

OPIS TECHNOLOGII

PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 ramowe założenia projektowe określone przez inwestora,
- 1.2 rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- 1.3 rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 1.4 Dopuszczalne poziomy hałasu w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi PN-87/B-02151/02 -
"Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach."

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Przeprojektowany budynek to obiekt usługowy z zakresu szkolnictwa – PRZEDSZKOLE.

Budynek użytkowo stanowi jedną całość zlokalizowaną na 2 kondygnacjach.

Część przedszkolna (objęta opracowaniem) stanowi integralną część zespołu szkolno – przedszkolnego.

Część przedszkolna (objęta wnioskiem) stanowi wydzieloną przestrzeń, jednak na obu kondygnacjach jest połączona drzwiami z częścią szkolną.

Wszystkie pomieszczenia dzieci przedszkolnych są zlokalizowane niezależnie w stosunku do pomieszczeń dzieci szkolnych.

Część pomieszczeń personelu (wc personelu na parterze, pomieszczenie czystości oraz dyrekcja zespołu szkolno – przedszkolnego) zlokalizowane jest na parterze w części szkolnej.

- 1) PARTER
 - a) Szatnia dzieci
 - b) Jadalnia z kuchnią cateringową i zapleczem
 - c) Sala dzieci z zapleczem sanitarnym
 - d) WC dla niepełnosprawnych
- 2) PIĘTRO
 - a) Sale dzieci (2 sztuki) z zapleczem sanitarnym
 - b) Sala pracy indywidualnej
 - c) Pom. socjalne z zapleczem sanitarnym

DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek jest przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych (parter budynku).

Na parterze budynku projektuje się nowe WC dla osób niepełnosprawnych.

Dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych – wejście główne do części szkolnej (od ul 1 Maja) i bezpośrednio z holu głównego na parterze – do części przedszkolnej.

IŁOŚĆ PRACOWNIKÓW

Kuchnia cateringowa ze zmywalnią (max 2 osoby)

Nauczyciele przedszkolni (6 osób)

Dyrekcja, intendentka, sekretariat – ISTNIEJĄCE w części szkolnej budynku (nie objętej opracowaniem).

WYTYCZNE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE

Rozplanowanie powierzchni – wg rysunków architektonicznych (A-01, A-02)

Wysokość pomieszczeń:

- powinna wynosić min 2,5m (dla pomieszczeń w których przebywają max 4 osoby) -3m (dla pomieszczeń w których przebywa pow. 4 osób) lub min 2,5 m (dla pomieszczeń w których przebywa pow. 4 osób z wentylacją mechaniczną nawiewno - wylawową)

Wykończenie sufitów:

- powierzchnie sufitów powinny być pełne, gładkie w jasnych kolorach, bez uszkodzeń i szczelin, zabezpieczone przed kondensacją pary oraz wzrostem pleśni

Wykończenie posadzek:

- w pomieszczeniach pracy posadzki powinny być łatwe do utrzymania w czystości,
- podłoga w pomieszczeniach magazynowych, sanitarnych i komunikacji musi być gładka, nienasiąkliwa, łatwo zmywalna, niepyląca, nieśliska, odporna na ścieranie i uderzenia mechaniczne.
- niedopuszczalna jest różnica poziomów (progi, stopnie itp.) w ciągach komunikacyjnych oraz między pomieszczeniami.
- Posadzka w sali konezyterapi powinna być „ciepła” (np. drewniana , panela)a w boksach elektroterapii antyelektrostatyczna

Wykończenie ścian:

- powierzchnie ścian powinny być pełne, gładkie, bez uszkodzeń i szczelin, zabezpieczone przed kondensacją pary oraz wzrostem pleśni
- ściany pomieszczeń higienicznych do wysokości co najmniej 2m powinny być pokryte materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci oraz materiałami nietoksycznymi odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych
- w sanitariatach, przedsionkach izolacyjnych ściany min do wysokości 2m powierzchnie gładkie, twarde, zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne. W pozostałych w innych gdzie przewidziano punkty wodne (np. zlewy, umywalki) co najmniej fartuchy ochronne wokół tych urządzeń np. do 1,5m

Drzwi:

- powinny być szczelne i mieć powierzchnię gładką, dostosowaną do zmywania wodą
- wszystkie drzwi do pomieszczeń sanitarnych należy wyposażać

w dolnej części w tuleje wentylacyjne lub podcięcia w drzwiach o łącznej powierzchni min. 0,022m².

