0,8m oraz wysokości 0,75m wraz z 8 krzesłami, zestaw dla nauczyciela: biurko + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne + regał do wysokości sufitu, wyposażenie dydaktyczne pracowni, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany łatwo zmywalne – preferowane rozwiązanie: do wysokości mebli twarda okładzina ścienna akustyczna, powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A, pyłoodporny.

### 3. Pracownia Gospodarstwa domowego 8-stanowiskowa – 2 szt.

Wypożyczenie dla pojedynczej sali: 2 niezależne aneksy kuchenne ustawione na literę „L”, każdy złożony z 4 palnikowej płyty indukcyjnej wraz z wyciągiem, piekarnika, mikrofalówki w zabudowie, zlewozmywaka 1 komorowego z ociekaczem, czajnika elektrycznego, chłodziarko-zamrażarki, zmywarki, szafek górnych do wysokości sufitu i dolnych z szufladami (wszystkie dolne) z uchwytami meblowymi; zestaw dla nauczycieli: biurko + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 2 regały na sprzęt kuchenny do wysokości sufitu (nadstawka zamykana), stół lub blat (na środku pomieszczenia) zapewniających miejsce robocze łącznie o wymiarach 1,2m-1,4m x 3m o wysokości 0,75m + 8 krzeseł; miejsce na drobne sprzęty gosp. domowego - 5 szt. nabołatowych, pomoce dydaktyczne, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany – w aneksie kuchennym płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, łatwozmywalne, najlepiej szklowane, ale matowe; ściany poza płytkami - farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300); podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

### 4. Pracownia Komputerowa 8-stanowiskowa – 2szt. w układzie prostokątnym

Wypożyczenie dla pojedynczej sali: 8 stolików o wymiarach 0,7mx0,7m i wysokości 0,75m, 8 krzesełek (zwykłych), zestaw dla nauczycieli: biurko (dla 1 stanowiska zestaw gniazd min. 1xRJ 4x230) + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, szafa metalowa zamykana, szafa zamykana do wysokości sufitu, 10 stanowisk komputerowych (dla 1 stanowiska zestaw gniazd min. 1xRJ 2x230), w tym dodatkowo: 1 drukarka laserowa (kolor); 1 drukarka laserowa (czarna), 1 monitor multimedialny, rolety blackout w oknach, okna preferowane powyżej wysokości wzroku, pomoce dydaktyczne, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany łatwo zmywalne – preferowane rozwiązanie: do wysokości blatów okładzina ścienna z materiału posadzkowego, powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

### 8 sal lekcyjnych 4-stanowiskowych:

Wypożyczenie dla każdej z sal: 4 stoliki o preferowanych wymiarach 0,9m x 0,70m i wysokości 0,75m, 8 krzeseł, zestaw dla nauczycieli: 2 biurka + 2 krzesła biurowe na kółkach, ergonomiczne, 2 szafy zamykane do wysokości sufitu, 2 regały do wysokości sufitu (nadstawka zamykana na klucz), Szafa do wysokości sufitu zamykana z wewnętrzną umywalką i miejscem do przygotowywania ciepłych napojów, wyposażenie dydaktyczne pracowni, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

### Magazyn podręczny, umiejscowiony blisko wszystkich pracowni

Wypożyczenie: szafki do wysokości sufitu z możliwością organizacji pomocy dydaktycznych;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A; Strefa terapeutyczna:

1. Pokój wyciszenia, najlepiej między dwiema salami lekcyjnymi

Wypożyczenie: materace na całą powierzchnię podłogi, siedzisko – gruszka (worek typu sako), podkonstrukcja z gniazdem na huśtawkę typu gniazdo, bez okna, cały osprzęt elektryczny na zewnątrz pomieszczenia.

Wykończenie: ściany – do 2m wyłożone miękkimi panelami tapicerowanymi ściennymi odpornymi na wydrapywanie i skubanie, powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

2. Sala do fizjoterapii

Wypożyczenie: drabinki ściennie, kozetka, umywalka, szafa na klucz do wysokości sufitu, 2 regały do wysokości sufitu (nadstawka zamykana na klucz), stolik i dwa krzesła - kącik dla rodzica, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

3. Gabinet terapii pedagogiczno-psychologicznej

Wypożyczenie: 1 stolik o przybliżonych wymiarach 0,9m x 0,70m i wysokości 0,75m, 2 krzesła, zestaw dla nauczyciela: biurko + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 1 szafa dolna szafka zamykana powyżej regał do wysokości sufitu, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

4. Gabinet terapii indywidualnej – 2szt.

Wypożyczenie dla każdego gabinetu: 1 stolik o przybliżonych wymiarach 0,9m x 0,70m i wysokości 0,75m, 2 krzesła, zestaw dla nauczyciela: biurko + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 1 szafa dolna szafka zamykana powyżej regał do wysokości sufitu, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Węzeł sanitarny (łącznie dla 56 uczniów) podzielony na dwa zestawy w dwóch skrajnych częściach skrzydła, złożony z poniższych stref:

- strefa umywalni: z umywalkami indywidualnymi z wspólnymi szerokimi blatami (Materiał: kompozyt mineralno-akrylowy), bez luster
- kabin WC z zabudowa od podłogi do samego sufitu (wydzielenie pełnymi ścianami), misy ustępowe podwieszane podtynkowe z dużymi, czytelnymi przyciskami, w drzwiach brak zamka wc (ręczna sygnalizacja zajętości).
- strefa natrysku z kabiną z miejscem na przebranie w formie przedsionka z ławeczką i wieszakami. Kabina z pełnymi ściankami, bezbrodzikowe (odpływ liniowy w podłodze).

- łazienka dla osób z niepełnosprawnościami wraz ze wspomaganiami: toaleta dla osób z niepełnosprawnościami; umywalka dla osób z niepełnosprawnościami; lustro uchylne (z rączką pozwalającą zmienić kąt nachylenia przez osobę siedzącą); i pozostałe standardowe wyposażenie tego typu pomieszczeń.

