

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Adres obiektu budowlanego:

Budowa wiaty na wózki dziecięce, wymiana płytek na schodach oraz montaż obudowy na podeście wejściowym do budynku Przedszkola Gminnego w Nowym Żmigrodzie na potrzeby utworzenia Żłobka Gminnego

Ul. Mickiewicza 6, 38-230 Nowy Żmigród

Kategoria obiektu budowlanego: IX

Numer działek ewidencyjnych:

Nowy Żmigród, obręb 0014 Nowy Żmigród, Gmina Nowy Żmigród, dz. nr ew. 1031/1

Inwestor:

Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2, 38-230 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 arch-bud mgr inż. arch. Magdalena Skwarnicka Morawska	439/2001	10.11.2024	
Data: listopad 2024			

Spis zawartości

A. Opis techniczny		strona
I.	Przedmiot inwestycji	1
II.	Prace przygotowawcze	1
III.	Wiata na wózki dziecięce	1
IV.	Obudowa szklona na podeście wejściowym do budynku	2
V.	Wymiana płytek na schodach zewnętrznych oraz podeście wejściowym	2

I. Przedmiot inwestycji/opracowania :

Budowa wiaty na wózki dziecięce, wymiana płytek na schodach i podejście wejściowym do budynku oraz montaż obudowy na podejście wejściowym do budynku Przedszkola Gminnego w Nowym Żmigrodzie na potrzeby utworzenia Żłobka Gminnego

Lokalizacja:

Teren inwestycji - działka nr 1031/1 - zlokalizowany jest w miejscowości Nowy Żmigród, gmina Jasło.

1. Wiaty na wózki dziecięce wraz z wykonaniem nawierzchni z kostki brukowej betonowej zlokalizowana w północnej części działki w bezpośrednim sąsiedztwie drogi dojazdowej od ulicy Mickiewicza do głównego wejścia do budynku Przedszkola zlokalizowane od strony północnej budynku
2. Montaż obudowy na podejście wejściowym do budynku na poziomie drzwi wejściowych poza obrysem biegu schodów zewnętrznych
3. Wymiana płytek na schodach zewnętrznych oraz podejście wejściowym do budynku na elementy stopnicowe, podstopniowe i płytki wyk. z granitu promieniowanego

II. Prace przygotowawcze

1. Wiaty na wózki

- demontaż krawężnika wzdłuż projektowanej nawierzchni z kostki brukowej oraz wykonanie wykopów pod fundamenty i podbudowę pod nawierzchnię

2. Obudowa szklona na podejście wejściowym

- demontaż balustrad stojących
- skucie istniejącej nawierzchni w obrębie biegu schodów oraz podestu wejściowego
- demontaż wykończenia słupów – odsłonięcie konstrukcji 2 słupów żelbetowych na podejście wejściowym
- demontaż 3 rur spustowych przy słupach w przypadku kolizji lokalizacji z przewidywanymi pracami a następnie montaż po wykonaniu wszystkich prac

3. Schody - - demontaż balustrad stojących

- skucie istniejącej nawierzchni w obrębie biegu schodów oraz podestu wejściowego

III. Wiaty na wózki dziecięce

1. Konstrukcja

a/ fundamenty – stopy fundamentowe 30x30x120 wykonane z betonu B-20

b/ elementy konstrukcyjne – słupki, płatwie, dolne belki oczepowe stężające:

a/ wersja I

- konstrukcja stalowa z profili odlewanych lub profilowanych
 - elementy poprzeczne – do montażu pokrycia oraz elementów obdachowania z blachy płaskiej
 - pokrycie z blachy trapezowej T18 lub arkuszy blachy płaskiej na rąbek stojący
- Słupki konstrukcyjne montowane do fundamentów za pomocą śrób rozporowych ocynkowanych poprzez blachy o wym. 25-30cm x 25-30cm mocowanych do podstaw słupów lub wg rozwiązań systemowych

b/ wersja II - system Alu

- elementy aluminiowe – profile zamknie te zimno gięte
- elementy poprzeczne – do montażu pokrycia oraz elementów obdachowania z blachy płaskiej
- pokrycie z blachy trapezowej T18 lub arkuszy blachy płaskiej na rąbek stojący

