

# Projekt architektoniczno-budowlany ZAMIENNY

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

Przebudowa pomieszczeń na poziomie suteryn budynku przedszkola wraz ze zmianą sposobu użytkowania na sale przeznaczone na funkcję pomocniczą żłobka z węzłem sanitarnym, pomieszczeniem na sprzęty, szatnią dla personelu

**Adres obiektu budowlanego:**

ul. Mickiewicza 6, 38-230 Nowy Żmigród gmina Nowy Żmigród

**Kategoria obiektu budowlanego:** IX

**Numer działek ewidencyjnych:**

Działka nr 1031/1 obręb ewid.0014  
Jednostka ewid. Nowy Żmigród [180507\_2]


**Inwestor:**

Gmina Nowy Żmigród

**Jednostka Projektowa:**

STUDIO  
ARCHITEKTURY

Magdalena S. Morawska  
33-232 Krempna, Huta Polańska 1  
Tel. 013/441-43-23

Branża/ Imię i nazwisko	nr uprawnień	Data opracowania	podpis pieczęć
Projekt architektoniczno-budowlany  mgr inż. arch. Magdalena Skwarnicka Morawska	439/2001	21.12.2023	
Data: grudzień 2023			



## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.) Prawo budowlane, Projekt Zamienny architektoniczno-budowlany" dla zamierzenia budowlanego pn:

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

Przebudowa pomieszczeń na poziomie suteryn budynku przedszkola wraz ze zmianą sposobu użytkowania na sale przeznaczone na funkcję pomocniczą żłobka z węzłem sanitarnym, pomieszczeniem na sprzęty, szatnią dla personelu

**Adres obiektu budowlanego:**

ul. Mickiewicza 6, 38-230 Nowy Żmigród gmina Nowy Żmigród

**Numer działek ewidencyjnych:**

Działka nr 1031/1 obręb ewid.0014

Jednostka ewid. Nowy Żmigród [180507\_2]

**Inwestor:**

Gmina Nowy Żmigród

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Projektant:

mgr inż. arch. **Magdalena Skwarnicka Morawska**

Upr. Bud. nr 439/2001







## WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-174/01

Kraków, dnia 17 grudnia 2001 r.

### DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 439/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r. poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Magdaleny Skwarnickiej – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

nadaje

Pani mgr inż. arch. Magdalenie SKWARNICKIEJ  
urodzonej dnia 5 kwietnia 1968 r. w Krakowie,

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
*do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej*

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Magdalena Skwarnicka, ul. Odrowąza 36/5. 30-009 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

Z up. Wojewody Małopolskiego  
mgr inż. arch. E. Jędrzej Gabrys  
Dyrektor  
Wydziału Architektury, Budownictwa  
i Gospodarki Przestrzennej

*mgr inż. arch. E. Jędrzej Gabrys*  
2001.12.17  
MP.0001.0001.0001





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYginał

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. MAGDALENA SKWARNICKA-MORAWSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **439/2001**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0538**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-03-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-0538-CAD8-1459-2485-18AE**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**







## Spis zawartości

A. Opis techniczny		strona
I.	Rodzaj i Kategoria obiektu budowlanego	2
II.	Układ przestrzenny, , istniejący program użytkowy obiektu budowlanego oraz zamierzony sposób użytkowania	2
III.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna budynku	3
IV.	Charakterystyczne parametry budynku	4
V.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu	4
VI.	Liczba lokali mieszkalnych	4
VII.	Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych	4
VIII.	Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	4
IX.	Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, zaopatrzenie w niezbędne media	5
X.	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	6
XI.	Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	6
XII.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu  budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	6
XIII.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	6
XIV.	Dane dotyczące wymagań higieniczno-sanitarnych	7
XV.	Zakres prac budowlanych, Prace przygotowawcze	8

