

PROJEKT WYKONAWCZY

**BUDYNKU SZKOLNICTWA PRZEDSZKOLNEGO
(7 ODDZIAŁÓW GMINNEGO PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO i 1 ODDZIAŁ ŻŁOBKOWY)
PLAC ZABAW DLA DZIECI, WIATA ŚMIETNIKOWA
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ ORAZ
ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ I BUDOWĄ NOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ
W MOSTACH PRZY UL. GDYŃSKIEJ**

PROJEKT WNĘTRZ

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX, XXII,		
INWESTOR	GMINA KOSAKOWO, STEFANA ŻEROMSKIEGO 69, 81-198 KOSAKOWO	
LOKALIZACJA	MOSTY, ULICA GDYŃSKA, POWIAT PUCKI, GMINA KOSAKOWO, OBRĘB 0006; JED. EWID. 221105_2.0006 dz. nr: 1235, 1338	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	STUDIO PROJEKTOWE SIM s.c. 80-177 GDAŃSK, ULICA KRAŚNIĘTA 12	
PROJEKT WNĘTRZ		
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. IWONA SMYCZYŃSKA nr upr 144/Gd/00 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	

GDAŃSK, 16.08.2021

INFORMACJE OGÓLNE

1.0	Informacje wstępne	3
1.1	Stadium i temat opracowania	3
1.1	Stadium i temat opracowania	3
1.2	Przedmiot opracowania	3
1.3	Cel opracowania	3
1.4	Zakres opracowania	4
1.5	Lokalizacja budynku	4
1.6	Inwestor, Zleceniodawca i Właściciel budynku	4
2.0	Dane do opracowania	5
2.1	Podstawa opracowania	5
2.2	Projekty związane	5
2.3	Podstawa prawna	5
2.4	Informacje na temat obiektu istniejącego	5

PROJEKT

3.0	Informacje ogólne	5
3.1	Przeznaczenie obiektu	5
3.2	Program użytkowy	5
3.3	Zestawienie powierzchni	6
3.4	Charakterystyczne parametry techniczne	8
4.0	Rozwiązania architektoniczno - budowlane	8
4.1	Forma obiektu	8
4.2	Funkcja obiektu	9
5.0	Przegrody budowlane	10
5.1	Ściany zewnętrzne	10
5.2	Ściany wewnętrzne	10
5.3	Podłogi i posadzki	11
5.4	Stolarka okienna	11
5.5	Stolarka drzwiowa	11
6.0	Wypożenie dodatkowe	11
7.0	Dostępność dla osób niepełnosprawnych	12
8.0	Wypożenie meblowe	15
9.0	Kolorystyka	23
10.0	Uwagi	28

RYSUNKI

Projekt wnętrz - Rzut parteru - wyposażenie	A/WN-01
Projekt wnętrz - Rzut I piętra - wyposażenie	A/ WN-02
Rzut sufitów podwieszanych – parter	A/ WN-03
Rzut sufitów podwieszanych – piętro	A/ WN-04
Rzut podłogi – parter	A/ WN-05
Rzut podłogi – piętro	A/ WN-06
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy zespół Sal 0.36, 1.16	A/ WN-07
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy zespół Sal 0.40, 1.13	A/ WN-08
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy zespół Sal 0.43, 1.08	A/ WN-09
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy zespół Sali 0.48	A/ WN-10
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy zespół Sali 1.05	A/ WN-11
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy szatnia	A/ WN-12
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy zespół wejścia komunikacja	A/ WN-13
Projekt wnętrz - Rysunek szczegółowy klatka schodowa	A/ WN-14

OPIS

do projektu wnętrza budynku gminnego przedszkola publicznego z oddziałem żłobkowym
w Mostach przy ulicy Gdyńskiej
dz. nr: 1235, 1338

I INFORMACJE OGÓLNE**1.0 INFORMACJE WSTĘPNE****1.1 Stadium i temat opracowania**

Niniejsze opracowanie: projekt aranżacji wnętrza stanowi element projektu wykonawczego gminnego przedszkola z oddziałem żłobkowym w Mostach.

W ramach przedmiotowego zamówienia projektuje się:

- A.** Budynek gminnego przedszkola 7 oddziałowego z jednym oddziałem żłobkowym
- B.** Plac zabaw dla dzieci zlokalizowany w części południowej
- C.** Zieleń urządzoną rekreacyjną od strony północnej
- D.** 3 maszty flagowe wysokości 8 m na fundamencie betonowym
- E.** Ogrodzenie panelowe systemowe o wysokości 120 -150 cm (w wyznaczonych miejscach na podmurówce lub na prefabrykowanym betonowym murku oporowym)
- F.** Wiatę na pojemniki na odpadki
- G.** Infrastrukturę komunikacyjną, na którą składają się: drogowy układ wewnętrzny przy projektowanym przedszkolu: wewnętrzny dojazd pożarowy, droga pożarowa wzdłuż budynku, wewnętrzny dojazd zaopatrzenia, miejsca postojowe dla samochodów osobowych, miejsca postojowe dla samochodów osób NN, chodniki, utwardzone miejsce na wiatę na pojemniki na odpadki;
- H.** Infrastrukturę techniczną z instalacjami zewnętrznymi
 - Instalacja zewnętrzna wody;
 - Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej;
 - Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej wraz z podziemnymi zbiornikami bezodpływowymi;
 - Instalacja zewnętrzna gazowa zaprojektowana w całości na terenie Inwestora z zaworem głównym i gazomierzem (zakres PSG Sp.z o.o.);
Uwaga: Projekt przyłącza gazowego od sieci gazowej do SG – opracowany zostanie przez gestora w/w sieci – na podstawie podpisanej umowy przyłączeniowej
 - Instalacja zasilająca elektroenergetyczna WLZ zaprojektowana w całości na terenie Inwestora - od projektowanej stacji transformatorowej do pomieszczenia głównej rozdzielnic w projektowanym budynku przedszkola;
 - Instalacja zewnętrzna skablowania linii średniego napięcia instalacji elektroenergetycznej – usunięcie kolizji napowietrznej sieci średniego napięcia z projektowanym budynkiem przedszkola. Rozbiórka istniejącego słupa i linii napowietrznej, zmiana lokalizacji stacji transformatorowej z przebudową istniejącej stacji nasłupowej na stację naziemną kontenerową.
 - Instalacja zewnętrznego oświetlenia i monitoringu terenu
 - Instalacja paneli fotowoltaicznych na dachu budynku

1.2 Przedmiot opracowania

Projekt aranżacji wnętrza gminnego przedszkola 7 oddziałowego z jednym oddziałem żłobkowym wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

1.3 Cel opracowania

Budowa gminnego przedszkola 7 oddziałowego z jednym oddziałem żłobkowym wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

1.4 Zakres opracowania

Opracowaniem objęte są nieruchomości:

dz. nr: 1235, 1338,

Jednostka Ewidencyjna 221105_2.0006

1.5 Lokalizacja budynku

Projektowany budynek przedszkola 7 oddziałowego z jednym oddziałem żłobkowym, dla którego opracowana jest dokumentacja zlokalizowany jest w Mostach Gmina Kosakowo ulica Gdyńska
dz. nr: 1235, 1338

1.6 Inwestor, Zleceniodawca i Właściciel budynku

GMINA KOSAKOWO

ulica Stefana Żeromskiego 69,
81-198 Kosakowo

2.0 DANE DO OPRACOWANIA**2.1 Podstawa opracowania**

- Umowa z Zamawiającym na wykonanie dokumentacji
- Geotechniczne warunki Posadowienia przedszkola i drogi w Mostach
- Wizje lokalne
- Pomiary własne w zakresie tylko objętym pracami projektowymi
- Przepisy techniczno budowlane
- Mapa do celów projektowych
- Warunki techniczne gestorów sieci
- Zapisy obowiązującego MPZP

2.2 Projekty związane

- Branżowe Projekty budowlane i wykonawcze
- Przedmiary robót do projektów jw.
- Kosztorysy robót do projektów jw.
- Specyfikacje techniczne wykonania robót do projektów – jw.

2.3 Podstawa prawna

- *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2002 nr 75 poz 690, z późniejszymi zmianami)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).*
- *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563).*
- MPZP części obrębu Mosty gmina Kosakowo, w rejonie ulicy Gdyńskiej i Szkolnej Poz. 4835 Uchwała nr XL/262/2020 Rady Gminy z dnia 29.09.2020 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Mosty gmina Kosakowo w rejonie ulicy Gdyńskiej i Szkolnej
- Polskie Normy Budowlane
- Normy zintegrowane
- Zharmonizowane Normy Europejskie
- Aprobaty techniczne
- Certyfikaty zgodności

3.0 INFORMACJE OGÓLNE**3.1 Przeznaczenie obiektu**

Zapewnienie funkcji edukacyjnych i opiekuńczych dla dzieci.