- szerokość drzwi w świetle minimum 90cm (zgodnie z rysunkiem architektonicznym)

Oświetlenie:

- oświetlenie naturalne w pomieszczeniach, w których praca przebiega przez całą zmianę.
- oświetlenie naturalne pośrednie lub sztuczne dopuszcza się w takich pomieszczeniach, w których praca jest krótkotrwała lub okresowa (nie przekraczająca czterech godzin).

WYTYCZNE BRANŻOWE

WYTYCZNE WODNO – KANALIZACYJNE:

- przybory sanitarne umieścić zgodnie z oznaczeniem na rysunku,
- do wszystkich przyborów sanitarnych doprowadzić ciepłą i zimną wodę, do spluczki ustępowej woda zimna
- woda powinna spełniać wymogi rozporządzenia MZ dot. wymogów dla wody pitnej,
- Zapotrzebowanie wody na cele sanitarne i technologiczne oraz określenie ilości ścieków sanitarnych i technologicznych określają projekty branżowe.

WYTYCZNE WENTYLACJI:

- we wszystkich pomieszczeniach należy przewidzieć wentylację

We wszystkich pomieszczeniach należy zapewnić wentylację pomieszczeń o krotnościach wymian:

- Komunikacja 2 wym./h
- Pom. higieniczno – sanitarne – min 50 m³/h / muszlę ustępową i 30m³/h na pisuar
- Pomieszczenia magazynowe i techniczne- 2 wym./h

WYTYCZNE OGRZEWANIA:

- temperatury ogrzewanych pomieszczeń zapewnić zgodnie z PN-82/B-02402,

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE:

- oświetlenie wewnątrz światłem elektrycznym wg PN-EN 12464-1:2004,
- zapotrzebowanie energii elektrycznej do celów technologicznych według DTR urządzeń,

STREFA SZATNIOWA

Pomieszczenie szatni znajduje się na parterze budynku przy wejściu głównym.

Każde z dziecko posiada własną szafkę na ubrania z wydzielonym miejscem na buty.

STREFA KUCHNI CATERINGOWEJ + JADALNIA

Dostarczenie cateringu odbywać się będzie poprzez główne drzwi wejściowe do strefy projektowanego przedszkola.

Bemary i pojemniki z żywnością odbierane będą w pom. 011 (pom. przyjęcia cateringu)

Obsługa kuchni w pomieszczeniu głównym kuchni będzie przygotowywał dania do wydania.

W jadalni posiłki będą wydawane w 2 turach. Najmłodsza grupa będzie miała dowożone posiłki do Sali.

Brudne naczynia będą zbierane na wózki cateringowe i następnie dostarczane do zmywalni.

Napoje, śniadania i przekąski przygotowywane będą w kuchni.

Pracownicy kuchni mają wydzieloną szatnię. Dla strefy kuchennej wydzielono również niezależne pomieszczenie porządkowe.

SALE DZIECI

Wypożyczenie sal dzieci oraz przynależnych do nich stref higieniczna – sanitarnych,. Winno być wyposażone w certyfikowany sprzęt posiadający atesty i dopuszczenia dla dzieci przedszkolnych.

Grzejniki w salach i pomieszczeniach dostępnych dla dzieci – należy zabezpieczyć osłonami.

Sala dzieci zlokalizowana na parterze to sala dzieci najmłodszych. Posiada ona bezpośredni dostęp do zaplecza sanitarnego. W Sali wydzielono szafę do składowania leżaczków.

Sale na piętrze (pom. nr 1.9) posiada bezpośredni dostęp do strefy higieniczno-sanitarnej.

Sala na piętrze (pom. nr 1.8) nie posiada bezpośredniego dostępu do strefy sanitarnej. Wydzielona łazienka przeznaczona wyłącznie dla dzieci z niniejszej Sali znajduje się w pom. nr 1.4.

NAUCZYCIELE

Pomieszczenie socjalne nauczycieli z zapleczem sanitarnym znajduje się na piętrze. Dodatkowo nauczyciele, na parterze mają dostęp do wc dla nauczycieli dostępnego bezpośrednio z holu głównego w części szkolnej. Odległość od drzwi przejściowych dzielących korytarz strefy przedszkolnej do WC w strefie szkolnej – 690 cm.

