

<b>architektur</b> Kacper Kolenda, Janusz Kolenda, Alicja Kolenda s.c.	jednostka projektowa <b>ARCHITEKTUR</b> Kacper Kolenda , Janusz Kolenda, Alicja Kolenda s.c. 62-700 TUREK, UL. KARD. S. WYSZYŃSKIEGO 1c tel. 606 280 716 NIP: 6682011262, REGON: 525316484

nazwa elementu projektu technicznego

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa budynku użyteczności publicznej - żłobka</b>
adres obiektu budowlanego	<b>BRZEŻNO, GM. KRZYMÓW, WOJ. WIELKOPOLSKIE</b>
kategoria obiektu budowlanego	<b>KAT. IX</b>
-nazwa jednostki ewidencyjnej, -nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, -numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest projektowany	<b>301006_2 0003 BRZEŻNO 320</b>
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	<b>GMINA KRZYMÓW UL. KOŚCIELNA 2, 62-513 KRZYMÓW</b>

zakres opracowania i pełniona funkcja proj.	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	podpis i pieczęć
architektura i urbanistyka <b>główny projektant</b>	<b>mgr inż. arch. KACPER KOLENDA</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022	
architektura i urbanistyka <b>projektant sprawdzający</b>	<b>mgr inż. arch. IZABELA MŁOCZKOWSKA</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 39/LOOKK/2011	
	data opracowania	październik 2023 r.

# ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

<b>1.</b>	<b>DOKUMENTY, OŚWIADCZENIA</b>	<b>str. 1</b>
-----------	--------------------------------	---------------

- 1.1. Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu architektonicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>2.</b>	<b>DANE WSTĘPNE</b>	<b>str. 2</b>
-----------	---------------------	---------------

- 2.1. Podstawa opracowania i dane ogólne.

<b>3.</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNY</b>	
	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	<b>str. 3-17</b>

- 3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.
- 3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.
- 3.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.
- 3.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.
- 3.5. Opinia geotechniczna wraz z informacją o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
- 3.6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.
- 3.7. Prace przygotowawcze.
- 3.8. Wytyczne dotyczące architektury.
- 3.9. Wytyczne dotyczące zagospodarowania terenu.
- 3.10. Dane dotyczące przyjętych rozwiązań materiałowo-wykończeniowych.
- 3.11. Wyposażenie obiektu.
- 3.12. Wyposażenie otoczenia obiektu.

# ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

ciąg dalszy

CZĘŚĆ GRAFICZNA		Rys. nr A1 – A12
1.	Rzut fundamentów	A1
2.	Rzut przyziemia	A2
3.	Rzut przyziemia – układ funkcjonalny	A3
4.	Rzut dachu	A4
5.	Przekrój A-A	A5
6.	Elewacje	A6
7.	Elewacje	A7
8.	Zestawienie stolarki	A8
9.	Detal nad wejściem głównym	A9
10.	Detal nad wejściem ogrodowym	A10
11.	Wizualizacje	A11
12.	Wizualizacje	A12

## 1.1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

O SPORZĄDZENIU **PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO** ZGODNIE  
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy **projekt architektoniczny zamierzenia budowlanego pod nazwą: „Budowa budynku użyteczności publicznej - żłobka”, zlokalizowanego w Brzeźnie, gmina Krzymów na działce o nr ewid. 320, inwestor: Gmina Krzymów**, sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

architektura i urbanistyka	<b>mgr inż. arch. KACPER KOLENDA</b> specjalność architektoniczna bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022 główny projektant	<b>mgr inż. arch. IZABELA MŁOCZKOWSKA</b> specjalność architektoniczna bez ograniczeń 39/LOOKK/2011 projektant sprawdzający
pieczęć i podpis		
data i miejsce	Krzymów, październik 2023 r.	

## 2. DANE WSTĘPNE

### **Zakres i cel opracowania:**

Niniejsze opracowanie zawiera projekt architektoniczny zamierzenia budowlanego pod nazwą: „Budowa budynku użyteczności publicznej - żłobka”, zlokalizowanego w Brzeźnie, gmina Krzymów na działce o nr ewid. 320, inwestor: Gmina Krzymów.

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę.

### **Podstawa opracowania i dane wejściowe:**

- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego Wójta Gminy Krzymów
- konsultacje z inwestorem
- wizja lokalna na terenie projektowanego zamierzenia budowlanego
- normy, normatywy i warunki techniczne projektowania
- uzgodnienia międzybranżowe
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa przedmiotowego terenu w skali 1:500 (mapa zasadnicza do celów projektowych)

## 3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

### CZĘŚĆ OPISOWA

#### 3.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Projektowany obiekt to budynek użyteczności publicznej – żłobek publiczny dwuoddziałowy, w którym będzie w sumie mogło przebywać pod opieką 30 dzieci.

kategoria obiektu budowlanego	KAT. IX
-------------------------------	---------

#### 3.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Obiekt objęty opracowaniem to żłobek, w całości służyć będzie celom opieki nad dziećmi do 3 roku życia. Funkcjonalnie budynek będzie tworzył jedną całość, jego najważniejszą częścią będą dwie sale zabaw dla dzieci, które będzie można połączyć poprzez złożenie ruchomej ściany. W bezpośrednim sąsiedztwie sal zabaw zlokalizowano dla każdego oddziału sypialnię oraz toalety. W obiekcie znajduje się gabinet dyrektora placówki, gabinet pielęgniarki oraz gabinet terapeutyczny – do użytku m.in. psychologa, logopedy i ogólnodostępna toaleta dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych. Dodatkowo budynek posiada kilka pomieszczeń pomocniczych takich jak wózkarnię, kuchnię ze zmywalnją, serwerownię, pomieszczenie techniczne, magazyn, pralnię z suszarnią oraz zaplecze dla pracowników w postaci pokoju socjalnego z toaletą.