3.2 Program użytkowy

- Obiekt pod względem funkcjonalno-użytkowym można podzielić na VI części:
Cześć I – pomieszczenia oddziału żłobkowego
- 1 sala zajęć dla dzieci wraz z magazynem, zespołem sanitarnym na który składają się łazienka z wydzielonymi kabinami WC oraz pomieszczenie na nocniki. Do zespołu pomieszczeń żłobkowych przylega wózkownia oraz gabinet lekarski - dostępne także dla pozostałych użytkowników przedszkola;
- Cześć II – pomieszczenia przedszkolne
- 7 sal zajęć dla dzieci wraz z zespołami sanitarnymi i zapleczem w postaci magazynków (dla każdej z sal);
- 2 sale warsztatowe
- Cześć III – pomieszczenia administracyjno-socjalne
- Pion administracyjny
- Aneksy kuchenne: na parterze dla administracji, na piętrze dla personelu,

- Szatnie personelu
Cześć IV – pomieszczenia gospodarczo-techniczne
- Pomieszczenia porządkowe
- Pomieszczenia techniczne
Cześć V – blok żywieniowy
- Zaplecze kuchenne, przystosowane do przyjmowania posiłków (catering zewnętrzny) - dań obiadowych w termoportach, oraz z możliwością przygotowywania na miejscu: śniadań i podwieczorków.
Zaplecze kuchenne zlokalizowane w części zachodniej budynku skomunikowane dojazdem technicznym z możliwością zawrócenia, z osobnym wejściem, zewnętrznym pomieszczeniem na odpadki
Cześć VI – pomieszczenia wspólne
- Strefa wejścia
- Szatnie dla dzieci
- Wózkownia
- Sala gimnastyczna - wielofunkcyjna,
- Gabinety: logopedyczny, psychologiczny,
- Gabinet lekarski
- Pomieszczenia sanitarne ogólnodostępne
- Komunikacja

Wysokość pomieszczeń:

sale dla dzieci, sale warsztatów dla dzieci, szatnia dla dzieci, pomieszczenia biurowe, szatnia dla pracowników min. 3.0 m,
pomieszczenie kuchni 3.0 m,
pomieszczenia sanitarne – 2.6 m,
pomieszczenia techniczne – 2.6 m
korytarze – 2.80 m

Szerokość głównych korytarzy 2.16 m

Szerokość bocznych korytarzy: 1.25, 1.4 m

W salach zajęć dla dzieci stosunek okien w świetle do powierzchni podłogi około 1:6 wymagane min 1:8.

Obiekt w całości dostosowany dla osób niepełnosprawnych.

Zaprojektowano wejście główne: strefę wejściową dla dzieci wraz z rodzicami oraz dla personelu placówki centralnie od strony północnej, osobno zapewniono strefę wejściową dla zaplecza kuchennego i dostaw cateringu.

3.3 Zestawienie powierzchni

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU			
NR	NAZWA	M2	PODŁOGA
0.01	PRZEDSIONEK	4,7	P.CERAMICZNE
0.02	KOMUNIKACJA 1	66,6	P.CERAMICZNE
0.03	WC NIEPEŁNOSPRAWNY 1	6,3	P.CERAMICZNE
0.04	GABINET PIELEGNIARKI	8,3	PVC
0.05	WOZKOWNIA	10,9	P.CERAMICZNE
0.06	WC	3	P.CERAMICZNE
0.07	SZATNIA DLA DZIECI	100	P.CERAMICZNE
0.08	KOMUNIKACJA 2	37,8	PVC
0.09	POMIESZCZENIE PORZADKOWE	3,7	GRES TECH.
0.10	WC 2	3,6	P.CERAMICZNE

0.11	ROZDZIELNIA	5,6	PVC
0.12	KOMUNIKACJA 3	6,6	PVC
0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	7,6	PVC
0.14	POM. BIUROWE - SEKRETARIAT	15,4	PVC
0.15	POM. BIUROWE - DYREKTOR	16,6	PVC
0.16	POM. BIUROWE - KADRY	27,5	PVC
0.17	MAGAZYN AKT	5,3	PVC
0.18	SZATNIA PRACOWNIKOW	16,9	PVC
0.19	ŁAZIENKA PRACOWNIKOW	5,1	PVC
0.20	POM. PERSONELU SPRZATAJACEGO	4,8	PVC
0.21	KLATKA SCHODOWA 1	23,3	PVC
0.22	POM. KONSERWATORA	4,3	PVC
0.23	MAGAZYN ZEWNETRZNY	29	GRES TECH.
0.24	KUCHNIA - KOMUNIKACJA	17,8	P.CERAMICZNE
0.25	KUCHNIA POM. PORZADKOWE	1,8	P.CERAMICZNE
0.26	KUCHNIA - ŁAZIENKA PRACOWNIKOW	3	P.CERAMICZNE
0.27	KUCHNIA - POM. SOCJALNE	5,5	P.CERAMICZNE
0.28	KUCHNIA - POM. NA WOZKI	3,9	P.CERAMICZNE
0.29	KUCHNIA - MAGAZYN 1	3	P.CERAMICZNE
0.30	KUCHNIA - MAGAZYN 2	4,9	P.CERAMICZNE
0.31	KUCHNIA - INTENDENT PRZYJECIA	5,1	P.CERAMICZNE
0.32	KUCHNIA - MAGAZYN 3	1,9	P.CERAMICZNE
0.33	KUCHNIA - ROZDZIELNIA	41	P.CERAMICZNE
0.34	KUCHNIA - ZMYWALNIA	11,7	P.CERAMICZNE
0.35	KUCHNIA - POM. NA ODPADKI	2,2	GRES TECH.
0.36	SALA DZIECIECA I	70,5	PVC
0.37	ŁAZIENKA I	13,4	P.CERAMICZNE
0.38	MAGAZYNEK I	6	PVC
0.39	KOMUNIKACJA 4	40,1	PVC
0.40	SALA DZIECIECA II	70,5	PVC
0.41	ŁAZIENKA II	13,4	P.CERAMICZNE
0.42	MAGAZYNEK II	6	PVC
0.43	SALA DZIECIECA III	70,5	PVC
0.44	ŁAZIENKA III	13,4	P.CERAMICZNE
0.45	MAGAZYNEK III	6	PVC
0.46	KLATKA SCHODOWA 2	23,3	PVC
0.47	ŁAZIENKA ZEWNETRZNA	12,7	P.CERAMICZNE
0.48	SALA DZIECIECA IV	86	PVC
0.49	MAGAZYNEK IV	7,5	PVC
0.50	ŁAZIENKA IV	14,5	P.CERAMICZNE
0.51	POM NA NOCNIKI	2,2	P.CERAMICZNE
0.52	KOMUNIKACJA 5	4	PVC
0.53	POM. DLA MATKI KARMIACEJ	4,4	PVC
	SZYB DZWIGU	3	
		982,1	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA

1.01	KLATKA SCHODOWA 2	23,3	P.CERAMICZNE
------	-------------------	------	--------------

1.02	KOMUNIKACJA 6	41,5	PVC
1.03	KUCHNIA - ROZDZIELNIA 2	5	P.CERAMICZNE
1.04	KUCHNIA - ZMYWALNIA 2	11,3	P.CERAMICZNE
1.05	SALA DZIECIECA V	66,5	PVC
1.06	ŁAZIENKA V	12,9	P.CERAMICZNE
1.07	MAGAZYNEK V	6,4	PVC
1.08	SALA DZIECIECA VI	70,5	PVC
1.09	ŁAZIENKA VI	13,3	P.CERAMICZNE
1.10	MAGAZYNEK VI	6	PVC
1.11	KOMUNIKACJA 7	68,3	PVC
1.12	SALA WARSZTATOW 1	48	PVC
1.13	SALA DZIECIECA VII	70,5	PVC
1.14	ŁAZIENKA VII	13,3	P.CERAMICZNE
1.15	MAGAZYNEK VII	6	PVC
1.16	SALA DZIECIECA VIII	70,5	PVC
1.17	ŁAZIENKA VIII	13,3	P.CERAMICZNE
1.18	MAGAZYNEK VIII	6	PVC
1.19	SZATNIA DLA GOSCI	13	PVC
1.20	KLATKA SCHODOWA 1	23,3	P.CERAMICZNE
1.21	WC PRZEDSIONEK - OGOLNODOST.	3,4	P.CERAMICZNE
1.22	WC - OGÓLNODOSTĘPNY	5,2	P.CERAMICZNE
1.23	WC NIEPEŁNOSPRAWNY 2 OGOLDOST.	6,5	P.CERAMICZNE
1.24	ZAPLECZE SALI	14,2	PVC
1.25	SALA WIELOFUNKCYJNA	120	PVC
1.26	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	10,8	PVC
1.27	WARSZTAT	18,9	GRES TECH.
1.28	MAGAZYN	8,5	PVC
1.29	PRALNIA	17,4	PVC
1.30	POMIESZCZENIE PORZADKOWE 2	3,8	GRES TECH.
1.31	SALA WARSZTATOW 2	44,4	PVC
1.32	WC NIEPEŁNOSPRAWNY 3 OGOLDOST.	4,4	P.CERAMICZNE
1.33	POKOJ NAUCZYCIELI Z POM. SOCJ.	37,9	PVC
1.34	KOMUNIKACJA 8	10,4	PVC
1.35	WC - OGÓLNODOSTĘPNY	5,1	P.CERAMICZNE
1.36	GABINET TERAPEUTYCZNY	12	PVC
1.37	GABINET PSYCHOLOGA	9,7	PVC
1.38	GABINET LOGOPEDYCZNY	13	PVC
1.39	MAGAZYN	10,3	PVC
	SZYB DZWIGU	3	PVC
		947,8	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PODDASZA TECHNICZNEGO			
2.01	KOMUNIKACJA 9	21,8	GRES TECH.
2.02	KOTŁOWNIA GAZOWA	40,5	GRES TECH.
2.03	WENTYLATOROWNIA 1	56,5	GRES TECH.
2.04	WENTYLATOROWNIA 2	60,0	GRES TECH.
		178,80	.

3.4 Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia zabudowy	1134,0 m²
Powierzchnia użytkowa	1929,9 m ²
Powierzchnia netto	2123,7 m ²
Długość	50,10 m
Szerokość	24,63 m
Wysokość	11,50 m
Kubatura	10977,5 m ³

- wymiary zewnętrzne budynku: 50,10 m x 24,63 m; h=11,5 m;
- rzędną posadowienia parteru obiektu – ustalono na wysokości 6,5 m npm;
- szerokość elewacji frontowej 50,10 m;
- kubatura 10977,5m³;

4.0 ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE

4.1 Forma obiektu

Budynek przedszkola zaprojektowano w formie zwartej bryły wielościanu – symetrycznego względem dwóch osi. Budynek trzykondygnacyjny w tym poddasze techniczne.

Budynek przykryty stromym dachem wielospadowym z czterema prostopadłe ustawionymi akcentami w formie ryzalitów zakończonych szczytami.