Dodatkowo w jednym z zestawów strefa magazynowa – magazyn środków czystości z zamykanymi szafkami na środki chemiczne oraz miejscem na pralko-suszkarkę i kosz umożliwiający segregację odzieży i tekstyliów do prania.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, do pełnej wysokości sufitu, sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A. Gniazda na wysokości min. 160cm. Oświetlenie z czujnikiem ruchu lub obecności.

Pomieszczenie porządkowe z miejscem na wózek serwisowy, szafa zamykana na klucz na środki chemiczne, zlew gospodarczy.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4 do pełnej wysokości sufitu, sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

Blok administracyjno-socjalny – strefa nauczycieli z zapleczem socjalnym i salą spotkań:

- Pokój nauczycielski (6 osób) obligatoryjnie w pobliżu świetlicy

Wyposażenie: 2 stanowiska komputerowe, stół 6-osobowy wraz z krzesłami biurowymi na kółkach, ergonomicznymi, zestaw 36 lockersów zamykanych na klucz, 2x szafa na dokumentację do wysokości sufitu zamykana na klucz, szafka na leki i apteczkę na klucz, 2 tablice informacyjne na ścianach

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

- Gabinet wicedyrektora

Wyposażenie: 1 stanowisko komputerowe wraz z drukarką z krzesłem biurowym na kółkach, ergonomicznym o podwyższonym standardzie, stół 2-osobowy wraz z krzesłami konferencyjnymi, szafa na dokumentację do wysokości sufitu zamykana na klucz, szafa garderobiana z nadstawką do wysokości sufitu.

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

- Aneks kuchenny z jadalnią

Wyposażenie: meble w zabudowie z chłodziarko-zamrażarką, mikrofalą w zabudowie, czajnikiem elektrycznym, ekspresem do kawy, dyspenserem na wodę, zlewozmywakiem 1 komorowym z ociekaczem oraz zestaw 3x stół 4-osobowy wraz z krzesłami łatwozmywalnymi,

Wykończenie: ściany – w aneksie kuchennym płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, łatwozmywalne; ściany poza płytkami - farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300); podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.;

- Łazienki dla nauczycieli – 20 osób.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, do pełnej wysokości sufitu, sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

- Wewnętrzna strefa komunikacji niedostępna dla uczniów z miejscem na kserokopiarkę i szatnię dla nauczycieli

Wypożyczenie: kserokopiarka z podręczną niską szafką na przechowywanie i niszcarką, zestaw wieszaków ściennych i ławek do przechowywania odzieży wierzchniej dla 20 osób

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Świetlica (ok. 25osób) pełniąca okazjonalnie funkcje Sali spotkań.

Wypożyczenie: 20 ławek, 10 stołów o wysokości 0,75m, wydzielone miejsce odpoczynku wyposażone w sakwy i fotele, 2 szafy do wysokości sufitu zamykane na pomoce dydaktyczne, regał otwarty do wysokości sufitu, 1 ściana z możliwością rysowania kredą, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa + jeden fragment ściany pokrytej farbą tablicową do 2m, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Szatnia (ok. 56osób) otwarta przestrzeń dostępna z korytarza z szafkami dla uczniów i ławkami oraz miejscem na tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Komunikacja. Szerokie korytarze min. 3m, zakończone klatką schodową ewakuacyjną. Klatka schodowa pełna, stopnie z oznakowaniem wszystkich krawędzi pasami o wysokim kontraście, fakturowymi. Balustrady pełne (stalowe, malowane, wypełnione siatką lub płytami HPL) z poręczami drewnianymi na dwóch wysokościach. Dodatkowe osobne wejście do szkoły z szerokim wiatrołapem i z podjazdem (w razie konieczności) wyposażone w system domofonowy i/lub dzwonek oraz system zdalnego odbioru dzieci typu neonki pełniący funkcję poczekalni dla rodziców (krzeselka min. 4 szt.). System kontroli dostępu dla pomieszczeń dydaktycznych, w strefie nauczycieli oraz przy wejściu do budynku.

Wykończenie: Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm (zawierająca dyskretne linie prowadzące do najważniejszych punktów w szkole) z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A. Drzwi min. 100cm szerokości (światło przejścia) o zwiększonej odporności na dewastację (min. RC2), do sal lekcyjnych i pokoju nauczycielskiego o podwyższonej izolacyjności akustycznej (min. 42dB). Drzwi do pracowni, sal lekcyjnych i pokoju wyciszenia z okienkami wizyjnymi (np. typu bulaj) na wysokości wzroku dorosłego. Wiatrołap z wycieraczką obiektową na całej powierzchni i kurtyną powietrzną.

Winda osobowo-towarowa elektryczna, bezmaszynowniowa (MRL) udźwig min. 1200kg, kabina min 120cm x 230cm, cicha praca (max. 45dB, łagodny start-stop, ciche sygnały dźwiękowe, przedłużone otwarcie drzwi.

Wykończenie: ściany wykonane ze stali nierdzewnej strukturalnej lub obłożone panelami HPL o wysokiej odporności na uderzenia. Odbojnice: Podwójne listwy ochronne (na wysokości 20 cm i 90 cm) wykonane ze stali nierdzewnej, chroniące ściany przed uderzeniami wózkami; podłoga z blachy aluminiowej ryflowanej lub wzmocnionej wykładziną kauczukową o wysokiej klasie ścieralności, antypoślizgowa; oświetlenie sufitowe LED, wpuszczane, chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi, o jasnej barwie (min. 300 lux).