#### 3.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Obiekt posiada nowoczesną formę architektoniczną, składa się z dwóch kubicznych brył, w które przenika trójkątny klin. Główne wejście do budynku znajduje się na elewacji frontowej, jest umieszczone w lekkim zagłębieniu bryły. Na elewacjach bocznych znajdują się wyjścia ewakuacyjne z budynku, na elewacji tylnej znajdują się bezpośrednie wyjścia z sal zabaw na teren ogrodu i placu zabaw. Budynek projektuje się z dachem płaskim, zakryty przez ścianki attykowe. Elewacje dwóch większych brył kubicznych wykończone tynkiem silikonowym 1,5 mm w kolorze białym, natomiast trójkątny klin tynkiem silikonowym imitującym beton. W części wejściowej na elewacji ogrodowej należy zastosować opaski w barwie tęczowej. Na elewacji frontowej należy zamontować napis „Żłobek” w kolorach tęczowej. Kolorystyka została przedstawiona na rysunkach elewacji.

#### 3.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

kubatura		2 054,80	m <sup>3</sup>
powierzchnia	użytkowa	393,30	m <sup>2</sup>
	zabudowy	477,86	m <sup>2</sup>
wysokość budynku		4,60	m
szerokość elewacji frontowej		28,00	m
długość elewacji bocznej		19,50	m
liczba kondygnacji		1	-

### **3.5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego oraz opinia geotechniczna.**

Przedmiotowy budynek projektuje się posadowić w sposób bezpośredni na gruncie nośnym na ławach fundamentowych, betonowych zbrojonych zgodnie z projektem technicznym.

Na terenie lokalizacji przedmiotowego obiektu stwierdzono występowanie prostych warunków gruntowych. W budowie podłoża udział biorą czwartorzędowe grunty gruboziarniste (niespoiste) i grunty drobnoziarniste (spoiste), przykryte warstwą humusu (gleby). Wody gruntowe poniżej poziomu posadowienia budynku. Do bezpośredniego posadowienia projektowanego budynku nadają się wszystkie drobnoziarniste (spoiste) i gruboziarniste (niespoiste) grunty rodzime występujące na przedmiotowej działce. Warstwy te należy traktować jako nośne i małościśliwe.

Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia budynków. Dopuszczalne naprężenie na grunt przyjęto w wysokości  $g_{fn}=0,15$  MPa. Poziom posadowienia minimum 1,00 metra poniżej poziomu terenu. W przedmiotowej lokalizacji występują proste warunki gruntowo-wodne.

**Projektowaną inwestycję wg Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012r., poz. 463 z późn. zm.) należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.**

Prowadzenie prac budowlanych w tych gruntach wiąże się z zabezpieczeniem przed kontaktem z wodą (również deszczową), która może doprowadzić do uplastycznienia gruntów. W przypadku zalania dna wykopu należy usunąć wodę z dna wykopu oraz usunąć uplastycznioną warstwę gruntów drobnoziarnistych o obniżonych parametrach geotechnicznych. Projektując fundamenty niniejszego obiektu przyjęto założenie, że poziom wody gruntowej będzie się znajdował poniżej poziomu posadowienia.

Prace ziemne należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa, nośność gruntu należy sprawdzić w wykopie przez uprawnionego geologa!

W trakcie trwania prac ziemnych w okresach występowania temperatur ujemnych powierzchnię robót ziemnych należy bezwzględnie chronić przed przemarzaniem. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z aktualnymi przepisami.

### **3.6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.**

Przedmiotowy budynek jest w pełni dostosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Wejścia główne do budynku poprzedzają utwardzone dojścia o szerokości większej niż 1,5 m, przy czym oba wejścia (od frontu budynku jak i od tyłu) zapewniają osobom niepełnosprawnym dostęp do całego budynku. Umieszczenie drzwi wejściowych do budynku oraz kształt i wymiary pomieszczeń wejściowych umożliwiają dogodne warunki ruchu, w tym również osobom niepełnosprawnym. W budynku znajduje się toaleta przeznaczona dla osób niepełnosprawnych spełniająca wszelkie wymagania. Od frontu do głównego wejścia budynku oraz od wejścia tylnego - ogrodowego nie ma bariery w postaci schodów zewnętrznych. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego budynku zapewniono 1 miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych, zlokalizowane możliwie najbliżej wejść do budynku. Na placu zabaw przedmiotowego żłobka znajdują się urządzenia dostosowane również do zabawy przez osoby niepełnosprawne.

### **3.7. Prace przygotowawcze.**

Na terenie budowy należy wyznaczyć miejsce na zaplecze socjalno-biurowe oraz miejsce do gromadzenia odpadów powstających w trakcie prac budowlanych. Należy je gromadzić w odpowiednich pojemnikach, regularnie opróżnianych. Odpady nadające się do przetworzenia należy sortować.