Wejście główne do budynku zlokalizowane jest centralnie, od strony północnej w płytkim podcieniu.

Budynek wyposażony jest w dwie skrajnie położone klatki schodowe umożliwiające szybką i łatwą ewakuację bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Budynek z dostępem dla osób niepełnosprawnych do wszystkich przestrzeni i stref użytkowych.

4.2 Funkcja obiektu

Użyteczność publiczna – usługi edukacyjno - oświatowe.

5.0 PRZEGRODY BUDOWLANE

5.1 Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne części nadziemnych: ściany podłużne oraz ściany szczytowe projektuje się dwójakiego rodzaju:

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Sz1

tynk cementowo-wapienny z gładzią gipsową -15 mm

żelbet 24 cm

płyty ze skalnej wełny (elewacje wentylowane) z okładziną z włókny szklanej $\lambda = 0.034 \text{ W/mK}$
18 cm

pustka powietrzna 15 mm

okładzina elewacyjna na pod konstrukcji metalowej:

deska elewacyjna (włókno - cementowa) struktura drewna cedrowego)(deska w pionie)

Wartość współczynnika U dla ścian: $U = 0.19 \text{ U W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

W linii ściany oddzielenia przeciwpożarowego zamiast izolacji termicznej ze styropianu projektuje się wełnę mineralną.

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - Sz2

tynk cementowo-wapienny z gładzią gipsową 15 mm

ściana żelbetowa 24 cm

płyty styropianu fasadowego EPS $\lambda = 0.032 \text{ W/mK}$ 18 cm

klej

siatka zbrojąca

cienkowarstwowa wyprawa silikonowa

barwiona w masie 2 mm

Wartość współczynnika U dla ścian: $U = 0.185 \text{ U W/m}^2\text{K}$

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - CZĘŚĆ COKŁOWA I PODZIEMNA - Sz3

płyty polistyrenu ekstrudowanego XPS 10 cm $\lambda = 0.032 \text{ W/mK}$

izolacja pionowa /zaprawa wodoszczelna x2

ściana żelbetowa 24 cm

izolacja pionowa /zaprawa wodoszczelna x2

klej systemowy
płyty polistyrenu ekstrudowanego XPS 10 cm $\lambda = 0.032 \text{ W/mK}$
klej
siatka zbrojąca x2
cokół - tynk mozaikowy z łamanym kruszywem dolomitowym

5.2 Ściany wewnętrzne

Zewnętrzne i wewnętrzne ściany nośne projektuje się z żelbetu monolitycznego grubości 24 cm. Ściany wykończone od wewnątrz tynkiem cementowo-wapiennym z gładzią gipsową. Ściany działowe projektuje się jako ściany działowe na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową, GKB, GKBI oraz wybrane ściany płytą pożarową. W węzłach sanitarnych ścianki wydzielające kabiny: systemowe wysokości $h=203 \text{ cm}$ z płyty HPL.

Wykończenie ścian wewnętrznych:

w pracowniach warsztatowych i na ciągach komunikacyjnych: powłoki malarskie - farba lateksowa.

w węzłach sanitarnych, łazienkach pomieszczeniach porządkowych, pomieszczeniach kuchni, pomieszczeniu na odpadki oraz fartuchy przy umywalkach - glazura do wysokości 2 m, powyżej glazury gładź gipsowa i powłoki malarskie – farba lateksowa.

Projektuje się obudowę wszystkich pionów instalacyjnych płytami GKB i GKBI (w pomieszczeniach zaplecza kuchennego, sanitarnych i porządkowych).

Wszystkie ściany wewnętrzne w budynku min EI30 chyba że zaznaczono inną wartość.

5.3 Sufity

Wykończenie sufitów:

W pomieszczeniach, w których nie występuje sufit podwieszony 0.33, 0.34, 0.35, 1.3, 1.4 - tynk gipsowy 15 mm malowany farbami – emulsja akrylowa w kolorze białym.

W wyżej wymienionych pomieszczeniach projektuje się obudowę GKBI wszystkich instalacji sanitarnych (min ciepłej wody, zimnej wody i wentylacji) w formie zabudów sufitowych.

W pozostałych pomieszczeniach projektuje się:

- sufit podwieszony ze skalnej wełny mineralnej; widoczna strona płyty: ultramatowy, gładki, idealnie biały, pomalowany welon, płyty grubości 20 mm, reakcja na ogień A1, klasa pochłaniania dźwięku A
- sufit podwieszony pełny GKB

Szczegóły przedstawiono na rysunkach A/w-25 – A/w-26 .

5.4 Podłogi i posadzki

Rozwiązania posadzek przedstawiono na rysunkach przekrojowych.

Wykończenie podłóg:

pomieszczenia sal dla dzieci, pomieszczenia administracyjne, gabinety, korytarze:

Heterogeniczna wykładzina PVC z rulonu:

klasa użytkowa 34-43, grubość min 2 mm, grubość warstwy użytkowej min 0.8 mm

Antypoślizgowość R9/R10, odpowiednia do ogrzewania podłogowego, właściwości elektrostatyczne $\leq 2.0 \text{ kV}$

komunikacja w strefie wejścia, szatnia dla dzieci, klatki schodowe, węzły sanitarne, pomieszczenia kuchni:

Płytki ceramiczne:

gres barwiony w masie o wymiarach: 598x598 mm, 450x450 mm, 200x200 mm: w zależności od przeznaczenia pomieszczenia. Antypoślizgowość min R10 i R12.

pomieszczenia techniczne, pomieszczenia porządkowe, warsztat zewnętrzny:

gres techniczny 333x333 mm, R12

Szczegóły przedstawiono na rysunkach A/w-27 – A/w-36 .

5.5 Stolarka okienna

Projektuje się stolarkę okienną: PCV i ALU z ciepłych profili.

Szklenie - pakiety trzy szybowe ze szkła flot.

Wartość współczynnika U dla pakietów szybowych $U = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wartość współczynnika U dla okien $U_{max} 0.9 U W/m^2K$

Okna zewnętrzne rozwieralno-uchylne, stolarka aluminiowa ciepła, izolacyjność akustyczna okna R_w nie mniejsza niż 32 dB. Montaż okien w warstwie izolacji. Uszczelnienie okien wykonać za pomocą np. systemowej taśmy rozprężnej.

Parapety wewnętrzne z twardego PCV o szerokości (głębokości) ~30cm (300mm) Grubość parapetu to 2cm - nasek z przodu ma 4cm.

Parapety wewnętrzne:

Wykonane z tworzywa PCV parapety komorowe. Powleczone wytrzymałą folią, odporne na promienie UV. Nie zmieniające koloru, nie zmieniające kształtu pod wpływem czasu. Rdzeń parapetu wykonany z wysoko uderowego polichlorku winylu, laminowany okleinami PCV oraz laminatami CPL. Przekrój komorowy stanowi dodatkowe usztywnienie i zwiększenie trwałości materiału. Zaprojektowano parapety komorowe we wzorze jasnego drewna.

Parapety wyposażać obustronnie w zaślepki boczne.

Grubość parapetu 2 cm, wysokość frontu - 4 cm

Grubość ścianki - 1,3 mm

Parapety zewnętrzne: metalowe z blachy ocynkowanej obustronnie powlekanej, powłoką ochronną lakierniczą greencoat RWS; w kolorze grafitowym.

Uwaga:

wybrane okna - szklenie bezpieczne lub i odporne na działanie ognia patrz zestawienie stolarki, wszystkie okna do wysokości 85 cm nad poziomem podłogi: nieotwierane – ze szkła o podwyższonej wytrzymałości (szklenie bezpieczne).

Okno 04 w pomieszczeniu szatni 0.18 szklenie mleczne lub wyklejone folią.

5.6 Stolarka drzwiowa

Stolarka drzwiowa zewnętrzna – aluminiowa malowana proszkowo z ciepłych profili,

Szklenie - pakiety trzy szybowe ze szkła flot.

Wartość współczynnika U dla drzwi $U_{max} 1.3 U W/m^2K$

Stolarka drzwiowa wewnętrzna:

- na ciągach komunikacyjnych aluminiowa malowana proszkowo,
- do pomieszczeń skrzydła wzmocnione okleina CPL HQ, ościeżnica drewniana, wykonana z tak zwanej klejonki drewnianej okleinowana, do sal dziecięcych i warsztatowych z bulajem.
- w węzłach sanitarnych drzwi do kabin i ścianki projektuje się, jako systemowe h=203 cm z płyty HPL 12.5 mm
- drzwi do pomieszczeń sanitarnych i pomocniczych z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0.022 m²

Uwaga: wybrane drzwi - szklenie bezpieczne lub i odporne na działanie ognia patrz zestawienie stolarki

6.0 WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Projektuje się w sali dziecięcej przystosowanej na potrzeby żłobka montaż systemu przesuwne. System przesuwny zbudowany z obwodowej ramy aluminiowej wypełnionej płytą laminowaną, rama ALU lakierowana.
- Projektuje się zabezpieczenie stolarki okiennej w salach dla dzieci od strony południowej i wschodniej samonośnym system żaluzji przeciwsłonecznych REFLEKSOL sterowanych elektrycznie.

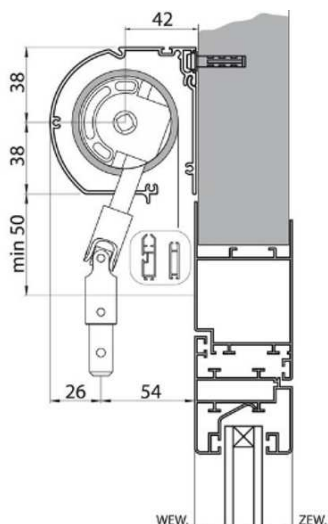
Montaż kaset żaluzji w nadprożu żelbetowym od czoła lub od góry z godnie z przyjętym systemem.