## ii. Szkoła Podstawowa – klasy I-III

Założenia:

Liczba uczniów ok 18 osób (9 klas po 2 osoby)

Powierzchnia ok. 400-450m<sup>2</sup>

Strefa ma obejmować sale lekcyjne, pokoje wyciszenia, węzeł sanitarny i pokój nauczycielski z magazynkiem pomocy dydaktycznych oraz strefę szatniową.

| ZAPOTRZEBOWANIE                                        |       |                                |
|--------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| funkcja pomieszczenia                                  | ilość | powierzchnia [m <sup>2</sup> ] |
| <b>BLOK DYDAKTYCZNY</b>                                |       |                                |
| sale lekcyjne                                          | 9     | 18-20                          |
| łazienka między 2 salami                               | 1     | 6-8                            |
| mała jadalnia                                          | 1     | 26-30                          |
| magazyn podręczny                                      | 1     | 4-6                            |
| <b>BLOK TERAPEUTYCZNY</b>                              |       |                                |
| pokój wyciszenia                                       | 2     | 8-10                           |
| gabinet terapii                                        | 1     | 8-10                           |
| <b>BLOK ADMINISTRACYJNO-SOCJALNY</b>                   |       |                                |
| węzeł sanitarny nauczycielski                          | 1     | 6-10                           |
| <b>POZOSTAŁE</b>                                       |       |                                |
| węzeł sanitarny                                        | 1     | 20-24                          |
| pomieszczenie porządkowe z magazynem środków czystości | 1     | 4-6                            |
| blok świetlicowy                                       | 1     | 55-62                          |
| salka zabaw                                            | 1     | 18-20                          |
| szatnia w formie zaułków korytarza                     | 1     | 14-18                          |
| szatnia w formie dodatkowego pomieszczenia             | 1     | 6-8                            |
| komunikacja                                            | 1     | 55-60                          |

### 9 sal lekcyjnych:

Wypożyczenie dla każdej z sal: 2 stoliki dwuosobowe z regulacją wysokości, 4 krzesła z regulacją wysokości, strefa relaksu z 2 sakwami – workami typu sako, zestaw dla nauczycieli: 2 krzesła obrotowe + mały stolik na laptopa + 2 szafy do wysokości sufitu: dołem szafka zamykana, nad nią regały i zamykana na klucz nadstawka + szafa garderobiana z nadstawką do wysokości sufitu, tablica multimedialna, wyposażenie dydaktyczne pracowni, tablice informacyjne i dydaktyczne i zegar wskazówkowy ścienny. Dodatkowo każda sala z umywalką z lustrem z PCV (z opcją szybkiego odcięcia wody dla nauczyciela) – preferowana możliwość zamknięcia w szafce zamykanej na klucz.

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

#### Łazienka dostępna z dwóch sąsiednich sal:

Strefa łazienki z prysznic typu walk-in dwuosobowy (bez progu, z odpływem liniowym, najlepiej wnękowy bez szyby, ewentualnie z przeszkleniem z tworzywa sztucznego, mlecznego i powłoką ułatwiającą czyszczenie), umywalkę wiszącą (na stelażu) o standardowej wysokości z lustrem bezpiecznym, miskę ustępową wiszącą, podtynkową, z dużymi, czytelnymi przyciskami spłuczki. Minimum jedno gniazdo (np. na suszarkę do włosów). Drzwi do toalety bez zamka – z ręczną sygnalizacją zajętości.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug do pełnej wysokości sufitu, matowe, brak narożników wypukłych i ostrych zakończeń; podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, strefa prysznicowa wyróżniona pasem lub innym kolorem, bądź fakturą powierzchni; sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

#### Magazyn podręczny

Wypożyczenie: szafki do wysokości sufitu z możliwością organizacji pomocy dydaktycznych;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### 2 pokoje wyciszenia, najlepiej między dwiema salami lekcyjnymi

Wypożyczenie: materace: w jednym pomieszczeniu materac jednoosobowy w drugim na całą powierzchnię podłogi; siedzisko – gruszka (worek typu sako), podkonstrukcja z gniazdem na huśtawkę typu gniazdo, okno poza dostępem ucznia z możliwością elektrycznego otwierania, szyby mleczne; cały osprzęt elektryczny na zewnątrz pomieszczenia.

Wykończenie: ściany – do 2m wyłożone miękkimi panelami tapicerowanymi ściennymi odpornymi na wydrapywanie i skubanie, powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

#### Gabinet terapii

Wypożyczenie: 1 stolik o przybliżonych wymiarach 1,2m x 0,80m i wysokości 0,75m, 2 krzesła, zestaw dla nauczyciela: biurko z miejscem na komputer + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 1 szafa dolna szafka zamykana powyżej regał do wysokości sufitu, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### Mała jadalnia

Wypożyczenie: aneks kuchenny ustawiony na literę „L”, złożony z 4 palnikowej płyty indukcyjnej wraz z wyciągiem, piekarnika umiejscowionego na wysokości oczu nauczyciela, mikrofalówki w zabudowie, zlewozmywaka 1 komorowego z ociekaczem, czajnika elektrycznego, chłodziarko-zamrażarki, zmywarki, szafek górnych do wysokości sufitu i dolnych z szufladami (wszystkie dolne) z uchwytami meblowymi; 2 regały na sprzęt kuchenny do wysokości sufitu (nadstawka zamykana), zestaw 3x stół czteroosobowy z krzesłami łatwowymywalnymi; miejsce na drobne sprzęty gosp. domowego - 4 szt. nabołatowych, pomoce dydaktyczne, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany – w aneksie kuchennym płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, łatwozmywalne, najlepiej szkliwione, ale matowe; ściany poza płytkami - farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300); podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

Węzeł sanitarny (dla 18 uczniów i 10 nauczycieli) złożony z poniższych stref:

- strefa umywalni: z umywalkami indywidualnymi z wspólnymi szerokimi blatami (Materiał: kompozyt mineralno-akrylowy), bez luster;
- kabin WC z zabudowa od podłogi do samego sufitu (wydzielenie pełnymi ścianami), misy ustępowe podwieszane podtynkowe z dużymi, czytelnymi przyciskami, w drzwiach brak zamka wc (ręczna sygnalizacja zajętości);
- strefa natrysku z kabiną dwuosobową z pełnymi ściankami, bezbrodzikowe (odpływ liniowy w podłodze);
- strefa nauczycieli – dostępna z korytarza, w umywalni szafki podblatowe i nadblatowe z lustrem, preferowane min. 2 szt. ustępów dla kobiet.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, do pełnej wysokości sufitu, strefa prysznicowa wyróżniona pasem lub innym kolorem, bądź fakturą powierzchni; sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny klasa pochłaniania dźwięku A.