STREFA PORZĄDKOWA

Pomieszczenia porządkowe na parterze (dla strefy kuchennej) zlokalizowane jest w rejonie wejścia do pom. przyjęć cateringu.

Pom. porządkowe dla pozostałej części piętra zlokalizowane jest w części parterowej w strefie szkolnej.

Pom. porządkowe dla części piętra projektuje się w pom. nr 1.6

WYTYCZNE DLA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ

PARTER

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m2)
0.1	WIATROŁAP	4,45
Brak wyposażenia technologicznego		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych (min. IX klasa na poślizg), zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.	
Ściany	Ściany - zmywalne	
Sufit	Sufit systemowy rastrowy	
Drzwi	Zmywalne	
Ogrzewanie	Grzejniki powinny być gładkie, umożliwiające ich mycie i utrzymanie w czystości. Temperatura pomieszczenia +20°C	
oświetlenie	ogólne 300Lx	
Wymagania dodatkowe		
0.2	KLATKA SCHODOWA	24,90
Brak wyposażenia technologicznego		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.	
Ściany	Ściany malowane farbą ceramiczną	
Sufit	rastrowy	
Drzwi	zmywalne	
Ogrzewanie	Grzejniki powinny być gładkie, umożliwiające ich mycie i utrzymanie w czystości. Temperatura pomieszczenia +20°C	
oświetlenie	- 200 Lx	
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację min.2/h	
0.3	SALA DZIECI 1	38,83
- regały, biurko, kosz na śmieci, krzesło, sprzęt komputerowy, mebelki dla każdego dziecka, szafki i półki na zabawki, szafy na leżaki		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe	
Ściany	Malowana	
Sufit	Podwieszany rastrowy	
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm	
Oświetlenie	500 Lx,	
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m3/h / osoba	
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +24°C	

Uwaga! Wszystkie urządzenia dostosowane do potrzeb dzieci przedszkolnych

- miska ustępowa X 2 wisząca, ścianki wydzielające (niskie) zamykany kosz na śmieci wyposażony w worek foliowy, szczotka WC, uchwyt na papier toaletowy,
- 3 x umywalka (ciepła i zimna woda), zasobniki z ręcznikami jednorazowego użytku, pojemnik na mydło płynne, pojemnik na zużyte ręczniki, lustra
- prysznic (wysoki brodzik)
- kratka ściekowa

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe
Ściany	Płytki ceramiczne h min=2,0 m ,
Sufit	rastrowy
Drzwi	Zmywalne . Drzwi z kratką nawiewu dołem (0,0220m2)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	Kabina wc - wentylacja 50m3/h, kabina natrysku – wentylacja mechaniczna 50m3/h, umywalka woda ciepła i zimna. Temperatura pomieszczenia +24°C. Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .

Wyposażenie - miska ustępowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych oraz pochwytty pomocnicze, zamykany kosz na śmieci wyposażony w worek foliowy, szczotka WC, uchwyt na papier toaletowy (na pochwycie dla osób niepełnosprawnych), umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych oraz pochwytty pomocnicze, pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na jednorazowe ręczniki papierowe, lustro z pochwytami dla osób niepełnosprawnych.

Podłoga i ściany wyłożone materiałem umożliwiającym ich mycie i dezynfekcję, np. płytkami gresowymi (min na wysokość 200 cm, zalecane do pełnej wysokości pomieszczenia).

Posadzka	Płytki ceramiczne.
Ściany	Płytki ceramiczne h=2,0m , powyżej kolor jasny
Sufit	Rastry
Drzwi	Zmywalne . Drzwi do kabiny z muszla i do przedsionka z kratką nawiewu dołem (0,0220m2)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	W kabinie wc wentylacja mechaniczna wywiew 50m3/h , umywalka woda ciepła i zimna. Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjącym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym . Temperatura pomieszczenia +20°C. Należy dobrać urządzenia i wyposażenie w pochwytty - do możliwości korzystania przez osoby niepełnosprawne

Brak wyposażenia technologicznego

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.
Ściany	Ściany malowane farbą ceramiczną
Sufit	rastrowy
Drzwi	zmywalne
Ogrzewanie	Temperatura pomieszczenia +20°C
oświetlenie	- 200 Lx
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację min.2/h