Rolety:

Są przeznaczone do montażu na otworach okiennych od wewnątrz.

- Ograniczają dostęp światła słonecznego do pomieszczenia.
- Zwiększają udział światła rozproszonego w pomieszczeniu.
- Chronią pomieszczenie przed nagrzewaniem przez co przyczyniają się do poprawy komfortu termicznego w pomieszczeniach.
- Pozwalają na ograniczenie kosztów związanych z klimatyzacją pomieszczeń.
- Ograniczają przenikanie hałasu do wnętrza budynku.
- Nie wydzielają toksycznych substancji w trakcie eksploatacji.

- Konstrukcja wyrobu i napędu pozwala na bezpieczne zatrzymanie wyrobu na każdej wysokości w obszarze pracy góra-dół i pozostawanie tam w stanie zawieszenia.
- Ruch w górę i dół odbywa się za pomocą elektrycznego przełącznika lub zdalnie za pomocą pilota.
- Oslony części ruchomych zostały zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający obsługującym bezpieczeństwo przy założeniu, że są prawidłowo eksploatowane.



- Projektuje się montaż platformy dźwigowej osobowej przystosowanej do przewozu osób niepełnosprawnych w szybie żelbetowym (trzy przystanki).
Projektuje się urządzenie dźwigowe z napędem hydraulicznym, służące do transportu pionowego przystosowane dla osób niepełnosprawnych.

Wielkość kabiny min 110 × 140 cm

Pomieszczenie maszynowni nie jest wymagane; agregat hydrauliczny wraz z tablicą sterowniczą umieszczony w metalowej szafie obok szybu.

Udźwig: min 500 kg

Ilość osób: 3

Montaż: w szybie 8

Prędkość: min 0,15 m/s

Ilość przystanków: 3

Wysokość podnoszenia: 7.40 m

Minimalne podszybie: 150 mm

Minimalne nadszybie: 2500 mm

Sterowanie: przyciskowe (stały nacisk lub automatyczne)

Napęd: hydrauliczny, pośredni 2 : 1

Zasilanie: 1 x 230 V, 50 Hz

Kabina: ściany ze stali nierdzewnej; podłoga z wykładziny antypoślizgowej; sufit z oświetleniem punktowym LED

Drzwi przystankowe: teleskopowe centralne, ze stali nierdzewnej

Kaseta dyspozycji (w kabinie): panel z przyciskami, stacyjka

Kaseta wezwań (na przystankach): przycisk wezwań, sygnalizacja świetlna obecności i zajętości, stacyjka

Przepisy, normy: Dyrektywa Maszynowa 98/37/EC, Świadectwo badania typu IMQASO72DM
Wyposażenie kabiny patrz. punkt 10.0.

- Projektuje się montaż małego dźwigu towarowego / gastronomicznego (≤ 100 kg) w szybie żelbetowym.
Standardowa winda towarowa. Drzwi gilotynowe, maszynownia nad szybem, brak podszybia, brak chwytacza.
Kabina o wymiarach (cm). min 50×70; wysokość 110 cm.
Kabina i drzwi wykonane ze stali nierdzewnej.
Udźwig ≤ 100 kg

- Projektuje się wyposażenie kuchni zgodnie z technologią kuchni.

7.0 ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA OBIEKTU DLA OSÓB Z RÓŻNĄ NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

Projektowany budynek i pomieszczenia na wszystkich kondygnacjach dostępne są dla osób niepełnosprawnych.

Wejście do budynku: chodnik i pochylnia o maksymalnym nachyleniu podłużnym 5%, próg w drzwiach wejściowych wysokości max 2 cm.

Komunikacja pionowa w budynku odbywać się będzie platformą dźwigową osobową dostosowaną do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Na każdej kondygnacji WC przystosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

W każdej z sal jedna kabina dostosowana dla dzieci niepełnosprawnych.

W każdym pomieszczeniu jedno okno z systemem otwierania na wysokości nie większej niż 120 cm nad podłogą.

KOMUNIKACJA

Minimalne wymiary ciągów pieszych i korytarzy

Szerokość ważnych przestrzeni komunikacyjnych, w których konieczny jest ruch dwukierunkowy, - zaprojektowano główny korytarz w budynku przedszkola szerokości 216 cm.

Węższe ciągi komunikacyjne w miejscach o drugorzędym znaczeniu komunikacyjnym zaprojektowano szerokości 120 cm.

Schody

Szerokość biegu (mierzona między poręczami) 120 cm

Szerokość spocznika 185 cm

Wysokość stopni – 14.8 cm

Profilowanie stopni

Stopnie schodów: w budynku projektuje się tak wyprofilowane aby zapobiegać zahaczaniu o nie tyłem buta przy schodzeniu oraz potykaniu się przy wchodzeniu.

Poręcze

Zaprojektowano poręcze / pochwyt po obu stronach biegów. Odległość pochwyty od ściany 50 mm.

Poręcz / pochwyt musi być ciągła wzdłuż całego biegu schodów, a poręcz wewnętrzna również na spocznikach.

W przypadku gdy poręcz nie jest kontynuowana, na początku i końcu każdego biegu schodów poręcz należy przedłużyć o 30 cm poza bieg schodów .

Górna część poręczy zaprojektowana na wysokości 110 cm od środka stopnia.

Część chwytna poręczy średnicy 4,5 cm .

Część chwytna poręczy umieszczona w sposób uniemożliwiający jej obracanie.

Oznaczenia

Kontrastowe stopnie i podstopnice na pierwszym i ostatnim stopniu biegu schodowego.

DŹWIG PLATFORMOWY

Projektuje się montaż platformy dźwigowej dostosowanej do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Wyposażenie dźwigu osobowego

Kabina

- minimalny wymiar kabiny: 110x140 cm
- minimalna szerokość drzwi: 90 cm
- oznaczenia przycisków językiem Braille'a
- informacja głosowa
- ściany boczne i tylna: stal winylowa, kolor szary,
- na ½ wysokości lustro,
- ściana frontowa z drzwiami kabinowymi: stal winylowa, kolor biały,
- podłoga: wykładzina antypoślizgowa, wartość R min. =10,
- panel cop: profilowany, stal winylowa, kolor biały,
- wyświetlacz kabinowy: kolor niebieski,
- dostęp za pomocą dźwigu na wszystkie kondygnacje użytkowe

Przestrzeń manewrowa przed windą

Odległość pomiędzy drzwiami przystankowymi dźwigu osobowego, a przeciwległą ścianą lub inną przegrodą 216 cm.

Zewnętrzny panel sterujący:

Zewnętrzny panel sterujący należy umieścić na wysokości 0,8–1,2 m od posadzki.

Nie należy stosować paneli dotykowych.

Sygnalizacja przyjazdu windy:

- przy każdych drzwiach do windy należy umieścić sygnalizację świetlną i dźwiękową informującą, która winda przyjechała;
- w miarę możliwości panele sterujące powinny być rozmieszczone w jednakowy sposób w całym budynku, np. zawsze z prawej strony wejścia do windy.

Wewnętrzny panel sterujący

- Wewnętrzny panel sterujący umieszczony na wysokości 0,8–1,2 m, w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od narożnika kabiny.
- Obok przycisków lub na przyciskach należy umieścić oznaczenia dotykowe dla osób niewidomych oraz słabo widzących (jednocześnie wypukłe cyfry i symbole oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a).
- W kabinie zapewnić informację głosową, np.: „Parter. Wyjście z budynku.
- Przycisk kondygnacji „zero” powinien być dodatkowo wyróżniony, np. poprzez zwiększoną wypukłość, szeroką ramkę wokół przycisku, zmianę koloru.
- Nie należy stosować paneli dotykowych.

Sygnalizacja piętra:

- W kabinie powyżej tablicy przyzywowej lub nad drzwiami windy należy umieścić wyświetlacz pokazujący numer piętra, na którym znajduje się winda.
- Na wyświetlaczu powinna pojawiać się informacja o zatrzymaniu windy na danym piętrze.
- Podczas zatrzymania powinien pojawiać się sygnał dźwiękowy i informacja głosowa informująca o numerze piętra, na którym zatrzymuje się winda.

Drzwi

- Drzwi windy otwierane i zamykane automatycznie.
- Drzwi wyposażone w system zatrzymujący zamykanie i otwierający je ponownie.
- System jw. oparty na czujnikach (np. podczerwień), zatrzymujących zamykanie drzwi jeszcze przed kontaktem fizycznym z przedmiotem lub osobą.

DRZWI

Kontrast.

Projektuje się ościeżnice drzwi oraz ich powierzchnie jako skontrastowane z kolorem ścian, w której się znajdują.

Dostępność wejść i pomieszczeń

Minimalna wielkość drzwi do pomieszczeń 90 cm

Maksymalna wysokość progów 0,02 m

Przezroczyste skrzydła drzwiowe

Skrzydła drzwiowe wykonane z przezroczystych tafli oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku stłuczenia. Rozporządzenie Ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane wymaga stosowania dwóch pasów, o szerokości min. 10 cm, umieszczonych na wysokościach 85-105 cm oraz 150-200 cm. Norma ISO 21542:2011 wskazuje natomiast, że pasy powinny mieć szerokość min. 7,5 cm i znajdować się na wysokości 10-30 cm, 90-100 cm oraz 130-140 cm.

Detale drzwi

Klamki i zamki. Klamki powinny mieć kształt litery „L” lub „C”.

Klamka, zamek oraz dzwonek system KD muszą znajdować się na wysokości 80-120 cm. Projektuje się umieszczenie tabliczek informujących o funkcji pomieszczenia w formie wizualnej oraz dotykowej (alfabet Braille'a). Informacja powinna znajdować się na ścianie, po stronie klamki, na wysokości min. 120 cm (dół tabliczki) i maks. 160 cm (górną tabliczki), w odległości 5-10 cm od ościeżnicy drzwi (pomiar od krawędzi ościeżnicy do bliżej położonej krawędzi tabliczki).