Wykonawca bezwzględnie zostanie zobowiązany do ogrodzenia terenu budowy i uniemożliwienia wejścia na teren budowy osobom postronnym. Zaplecze placu budowy oraz miejsce składowania materiałów i maszyn również należy ogrodzić uniemożliwiając wejście osobom postronnym. Bezwzględnie składowanie materiałów budowlanych może się odbywać tylko w miejscach do tego wyznaczonych. Wysokość składowania, rozmieszczenie i sposób pobierania materiałów powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami i wytycznymi producentów materiałów. Należy zapewnić istniejący przejazd do budynków administracyjnych skansenu. Teren budowy bezwzględnie należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wykonawca na własny koszt wykona niezbędne przyłącza do infrastruktury technicznej na potrzeby budowy oraz dokona wszelkich uzgodnień z dostawcami poszczególnych mediów lub z Właścicielem terenu – Zamawiającym. Wykonawca wykona na własny koszt prace przygotowawcze, w ilości niezbędnej dla prawidłowej obsługi budowy.

Przed rozpoczęciem wykonywania robót budowlanych należy zinwentaryzować i oznakować istniejącą infrastrukturę podziemną i nadziemną oraz zabezpieczyć elementy infrastruktury technicznej występujące w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego budynku.

Przed przystąpieniem do rozpoczęcia budowy budynku należy:

- zniwelować teren zgodnie z projektowanym przeznaczeniem terenu,
- umieścić - w powszechnie dostępnym i widocznym dla osób trzecich miejscu na terenie inwestycji, przy ciągach komunikacyjnych, na ogrodzeniu placu budowy lub w innym widocznym miejscu, w bezpośrednim otoczeniu placu budowy - tablic informacyjnych zgodnych z wymogami i wytycznymi.

Po zakończeniu robót budowlanych teren należy doprowadzić do porządku, uszkodzone nawierzchnie naprawić, tereny zielone zrekultywować.

### **3.8. Wytyczne dotyczące architektury.**

Forma i standard wykończenia powinien uwzględniać sposób przeznaczenia obiektu. Użyte materiały wykończeniowe, powinny cechować się trwałością użytkową i estetyką. Bezwzględnie wymagane jest spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.

### **3.9. Wytyczne dotyczące zagospodarowania terenu.**

Tereny utwardzone, ich rodzaj, tereny zielone zostały przedstawione na projekcie zagospodarowania działki. W projekcie wykonawczym znajduje się projekt drogowy wewnętrznego układu komunikacyjnego. Przy projektowanym budynku należy wykonać parking na 12 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w tym jedno miejsce

dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz parking rowerowy z czterema stojakami (stalowe stojaki rowerowe, malowane proszkowo na kolor antracytowy – RAL 7016, minimalistyczne, prostopadłościennie). Nawierzchnie parkingów, dojść do budynku należy wykonać z kostki brukowej betonowej. Podbudowę pod kostkę granitową należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Wszelkie stopnie w różnicach terenów utwardzonych należy możliwie zniwelować tak, aby obiekt nie posiadał utrudnień dla osób poruszających się na wózkach. Wszelkie chodniki i dojścia muszą posiadać min. 1,5 m szerokości.

Teren należy ogrodzić w części ogrodzeniem panelowym o wys. 1,6 m, w części o wys. 1,0 m w kolorze antracytowym – RAL 7016. W ogrodzeniu należy zastosować furtki oraz bramy – ich lokalizacja oraz układ ogrodzenia został ukazany na projekcie zagospodarowania działki. W sąsiedztwie terenów utwardzonych znajdują się również lampy – zgodnie z projektem instalacji elektrycznej.

W części obszaru opracowania należy wykonać plac zabaw dla dzieci uczęszczających do żłobka – dokładna specyfikacja zaprojektowanych urządzeń znajduje się w dalszej części niniejszego opracowania.

W ramach prac związanych z zagospodarowaniem terenu należy wszystkie tereny zielone zagospodarować poprzez zasianie trawy, a także poprzez nowe nasadzenia – krzewów niskich, tui oraz drzew – zgodnie z projektem zagospodarowania działki.

### **3.10. Dane dotyczące przyjętych rozwiązań materiałowo-wykończeniowych.**

#### **3.10.1. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne.**

Dla projektowanego obiektu należy przewidzieć izolacje przeciwwilgociowe zarówno poziome jak i pionowe z folii PE jak i folii PCV. Należy je wykonać zgodnie z przyjętym sposobem wykonania fundamentów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta. Ściany zewnętrzne należy ocieplić warstwą styropianu fasadowego o grubości 20 cm (min.  $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$ ). Detale dociepleń, w szczególności w miejscach istotnych z punktu widzenia trwałości i szczelności izolacyjnej elementów budynku (obróbka cokołu, obróbki ościeży okiennych i drzwiowych oraz parapetów okiennych, sposób wykonania izolacji w narożach wklęsłych i wypukłych) należy rozwiązać zgodnie z przyjętym systemem docieplenia i obowiązującą aprobatą techniczną dla docieplania ścian.

#### **3.10.2. Fundamenty.**

Budynek projektuje się jako posadowiony na ławach fundamentowych żelbetowych, wylewanych na mokro, ściany fundamentowe należy wykonać jako murowane z bloczków betonowych – zgodnie z rysunkami projektu technicznego branży konstrukcyjnej.