Pomieszczenie porządkowe z miejscem na wózek serwisowy, szafa zamykana na klucz na środki chemiczne, zlew gospodarczy.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4 do pełnej wysokości sufitu, sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

Szatnia dla całej szkoły otwarta przestrzeń dostępna z korytarza z wysokimi szafkami (typu basenowego) dla uczniów (min. 50szt.) z ławkami oraz miejscem na tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach. Dodatkowo szatnia w formie pomieszczenia z identycznym wyposażeniem dla 8 osób.

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Świetlica (łącznie dla ok. 35osób) złożony z poniższych stref, wygrodzonych przeszkleniami, każda z miejscem dla nauczyciela z możliwością obserwacji całej świetlicy (wszystkich czterech stref):

- wyciszone pomieszczenie nr 1 z magicznym dywanem, kurtyną świetlną, 3x worek typu sako, 2x materac, zestaw nagłośnieniowy, zegar wskazówkowy naścienny;
- wyciszone pomieszczenie nr 2 – środkowe z czteroosobową kanapą, telewizorem obsługującym telewizję internetową z wieszakiem naściennym z możliwością regulacji we wszystkich kierunkach, 2x szafa z regałami do wysokości sufitu, zestaw nagłośnieniowy, zegar wskazówkowy naścienny;

- pomieszczenie nr 3 z tablicą multimedialną, dużym stołem (przybliżone wymiary 1,8mx1,8m) z 6 krzesłami, 4 x szafa so sufitu, dwa stanowiska komputerowe, zegar wskazówkowy naścienny oraz umywalka z kącikiem kuchennym: czajnik elektryczny, mikrofala w zabudowie, lodówka podblatowa;
- wewnętrzny korytarz łączący trzy sale pełniący funkcję przedsionka z miejscem na plecaki (niska szafka na 12 boksów)
- wewnętrzna toaleta

Sterowanie każdego z pomieszczeń od strony korytarza wewnętrznego. W pobliżu wejścia do strefy przewidzieć miejsce na podręczny sprzęt do sprzątania (typu szczotki, mopy) zamykane na klucz (dostępne również z korytarza ogólnodostępnego).

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

Salka zabaw przestrzeń przeszklona od strony korytarza z bujakami, ławeczkami, torem przeszkód, przyrządem do wspinania, tablicą sensoryczną, tablicą z tkaninami sensorycznymi

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm wyłożone miękkimi panelami tapicerowanymi ściennymi odpornymi na wydrapywanie i skubanie powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Komunikacja wraz z wyjściem na plac zabaw. Szerokie korytarze min. 3m, zakończone klatką schodową ewakuacyjną z wyjściem w kierunku placu zabaw. Klatka schodowa pełna, stopnie z oznakowaniem wszystkich krawędzi pasami o wysokim kontraście, fakturowymi. Balustrady pełne (stalowe, malowane, wypełnione siatką lub płytami HPL) z poręczami drewnianymi na dwóch wysokościach. Dodatkowo wyjście na ogród/plac zabaw jako strefa przejściowa (śluza/wiatrołap) o powierzchni ok. 15–20 m<sup>2</sup> wyposażona w odwodnienie liniowe w progu.

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm (zawierająca dyskretne linie prowadzące do najważniejszych punktów w szkole), sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A. Drzwi min 100cm szerokości (światło przejścia), do sal lekcyjnych i pokoju nauczycielskiego o podwyższonej izolacyjności akustycznej (min. 42dB). Drzwi do sal lekcyjnych z wizjerami (typu bulaj) na wysokości wzroku dorosłego. W wiatrołapie wycieraczka systemowa na całej powierzchni.

### iii. Szkoła Podstawowa – klasy IV-VIII oraz specjalistyczny blok terapeutyczny

Założenia:

Liczba uczniów ok 30 osób (15 klas po 2 osoby)

Powierzchnia ok. 900-1000m<sup>2</sup>

Strefa ma obejmować sale lekcyjne, pracownię, pokoje wyciszenia, węzeł sanitarny i pokój nauczycielski z magazynkiem pomocy dydaktycznych oraz gabinety terapeutyczne i sale ćwiczeń. Założono wymieszanie pomieszczeń stref ze sobą w ramach całego piętra.