WEJŚCIA

Dostępność budynku

Zapewnia się dostęp dla osób niepełnosprawnych do budynku trzema wejściami.

POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE

TOALETY

Na kondygnacjach, projektuje się toalety dla osób z niepełnosprawnością.

W toalecie dla osób z niepełnosprawnością projektuje się:

- miskę ustępową przystosowaną dla osób niepełnosprawnych;
- umywalkę przystosowaną dla osób niepełnosprawnych;

- poręcz, dozownik mydła, ręczniki (podajniki), wieszaki - umieszczone w sposób pozwalający na korzystanie z nich przez osoby poruszające się na wózkach.

Przestrzeń manewrowa

W toalecie przystosowanej dla osób niepełnosprawnych zapewnia się dojazd wózkiem inwalidzkim do wszystkich urządzeń, a oprócz wymaganej dla każdego z urządzeń przestrzeni manewrowej - przestrzeń manewrową o wymiarach 150 x 150 cm.

WYTYCZNE DLA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TOALET OGÓLNODOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (POM. 0.03, 0.19, 1.23, 1.32)

Miski ustępowe

- Rodzaje transferu z wózka inwalidzkiego na muszlę ustępową: transfer boczny, transfer diagonalny, transfer przedni - wymaga dużej siły ramion – zaprojektowano ustępy z transferem bocznym
- przestrzeń manewrowa przy misce ustępowej - obok muszli ustępowej zapewnia się wolną od przeszkód przestrzeń, o szerokości min. 90 cm.
- wysokość zamocowania miski ustępowej (mierzona do górnej części deski) w toaletach przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych - 45 cm.
- odległość WC dla niepełnosprawnych od tylnej ściany powinna być nie mniejsza niż 70 cm, powinna zapewniać swobodne umieszczenie wózka wzdłuż miski
- deska przytwierdzona i osadzona solidnie, tak aby stanowiła mocne siedzisko podczas przenoszenia ciała z wózka i z powrotem,
- przycisk spłukujący na wysokości ok 110 cm ponad poziomem posadzki.
- uchwyt na papier toaletowy powinien znajdować się na wysokości 110 cm ponad poziomem posadzki,
- przycisk alarmowy – powinien być usytuowany w zasięgu ręki osoby korzystającej z sedesu.

Poręcze uchyłne (z obu stron miski).

- średnica rur profilowych co najmniej 3-4cm,
- wysokość montażu w przedziale 75 - 85 cm nad poziomem posadzki,
- powierzchnie chwytne zapobiegające ślizganiu.

Spłuczki

- uruchamianie spłuczki ręcznie.
- przycisk umieścić na wysokości nieprzekraczającej 110 cm od posadzki.
- spłuczka nie może być obsługiwana za pomocą nogi.
- podajnik papieru toaletowego na wysokości 60-70 cm od posadzki, w okolicy przedniej krawędzi miski ustępowej. (Nie może znajdować się za plecami osoby korzystającej z muszli).

Umywalki

- wysokość montażu umywalki: górna krawędź umywalki na wysokości 80 cm od posadzki, dolna krawędź umywalki nie niżej niż 60-70 cm od posadzki.
- projektuje się umywalki podwieszane, bez postumentów, pół postumentów i szafek pod nimi.
- przestrzeń manewrowa przed umywalką: o wymiarach 90 x 150 cm, umożliwiającą ustawienie wózka, nie więcej niż 40 cm tej przestrzeni może znajdować się pod umywalką.
- podłączenie ciepłej wody należy izolować termicznie lub umieścić w sposób uniemożliwiający kontakt z nim.
- pod umywalką nie mogą znajdować się elementy ostre lub szorstkie.
- baterie umywalkowe mogą być uruchamiane dźwignią, przyciskiem lub automatycznie.

Lustro

- dolną krawędź lustra należy zamontować nie wyżej niż 100 cm od poziomu posadzki.
- lustro powinno mieć możliwość regulacji w osi poziomej.

Wymagania odnośnie wysokości montażowej elementów wyposażenia łazienki

NAZWA WYPOSAŻENIA	WYSOKOŚĆ NAD POSADZKĄ
miska ustępowa (góra)	45
Umywalka (góra)	80
Lustro (spód)	100
podajnik papieru toaletowego	110
spłukiwacz boczny	110

gniazdo elektryczne z uziemieniem	120
poręcz uchylna	75-85
wieszak	110

Uwaga:

Węzły w salach dziecięcych wyposażać w sprzęt i armaturę przystosowaną do korzystania przez dzieci wysokości montażu przedstawiono na rysunkach A/w-30 - A/w-36.

8.0 WYPOSAŻENIE MEBLOWE

Projektuje się wyposażenie meblowe budynku przedszkola z oddziałem żłobkowym. Rys. A/WN-01, A/WN-02.

01	KRZESŁA DLA DZIECI ROZMIAR „1”	75	Krzesła z lakierowanej sklejki bukowej i stelażu w kolorze jasno szarym. Kolory zatyczek na oparciu wskazują na jego rozmiar zgodnie z normą i wymaganiami Sanepidu.
02	KRZESŁA DLA DZIECI ROZMIAR „2”	175	Wyprofilowane Siedzisko eliminujące ucisk pod kolanami w trakcie stosunkowo długiego siedzenia, delikatnie zaokrąglone oparcie zapewniające wygodę w oparciu. Tylne nóżki delikatnie odchylone do tyłu, co zwiększa stabilność i zapobiega bujaniu się przez dzieci. Nóżki krzesełek wyposażone w stopki z tworzywa, które chronią podłogę przed zarysowaniem. Możliwość sztaplowania do 8 krzeseł jedno na drugim. Krzesła zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-02 oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-02.
03	STOLIKI DLA DZIECI ROZMIAR „1” 120 x 80 cm H=46 cm	14	Stoły przeznaczone do żłobków i przedszkoli. Błaty stołów wykonane są z płyty laminowanej o grubości 18 mm z obrzeżem ABS 2 mm w odcieniu: klonu. Narożniki stołów proste. Metalowa rama stelaża pod blatem wykonana z profilu kwadratowego o przekroju 40x20mm. Nogi okrągłe o średnicy 40mm Stelaż w kolorze jasno szarym.
04	STOLIKI DLA DZIECI ROZMIAR „2” 120 x 80 cm H=53 cm	35	Nogi stołów posiadają plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem. wymiary blatu: 120 x 80 cm kolor blatu klon, kolor stelaża jasno szary Stoły zgodne z normami: PN-EN1729-1:2016, PN-EN1729-2:2016.
05	SZAFKA WISZĄCA NAD STOŁEM DO PRZEWIJANIA 85 x 30 x 30 cm	1	Wym. 85 x 30 x 30 cm z dwiema przegródkami. Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.
06	STÓŁ DO PRZEWIJANIA 85 x 75 x 116 cm	3	Wym. 85 x 75 x 116 cm Meble wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm, fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną.
07	ŁÓŻECZKO DO ŻŁOBKA 60x120 cm	20	Łóżeczko sosnowe 120x60 . Łóżeczko wykonane z drewna sosnowego lakierowanego, posiada : -3-stopniową regulację wysokości dna łóżeczka co pozwala na dostosowanie łóżeczka do wieku dziecka, - dwa wyjmowane szczebelki
08	LEŻAKI/ŁÓŻECZKA DO PRZEDSZKOLA 132,5 X 59 X 12 cm	175	Łóżeczko ze stalową konstrukcją i tkaniną przepuszczającą powietrze, do przedszkolnego leżakowania. Narożniki z tworzywa sztucznego stanowią nóżki łóżeczka, ich konstrukcja pozwala na układanie łóżeczek jedno na drugim, co ułatwia ich

			przechowywanie. Umieszczenie leżaków na wózku na łóżeczka umożliwia łatwe ich przemieszczanie. Bez materaca Wym. 132,5 x 59 x 12 cm maksymalne obciążenie 60 kg
09	REGAŁ METALOWY 90 X 40 X 250 cm	22	Regał na pomoce dydaktyczne do magazynków w salach przedszkolnych. Skręcany z półkami metalowymi. Max. obciążenie 1 półki: 70 kg 90x40x250 5 półek
10	REGAŁ METALOWY 60 X 40 X 250 cm	36	Regał na pomoce dydaktyczne do magazynków w salach przedszkolnych. Skręcany z półkami metalowymi. Max. obciążenie 1 półki: 70 kg 60x40x250 5 półek
11	SZAFĄ DO PRZECHOWYWANIA POŚCIELI 140 X 40 X 200 cm	8	Szafa na pościel otwarta - 30 półek. Wykonanie: płyta laminowana, obrzeża oklejone PCV. Korpus występuje w standardowych kolorze: klon. Wymiary (sxgxw): 140 x 40 x 200 cm.
12	PÓŁKA WISZĄCA Z PRZEGRÓDKAMI NA KUBECZKI 70 X 100 X 16 cm	15	Półka wisząca wykonana z klonowej płyty laminowanej, o gr. 18 mm z 25 przegródkami na kubeczki z podziałem 5x5. Wymiary półki 70x100x16 cm
13	BIURKO 100x70x76 cm	2	Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. wym. 120 x 70 x 76 cm
14	BIURKO 120x60x76 cm	8	Biurko z 3 szufladami wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. Wypozażone w 3 szuflady, z których jedna zamykana jest na zamek. wym. 120 x 60 x 76 cm
15	BIURKO 140x70x76 cm	7	Biurko z 3 szufladami wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. Wypozażone w 3 szuflady, z których jedna zamykana jest na zamek. wym. 140 x 70 x 76 cm
16	BIURKO + kontener 160x70x76 cm	1	Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. wym. 160 x 70 x 76 cm Kontener na kółkach: 43x54x63 cm Wypozażony w 4 szuflady, z których jedna zamykana jest na zamek.
17	BIURKO + kontenerem Z PRZYSTAWKĄ, STOLIKIEM OKRĄGŁYM 250x165x76 cm	1	Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. wym. zestawu ok. 250 x 70 x 76 cm Kontener na kółkach: 43x54x63 cm Wypozażony w 4 szuflady, z których jedna zamykana jest na zamek.
18	KRZESŁO TAPICEROWANE OBROTOWE NA KÓŁKACH	20	