0.7 JADALNIA

22,11

- stoły (dla dzieci)
- krzeselka (dla dzieci)

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe
Ściany	Ściany malowane / okładzina ozdobna / zmywalne
Sufit	Podwieszany rastrowy
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 120 cm
Oświetlenie	500 Lx,
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m ³ /h / osoba
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C

0.8 KUCHNIA KATERINGOWA

16,50

- Meble i sprzęty specjalistyczne zgodnie z zestawieniem (w części aranżacji)

Posadzka	Panele winylowe
Ściany	Płytki ceramiczne - fartuchy , powyżej kolor jasny farba np. akrylowa
Sufit	Gładki, kolor jasny
Drzwi	Zmywalne .
Oświetlenie	500 Lx,
Wentylacja	Wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C
Wymagania dodatkowe	Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .
Wypożyczenie	<ul style="list-style-type: none"> - umywalka (ciepła i zimna woda), - zlew 2 komorowy (ciepła i zimna woda), - zasobnik z ręcznikami jednorazowego użytku, - pojemnik na mydło płynne, - pojemnik na zużyte ręczniki, - blaty robocze - blat podawczy - sprzęty specjalistyczne <p>Podłoga i fartuchy przy blatach roboczych, wyłożone materiałem umożliwiającym ich mycie i dezynfekcję, np. płytkami lub posadzka winylowa</p>

0.9	ZMYWALNIA	6,52
- Meble i sprzęty specjalistyczne zgodnie z zestawieniem (w części aranżacji)		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe	
Ściany	Ściany do h=2,0 zmywalne i odporne na środki dezynfekujące	
Sufit	Podwieszany rastrowy	
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm	
Oświetlenie	500 Lx,	
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m ³ /h / osoba	
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C	
Wypożyczenie	Umywalka, zlewy, ciąg mycia, zmywarka podblatowa, ociekacz, basen do mycia	
0.10	POM.SOCJALNE	2,80
Szafki pracownicze x 2, umywalka (ciepła i zimna woda)		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych (min. IX klasa na poślizg), zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.	
Ściany	Płytki ceramiczne - fartuchy , powyżej farba	
Sufit	Podwieszany systemowy rastrowy	
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia = 90 cm	
Oświetlenie	200 Lx,	
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 2 wym./h	
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C	
Wymagania dodatkowe	Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .	
0.11	POMIESZCZENIE PRZYJĘCIA KATERINGU	7,43
- Meble i sprzęty specjalistyczne zgodnie z zestawieniem (w części aranżacji)		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe	
Ściany	Ściany do h=2,0 zmywalne i odporne na środki dezynfekujące	
Sufit	Podwieszany rastrowy	
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm	
Oświetlenie	500 Lx,	
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m ³ /h / osoba	
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C	
Wypożyczenie	Regały	

Brak wyposażenia technologicznego

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Połączenie podłogi z cokołem bezszcelinowe.
Ściany	Ściany malowane farbą ceramiczną
Sufit	rastrowy
Drzwi	zmywalne
Ogrzewanie	Grzejniki powinny być gładkie, umożliwiające ich mycie i utrzymanie w czystości. Temperatura pomieszczenia +20°C
oświetlenie	- 200 Lx
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację min.2/h

Wyposażone w regał, zlew gospodarczy (ciepła i zimna woda), dozownik na mydło w płynie, pojemnik na płyn dezynfekcyjny, pojemnik na jednorazowe ręczniki papierowe, pojemnik na zużyte ręczniki, kratkę kanalizacyjną i złączkę.

Podłoga i ściany wyłożone materiałem umożliwiającym ich mycie i dezynfekcję (min na wysokość 200 cm, zalecane do pełnej wysokości pomieszczenia).