## B. Część rysunkowa

Rys. nr	skala	
1.	Rzut suteryn	1 : 50
2.	Przekrój I-I	1 : 50
		8
		9



01



## Opis techniczny

**Projekt zamienny architektoniczno-budowlany został sporządzony z uwzględnieniem §3 ust. 1 i 2**

### I. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

Pomieszczenia na poziomie suteryn budynku przedszkola wraz ze zmianą sposobu użytkowania na sale przeznaczone na funkcję pomocniczą – magazynową żłobka z węzłem sanitarnym, pomieszczeniem do przechowywania i mycia nocników, pomieszczeniem na sprzęty oraz szatnią dla personelu, jako uzupełnienie funkcji żłobka znajdującego się na poziomie parteru budynku.

działka nr 1031/1

miejsowość Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 6 gmina Nowy Żmigród

Kategoria obiektu budowlanego: IX

### II. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa pomieszczeń znajdujących się na poziomie suteryn istniejącego budynku przedszkola wraz z instalacjami wewnętrznymi ( wodna, kanalizacji sanitarnej elektrycznej) jako uzupełnienie funkcji żłobka zlokalizowanego na poziomie parteru budynku.

Zgodnie z przyjętymi założeniami planuje się wykonanie żłobka dla grupy 20 dzieci w wieku do trzech lat. Grupa będzie posiadała salę pobytu dziennego z własnym węzłem sanitarnym na parterze budynku w Przedszkolu Gminnym. Sala przeznaczona na pobyt dzieci żłobkowych posiada niezależną szatnię przylegającą bezpośrednio do sali oraz niezależną toaletę. Powierzchnia sali to 69,5 m<sup>2</sup>, zespół sanitariatów – 13,4m<sup>2</sup>, szatnia 17,5m<sup>2</sup>. Dostęp do Sali żłobkowej i szatni poprzez istniejące wejście do budynku na poziomie parteru oraz drzwi wejściowe znajdujące się na półpiętrze schodów prowadzących na poziom suteryn

Mleko matki będzie przechowywane w pomieszczeniu obok Sali i będzie przechowywane zgodnie z wytycznymi GIS; w tym:

- zapewnienie możliwości przechowywania mleka kobiecego w warunkach zapewniających utrzymanie go w odpowiedniej temperaturze (np. w lodówce),
- odpowiednie przygotowanie i podanie dziecku (zapewnienie optymalnej temperatury poprzez np. podgrzanie),
- zagwarantowanie systemu oznakowania pojemników z mlekiem matek – należy wprowadzić oznaczenia pojemników z mlekiem matek, które uniemożliwią pomyłkowe jego podanie dziecku nie swojej matki.

Instalacje wewnętrzne:

Uwaga: Pozostałe instalacje wewnętrzne zgodnie z projektem przebudowy pomieszczeń suteryn budynku przedszkola wraz ze zmianą sposobu użytkowania na sale magazynowe, z węzłem sanitarnym, pomieszczeniem na sprzęty, szatnie dla personelu, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w pom. nr 0.5 zgodnie z decyzją pozwolenia na budowę nr 11.44.2022 znak AB.6740.11.47.2022

Nie planuje się jakichkolwiek zmian w zakresie dotychczasowej funkcji budynku. Zmiana dotyczy układu pomieszczeń ze zmianą sposobu użytkowania z gabinetów dydaktycznych na pomieszczenia pomocnicze – magazynowe wraz z węzłem sanitarnym.

a/ prace wyburzeniowe i budowlane

b/ przebudowa sanitariatów

c/ montaż ślusarki drzwiowej

d/ wymiana instalacji elektrycznej oświetlenia oraz wod- kan. oraz wentylacji mechanicznej

e/ wymiana podłóg i posadzek w poszczególnych pomieszczeniach użytkowych



f/ malowanie, tynki, cokoły

Zakres ten jest też sam z dotychczasowymi wytycznymi projektu wraz z Pozwoleniem na budowę jw.