19	PRZYSTAWKA DO BIURKA 165×40×75	2	Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
20	PRZYSTAWKA DO BIURKA LADA 165×40×110	1	Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
21	PRZYSTAWKA DO BIURKA 140×70×75	1	Wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
22	STOLIK POD DRUKARKE 70×70×75	1	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
23	STOLIK 80×80×75	1	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
24	STOLIK 60×60×75	1	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
25	STOLIK 120×60×75	2	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
26	STÓŁ 280×80×75	1	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. Stelaż i nogi metalowe okrągłe w kolorze szarym.
27	KRZESŁO TAPICEROWANE Z PODŁOKIETNIKAMI	24	
28	KRZESŁO METALOWE Z OPARCIEM BEZ PODŁOKIETNIKÓW	4	
29	REGAŁ Z PÓLKAMI W DOLNEJ CZĘŚCI ZAMKNIETE DRZWIAMI 75×30×200 cm	33	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
30	SZAFA NA AKTA 120×43.5×199 cm	12	Szafa aktowa zamykana z żaluzjowymi drzwiami, przystosowana do przechowywania segregatorów i dokumentów firmowych. Wyposażona w 4 półki z możliwością regulacji ich wysokości co 25 mm. (+/- 4 pozycje od środkowego położenia). Zamek zatrzaskowy. Żaluzje kolor krem RAL 1015 Korpus RAL 7035 Grubość blachy 0.7 mm
31	SZAFA ODZIEZOWA 60×43.5×200 cm	10	Wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami.
32	SZAFKI SZATNIOWE PRZEDSZKOLNE ZESTAW 3 MODUŁY	32	Szafka wykonana z płyty wiórowej w tonacji klonu. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty ażurowa.

			<p>Szafki z drzwiczkami kolorowymi z płyty MDF (100052-100057, 100830 i 100955. Kolor drzwiczek umożliwia oznaczenie miejsca w szatni poszczególnych grup dzieci. Po zamontowaniu drzwiczek wnętrza o gł. 25 cm i szer. 19,5 cm. wys. ławeczki 32,5 cm (wersje wysokie) lub 26 cm (wersje niskie) decyzja Zamawiającego. 3 moduły • wym. 66 x 50 x 124,5 (niska) lub 131 cm decyzja Zamawiającego</p>
33	SZAFKI SZATNIOWE PRZEDSZKOLNE ZESTAW 5 MODUŁÓW	16	<p>Szafka wykonana z płyty wiórowej w tonacji klonu. Wyposażona w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty ażurowa. Szafki z drzwiczkami kolorowymi z płyty MDF (100052-100057, 100830 i 100955. Kolor drzwiczek umożliwia oznaczenie miejsca w szatni poszczególnych grup dzieci. Po zamontowaniu drzwiczek wnętrza o gł. 25 cm i szer. 19,5 cm. wys. ławeczki 32,5 cm (wersje wysokie) lub 26 cm (wersje niskie) decyzja Zamawiającego. 5 modułów • wym. 108,5 x 50 x 124,5 (niska) lub 131 cm, decyzja Zamawiającego</p>
33a	SZAFKI SZATNIOWE BHP SLIM 3 MODUŁOWA 73,5x40x180 cm	11	<p>Szafka 3-drzwiowa 3Kx1D (3 kolumny x 1 drzwiczki w kolumnie) Wymiary szafki: 1800x735x400mm (WxSxG) Wyposażenie każdej skrytki: zamki na klucz (2 klucze w komplecie) półka górna o gł. 37,5cm na wysokości 25cm od góry 2 haczyki metalowe na ścianie drażek + 2 haczyki plastikowe rozmiar drzwiczek: 1700x200mm (WxS) światło skrytki po otwarciu drzwiczek: 1705x170mm (WxS) wymiary wewnętrzne skrytki: 1735x235mm (WxS) Wyposażenie szafki: wieniec dolny wzmocniony blachą 2mm szafki z otworami do skręcania ze sobą oraz do ściany wszystkie zamki w systemie klucza dyrektorskiego (klucz MASTER - do kupienia osobno) Szafki są dostarczane w całości, bez potrzeby montażu. Wszystkie meble metalowe są malowane farbami proszkowymi posiadającymi atest higieniczny wydany przez PZH. kolor korpusu szary RAL7035 kolor drzwiczek czerwony RAL3020</p>
34	SZAFKI SZATNIOWE BHP 3 MODUŁOWA 90x50x180 cm	2	<p>jw. kolor korpusu szary RAL7035 kolor drzwiczek szary RAL7035</p>
35	SZAFKI SZATNIOWE BHP 1 MODUŁ 40x50x180 cm	1	<p>jw. kolor korpusu szary RAL7035 kolor drzwiczek szary RAL7035</p>
36	ŁAWKA WOLNO STOJĄCA DO SZATNI	2	<p>- wymiary: 41x150x35 cm (WxSxG) - listwy drewniane lub PCV - dodatkowe stopki poziomujące</p>

37	ZESTAW MEBLOWY SALA 048 280 x 41,5 x 217,6 cm	1	Zestaw mebli są wykonane z klonowej i białej płyty laminowanej, o gr. 18 mm, fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną. Drzwiczki wyposażone w zawiasy 90 stopni, z cichym domykiem. Szafki z białymi frontami i aplikacjami nawiązującymi do tematyki bajkowo-pałacowej: wieże, niewielkie okna. regał XL z przegrodą i 3 półkami - klon - 1 szt. szafka domek z 2 półkami, klon - 1 szt. szafka z 1 półką na cokole - klon - 1 szt. szafka słupek L z 2 półkami - klon - 1 szt. drzwi oraz skrzynie na kółkach z aplikacjami nawiązującymi do tematyki bajkowo-pałacowej aplikacje architektury pałacowej wym. 280 x 41,5 x 217,6 cm
38	ZESTAW MEBLOWY SALA 0.36,0.40,0.43,1.05, 1.08,1.13,1.16 396 x 41,5 x 124,2 cm	7	Skrzynia z klonowej płyty laminowanej o gr. 18 mm. Fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną nie wymagają dodatkowego obrzeża. Chowane uchwyty, bezpieczne w użytkowaniu. szafka słupek L z 2 półkami, biała lub klonowa, 1 szt. wym. 41,8 x 41,5 x 124,2 cm regał L z przegrodą i 2 półkami, biały lub klonowy, 1 szt. wym. 79,2 x 41,5 x 124,2 cm szafka M z 1 półką na cokole, biała lub klonowa, 1 szt. wym. 79,2 x 41,5 x 86,8 cm regał M z 2 przegrodami i półką, biały lub klonowy, 1 szt. wym. 116,6 x 41,5 x 86,8 cm szafka na dużą skrzynię, biała lub klonowa, 1 szt. wym. 79,2 x 41,5 x 86,8 cm skrzynia mała - 2 szt. Pojemne skrzynie wyposażone w kółka wym. wewn. 34 x 32,5 x 28 cm szuflada, 2 szt. wym. frontu 37 x 18,3 cm drzwiczki małe 90 st. mocowane do korpusu - ciemnoróżowe, 5 szt. wym. 37 x 37 cm
39	ŁAWECZKA ZE SKRZYNKAMI NA ZABAWKI 116,6 x 41,5 x 49,4 cm	8	ławeczka na 3 małe skrzynie - klon - 1 szt.
40	REGAŁ Z NADSTAWKĄ 82x48x117.4 cm	7	Regał z klonowej płyty laminowanej o gr. 18 mm z wym. 82 x 48 x 82,2 cm Nadstawka 82 x 48 x 35,2 cm
41	INDYWIDUALNA ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA DŁ. 380cm	1	Ciąg meblowy długości 380 cm Szafki dolne otwierane, dwie szuflady, szafka zlewozmywakowa, zabudowa lodówki podblatowej szafki górne otwierane Błat kuchenny płyta laminowana typ postforming. Szafki płyta meblowa okleinowana.
42	INDYWIDUALNA ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA DŁ. 360cm	1	Ciąg meblowy długości 360 cm Szafki dolne otwierane, dwie szuflady, szafka zlewozmywakowa, zabudowa lodówki podblatowej szafki górne otwierane Błat kuchenny płyta laminowana typ postforming. Szafki płyta meblowa okleinowana.
43	INDYWIDUALNA ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA DŁ. 190cm	1	Ciąg meblowy długości 190 cm Szafki dolne otwierane, szafka zlewozmywakowa, szafki górne otwierane Błat kuchenny płyta laminowana typ postforming. Szafki płyta meblowa okleinowana.