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszcelinowe
Ściany	Ściany do h=2,0 zmywalne i odporne na środki dezynfekujące
Sufit	Rastrowe
Drzwi	Zmywalne. Drzwi z kratką nawiewu dołem (0,0220m ²)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację mechaniczną wywiewną. Przy niskim zlewie gospodarczym (zamontowanym na wysokości 50 cm) woda zimna i ciepła oraz wyposażenie jak przy umywalkach

- szafki szatniowe

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszcelinowe
Ściany	Malowana
Sufit	Podwieszany rastrowy
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm
Oświetlenie	500 Lx,
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m ³ /h / osoba
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C

PIĘTRO

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
1.1	KLATKA SCHODOWA	32,35
Brak wyposażenia technologicznego		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.	
Ściany	Ściany malowane farbą ceramiczną	
Sufit	rastrowy	
Drzwi	zmywalne	
Ogrzewanie	Temperatura pomieszczenia +20°C	
oświetlenie	- 200 Lx	
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację min.2/h	
1.2	SALA PRACY INDYWIDUALNEJ	24,63
- regały, biurko, kosz na śmieci, krzesło, sprzęt komputerowy, stoliki dla dzieci, krzeselka dla dzieci		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe	
Ściany	Malowana	
Sufit	Podwieszany rastrowy	
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm	
Oświetlenie	500 Lx,	
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m ³ /h / osoba	
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C	
1.3	POM.SOCJALNE NAUCZYCIELI	18,10
<p>- wyposażenie – zlew jednokomorowy z ociekaczem oraz wbudowana w blat umywalkę (ciepła i zimna woda), czajnik elektryczny, zasobnik z ręcznikami jednorazowego użytku, pojemnik na mydło płynne, pojemnik na zużyte ręczniki, lodówka, stół, krzesła. Przy zlewie, na ścianie, należy wykonać „fartuch” np. z płytek ceramicznych. Jest powierzchnią przeznaczoną do przygotowania i spożywania posiłków i napojów w trakcie przerw w pracy pracowników.</p> <p>Szafki pracownicze z siedziskiem.</p>		
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych (min. IX klasa na poślizg), zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.	
Ściany	Płytki ceramiczne - fartuchy , powyżej farba	
Sufit	Podwieszany systemowy rastrowy	
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia = 90 cm	
Oświetlenie	200 Lx,	
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 2 wym./h	
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +20°C	

Wymagania dodatkowe	Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .
1.4 ŁAZIENKA DZIECI	10,52
<p>Uwaga! Wszystkie urządzenia dostosowane do potrzeb dzieci przedszkolnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - miska ustępowa X 2 wisząca, ścianki wydzielające (niskie) zamykany kosz na śmieci wyposażony w worek foliowy, szczotka WC, uchwyt na papier toaletowy, – 4 x umywalka (ciepła i zimna woda), zasobniki z ręcznikami jednorazowego użytku, pojemnik na mydło płynne, pojemnik na zużyte ręczniki, lustra - prysznic (wysoki brodzik) - kratka ściekowa 	
Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco- dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszcelinowe
Ściany	Płytki ceramiczne h min=2,0 m ,
Sufit	rastrowy
Drzwi	Zmywalne . Drzwi z kratką nawiewu dołem (0,0220m2)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	Kabina wc - wentylacja 50m3/h, kabina natrysku – wentylacja mechaniczna 50m3/h, umywalka woda ciepła i zimna. Temperatura pomieszczenia +24°C. Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .
1.5 WC NAUCZYCIELI	3,45
<p>a) <i>Pomieszczenie WC</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie – 1 x miska ustępowa wisząca, zamykany kosz na śmieci wyposażony w worek foliowy, szczotka WC, uchwyt na papier toaletowy. <p>Podłoga i ściany wyłożone materiałem umożliwiającym ich mycie i dezynfekcję (min na wysokość 200 cm, zalecane do pełnej wysokości pomieszczenia).</p> <p>b) <i>Przedśionek WC</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie – 1 x umywalka (ciepła i zimna woda), zasobnik z ręcznikami jednorazowego użytku, pojemnik na mydło płynne, pojemnik na zużyte ręczniki, lustra. <p>Podłoga i ściany wyłożone materiałem umożliwiającym ich mycie i dezynfekcję, (min na wysokość 200 cm, zalecane do pełnej wysokości pomieszczenia).</p>	
Posadzka	Płytki ceramiczne.
Ściany	Płytki ceramiczne h=2,0 m , powyżej kolor jasny farba np. akrylowa
Sufit	Podwieszany rastrowy
Drzwi	Zmywalne . Drzwi z kratką nawiewu dołem (0,0220m2)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	Kabina wc - wentylacja 50m3/h, kabina natrysku – wentylacja mechaniczna 50m3/h, umywalka woda ciepła i zimna. Temperatura pomieszczenia +24°C. Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .
1.6 POM. PORZĄDKOWE	5,62
<p>Wyposażone w regał, zlew gospodarczy (ciepła i zimna woda), dozownik na mydło w płynie, pojemnik na płyn dezynfekcyjny, pojemnik na jednorazowe ręczniki papierowe, pojemnik na zużyte ręczniki, kratkę kanalizacyjną i złączkę.</p> <p>Podłoga i ściany wyłożone materiałem umożliwiającym ich mycie i dezynfekcję (min na wysokość 200 cm, zalecane do pełnej wysokości pomieszczenia).</p>	