Wykaz pomieszczeń:

- 0.1. Klatka schodowa z komunikacją
- 0.2. Korytarz z wyjściem na zewnątrz budynku
- 0.3. Pomieszczenie porządkowe
- 0.4. Szatnia dla personelu
- 0.5. Sala magazynowa
- 0.6. Sala magazynowa
- 0.7. Sala magazynowa
- 0.8. Korytarz
- 0.9. Pomieszczenie na sprzęty
- 0.10. Sanitariaty
  - dwie miski ustępowe dla dzieci
  - kabina ustępowa dla personelu
  - 3 umywalki
  - wnęka z umywalką i kabiną natryskową
- 0.11. Pomieszczenie magazynowe na nocniki, środki czystości i higieny wraz ze stanowiskiem do
- 0.12. mycia mocników
- 0.13. Kanał nawiewny

### **III. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania, sposób jej dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane**

1. Obiekt budowlany jako całość oraz jej poszczególne części wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi został zaprojektowany jako spójny układ funkcjonalny i użytkowy spełniający wraz z częścią projektowaną spójny obiekt przeznaczony dla pobytu dzieci w wieku zgodnym z kryteriami wiekowymi żłobka i przedszkola. Nie wprowadza się żadnej dodatkowej funkcji. Wszystkie zastosowane rozwiązania zgodne są z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej.
2. Projektowane zmiany umożliwiają użytkowanie pomieszczeń zgodnie z ich projektowanym przeznaczeniem w zakresie przebudowy oraz wyposażenia pomieszczeń w meble i wyposażenie zgodne z przeznaczeniem  
 Przebudowywany poziom suteryn dostępny jest poprzez projektowaną klatkę schodową jako kontynuacja komunikacji pionowej z istniejącą w budynku klatką schodową, poprzez które odbywać się będzie również ewakuacja na poziom parteru i na zewnątrz budynku. Zachowane odległości spełniają wymogi dot. dróg pożarowych.  
 Nie przewiduje się żadnych zmian w zakresie głównego układu przestrzennego budynku.  
 Nie przewiduje się żadnych zmian w elewacji budynku istniejącego oraz zagospodarowaniu działki.
3. Konstrukcja- stan istniejący – bez zmian
  - fundamenty – żelbetowe monolityczne
  - ściany fundamentowe- żelbetowe monolityczne
  - ściany części nadziemnej w konstrukcji mieszanej – żelbetowej monolityczne oraz murowanej
  - słupy wewnętrzne i zewnętrzne- żelbetowe monolityczne
  - podciągi, nadproża i wieńce – żelbetowe monolityczne
  - stropy – prefabrykowane „FERT 45”





#### IV. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - część projektowana

a./Kubatura: 647.3m<sup>3</sup> - nie ulegnie zmianie

b/ Suteryny: Zestawienie powierzchni:

Wykaz pomieszczeń:

0.1	Klatka schodowa z komunikacją	39.5 m <sup>2</sup>
0.2	Korytarz z wyjściem na zewnątrz budynku	14.5 m <sup>2</sup>
0.3	Pomieszczenie porządkowe	6.8 m <sup>2</sup>
0.4	Szatnia dla personelu	10.8 m <sup>2</sup>
0.5	Sala magazynowa	44.7 m <sup>2</sup>
0.6	Sala magazynowa	47.6 m <sup>2</sup>
0.7	Sala magazynowa	68.6 m <sup>2</sup>
0.8	Korytarz	9.9 m <sup>2</sup>
0.9	Pomieszczenie na sprzęty	16.8 m <sup>2</sup>
0.10	Sanitariaty	18.5 m <sup>2</sup>
	- dwie miski ustępowe otwarte	
	- kabina ustępowa dla personelu	
	- 3 umywalki	
	- wnęka z umywalką i kabiną natryskową	
0.11	Pomieszczenie magazynowe na nocniki i środki czystości i higieny oraz mycia nocników	1.4 m <sup>2</sup>
0.12	Kanał nawiewny	1.1m <sup>2</sup>