44	INDYWIDUALNA ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA DŁ. 60cm	1	Ciąg meblowy długości 60 cm Szafka zlewozmywakowa, szafka górna otwierana Szafki płyta meblowa okleinowana.
45	STÓŁ METALOWY ROBOCZY 200×80×75 Z PÓŁKĄ	2	
46	KOZETKA MEDYCZNA 182×50×55	1	
47	WITRYNA LEKARSKA 60×43,5×180	1	Metalowa szafka lekarska z przeszklonymi drzwiami i półkami. Uchwyt drzwiowy posiada zamek zabezpieczający, ryglujący drzwi w dwóch punktach.
48	BIURKO LEKARSKIE 110 x 70 x 74 cm	1	Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w kolorze białym, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm, z kolorowymi elementami z płyty MDF. Wyposażone w szafkę na zamek i 1 szufladę. wym. 110 x 70 x 74 cm
49	KRZESŁO OBROTOWE DO GABINETU LEKARSKIEGO	1	Krzesło wyposażone w ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Miękkie, tapicerowane oparcie i siedzisko. • śr. 64,5 cm • wys. 87-100 cm • wys. siedziska 45-58 cm, kolor stelażu biały
50	FOTEL DO KARMIENTA		
51	PRZEWIJAK WISZĄCY ODKŁADANY 63 x 19 cm (zamknięty), 76,5 (otwarty) x 79,5 cm		Przewijak i półka w jednym. Wykonany z drewna, wodoodporny, mechanizm pozwalający na delikatne opuszczanie. Wyposażony w materac powlekany poliuretanem, wodoodporny i łatwo zmywalny. Kolor bukowy. Udźwig do 15 kg. wym. 63 x 19 cm (zamknięty), 76,5 (otwarty) x 79,5 cm
52	REGAŁ NA NOCNIKI 125,4 x 40 x 168,2 cm		Regał umożliwiający przechowywanie do 24 nocników. Wykonany z płyty melaminowanej o gr. 18 mm w tonacji brzozy. Półki i wieniec dolny wykonane z kolorowej płyty HPL o gr. 10 mm. wym. przegródki na nocnik: 29 x 38,8 x 25,3 cm. wym. 125,4 x 40 x 168,2 cm
53	KANAPA 120×79×74 WYS. SIEDZISKA 49 cm GŁĘB. SIEDZISKA 51 cm	2	
54	KANAPA 180×79×74 WYS. SIEDZISKA 49 cm GŁĘB. SIEDZISKA 51 cm	1	
55	CZARNA TABLICA DREWNIANA 60×120	3	tablica drewniana, czarna powierzchnia do pisania, przeznaczona do markerów kredowych
56	DRABINKA GIMNASTYCZNA	4	Drabinka gimnastyczna wykonana w całości z selekcjonowanego drewna bukowego. Wszystkie elementy kilkakrotnie lakierowane i szlifowane. Drewniane powierzchnie zmatowione, nie polerowane, co zapewnia mocny i skuteczny chwyt. Zgodne z polskimi i europejskimi normami bezpieczeństwa. Montowana do ściany. Szer.: 180 cm, Wys.: 250 cm, Głęb.: 23 cm

A	Pojemniki na ręczniki listkowe, lub na pojedyncze ręczniki (min 500 szt) wykonane z tworzywa ABS w kolorze białym	38
B	Pojemniki na papier toaletowy z tworzywa ABS w kolorze białym	26
C	Wieszaczki metalowe łazienki	32
D	Dozowniki mydła montowane do ściany	47

Wypożyczenie toalet w uchwyty dla niepełnosprawnych

10 kompletów do ustępu

10 kompletów umywalki

KRZESŁA DLA DZIECI

Opis

Krzeselka w rozmiarach 0 – 3 dzięki czemu mogą z nich korzystać zarówno dzieci w żłobku, przedszkolu. Wykonane z lakierowanej sklejki bukowej i stelażu w kolorze jasno szarym.

Bez względu na kolor stelaża krzesła, kolory zatyczek na oparciu wskazują na jego rozmiar zgodnie z normą i wymaganiami Sanepidu.

Krzesło ma być stabilne i wygodne podczas użytkowania przez dzieci. Wyprofilowane Siedzisko wyprofilowane eliminujące ucisk pod kolanami w trakcie stosunkowo długiego siedzenia, delikatnie zaokrąglone oparcie zapewniające wygodę w oparciu.

Tylne nóżki delikatnie odchylone do tyłu, co zwiększa stabilność i zapobiega bujaniu się przez dzieci.

Nóżki krzesłek wyposażone w stopki z tworzywa, które chronią podłogę przed zarysowaniem.

Możliwość sztaplowania do 8 krzeseł jedno na drugim.

Krzesła zgodne z normą PN-EN 1729-1:2016-02 oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-02.

TABELA ROZMIARÓW KRZESŁ

Tabela rozmiarów krzeseł do przedszkola wg normy PN-EN 1729-1:2007



Rozmiar	Wys. siedziska H	Wys. do punktu S	Wys. dziecka	
0	21 cm	14 cm	od 80 do 95 cm	Żłobek
1	26 cm	15 cm	od 93 do 116 cm	Żłobek/Przedszkole
2	31 cm	16 cm	od 108 do 121 cm	Żłobek/Przedszkole
3	35 cm	18 cm	od 119 do 142 cm	Przedszkole

Uwaga:

Ilości krzeseł w poszczególnych rozmiarach po ustaleniu grup wiekowych w przedszkolu, do ustalenia z Użytkownikiem i Zamawiającym.

STOŁY DLA DZIECI

Opis

Stoły przeznaczone do żłobków i przedszkoli.

Blaty stołów wykonane są z płyty laminowanej o grubości 18 mm z obrzeżem ABS 2 mm w odcieniu: klonu. Narożniki stołów proste.

Metalowa rama stelaża pod blatem wykonana z profilu kwadratowego o przekroju 40x20mm. Nogi okrągłe o średnicy 40mm. Stelaż w kolorze jasno szarym.

Nogi stołów posiadają plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem.

wymiary blatu: 120 x 80 cm

dostępne rozmiary: 1,2,3,

kolor blatu klon,

kolor stelaża jasno szary

Stoły zgodne z normami: PN-EN1729-1:2016, PN-EN1729-2:2016.

TABELA ROZMIARÓW STOŁÓW

Tabela rozmiarów stołów wg normy PN-EN 1729-1:2007

Rozmiar	Wys. stołów	Wys. dziecka	
0	40 cm	od 80 do 95 cm	Żłobek
1	46 cm	od 93 do 116 cm	Żłobek/Przedszkole
2	53 cm	od 108 do 121 cm	Żłobek/Przedszkole
3	59 cm	od 119 do 142 cm	Przedszkole



Uwaga:

Ilości stołów w poszczególnych rozmiarach po ustaleniu grup wiekowych w przedszkolu, do ustalenia z Użytkownikiem i Zamawiającym.

Przykładowe rozwiązania regałów do sal dziecięcych;

Wszystkie meble korpusy z klonowej płyty laminowanej o gr. 18 mm. Fronty o gr. 18 mm pokryte trwałą okleiną termoplastyczną, kolory frontów odpowiadające wiodącej kolorystyce Sali:


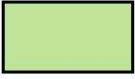





- Orange: 0.43, 1.08
- Karminowy: 0.36, 1.16
- Słoneczny żółty: 0.48, 1.05
- Zielony: 0.40, 1.13

Kolory uzupełniające dla każdej z sal: popielaty/szary i turkusowy



9.0 Kolorystyka wnętrz

Kolorystę wnętrz przedszkola wykonano w oparciu o podstawowych sześć kolorów;

	Kolor pomarańczowy - orange
	Kolor jasno zielony
	Kolor czerwony – jasny karmazynowy
	Kolor żółty
	Kolor szary
	Kolor turkusowy
	Kolor ecru

Uzupełniająco kolor biały.

Wszystkie powyższe kolory przeplatają się we wnętrzach budynku.

Zastosowano cztery zestawy kolorystyczne dla sal przedszkolnych, po jednym zestawie dla dwóch sal (każda sala na innym piętrze).

- Orange: 0.43, 1.08
- Karminowy: 0.36, 1.16
- Słoneczny żółty: 0.48, 1.05
- Zielony: 0.40, 1.13

Kolory uzupełniające dla każdej z sal: popielaty/szary i turkusowy

Zestawienia kolorystyczne mają swoje odzwierciedlenie zarówno w salach jak i w łazienkach przy salach i w szatni dla dzieci.

W podłodze na korytarzu przy wejściu do poszczególnych sal zaznaczono kolorem konkretny zestaw kolorystyczny dla danej sali.

Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne przedstawiono na rysunkach: A/w-28 - A/w-36.

W pozostałych pomieszczeniach nieprzedstawionych na rysunkach szczegółowych, projektuje się wykończenie podłóg jak zaznaczono na rysunkach ogólnych podłóg A/w-28, A/w-29, zgodnie z zestawieniem poniżej, wykończenie ścian zgodnie z zestawieniem poniżej, powłoki malarskie w kolorze białym.

ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA PARTER									
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. (M2)	WYS. (CM)	PODŁOGA			SUFIT		GLAZURA
				Heterogeniczna wykładzina PVC, Grubość całkowita 2 mm, Grubość warstwy użytkowej 0.8 mm, podłogowa Klasyfikacja obiektowa 34 ,Klasyfikacja przemysłowa 43	Płytki ceramiczne gresowe barwione w masie 398x598x10 mm, R12 sitreła wejścia, łazienki sal dziecięcych R10 A komunikacja pozostała	Płytki Ceramiczne, gres techniczny	Płyta ze skalnej wełny mineralnej Wymiary 600x600, grubość 20 mm, odporność na wilgoć, Reakcja na ogień A1, pochłanianie dźwięku - klasa A Powierzchnia może być myta wodą pod ciśnieniem do 100% RH . Tył płyty: welon z włókna szklanego Malowane krawędzie	Płyta GK	Glazura 200x200 mm, do wysokości h=200 cm na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych, porządkowych, kuchni etc. Pasy glazury w przestroni między szafami w pomieszczeniach socjalnych Fartuchy z glazury w obrębie umywalk
0.01	PRZEDSIONEK	4,7	300	-	V	-	V	-	-
0.02	KOMUNIKACJA 1	66,6	300	-	V	-	52,6	1 4	-
0.03	WC NIEPEŁNOSPRAWNY	6,3	260	-	V	-	V	-	V
0.04	GABINET PIELEGNIARKI	8,3	300	V		-	V	-	-
0.05	WOZKOWNIA	10,9	260	-	V	-	V	-	-
0.06	WC	3	260	-	V	-	V	-	V
0.07	SZATNIA DLA DZIECI	100	300	-	V	-	V	-	-
0.08	KOMUNIKACJA 2	37,8	280	V	-	-	V	-	-