#### **3.10.3. Ściany.**

Ściany zewnętrzne należy wykonać jako nośne murowane z pustaków ceramicznych gr. 25 cm na zaprawie dedykowanej przez producenta docieplone styropianem fasadowym gr. 20 cm (min.  $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$ ). Ściany wewnętrzne nośne należy wykonać jako murowane z pustaków ceramicznych gr. 25 cm na zaprawie dedykowanej przez producenta, ściany wewnętrzne działowe murowane z pustaków ceramicznych gr. 12 cm na zaprawie dedykowanej przez producenta. Elementy konstrukcyjne jak trzpienie i podciąg należy wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym znajdującym się w projekcie technicznym.

Budynek projektuje się z dachem płaskim zwieńczonym attykami. Ściany zewnętrzne należy wykończyć tynkiem silikonowym 1,5 mm w kolorystyce białej - RAL 9003. Na elewacji frontowej projektuje się umieszczenie kolorowego napisu „Żłobek” – w kolorach tęczy – zgodnie z rysunkami elewacyjnymi oraz wizualizacjami załączonymi do niniejszego opracowania. Również w kolorystyce tęczowej należy wykończyć portal wejściowy znajdujący się na elewacji ogrodowej - zgodnie z rysunkami elewacyjnymi oraz wizualizacjami załączonymi do niniejszego opracowania. Zastosowana kolorystyka bezwzględnie musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa, w tym celu należy wykonać kilka prób kolorów na ścianie i uzyskać ostateczny wybór Zamawiającego.

Wewnętrzne ściany należy wykończyć jako gładkie, z tynkiem cementowo-wapiennym kategorii II w pomieszczeniach pod płytkami oraz z tynkiem gipsowym w pozostałych pomieszczeniach. Ściany należy pomalować farbą zmywalną. Kolorystyka ścian bezwzględnie musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa, w tym celu należy wykonać kilka prób kolorów na ścianie i uzyskać wybór Zamawiającego. Należy pamiętać, że dla osób słabowidzących istotne jest zachowanie odpowiednich kontrastów pomiędzy posadzkami a ścianami. Minimalny poziom kontrastu między tego typu powierzchniami nie powinien być mniejszy niż 30 stopni w skali LRV. W pomieszczeniach sanitarnych, kuchni, zmywalni, pralni z suszarnią oraz pom. kotłowni należy zastosować okładziny z płytek ceramicznych w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. Fugowane płytek fugą elastyczną, nienasiąkliwą w kolorze dobranym do płytek. Zastosowane płytki muszą charakteryzować się odpowiednią odpornością na plamienie, działanie związków chemicznych dla danego typu pomieszczenia. Pomieszczenia z umywalkami należy wyposażyć w lustra z krawędzią fazowaną, przyklejane na tynk.

#### 3.10.4. Stolarka.

Stolarkę drzwiową i okienną należy wykonać zgodnie z zestawieniem stolarki – rysunek będący załącznikiem niniejszego projektu.

Stolarkę drzwiową zewnętrzną wykonać z aluminium – częściowo przeszkloną (szkło bezpieczne oraz antywłamaniowe). Drzwi wewnętrzne w części aluminium z otworami w drzwiach szklonymi szybą zespoloną – szkło bezpieczne, w części płytowe okleinowane. Kolorystyka drzwi zewnętrznych w kolorze RAL 7016. Kolorystyka drzwi wewnętrznych – do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. Minimalna szerokość 1 skrzydła drzwiowego w świetle przejścia musi wynosić 90 cm. Izolacyjność termiczna i akustyczna stolarki powinna odpowiadać aktualnym wymaganiom technicznym. W drzwiach należy zastosować ograniczniki, zapobiegające obijaniu ścian oraz samozamykacze do pom. sanitarnych oraz w drzwiach do pom. sanitarnych należy zastosować podcięcia – nawiewy w dolnej części drzwi.

Stolarka okienna aluminiowa w kolorze antracytowym (RAL 7016), przeszklenia szybami zespolonymi – szkło bezpieczne, część okien z szybami antywłamaniowymi (tj. okna znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie drzwi wejściowych i wyjściowych żłobka). W oknach pomieszczeń: sypialni, gabinetów, pokoju socjalnego oraz do okien o wym. 100x300 w salach zabaw należy zastosować rolety antywłamaniowe. UWAGA: nadproża okienne w/w otworów okiennych należy powiększyć o wysokość wymaganą przez wybrany system rolet antywłamaniowych! Rolety antywłamaniowe sterowane elektrycznie, w kolorze antracytowym – RAL 7016. W pozostałych oknach oraz drzwiach posiadających przeszklenia, w których nie zastosowano rolet antywłamaniowych należy zastosować szyby zespolone – szkło bezpiecznie i antywłamaniowe oraz rolety wewnętrzne tkaninowe zapewniające 100% zaciemnienie pomieszczenia, z napędem ręcznym z kasetą i prowadnicami w kolorze stolarki. Kolorystyka samych rolet wewnętrznych do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji. Dodatkowo

w pomieszczeniach sal zabaw oraz sypialni należy zastosować w oknach i drzwiach moskitiery na owady. Parapety wewnętrzne laminowane MDF do ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego na etapie realizacji. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w spadku w kolorze antracytowym - RAL 7016.

UWAGA: Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić ilość i wymiary na budowie oraz dostosować do wymagań wybranego producenta!