| ZAPOTRZEBOWANIE                                                          |       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| funkcja pomieszczenia                                                    | ilość | powierzchnia [m2] |
| <b>BLOK DYDAKTYCZNY</b>                                                  |       |                   |
| sale lekcyjne                                                            | 15    | 18-20             |
| łazienka między 2 salami                                                 | 2     | 6-8               |
| toaleta treningowa                                                       | 1     | 8-10              |
| sala gospodarstwa domowego                                               | 1     | 18-20             |
| sala muzyczna                                                            | 1     | 25-30             |
| pracownia komputerowa                                                    | 1     | 18-22             |
| pracownia kulinarna                                                      | 2     | 26-30             |
| salka do religii                                                         | 1     | 8-10              |
| magazyn podręczny                                                        | 2     | 4-6               |
| <b>BLOK TERAPEUTYCZNY</b>                                                |       |                   |
| pokój wyciszenia                                                         | 2     | 8-10              |
| gabinet terapii psychologicznej                                          | 1     | 8-10              |
| gabinet terapii pedagogicznej                                            | 1     | 8-10              |
| gabinet logopedyczny                                                     | 1     | 8-10              |
| duża salka do ćwiczeń                                                    | 1     | 80-100            |
| mała salka do ćwiczeń                                                    | 1     | 12-16             |
| sala SI                                                                  | 1     | 40-50             |
| sala doświadczenia świata                                                | 1     | 35-40             |
| <b>BLOK ADMINISTRACYJNO-SOCJALNY</b>                                     |       |                   |
| węzeł sanitarny nauczycielski                                            | 1     | 6-10              |
| pokój nauczycielski                                                      | 1     | 45-55             |
| gabinet wicedyrektora                                                    | 1     | 8-10              |
| komunikacja wewnętrzna z miejscem na kserokopiarkę i szatnię nauczycieli | 1     | 6-10              |
| <b>POZOSTAŁE</b>                                                         |       |                   |
| węzeł sanitarny                                                          | 2     | 20-24             |
| pomieszczenie porządkowe z magazynem środków czystości                   | 2     | 4-6               |
| komunikacja                                                              | 1     | 125-140           |

### 15 sal lekcyjnych

Wyposażenie dla każdej z sal: 2 stoliki dwuosobowe, 4 krzeselka, strefa relaksu z 2 sakwami – workiem typu sako, zestaw dla nauczycieli: 2 krzesła obrotowe + mały stolik na laptopa + 2 szafy do wysokości sufitu: dołem szafka zamykana, nad nią regały i zamykana na klucz nadstawka + szafa garderobiana z nadstawką do wysokości sufitu, tablica multimedialna, wyposażenie dydaktyczne pracowni, tablice informacyjne i dydaktyczne i zegar wskazówkowy ścienny. Dodatkowo każda sala z umywalką z lustrem z PCV (z opcją szybkiego odcięcia wody dla nauczyciela) – preferowana możliwość zamknięcia w szafce zamykanej na klucz.

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

### Łazienka dostępna z dwóch sąsiednich sal – 2szt.:

Strefa łazienki z prysznic typu walk-in dwuosobowy (bez progu, z odpływem liniowym, najlepiej wnękowy bez szyby, ewentualnie z przeszkleniem z tworzywa sztucznego, mlecznego i powłoką ułatwiającą czyszczenie), umywalkę wiszącą (na stelażu) o standardowej wysokości z lustrem bezpiecznym, miskę ustępową wiszącą, podtynkową, z dużymi, czytelnymi przyciskami spłuczki. Minimum jedno gniazdo (np. na suszarkę do włosów). Drzwi do toalety bez zamka – z ręczną sygnalizacją zajętości.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug do pełnej wysokości sufitu, matowe, brak narożników wypukłych i ostrych zakończeń; podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, strefa prysznicowa wyróżniona pasem lub innym kolorem, bądź fakturą powierzchni; sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

## 2 pokoje wyciszenia, najlepiej między dwiema salami lekcyjnymi

Wypożyczenie: materace: w jednym pomieszczeniu materac jednoosobowy w drugim na całą powierzchnię podłogi; siedzisko – gruszka (worek typu sako), podkonstrukcja z gniazdem na huśtawkę typu gniazdo, okno poza dostępem ucznia z możliwością elektrycznego otwierania, szyby mleczne; cały osprzęt elektryczny na zewnątrz pomieszczenia.

Wykończenie: ściany – do 2m wyłożone miękkimi panelami tapicerowanymi ściennymi odpornymi na wydrapywanie i skubanie, powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

## Toaleta treningowa

Strefa łazienki z prysznicem typu walk-in dwuosobowy (bez progu, z odpływem liniowym, najlepiej wnękowy bez szyby, ewentualnie z przeszkleniem z tworzywa sztucznego, mlecznego i powłoką ułatwiającą czyszczenie), umywalkę wiszącą (na stelażu) o standardowej wysokości z lustrem bezpiecznym, miskę ustępową wiszącą, podtynkową, z dużymi, czytelnymi przyciskami spłuczki. Minimum jedno gniazdo (np. na suszarkę do włosów). Drzwi do toalety bez zamka - z ręczną sygnalizacją zajętości.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug do pełnej wysokości sufitu, matowe, brak narożników wypukłych i ostrych zakończeń; podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, strefa prysznicowa wyróżniona pasem lub innym kolorem, bądź fakturą powierzchni; sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

## Sala gospodarstwa domowego

Wypożyczenie: 1 ściana wypełniona szafami do wysokości sufitu: zamykana dolna szafka powyżej regały z regulowanymi półkami nadstawka z szafkami zamykanymi na klucz, odkurzacz chowany w szafie, suszarka stojąca z miejscem na jej rozłożenie, pralko-suszarka z blatem do składania ubrań oraz miejscem na żelazko i deskę do prasowania, zamykana szafa na środki czystości;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

## Sala muzyczna pełniąca okazjonalnie funkcję sali na spotkania taneczne oraz opcją podziału na dwie mniejsze za pomocą ściany mobilnej o wysokiej izolacyjności akustycznej

Wypożyczenie: pianino, miejsce na miusicon, miejsce na dużo instrumentów muzycznych + duża szafa na instrumenty, tablica multimedialna, system nagłośnieniowy z możliwością osobnej pracy przy podziale pomieszczeń;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

## Pracownia komputerowa

Wypożyczenie: 4 stanowiska komputerowe z miejscem na lampki doświetlające, miejsce na urządzenie wielofunkcyjne: drukarka kolorowa, skaner, ksero z niską szafką na materiały, przy ksero stół roboczy z laminarką A4, bindownicą itp., zestaw dla nauczyciela: krzesło obrotowe, tablica magnetyczno-suchościeralna;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### Pracownia kulinarna