0.09	POMIESZCZENIE PORZADKOWE	3,7	260	-	-	V	V	-	V
0.10	WC 2	3,6	260	-	V	-	V	-	V
0.11	ROZDZIELNIA	5,6	260	V	-	-	V	-	-
0.12	KOMUNIKACJA 3	6,6	280	V	-	-	V	-	-
0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	7,6	260	V	-	-	V	-	V
0.14	POM. BIUROWE - SEKRETARIAT	15,4	300	V	-	-	V	-	-
0.15	POM. BIUROWE - DYREKTOR	16,6	300	V	-	-	V	-	-
0.16	POM. BIUROWE - KADRY	27,5	300	V	-	-	V	-	-
0.17	MAGAZYN AKT	5,3	300	V	-	-	V	-	-
0.18	SZATNIA PRACOWNIKOW	16,9	300	V	-	-	V	-	-
0.19	ŁAZIENKA PRACOWNIKOW	5,1	260	V	-	-	V	-	V
0.20	POM. PERSONELU SPRZAT.	4,8	260	V	-	-	V	-	-
0.21	KLATKA SCHODOWA 1	23,3	330	-	V	-	-	-	-
0.22	POM. KONSERWATORA	4,3	260	V	-	-	V	-	-
0.23	MAGAZYN ZEWNETRZNY	29	300	-	-	V	V	-	-
0.24	KUCHNIA - KOMUNIKACJA	17,8	280	-	-	V	V	-	-
0.25	KUCHNIA POM. PORZADKOWE	1,8	260	-	-	V	V	-	V
0.26	KUCHNIA - ŁAZIENKA PRACOWNIKOW	3	260	-	-	V	V	-	V
0.27	KUCHNIA - POM. SOCJALNE	5,5	260	-	-	V	V	-	pas 3m2
0.28	KUCHNIA - POM. NA WOZKI	3,9	260	-	-	V	V	-	V
0.29	KUCHNIA - MAGAZYN 1	3	260	-	-	V	V	-	V
0.30	KUCHNIA - MAGAZYN 2	4,9	320	-	-	V	-	-	V
0.31	KUCHNIA - INTENDENT PRZYJECIA	5,1	280	-	-	V	V	-	-
0.32	KUCHNIA - MAGAZYN 3	1,9	330	-	-	V	V	-	V
0.33	KUCHNIA - ROZDZIELNIA	41	330	-	-	V	-	-	V
0.34	KUCHNIA - ZMYWALNIA	11,7	330	-	-	V	-	-	V
0.35	KUCHNIA - POM. NA ODPADKI	2,2	330	-	-	V	-	-	V
0.36	SALA DZIECIECA I	70,5	300	V	-	-	48.5	2 2. 5	-
0.37	ŁAZIENKA I	13,4	260	-	V	-	V	-	V
0.38	MAGAZYNEK I	6	260	V	-	-	V	-	-
0.39	KOMUNIKACJA 4	40,1	280	V	-	-	V	-	-
0.40	SALA DZIECIECA II	70,5	300	V	-	-	48.5	2 2. 5	-
0.41	ŁAZIENKA II	13,4	260	-	V	-	V	-	V
0.42	MAGAZYNEK II	6	260	V	-	-	V	-	-
0.43	SALA DZIECIECA III	70,5	300	V	-	-	48.5	2 2.	-

								5	
0.44	ŁAZIENKA III	13,4	260	-	V	-	V	-	V
0.45	MAGAZYNEK III	6	260	V	-	-	V	-	-
0.46	KLATKA SCHODOWA 2	23,3	330	V	-	-	-	-	
0.47	ŁAZIENKA ZEWNĘTRZNA	12,7	260		V	-	V	-	V
0.48	SALA DZIECIECA IV	86	300	V	-	-	48.5	2 2. 5	-
0.49	MAGAZYNEK IV	7,5	260	V	-	-	V	-	-
0.50	ŁAZIENKA IV	14,5	260	-	V	-	V	-	V
0.51	POM. NA NOCNIKI	2,2	260	-	V	-	V	-	V
0.52	KOMUNIKACJA 5	4	280	V	-	-	V	-	-
0.53	POM. DLA MATKI KARMIACEJ	4,4	300	V	-	-	V	-	fartuch 2,5m2
	SZYB DZWIGU	3	-	-	-	-	-	-	-
		982,1							

ZESTAWIENIE WYKOŃCZENIA PIĘTRO

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. (M2)	WYS. (CM)	PODŁOGA			SUFIT		GLAZURA
				Heterogeniczna wykładzina PVC, Grubość całkowita 2 mm, Grubość warstwy użytkowej 0.8 mm, podłogowa Klasyfikacja obiektowa 34 ,Klasyfikacja przemysłowa 43	Płytki ceramiczne gresowe barwione w masie 998x598x10 mm, R12 strefa wejścia, łazienki sal dziecięcych R10 A komunikacja pozostała	Płytki Ceramiczne, gres techniczny	Płyta ze skanej wełny mineralnej Wymiary 600x600, grubość 20 mm, odporność na wilgoć, Reakcja na ogień A1, pochłanianie dźwięku - klasa A Powierzchnia może być myta wodą pod ciśnieniem do 100% RH . Tył płyty: welon z włókna szklanego Malowane krawędzie	Płyta GK	Glazura 200x200 mm, do wysokości h=200 cm na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych, porządkowych, kuchni etc. Pasy glazury w przestrzeni między szafami w pomieszczeniach socjalnych Fartuchy z glazury w obrębie umywalk
1.01	KLATKA SCHODOWA 2	23,3	330	-	V	-	-	-	-
1.02	KOMUNIKACJA 6	41,5	280	V	-	-	V	-	-
1.03	KUCHNIA - ROZDZIELNIA 2	5	330	-	-	V	-	-	V
1.04	KUCHNIA - ZMYWALNIA 2	11,3	330	-	-	V	-	-	V
1.05	SALA DZIECIECA V	66,5	300	V	-	-	48.5	22 .5	-
1.06	ŁAZIENKA V	12,9	260	-	V	-	V	-	V
1.07	MAGAZYNEK V	6,4	260	V	-	-	V	-	-
1.08	SALA DZIECIECA VI	70,5	300	V	-	-	48.5	22 .5	-

1.09	ŁAZIENKA VI	13,3	260	-	V	-	V	-	V
1.10	MAGAZYNEK VI	6	260	V	-	-	V	-	-
1.11	KOMUNIKACJA 7	68,3	280	V	-	-	V	-	-
1.12	SALA WARSZTATOW 1	48	300	V	-	-	V	-	fartuch 5,0 m2
1.13	SALA DZIECIECA VII	70,5	300	V	-	-	48.5	22.5	-
1.14	ŁAZIENKA VII	13,3	260	-	V	-	V	-	V
1.15	MAGAZYNEK VII	6	260	V	-	-	V	-	-
1.16	SALA DZIECIECA VIII	70,5	300	V	-	-	48.5	22.5	-
1.17	ŁAZIENKA VIII	13,3	260		V	-	V	-	V
1.18	MAGAZYNEK VIII	6	260	V	-	-	V	-	-
1.19	SZATNIA DLA GOSCI	13	300	V	-	-	V	-	-
1.20	KLATKA SCHODOWA 1	23,3	330	-	V	-		-	-
1.21	WC PRZEDSIONEK - OGÓLNODOST.	3,4	260	-	V	-	V	-	V
1.22	WC - OGÓLNODOSTĘPNY	5,2	300	-	V	-	V	-	V
1.23	WC NIEPEŁNOSPRAWNY 2 OGÓLDOST.	6,5	300	-	V	-	V	-	V
1.24	ZAPLECZE SALI	14,2	300	V	-	-	V	-	-
1.25	SALA WIELOFUNKCYJNA	120	300/4 20	V	-	-	V	-	-
1.26	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	10,8	260	V	-	-	V	-	-
1.27	WARSZTAT	18,9	300	-	-	V	V	-	fartuch 2,5 m2
1.28	MAGAZYN	8,5	260	V	-	-	V	-	-
1.29	PRALNIA	17,4	300	V	-	-	V	-	V
1.30	POMIESZCZENIE PORZADKOWE 2	3,8	260	-	-	V	V	-	V
1.31	SALA WARSZTATOW 2	44,4	300	V	-	-	V	-	fartuch 5,0 m2
1.32	WC NIEPEŁNOSPRAWNY 3 OGÓLDOST.	4,4	260	-	V	-	V	-	V
1.33	POKOJ NAUCZYCIELI Z POM. SOCJ.	37,9	300	V	-	-	V	-	pas 4.0 m2
1.34	KOMUNIKACJA 8	10,4	280	V	-	-	V	-	-
1.35	WC - OGÓLNODOSTĘPNY	5,1	260	-	V	-	V	-	V
1.36	GABINET TERAPEUTYCZNY	12	300	V	-	-	V	-	fartuch 2,5 m2
1.37	GABINET PSYCHOLOGA	9,7	300	V	-	-	V	-	fartuch 2,5 m2
1.38	GABINET LOGOPEDYCZNY	13	300	V	-	-	V	-	fartuch 2,5 m2
1.39	MAGAZYN	10,3	280	V	-	-	V	-	-
	SZYB DZWIGU	3		-	-	-	-	-	-
		947,8							

10.0 UWAGI**10.1 UWAGI REALIZACYJNE**

Prace budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.

10.2 UWAGI KOŃCOWE

Prace wykonywać zgodnie z przepisami bhp i p-poż.

Roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.

- Prace wykonywać zgodnie z przepisami bhp i p-poż.
- Roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
- Wszystkie użyte materiały winny posiadać aprobaty, świadectwa dopuszczenia, deklaracje zgodności i winny posiadać znak dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.
- Wszystkie kolizje zgłaszać projektantowi i inwestorowi

Opracowała:
mgr inż. arch. Iwona Smyczyńska