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe
Ściany	Ściany do h=2,0 zmywalne i odporne na środki dezynfekujące
Sufit	Rastrowe
Drzwi	Zmywalne. Drzwi z kratką nawiewu dołem (0,0220m2)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację mechaniczną wywiewną. Przy niskim zlewie gospodarczym (zamontowanym na wysokości 50 cm) woda zimna i ciepła oraz wyposażenie jak przy umywalkach

1.7	KOMUNIKACJA	25,78
------------	--------------------	--------------

Brak wyposażenia technologicznego

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Połączenie podłogi z cokołem bezszczelinowe.
Ściany	Ściany malowane farbą ceramiczną
Sufit	rastrowy
Drzwi	zmywalne
Ogrzewanie	Grzejniki powinny być gładkie, umożliwiające ich mycie i utrzymanie w czystości. Temperatura pomieszczenia +20°C
oświetlenie	- 200 Lx
Wymagania dodatkowe	Należy zapewnić wentylację min.2/h

1.8	SALA DZIECI 2	51,19
------------	----------------------	--------------

- regały, biurko, kosz na śmieci, krzesło, sprzęt komputerowy, mebelki dla każdego dziecka, szafki i półki na zabawki

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe
Ściany	Malowana
Sufit	Podwieszany rastrowy
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm
Oświetlenie	500 Lx,
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m3/h / osoba
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +24°C

1.9	SALA DZIECI 3	48,93
------------	----------------------	--------------

- regały, biurko, kosz na śmieci, krzesło, sprzęt komputerowy, mebelki dla każdego dziecka, szafki i półki na zabawki

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak
-----------------	---

	podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe
Ściany	Malowana
Sufit	Podwieszany rastrowy
Drzwi	Zmywalne, szerokość światła przejścia min = 90 cm
Oświetlenie	500 Lx,
Wentylacja	Wentylacja mechaniczna 20m ³ /h / osoba
Temperatura	Temperatura pomieszczenia +24°C

1.10 ŁAZIENKA DZIECI

5,60

Uwaga! Wszystkie urządzenia dostosowane do potrzeb dzieci przedszkolnych

- miska ustępowa X 2 wisząca, ścianki wydzielające (niskie) zamykany kosz na śmieci wyposażony w worek foliowy, szczotka WC, uchwyt na papier toaletowy,
- 2 x umywalka (ciepła i zimna woda), zasobniki z ręcznikami jednorazowego użytku, pojemnik na mydło płynne, pojemnik na zużyte ręczniki, lustra
- bidetta

Posadzka	Podłoga powinna być wykonana z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych. Cokół przy podłodze powinien być wykonany z materiałów o cechach jak podłoga. Połączenie ściany z podłogą – bezszczelinowe
Ściany	Płytki ceramiczne h min=2,0 m ,
Sufit	rastrowy
Drzwi	Zmywalne . Drzwi z kratką nawiewu dołem (0,0220m ²)
oświetlenie	200 Lx,
Wymagania dodatkowe	Kabina wc - wentylacja 50m ³ /h, kabina natrysku – wentylacja mechaniczna 50m ³ /h, umywalka woda ciepła i zimna. Temperatura pomieszczenia +24°C. Przy umywalce zainstalować pojemnik ze środkiem myjąco- dezynfekującym, pojemnik na ręcznik jednorazowy papierowy, zamykany pojemnik na odpady wyłożony workiem foliowym .

PROJEKTANT GŁÓWNY:

mgr inż. arch. Klaudia Gołębiowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
nr uprawnień 03/OPOKK/2013

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Grzegorz Gołębiowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
nr uprawnień 04/OPOKK/2013