#### 3.10.5. Posadzki.

W pomieszczeniach sal zabaw, sypialni oraz korytarzy do sal zabaw należy zastosować na posadzce wykładzinę podłogową. Zastosowana posadzka podłogowa stosowana w placówkach żłobka musi posiadać stosowne atesty, w tym przede wszystkim Deklarację Zgodności CE, która zaświadcza o zgodności produktu z normami europejskimi. Wykładziny w żłobku powinny wykazywać właściwości antypoślizgowe i dobrze amortyzować ciało dziecka w trakcie upadku. Ważne, by takie pokrycie posiadało certyfikat antypoślizgowości określający wartość Dynamicznego Współczynnika Tarcia. Podłoga w żłobku nie powinna wydzielać trujących oparów podczas pożaru. Wykładziny używane w placówkach edukacyjnych powinny być antystatyczne, co oznacza, że zapobiegają powstawaniu na ich powierzchni ładunków elektrostatycznych. Ze względu na osoby słabowidzące należy unikać dużych powierzchni o wysokim połysku, w szczególności dotyczy to posadzek. Materiały o wysokim połysku mogą odbijać światło w trudny do przewidzenia sposób, powodując u osoby słabowidzącej tzw. olśnienia i utrudniając w ten sposób orientację w przestrzeni. Faktura i kolorystyka tras nie może sprawiać wrażenia różnic wysokości. Należy ograniczyć stosowanie wzorów poprzecznych do kierunku poruszania się. Kolorystyka wykładziny do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji. W pozostałych pomieszczeniach należy zastosować posadzkę gresową, antypoślizgową, o min. klasie ścieralności IV. Rozmiar i kolorystyka gresu do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji.

#### 3.10.6. Sufity.

W większości obiektu należy zastosować sufit podwieszany z krawędzią X – sufity o wyglądzie monolitycznym (ukrytej konstrukcji nośnej) w kolorze białym. Parametry techniczne sufitów zgodne z obowiązującymi przepisami. W pomieszczeniu technicznym, serwerowni oraz pralni i suszarni należy pokryć sufity tynkami cementowo-wapiennymi kat. III oraz gładzią gipsową i pomalować je w kolorze białym.

#### 3.10.7. Stropodach.

Konstrukcja dachu projektowana w części z płyt wielokanałowych 20/60, częściowo monolityczne płyty żelbetowe. Nad stropem projektuje się ściany attykowe z żelbetowymi trzpieniami, zwieńczone wieńcem żelbetowym. Ocieplenie stropodachu ze styropianu „dach” grubości 25 cm na folii, kliny spadkowe wykonane również ze styropianu. Jako pokrycie dachu projektuje się membranę dachową PCV 1,5 mm na welonie szklanym 120 g.

Rury spustowe należy zastosować z blachy stalowej powlekanej w kolorze antracytowej RAL 7016 – odprowadzenie wód opadowych i roztopowych po terenie własnym inwestora. Odwodnienie dachu – trójkątnego klina znajdującego się przy głównym wejściu do budynku należy wykonać poprzez rurę spustową zlokalizowaną w pomieszczeniu pralni i suszarni – tuż ponad poziomem posadzki należy wykonać przebicie przez ścianę i wyjście rury na zewnątrz budynku. Rurę tę należy zabudować i ocieplić.

### 3.11. Wyposażenie obiektu.

Usytuowanie niniejszego wyposażenia obiektu zostało przedstawione na rysunku nr A3.

<b>UWAGA:</b>	
Wszelkie elementy wyposażenia projektowanego obiektu muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty (ważne na dzień odbioru budynku), aby mogły zostać zastosowane w żłobku, wyposażenie dla dzieci musi być odpowiednie dla osób w wieku od ukończenia 20 tygodnia życia do ukończenia roku szkolnego, w którym dziecko ukończy 3 rok życia, kolorystyka i szczegółowa forma i wygląd wyposażenia do uzgodnienia i akceptacji przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa.	

<b>Pom. nr 2 – wózkarnia</b>		<b>opis</b>
regaly	1 zestaw	regaly o łącznej długości 425 cm, szerokości 60 cm i wysokości min. 180 cm

<b>Pom. nr 3 – korytarz z szatnią</b>		<b>opis</b>
regaly szatniowe	30 sztuk	regaly szatniowe posiadające zamykane półki na akcesoria odzieżowe i drobne przedmioty, zamykane przegrody na odzież wierzchnią z podwójnymi haczykami i półki na obuwie, meble muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku i być użytkowane przez dzieci, w sumie musi być zapewnionych 30 regałów – dla 30 dzieci, dwa zgrupowania regałów po 15 sztuk
szafka hydrantowa	1 sztuka	szafka hydrantowa, skrzynka na zawór, wykonana z wysokiej jakości blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo farbami o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne, musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty

<b>Pom. nr 4 – magazyn</b>		<b>opis</b>
regaly i szafy	1 zestaw	regaly i szafy o łącznej długości 800 cm, szerokości 60 cm i wysokości min. 180 cm – w tym szafa na pościel do żłobka

<b>Pom. nr 5 – pralnia i suszarnia</b>		<b>opis</b>
pralka	1 sztuka	pralka o wielkości załadunku min. 9 kg, klasa energetyczna A
suszarka	1 sztuka	suszarka o wielkości załadunku min. 9 kg, klasa energetyczna A+++
umywalka	1 zestaw	umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe
kratka i zawór	1 zestaw	kratka ściekowa w posadzce oraz zawór ze złączką do węża zamocowany w ścianie