Wypożyczenie: aneks kuchenny ustawiony na literę „L”, złożony z 4 palnikowej płyty indukcyjnej wraz z wyciągiem, piekarnika umiejscowionego na wysokości oczu nauczyciela, mikrofalówki w zabudowie, zlewozmywaka 1 komorowego z ociekaczem, czajnika elektrycznego, chłodziarko-zamrażarki i/lub dużej chłodziarki, zmywarki o szerokości 60cm, szafek górnych do wysokości sufitu i dolnych z szufladami (wszystkie dolne) z uchwytami meblowymi; 2 regały na sprzęt kuchenny do wysokości sufitu (nadstawka zamykana), zestaw 4x stół czteroosobowy z krzesłami łatwowymywalnymi; miejsce na drobne sprzęty gosp. domowego - 5 szt. naboładowych, pomoce dydaktyczne, tablice informacyjne i dydaktyczne na ścianach.

Wykończenie: ściany – w aneksie kuchennym płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, łatwowymywalne, najlepiej szkliwione, ale matowe; ściany poza płytkami - farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300); podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

#### Salka do religii

Wypożyczenie: 2 stoliki dwuosobowe, 4 krzesła, 1 sakwa, zestaw dla nauczyciela: biurko z miejscem na komputer + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 1 szafa dolna szafka zamykana powyżej regału do wysokości sufitu, tablica multimedialna;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### Magazyn podręczny

Wypożyczenie: szafki do wysokości sufitu z możliwości organizacji pomocy dydaktycznych;

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### Gabinet terapii psychologicznej

Wypożyczenie: 1 stolik 4 osobowy lub 2 dwuosobowe, 4 krzesła, 1 sakwa, zestaw dla nauczyciela: biurko z miejscem na komputer + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 1 szafa dolna szafka zamykana powyżej regału do wysokości sufitu, tablica magnetyczna

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### Gabinet terapii pedagogicznej

Wypożaenie: 2x zestaw dla nauczyciela: biurko z miejscem na komputer + krzesło biurowe na kółkach + 2 krzesła dla uczniów, ergonomiczne + szafa dolna szafka zamykana powyżej regał do wysokości sufitu, 2x tablica magnetyczna, niska szafka z miejscem na drukarkę

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

#### Gabinet terapii logopedycznej

Wypożaenie: 1 stolik przy ścianie z lustrem z możliwością zasłonięcia (np., roletą), 2 krzesła, 1 sakwa, zestaw dla nauczyciela: biurko z miejscem na komputer + krzesło biurowe na kółkach, ergonomiczne, 1 szafa dolna szafka zamykana powyżej regał do wysokości sufitu, materac składany

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Duża sala do ćwiczeń jako przestrzeń na przyrządy do ćwiczeń oraz okazjonalnie na spotkania szkolne na 100 osób.

Wypożaenie: 2x bieżnia, rower, orbitrek, 2 drabinki + materace, miejsce na drobne sprzęty + 3x duże metalowe szafy (najlepiej do wysokości sufitu) na przechowywanie, szafa na składane krzesła (100szt.), dodatkowe gniazda na multimedia, system nagłośnienia, kabiny typu przebieralnia - 3szt., całość z możliwością czasowego oddzielenia na czas organizacji spotkań,

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm wyłożone wykładziną analogiczną do podłogowej powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Mała sala do ćwiczeń przestrzeń przeszklona od strony korytarza wyposażona w bieżnię, rower, orbitrek;

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm wyłożone wykładziną analogiczną do podłogowej powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Sala Integracji Sensorycznej z lokalizacją możliwie blisko windy towarowej:

Sale wyposażone w łóżko do masażu, system podwiesz (szyny w suficie) oraz huśtawki typu „konik”/”platforma”, „kokon” i „helikopter”, tunele sensoryczne, ścieżki fakturowe, skrzynki „zgadule”, tablice manipulacyjne, wałki fakturowe, piłki rehabilitacyjne z wypustkami, materace ściennie, kolumnę świetlną. Dodatkowo strefa relaksu w formie wydzielonego miejsca typu „igloo sensoryczne” z kołdrami obciążeniowymi, workami typu sako i/lub materacami wibracyjnymi.

Wykończenie: ściany – do wysokości 150cm wyłożone wykładziną analogiczną do podłogowej powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm i/lub miękka podłoga z pianki EVA o grubości min. 40mm; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A i/lub tynkowany malowany.

Sala Doświadczania Świata wyposażona zgodnie ze standardem Snoezelen w interaktywną kolumnę wodną i wiązki światłowodów, projektor tarczy, łóżko wodne i podest wibracyjny. Dodatkowo w pomieszczeniu kabina lustrzana, worki typu sako min. 2szt., fotele masujące, system interaktywnej podłogi, panel świetlno-dźwiękowy i sprzęt do aromaterapii.

Wykończenie: ściany – do wysokości 120cm miękkie panele tapicerowane materiałem technicznym (tkanina zmywalna o gęstym splocie, odporna na zaciąganie, hydrofobowa) powyżej farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm i/lub miękka podłoga z pianki EVA; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A i/lub tynkowany malowany. Podwyższony standard akustyczny.

Blok administracyjno-socjalny – strefa nauczycieli z zapleczem socjalnym i salą spotkań:

- Pokój nauczycielski (25 osób) jako duża przestrzeń z możliwością organizacji spotkań całego zespołu nauczycielskiego (50 osób) oraz oddzielnym miejscem na spotkania z rodzicami

Wyposażenie: 4 stanowiska komputerowe z krzesłami biurowymi na kółkach, ergonomicznymi, stół 8-osobowy wraz z krzesłami typu konferencyjnego, ergonomicznymi, sofa 3 osobowa + stolik kawowy + 2 fotele, zestaw 30 lockersów zamykanych na karty KD, aneks kuchenny z ekspresem do kawy, dyspenserem wody, mikrofalą w zabudowie, czajnikiem elektrycznym, lodówką podblatową, zlewozmywakiem 1 komorowym z ociekaczem oraz zestaw 3x stół 4-osobowy wraz z krzesłami łatwowymyalnymi.