**Suma: 280.2 m<sup>2</sup>**

c/ Nie dotyczy

d/ nie dotyczy

e/ Usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe - §271 – 273 i 213 WT. – nie przewiduje się zmian w dotychczasowych gabarytach budynku ani zagospodarowaniu terenu  
Odległość od sąsiednich budynków

- od budynków zlok. od strony pld- wsch.i północno-wschodniej – co najmniej 19m
- odległości od granicy działki – co najmniej 10m

#### V. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego – nie dotyczy

#### VI. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych:

Liczba lokali mieszkalnych – 0

Liczba lokali użytkowych - 1

#### VII. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych – nie dotyczy

#### VIII. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne



## **Na obecnym etapie nie przewiduje się przebywania w budynku osób o dużej niepełnosprawności ruchowej.**

Wśród osób korzystających z budynku nie ma osób niepełnosprawnych.

1. Wejście do budynku zapewnia możliwość wejścia przez osoby niepełnosprawne: szerokość wejścia co najmniej 0.9m w świetle z progiem o wysokości nie większej niż 2.0cm. Wewnątrz budynku wszystkie otwory drzwiowe do pomieszczeń o szerokości 0.9m
2. Klatka schodowa na poziom suteryn o szerokości nie mniejszej niż 1.20 w świetle balustrady umożliwia montaż ( w razie potrzeby ) schodołazu. Balustrada umożliwia swobodne oparcie się w trakcie poruszania się po schodach, odległości pomiędzy elementami schodów uniemożliwiają wpadnięcie, zahaczenie się lub inne mogące stworzyć zagrożenie upadku w trakcie poruszania się. Gabaryty stopni zgodne z przepisami obowiązującymi w placówkach przedszkolnych
3. Posadzki we wszystkich pomieszczeniach antypoślizgowe
4. Przejścia pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami bez progów.
5. Na poziomie suteryn nie przewiduje się pomieszczeń mogących stwarzać zagrożenie zdrowia/ życia dla osób niepełnosprawnych
6. Wszystkie elementy wyposażenia wykonane i użytkowane zgodnie z przepisami dot. bezpieczeństwa użytkowania dla placówek przedszkolnych
7. W przypadku niepełnosprawnych użytkowników budynku, zajęcia z nimi prowadzone będą na poziomie parteru, salach przystosowanych do tego typu pracy wraz z dostępnością sanitariatu na w/w poziomie. Nie przewiduje się zatrudnienia osób niepełnosprawnych ze względu na specyfikę i funkcję obiektu.

## **IX. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

1. Projektowana przebudowa nie zmienia parametrów technicznych obiektu oraz jego oddziaływania na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
2. W przedmiotowym budynku nie występują strefy zagrożenia wybuchem.
3. Budynek posiada trzy strefy pożarowe i dymowe – suteryny, parter, I piętro  
Przewidywane prace budowlane oraz istniejący budynek nie stanowią zagrożenia dla środowiska i otoczenia.
4. Budynek w tym suteryny objęte opracowaniem zostały wykonane z takich materiałów i wyrobów ( o odpowiednich atestach, certyfikatach dopuszczenia do powszechnego stosowania w budownictwie) oraz w taki sposób, aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników lub sąsiadów, w szczególności w wyniku:
  - a) wydzielania się gazów toksycznych – nie dotyczy,
  - b) obecności szkodliwych pyłów lub gazów w powietrzu – nie dotyczy,
  - c) niebezpiecznego promieniowania – nie dotyczy,
  - d) zanieczyszczenia lub zatrucia wody lub gleby – nie dotyczy
  - e) nieprawidłowego usuwania dymu i spalin oraz nieczystości i odpadów w postaci stałej lub ciekłej,
  - f) obiekt zaopatrzony w atestowaną instalację centralnego ogrzewania – technologia wg decyzji inwestora
  - g) Występowania wilgoci w elementach budowlanych lub na ich powierzchniach,
- wszystkie części budynku narażone na oddziaływanie wilgoci zaprojektowane zgodnie ze sztuką budowlaną
- h) niekontrolowanej infiltracji powietrza zewnętrznego,
- i) przedostawania się gryzoni do wnętrza,
- j) ograniczenia nasłonecznienia i oświetlenia naturalnego.