<b>Pom. nr 6 – pom. porządkowe</b>		<b>opis</b>
zlew gospodarczy	1 sztuka	zlew gospodarczy jednokomorowy z baterią, montaż ścienny 50 cm ponad poziomem podłogi
umywalka	1 zestaw	umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe
szafa gosp.-porz.	1 sztuka	szafa gospodarczo – porządkowa, wentylowana,

		metalową, na środki czystości oraz szczotkę, mopa
<b>Pom. nr 7 – WC</b>		<b>opis</b>
umywalka	1 zestaw	umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe
miska ustępowa	1 sztuka	miska ustępowa do toalet, wisząca wraz ze stelażem podtynkowym i z deską wolno opadającą, antybakteryjną
<b>Pom. nr 8 – pokój socjalny</b>		<b>opis</b>
blat kuchenny z szafkami	1 zestaw	łączna długość 265 cm, blat wykonany z płyty meblowej, grubość blatu około 38mm, pozostałe elementy konstrukcyjne zabudowy wykonać z płyty meblowej okleinowanej okleiną PCV o grubości min. 18mm, fronty szafek wykonać z płyty MDF o grubości min. 18mm, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa, w blacie należy osadzić zlew dwukomorowy, przed wykonaniem zabudowy należy pobrać wymiary z natury w celu najbardziej optymalnego wykonania przedmiotowych mebli
zlew	1 sztuka	zlew dwukomorowy z baterią kuchenną z elastyczną wylewką
szafa ubraniowa	6 sztuk	szafa ubraniowa, socjalna, metalowa, w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa, zamykanie za pomocą zamka cylindrycznego
krzesło	4 sztuki	krzesło jadalniane na 4 nogach
stół	1 sztuka	stół jadalniany min. 4 osobowy
<b>Pom. nr 10 – sypialnia</b>		<b>opis</b>
leżaczek/łóżeczko żłobkowe	15 zestawów (10 leżaków i 5 łóżeczek)	leżaczek/łóżeczko ze stalową konstrukcją i tkaniną przepuszczającą powietrze z materacem dla dzieci do 3 roku życia wraz z kompletem pościeli - meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
<b>Pom. nr 11 – sala zabaw</b>		<b>opis</b>
szafa w zabudowie	1 sztuka	szafa w zabudowie szerokości 335 cm, głębokości 60 cm, wysokości 300 cm z drzwiami przesuwными – umożliwiającymi schowanie krzesełek do karmienia dla dzieci, przed wykonaniem zabudowy należy pobrać wymiary z natury w celu najbardziej optymalnego wykonania przedmiotowych mebli
szafki	1 zestaw	zestaw mebli na zabawki dla dzieci o łącznej długości min. 300 cm - meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
stół	4 sztuki	stół 4-osobowy, dostosowany dla dzieci do lat 3, narożniki łagodnie zaokrąglone, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku

krzesło	15 sztuk	krzesło dostosowane dla dzieci do lat 3, tylne nóżki powinny być wyposażone w stopki z tworzywa delikatnie odchylone do tyłu, co zwiększa stabilność i zapobiega bujaniu się przez dzieci, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
krzeselko	10 sztuk	krzeselko do karmienia dzieci dostosowane dla dzieci do lat 3, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
biurko	1 sztuka	biurko o wym. blatu min. 140x70 cm, dostosowane do osoby dorosłej
krzesło obrotowe	1 sztuka	krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, musi posiadać oparcie i siedzisko tapicerowane, podłokietniki z tworzywa sztucznego z zapadkową regulacją wysokości bez przycisków

Pom. nr 12 – łazienka		opis
umywalka	2 zestawy	umywalka z baterią i lustrem - do mycia rąk z dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe dostosowane wysokością do dzieci do lat trzech
miska ustępowa	1 sztuka	miska ustępowa z deską wolno opadającą dostosowana do dzieci do lat trzech
przewijak	2 sztuki	przewijak z materacem oraz z szufladami, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
basen	1 sztuka	basen do mycia dzieci, wpuszczony w blat, pod blatem szuflady, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku

Pom. nr 13 – umyw. nocników		opis
regał na nocniki	1 sztuka	regał na 30 sztuk nocników, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
blat	1 sztuka	blat o długości 150 cm i szerokości 60 cm
umywalka	1 zestaw	nablatowa umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe
basen	1 sztuka	basen do mycia nocników, wpuszczony w blat
nocnik	30 sztuk	nocnik dostosowany do dzieci do lat trzech, wyposażenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku

Pom. nr 14 – łazienka		opis
umywalka	2 zestawy	umywalka z baterią i lustrem - do mycia rąk z dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe dostosowane wysokością do dzieci do lat trzech
miska ustępowa	1 sztuka	miska ustępowa z deską wolno opadającą dostosowana

		do dzieci do lat trzech
przewijak	2 sztuki	przewijak z materacem oraz z szufladami, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
basen	1 sztuka	basen do mycia dzieci, wpuszczony w blat, pod blatem szuflady, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku

<b>Pom. nr 15 – kuchnia</b>		<b>opis</b>
umywalka	1 zestaw	umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe
meble kuchenne	1 zestaw	meble gastronomiczne należy wykonać ze stali nierdzewnej AISI 304, zestaw mebli w pomieszczeniu kuchni w sumie będzie wynosił ok. 480 cm, układ szafek należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji, układ i technologia kuchni przedstawiona została na rysunku nr W1 – „Rzut parteru – układ funkcjonalny”, przed wykonaniem zabudowy należy pobrać wymiary z natury w celu najbardziej optymalnego wykonania przedmiotowych mebli, meble muszą posiadać świadectwo PZH i spełniać normy jakości i bezpieczeństwa UE
kuchenka elektryczna	1 sztuka	kuchnia elektryczna z piekarnikiem, urządzenie musi posiadać certyfikat i oznakowanie CE oraz być wyprodukowane zgodnie z odpowiednimi normami higieny i bezpieczeństwa
zlew z ociekaczem	1 sztuka	zlew jednokomorowy z ociekaczem, z baterią kuchenną z elastyczną wylewką
kuchenka mikrofalowa	1 sztuka	kuchenka mikrofalowa wolnostojąca, urządzenie musi posiadać certyfikat i oznakowanie CE oraz być wyprodukowane zgodnie z odpowiednimi normami higieny i bezpieczeństwa
lodówka	1 sztuka	lodówka wolnostojąca 600x600, o wysokości min. 180 cm, urządzenie musi posiadać certyfikat i oznakowanie CE oraz być wyprodukowane zgodnie z odpowiednimi normami higieny i bezpieczeństwa

<b>Pom. nr 16 – zmywalnia</b>		<b>opis</b>
meble	1 zestaw	meble gastronomiczne należy wykonać ze stali nierdzewnej AISI 304, zestaw mebli w pomieszczeniu zmywalni w sumie będzie wynosił ok. 255 cm, należy zamontować tam basen do mycia naczyń oraz zmywarko-wyparzarke podblatową, układ szafek należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji, układ i technologia kuchni przedstawiona została na rysunku nr W1 – „Rzut parteru – układ funkcjonalny”, przed wykonaniem zabudowy należy pobrać wymiary z natury w celu najbardziej optymalnego wykonania przedmiotowych mebli, meble muszą posiadać świadectwo PZH i spełniać normy jakości i bezpieczeństwa UE

regał	1 sztuka	regał wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304, musi posiadać świadectwo PZH i spełniać normy jakości i bezpieczeństwa UE
basen	1 sztuka	basen do mycia naczyń, o wymiarach 600x600 z baterią kuchenną z elastyczną wylewką ze spryskiwaczem, wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304, musi posiadać świadectwo PZH i spełniać normy jakości i bezpieczeństwa UE
zmywarka	1 sztuka	gastronomiczna zmywarko-wyparzarka, zamontowana pod blatem odstawnym, musi posiadać certyfikat i oznakowanie CE oraz być wyprodukowane zgodnie z odpowiednimi normami higieny i bezpieczeństwa
szafa przelotowa	1 sztuka	szafa gastronomiczna, przelotowa, z drzwiami suwanymi, wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304, musi posiadać świadectwo PZH i spełniać normy jakości i bezpieczeństwa UE

Pom. nr 18 – sypialnia		opis
leżaczek/łóżeczko żłobkowe	15 zestawów (10 leżaków i 5 łóżeczek)	leżaczek/łóżeczko ze stalową konstrukcją i tkaniną przepuszczającą powietrze z materacem dla dzieci do 3 roku życia wraz z kompletem pościeli - meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku

Pom. nr 19 – WC		opis
umywalka	1 zestaw	umywalka z baterią i lustrem - do mycia rąk z dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych
miska ustępowa	1 sztuka	miska ustępowa z deską wolno opadającą antybakteryjną, dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych
pochwyty	1 zestaw	zestaw pochwyków do wc dla osoby niepełnosprawnej

Pom. nr 20 – serwerownia	
wyposażenie zgodne z wymaganiami z projektu branży elektrycznej	

Pom. nr 21 – gabinet terapeut.		opis
biurko	1 sztuka	biurko o wym. blatu min. 140x70 cm
krzesło obrotowe	1 sztuka	krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, musi posiadać oparcie i siedzisko tapicerowane, podłokietniki z tworzywa sztucznego z zapadkową regulacją wysokości bez przycisków
krzesło konferencyjne	2 sztuki	krzesło konferencyjne z podłokietnikami
szafa	1 sztuka	szafa lekarska o szerokości 120 cm
umywalka	1 zestaw	umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe

Pom. nr 22 – gabinet pielęgniarki		opis
biurko	1 sztuka	biurko o wym. blatu min. 140x70 cm

krzesło obrotowe	1 sztuka	krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, musi posiadać oparcie i siedzisko tapicerowane, podłokietniki z tworzywa sztucznego z zapadkową regulacją wysokości bez przycisków
krzesło konferencyjne	2 sztuki	krzesło konferencyjne z podłokietnikami
szafa	1 sztuka	szafa lekarska o szerokości 120 cm
umywalka	1 zestaw	umywalka do mycia rąk z baterią, dozownikiem mydła oraz pojemnikiem na ręczniki jednorazowe
przewijak	1 sztuka	przewijak z materacem, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku
kozetka lekarska	1 sztuka	kozetka lekarska, meble i wyposażenie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby mogły zostać zastosowane w żłobku

Pom. nr 23 – gabinet dyrektora		opis
biurko	1 sztuka	biurko o wym. blatu min. 140x70 cm
krzesło obrotowe	1 sztuka	krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, musi posiadać oparcie i siedzisko tapicerowane, podłokietniki z tworzywa sztucznego z zapadkową regulacją wysokości bez przycisków
krzesło konferencyjne	5 sztuk	krzesło konferencyjne z podłokietnikami
szafa	1 sztuka	szafa biurowa szerokości 120 cm
stół	1 sztuka	stół okrągły 4-osobowy