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

- Gabinet wicedyrektora

Wyposażenie: 1 stanowisko komputerowe wraz z drukarką z krzesłem biurowym na kółkach, ergonomicznym o podwyższonym standardzie, urządzenie wielofunkcyjne, stół 2-osobowy wraz z krzesłami konferencyjnymi, 2x szafa na dokumentację do wysokości sufitu zamykana na klucz, szafa garderobiana z nadstawką do wysokości sufitu.

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

- Łazienki dla nauczycieli – 25 osób.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4 do pełnej wysokości sufitu, sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A. Preferowane min. 2 ustępy w toalecie damskiej.

- Wewnętrzna strefa komunikacji niedostępna dla uczniów z miejscem na kserokopiarkę i szatnię dla nauczycieli

Wyposażenie: kserokopiarka z podręczną niską szafką na przechowywanie i niszczarką, zestaw szafek szatniowych wysokich typu basenowego i ławek do przechowywania odzieży wierzchniej dla 30 osób

Wykończenie: ściany – farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300), podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A;

Wezeł sanitarny (łącznie dla 30 uczniów) podzielony na dwa zestawy w dwóch skrzydłach budynku złożony z poniższych stref:

- strefa umywalni: z umywalkami indywidualnymi z wspólnymi szerokimi blatami (Materiał: kompozyt mineralno-akrylowy), bez luster;
- kabin WC z zabudowa od podłogi do samego sufitu (wydzielenie pełnymi ścianami), misy ustępowe podwieszane podtynkowe z dużymi, czytelnymi przyciskami, w drzwiach brak zamka wc (ręczna sygnalizacja zajętości);
- strefa natrysku z kabiną dwuosobową z pełnymi ściankami, bezbrodzikowe (odpływ liniowy w podłodze);

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4, do pełnej wysokości sufitu, strefa prysznicowa wyróżniona pasem lub innym kolorem, bądź fakturą powierzchni; sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny klasa pochłaniania dźwięku A.

Pomieszczenie porządkowe z miejscem na wózek serwisowy, szafa zamykana na klucz na środki chemiczne, zlew gospodarczy.

Wykończenie: ściany - płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, matowe, podłoga – płytki o wymiarach 60x60cm lub większe minimalizujące ilość fug, antypoślizgowe (min. R11), matowe, barwione w masie, klasa ścieralności PEI 4 do pełnej wysokości sufitu, sufit – sufit modułowy kasetonowy higieniczny, klasa pochłaniania dźwięku A.

Komunikacja. Szerokie korytarze min. 3m zakończone klatkami schodowymi ewakuacyjnymi. Klatka schodowa pełna, stopnie z oznakowaniem wszystkich krawędzi pasami o wysokim kontraście, fakturowymi, z luminescencją. Balustrady pełne (stalowe, malowane, wypełnione siatką lub płytami HPL) z poręczami drewnianymi na dwóch wysokościach.

W obrębie korytarza miejsce na szafę biblioteczną zamykaną na klucz w pobliżu pokoju nauczycielskiego. Dodatkowo w każdym skrzydle 2x zegar 2w1 (cyfrowy i wskazówkowy) z opcją wyświetlania napisów, np. „2 lekcja”.

Wykończenie: Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – wykładzina przemysłowa – preferowana wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm (zawierająca dyskretne linie prowadzące do najważniejszych punktów w szkole) z cokołem wywiniętym na ścianę; sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A. Drzwi min. 90cm szerokości (światło przejścia) o zwiększonej odporności na dewastację (min. RC2), do sal lekcyjnych i pokoju nauczycielskiego o podwyższonej izolacyjności akustycznej (min. 42dB). Drzwi do pracowni, sal lekcyjnych i pokoju wyciszenia z okienkami wizyjnymi (np. typu bulaj) na wysokości wzroku dorosłego.

#### **iv. Strefa komunikacji wraz z łącznikiem zlokalizowana w narożniku budynku**

Założenia:

Dla wszystkich uczniów obu szkół.

Powierzchnia ok. 100m<sup>2</sup> – parter + 100m<sup>2</sup> – piętro

Strefa ma obejmować hol wejściowy z recepcją, główną klatkę schodową z windą osobową oraz łącznik do budynku głównego. W ramach strefy powinny zostać umiejscowione wszystkie pomieszczenia techniczne.

Recepcja i dyżurka (ok. 15-20 m<sup>2</sup>) przeszklone stanowisko z dwupoziomową ladą, w takim miejscu, aby w zasięgu wzroku mieć oba wejścia do skrzydeł szkoły, łącznik oraz wejście główne. Domofon z funkcją zdalnego otwierania drzwi głównych. Dodatkowo wydzielona strefa oczekiwania dla rodziców.

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, podłoga – wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm i/lub częściowo wykładzina dywanowa (płytki akustyczne) o różnych fakturach (ścieżka sensoryczna na podłodze); sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A.

Komunikacja. Główna klatka schodowa pełna, z szerokimi spocznikami, stopnie z oznakowaniem wszystkich krawędzi pasami o wysokim kontraście, fakturowymi. Balustrady pełne (stalowe, malowane, wypełnione siatką lub płytami HPL) z poręczami drewnianymi na dwóch wysokościach.

Wykończenie: ściany – do wysokości 150 cm farba lateksowa odporna na szorowanie (klasa I odporności na szorowanie na mokro wg normy PN-EN 13300) powyżej farba akrylowa, wszystkie narożniki wypukłe zabezpieczone, podłoga – hol: wykładzina kauczukowa o najwyższej klasie tłumienia, zintegrowana z podkładem akustycznym o minimalnej grubości łącznej 4mm (zawierająca dyskretne linie prowadzące do najważniejszych punktów w szkole), sufit – sufit modułowy kasetonowy klasa pochłaniania dźwięku A. Wiatrołap z wycieraczką obiektową na całej powierzchni i kurtyną powietrzną.