6. Planowana inwestycja nie będzie generowała emisji hałasu (w rozumieniu ust. Prawo ochrony środowiska)
7. Planowana inwestycja nie zanieczyszcza gleby, nie narusza stanu zieleni oraz nie zmienia naturalnego ukształtowania terenu.

## **X. Analiza techniczna środowiskowa i ekonomiczna – nie dotyczy**

## **XI. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej:**

- wszystkie grzejniki wyposażone w termostaty
- czujnik temperatury z programatorem czasowym

## **XII. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenie budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:**

Wszystkie elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego posiada atesty i certyfikaty w zależności od wymagań i przepisów szczegółowych, w tym dopuszczenia do powszechnego stosowania w obiektach przeznaczonych na pobyt ludzi oraz bezpieczeństwa użytkowania ze szczególnym uwzględnieniem dzieci.

Wyposażenie sanitariatów oraz innych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt dzieci dostosowane do grupy wiekowej dzieci przebywających w żłobku

Wszystkie elementy wyposażenia stałego i ruchomego zapewnia bezpieczeństwo użytkowania pod względem, wielkości, kształtu oraz rodzaju materiału, z którego zostały wykonane.

## **XIII. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej:**

Powierzchnia części obiektu oprac.: suteryny o pow. użytkowej: **280.2m<sup>2</sup>**

Wysokość max pom.: 2.31m

1. Ilość kondygnacji budynku : 2 kondygnacje nadziemne, podpiwniczenie
2. Parametry pożarowe materiałów palnych – nie ma
3. Kategoria Zagrożenia Ludzi – budynek niski N ZL II
4. Ilość osób przebywających w budynku - ok. 110 w trzech grupach wiekowych – obecnie,
5. W salach oraz pomieszczeniach ogólnodostępnych, komunikacja -drzwi otwierają się na zewnątrz
6. Przewidywane obciążenie ogniowe –poniżej 500MJ/m<sup>2</sup>
7. W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem
8. Odporność pożarowa : B
9. Klasa odporności ogniowej: - konstrukcja: żelbetowo-murowana – R120
  - konstrukcja dachu: drewniana impregnowana 2xśrodkiem ogniochronnym – R30
  - strop: prefabrykowany FERT 45 – REI 60
  - ściany zewnętrzne: murowane gr. 38.0cm – EI60
  - ściany wewnętrzne: gr. 12.0 i 25.0cm murowane – EI30
  - pokrycie : blacha trapezowa – EI30
  - drzwi pożarowe we wszystkich pomieszczeniach EI30
10. Wszystkie elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia NRO
11. Część projektowana – suteryny - dwie strefy pożarowe
  - I – wydzielone pomieszczenia do zajęć i przeznaczone na czasowy pobyt ludzi
  - II –komunikacja



**12. Sposób zabezpieczenia p.poż:**

- główny wyłącznik prądu
- instalacja systemu alarmowego - 1 kpl ( wg proj. instalacji elektrycznej)
- instalacja systemu sygnalizacji pożaru SSP – 1kpl (wg proj. instalacji elektrycznej)
- instalacja odgromowa
- hydranty wewnętrzne

**13. Ewakuacja poprzez wydzieloną klatkę schodową**

klatka schodowa :