### 3.12. Wyposażenie otoczenia obiektu.

UWAGA:
Wszelkie elementy wyposażenia projektowanego obiektu muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty (ważne na dzień odbioru budynku), aby mogły zostać zastosowane w żłobku, wyposażenie dla dzieci musi być odpowiednie dla osób w wieku od ukończenia 20 tygodnia życia do ukończenia roku szkolnego, w którym dziecko ukończy 3 rok życia, kolorystyka i szczegółowa forma i wygląd wyposażenia do uzgodnienia i akceptacji przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa.

sąsiedztwo budynku		opis
stojaki rowerowe	4 sztuki	stalowe stojaki rowerowe, malowane proszkowo na kolor antracytowy – RAL 7016, minimalistyczne, prostopadłościennie
wycieraczka	1 sztuka	wycieraczka systemowa, antypoślizgowa, w ramie, aluminiowa, wbudowana w posadzkę, kolor wkładu szczotkowego: szary, kolor wkładu gumowego: czarny, wymiary 180x80 cm
ławki	2 sztuki	ławka na metalowych prostopadłościennych nóżkach, długość ławki ok. 150 cm
wiata śmietnikowa	1 sztuka	wiata śmietnikowa o wymiarach 250x500 cm, w kolorze antracytowym – RAL 7016
kontener 1100 l	1 sztuka	duży kontener na odpady zmieszane – 1100l, na kołach, musi posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny (PZH) oraz być zgodny ze wszystkimi normami

		europejskimi (EN 840) i spełniać normę DIN dla rozładunku grzebieniowego
pojemniki 120 l	1 zestaw	zestaw pojemników 120 l każdy, na odpady segregowane, pojemniki w kolorach: żółty, niebieski, zielony, brązowy, muszą posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny (PZH) oraz być zgodne ze wszystkimi normami europejskimi (EN 840-1)
oświetlenie zewnętrzne	---	zgodnie z projektem branży elektrycznej

plac zabaw		opis
tablica informacyjna	1 sztuka	tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw (opracowanym z Zamawiającym na etapie wykonawstwa)
ławki	2 sztuki	ławka na metalowych prostopadłościennych nóżkach, długość ławki ok. 150 cm
kosz na śmieci	1 sztuka	kosz na śmieci zlokalizowany w sąsiedztwie ławek (z tej samej kolekcji co wybrane ławki)
bujak	1 sztuka	bujak na sprężynie z jednym siedziskiem krzesłkowym, konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, dostosowany do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,
bujak	1 sztuka	bujak na jednej sprężynie z dwoma siedziskami krzesłkowymi, konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, dostosowany do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,
domek	1 sztuka	domek zabawowy ze zjeżdżalnią, trapez wejściowym, ławeczką i daszkiem, konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer), dostosowany do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,
huśtawka	1 zestaw	huśtawka wahadłowa dwuosobowa z dwoma siedziskami w formie koszyka, konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer), dostosowana do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z

		bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,
piaskownica	2 sztuki	piaskownica, konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer), dostosowana do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,
zestaw integracyjny	1 zestaw	zestaw integracyjny, urządzenie dostosowane m.in. dla dla dzieci poruszających się na wózkach inwalidzkich, zestaw powinien posiadać następujące wyposażenie lub zbliżone: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 podjazdy,</li> <li>- 7 tablic sensorycznych,</li> <li>- tablicę do rysowania kredą,</li> <li>- zjeżdżalnię,</li> <li>- trap wejściowy,</li> <li>- panel z kółkami (liczydło),</li> <li>- 2 panele ze stolikiem,</li> <li>- 3 podesty,</li> </ul> konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer), dostosowana do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,
karuzela	1 sztuka	karuzela, urządzenie dostosowane m.in. dla dla dzieci poruszających się na wózkach inwalidzkich oraz wyposażona w ławeczki, konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie, konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer), dostosowana do korzystania przez dzieci do lat trzech, strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia wykonana z bezpiecznej nawierzchni syntetycznej, urządzenie musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, aby zostać zastosowane na placu zabaw dla dzieci do lat trzech,

WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ BYĆ DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP!

W cyklu technologicznym budowy, należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania i prowadzenia robót budowlanych. Wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

OPRACOWALI:		
zakres opracowania i pełniona funkcja proj.	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	podpis i pieczęć
architektura i urbanistyka <b>główny projektant</b>	<b>mgr inż. arch. KACPER KOLENDA</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 6/ZPOIA/OKK/2022	
architektura i urbanistyka <b>projektant sprawdzający</b>	<b>mgr inż. arch. IZABELA MŁOCZKOWSKA</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń 39/LOOKK/2011	

data i miejsce	Krzymów, październik 2023 r.
----------------	------------------------------

# 3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

## CZĘŚĆ GRAFICZNA

CZĘŚĆ GRAFICZNA		Rys. nr A1 – A12
1.	Rzut fundamentów	A1
2.	Rzut przyziemia	A2
3.	Rzut przyziemia – układ funkcjonalny	A3
4.	Rzut dachu	A4
5.	Przekrój A-A	A5
6.	Elewacje	A6
7.	Elewacje	A7
8.	Zestawienie stolarki	A8
9.	Detal nad wejściem głównym	A9
10.	Detal nad wejściem ogrodowym	A10
11.	Wizualizacje	A11
12.	Wizualizacje	A12