Winda osobowa elektryczna, bezmaszynowniowa (MRL) udźwig min. 1000kg, kabina min. 110cm x 210cm, cicha praca (max. 45dB, łagodny start-stop, ciche sygnały dźwiękowe, przedłużone otwarcie drzwi)

Wykończenie: ściany wykonane ze stali nierdzewnej strukturalnej lub obłożone panelami HPL o wysokiej odporności na uderzenia. Odbojnice: Poręcze ochronne wykonane ze stali nierdzewnej, chroniące ściany przed uderzeniami wózkami; podłoga z blachy aluminiowej ryflowanej lub wzmocnionej wykładziną kauczukową o wysokiej klasie ścieralności, antypoślizgowa; oświetlenie sufitowe LED, wpuszczane, chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi, o jasnej barwie (min. 300 lux).

Pomieszczenia techniczne: Węzeł cieplny, rozdzielnia, serwerownia, itp. oraz wszystkie pozostałe pomieszczenia techniczne i pomocnicze wynikające z przyjętych rozwiązań projektowych, funkcjonalnych, wymogów bezpieczeństwa i obowiązujących przepisów prawnych. Zamawiający dopuszcza umiejscowienie ww. pomieszczeń w innych lokalizacjach w budynku, o ile zaistnieje taka konieczność.

Łącznik do Budynku Głównego Szkoły przeszkłony, z możliwością przysłonięcia roletami typu blackout.

#### **d. Wytyczne obiektowe**

**Budynek zwarty, prosty w formie nawiązujący do bryły Głównego Budynku Szkoły.**

**Kolorystyka** całości jasna, monochromatyczna, preferowane barwy ziemi (beże, szarości, błękity, łagodne zielenie). Całkowity brak jaskrawych kolorów. Należy unikać materiałów o wysokim połysku. Wszystkie kolory należy zatwierdzić z Zamawiającym.

**Elewacja** preferowana pokryta tynkiem silikonowym o drobnej ziarnistości lub panelami w matowym wykończeniu. Opcjonalnie elementy naturalnego drewna w niszach wejściowych.

**Przeszklenia** szyby o podwyższonej izolacyjności akustycznej (Rw min. 45dB), szkło bezpieczne, odporne na uderzenia. Od strony nasłonecznionej szyby odbijające promieniowanie i zapobiegające nadmiernemu nagrzewaniu pomieszczeń. We wszystkich oknach rolety zewnętrzne i/lub wewnętrzne typu blackout.

**Dach** płaski z „cichym” pokryciem, preferowany "Zielony Dach" z rozwiązaniem ekstensywnym (rozchodniki); Izolacja ponadstandardowa akustycznie. Odwodnienie: rury spustowe schowane w elewacji lub izolowane akustycznie, aby dźwięk płynącej wody nie był słyszalny wewnątrz.

**Ściany i stropy o zwiększonych parametrach akustycznych – preferowane ściany o izolacyjności Ra1 min. 52dB (dla pokoi wyciszenia, sali muzycznej, czy pomieszczeń do ćwiczeń min. 55dB) oraz maksymalny poziom przenoszenia dźwięków uderzeniowych dla stropów 45dB.**

**Wypożenie** – minimalny zakres zgodny z opisem powyżej, wszystkie meble wysokie trwale przymocowane do ściany. System Master Key w całym obiekcie.

#### **Podstawowe wymagania do instalacji wewnątrzbudynkowych:**

##### **Instalacja elektryczna i oświetleniowa:**

Oprawy z funkcją flicker-free i płynną regulacją natężenia światła, barwa światła 3000K-4000K jednolita dla całego budynku, w korytarzach i węzłach sanitarnych czujki obecności z łagodnym startem, dolna krawędź na poziomie sufitu (oprawy niewiszące). Dodatkowe doświetlenia podsafkowe blatów kuchennych.

Gniazda elektryczne co najmniej dostosowane do wyposażenia oraz (o ile nie wspomniano inaczej) 3x230V na stanowisko pracy.

**Instalacja HVAC** z niską prędkością przepływu powietrza, cicha praca urządzeń, max. 25dB, klimatyzacja w wybranych pomieszczeniach typu kuchnie, sale komputerowe, sale przeznaczone dla nauczycieli (blok administracyjny) oraz wszystkie sale terapeutyczne (blok terapeutyczny)

##### **Instalacja wodno-kanalizacyjna:**

Kanalizacja niskosumowa; ukryte syfony i rury; ciche spłuczki.

##### **Instalacja grzewcza:**

Ogrzewanie podłogowe w całym obiekcie oraz pojedyncze grzejniki elektryczne w pomieszczeniach z prysznicami.

##### **Instalacje teletechniczne:**

Instalacja przywoławcza dla nauczycieli w formie guzików napadowych podbiurkowych z dyskretną sygnalizacją dźwiękową i świetlną na korytarzu.

Brak instalacji przyzywowej w toaletach

Monitoring CCTV w całym obiekcie w pomieszczeniach ogólnodostępnych dla uczniów połączony z recepcją.

Sieć internetowa LAN co najmniej dostosowana do wyposażenia oraz (o ile nie wspomniano inaczej) 1xRJ na stanowisko i sieć Wifi dostępna z każdego miejsca. Kategoria sieci min. 6.

System kontroli dostępu obejmujący wejścia do budynku oraz wszystkie pomieszczenia dydaktyczne, terapeutyczne i administracyjne oraz techniczne o zwiększonych wymaganiach bezpieczeństwa dostępu.

System dzwonek – brak.