2. Wypełnienie pól pomiędzy słupkami od strony wschodniej, południowej i północnej

- a/ panele w konstrukcji Alu ze szkłem płaskim antywłamaniowym – szkło bezpieczne kolorystyka RAL 8014 – brąz lub RAL DB703/7016 Antracyt
 - b/ żaluzje fasadowe – lamele ALU systemowe (lokalizacja wg cz. rys.) w kolorze konstrukcji
 - c/ uszczelki wg systemu
- Uwaga: wszystkie elementy NRO

IV. Obudowa szklona na podeście wejściowym do budynku

1. Konstrukcja

- a/ elementy konstrukcyjne – słupki, płatwie, dolne belki oczepowe stężające:
 - a/ wersja I
 - konstrukcja stalowa z profili odlewanych lub profilowanych
 - elementy poprzeczne – do montażu pokrycia oraz elementów oblachowania z blachy płaskiej
 - Słupki konstrukcyjne montowane do konstrukcji podestu oraz do słupów żelbetowych istniejących za pomocą śrub rozporowych wg rozwiązań systemowych
 - b/ wersja II - system Alu
 - elementy aluminiowe – profile zamknie te zimno gięte
 - elementy poprzeczne – do montażu pokrycia oraz elementów oblachowania z blachy Płaskiej

2. Wypełnienie pól pomiędzy słupkami od strony wschodniej, południowej i północnej

- a/ panele w konstrukcji Alu ze szkłem płaskim antywłamaniowym – szkło bezpieczne kolorystyka RAL 8014 – brąz lub RAL DB703/7016 Antracyt
 - b/ żaluzje fasadowe – lamele ALU systemowe (lokalizacja wg cz. rys.) w kolorze konstrukcji
 - c/ uszczelki wg systemu
- Uwaga: wszystkie elementy NRO

- 3. Obudowa 2 słupów żelbetowych** – za pomocą styropianu twardego ze wszystkich stron dla uzyskania jednolitego przekroju prostokątnego o wymiarach 26x47cm na całej długości słupów wraz z wykończeniem tynkiem mineralnych na siatce polietylenowej w kolorze jak elewacja budynku

V. Wymiana płytek na schodach zewnętrznych oraz podeście wejściowym do budynku

- elementy stopnicowe, podstopniowe wyk. z granitu promieniowanego grubości minimum 3.0cm na kleju mrozo i wodoodpornych
 - płytki wyk. z granitu promieniowanego grubości minimum 3.0cm na kleju mrozo i wodoodpornych – podest wejściowy
- Uwaga: na podeście wejściowym wykonać spadek o nachyleniu 1-2% w kierunku schodów
- Uwaga: W trakcie prac montażowych uwzględnić wysokość progu drzwi wejściowych otwieranych na zewnątrz

Uwaga: montaż wszystkich elementów po wykonaniu robót przygotowawczych – skucie płytek istniejących i w razie potrzeby demontaż balustrad stojących oraz ponowny montaż balustrady stojącej na biegu schodów.

Balustrady istniejące na podeście wejściowym do ponownego montażu wg uznania inwestora

- ławka wolnostojąca wzdłuż boku zachodniego szerokość 38.0cm wysokość 45.0cm w konstrukcji stalowej wraz z elementami siedziska wykonanymi z drewna bukowego deski o szerokości 8.0cm i grubości 4.0cm. ławka stała mocowana do podłoża lub ruchoma wg decyzji inwestora

Opracował: mgr inż. arch. Magdalena Skwarnicka Morawska
Upr. Bud. nr 439/2001