- w konstrukcji żelbetowej obłożona płytkami gres
- szerokość każdego biegu minimum 1.30m
- szerokość każdego spocznika minimum 1.30m – od 1.42m do 2.50m
- stopnie  $2h + s = 60 - 65$  oraz  $h_{max} 15cm$  -  $h=15cm$  ,  $s=30cm$
- ilość stopni w biegu – 7 oraz 9 stopni
- balustrada o wysokości 1.10m. odległości między elementami pionowymi 12cm, pochwyt wyposażony w elementy uniemożliwiające zsuwanie się
- klatka schodowa wraz z komunikacją sąsiadującą obudowana oraz wymknięta drzwiami EI30
- okna oddymiające zasilane elektrycznie - istniejące

Powierzchnia klatki schodowej  $51.60 m^2 \times 5\% = 2.6m^2$  powierzchni czynnej

Kłapa montowane w obrysie klatki schodowej

- w najniższym punkcie klatki schodowej projektuje się kanał napowietrzający wraz z czerpnią zewnętrzną oraz oknem o powierzchni czynnej dostosowanej do wybranego rozwiązania technicznego zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003.2016, otwieranie automatyczne z siłownikiem oraz z czujką dymu.

Warunki ewakuacji – ewakuacja jednokierunkowa, długość dojścia do klatki schodowej  $\leq 10.0m$

Droga ewakuacyjna do następnej strefy pożarowej mniejsza niż 20m

14. Wg dokumentacji proj. inst. elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami dobór elementów atestowanych i certyfikowanych pod względem odporności ogniowej
15. Zaopatrzenie w wodę do wewnętrznego gaszenia -dwa hydranty p.poż.  $\varnothing 25$  z węzłem pólstywnym.
16. Obiekt zaopatrzony w podręczny sprzęt gaśniczy przyjmując 1 jednostkę masy środka gaśniczego ( $2kg/3dm^3$ ) zawartego w gaśnicach na każde  $100m^2$  strefy pożarowej lub zestaw gaśniczy
17. Obiekt posiada drogę pożarową zgodnie z obowiązującymi przepisami droga wewnętrzna oraz teren wokół budynku umożliwiającą zawrócenie wozu strażackiego.  
Działka nr 1031/1 zlokalizowana jest bezpośrednio przy drodze głównej.  
W sąsiedztwie budynku zlokalizowany jest hydrant  $\varnothing 80$  do zewnętrznego gaszenia pożaru.

**XIV. Dane dotyczące wymagań higieniczno- sanitarnych**

1. Pomieszczenia dostępne poprzez przebudowywaną klatkę schodową ( wymiary schodów, spoczników i balustrad zgodne z obow. Przepisami)
2. Wszystkie pomieszczenia posiadają podłogi wykonane z materiałów zmywalnych, antypoślizgowych i antystatycznych





3. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne posiadają ściany wykończone płytkami ceramicznymi na wysokość 2.30m
4. Pomieszczenie sanitariatów posiada :
  - wyposażenie dostosowane do ilości dzieci tj: 3 umywalki oraz 2 miski ustępowe ( sposób montażu dostosowany do potrzeb dzieci żłobkowych)
  - wentylację mechaniczną
  - wnękę z kabiną natryskową oraz miejscem do przewijania
  - pomieszczenie posiada dostęp do światła dziennego oraz możliwość bezpośredniego przewietrzania poprzez otwieranie okien poza dostępem dzieci
5. Pomieszczenie magazynowe na nocniki i środki czystości i higieny oraz mycia nocników ze zlewem – niedostępne dla dzieci - oddzielone od pom. sanitariatów drzwiami
6. Pomieszczenie porządkowe wraz z ujęciem wody do celów gospodarczych
7. Wszystkie pomieszczenia zaopatrzone w osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementami grzejnymi

**XV. Zakres prac budowlanych, Prace przygotowawcze – zgodne z dotychczasowymi wytycznymi**

**Nie przewiduje się prac budowlanych w zakresie zmiany układu konstrukcyjnego budynku – wg projektu technicznego**

**Projektant:**  
mgr inż. arch. Magdalena Skwarnicka Morawska  
Upr.bud. nr 439/200



A handwritten signature in black ink, appearing to be "MS" or similar, written over the professional stamp.





