



Presto Maciej Betlejewski
ul. Kamionka 7
87-300 Brodnica
NIP 874 163 06 26
tel. 602 33 64 74



I. PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA BUDOWLANA

Nazwa zamierzenia budowlanego	Montaż zewnętrznej windy przyściennej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym Przedszkola Miejskiego nr 3 „Niezapominajka” w Rypinie przy ul. Sommera
--------------------------------------	---

Województwo	kujawsko-pomorskie
Powiat	rypiński
Gmina	Rypin
Obręb	0001 Rypin
Nr dz.	984/7
Jednostka ewidencyjna	041201_1 Rypin
Identyfikator działki	041201_1.0001.984/7

Kategoria obiektu budowlanego	IX, VIII
--------------------------------------	----------

Inwestor	Gmina Miasta Rypin
Adres	ul. Warszawska 40 87-500 Rypin

Branża		Opracował / nr uprawnień	podpis
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak BUA.III16/63	

Spis treści

I. PROJEKT WYKONAWCZY	3
1.0. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO	3
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
1.2. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego	3
1.3. Zastosowane schematy konstrukcyjne, założenia obliczeniowe oraz szczegóły materiałowe.....	3
II. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE	18
Oświadczenia projektantów.....	19

I. PROJEKT WYKONAWCZY

1.0. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO

1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest montaż zewnętrznej windy przyściennej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym Przedszkola Miejskiego nr 3 „Niezapominajka” w Rypinie przy ul. Sommera.

Kategoria obiektu:

- Budynki kultury, nauki i oświaty (przedszkole) – IX,
- Inne budowle (winda) – VIII.

1.2. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego

Projektuje się montaż zewnętrznej windy przyściennej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do budynku przedszkola. Winda o konstrukcji stalowej posadowiona na utwardzeniu w postaci płyty żelbetowej o wymiarach zgodnych z wybranym modelem instalowanego urządzenia. W ramach robót związanych z montażem windy należy wykonać dodatkowe utwardzenia łączące komunikacyjnie windę z istniejącymi chodnikami. Ponadto należy dokonać przebudowy istniejącej balustrady schodowej w miejscu przystanku windy (istniejąca balustrada stalowa spawana) – należy wykonać drzwiczki w balustradzie w miejscu przystanku windy.

1.3. Zastosowane schematy konstrukcyjne, założenia obliczeniowe oraz szczegóły materiałowe

1.3.1. Utwardzenie pod windę

Utwardzenie w postaci płyty żelbetowej gr. 30 cm zbrojonej podwójnie siatką z pręta #8 o oczku 10x10 cm ułożonej na podbudowie z chudego betonu B10 gr. 10 cm. Pozostałe utwardzenia w postaci kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm i na podbudowie z zagęszczonego kruszywa kamiennego o gr. 15 cm.

1.3.2. Winda

Projektowana winda zewnętrzna przyścienna dostosowana dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich. Podnośnik został zaprojektowany od strony elewacji wejściowej – północnej, przy istniejącym biegu schodów wejściowych do budynku. Wejście do windy będzie odbywało się z poziomego terenu. Projektowana winda umożliwi dostęp na kondygnację parteru osobom niepełnosprawnym. Podnośnik pionowy będzie gotowym urządzeniem wykonanym ze stali. Windę zamontować na wykonanym utwardzeniu. W związku z projektowaną inwestycją projektuje się wykonać przebudowę istniejącej balustrady metalowej przy schodach zewnętrznych w niezbędnym zakresie. Zasilanie windy należy doprowadzić z istniejącej rozdzielni usytuowanej wewnątrz budynku.

Wymagania szczegółowe:

Przeznaczenie montażu	Na zewnątrz budynku
Wysokość podnoszenia mierzona od poziomu terenu [mm]	Do 1900 mm
Zasilanie [V]	400 /230
Rozmieszczenie przystanków	przelot 90°
Minimalny wymiar podestu platformy [mm]	1110 x 1410 (szerokość x głębokość)
Drzwiczki na górnym przystanku [mm]	1100 x 1000 (wysokość x szerokość)

Opuszczanie awaryjne	Manualne
Wykonanie	<p>Elementy konstrukcyjne: malowane proszkowo</p> <p>Kosz, osłony maszynowni, bramka na górnym przystanku: stal malowana podkładem z cynkiem oraz proszkowo na kolor RAL 7024</p> <p>Stal nierdzewna: panel przyciskowy, pochwyt, kasety przystankowe.</p> <p>Poliwęglan lity: wypełnienie drzwiczek i barierki.</p>

Branża		Opracował / nr uprawnień	podpis
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak <i>BUA.III16/63</i>	

II. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Nazwa zamierzenia budowlanego	Montaż zewnętrznej windy przyściennej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym Przedszkola Miejskiego nr 3 „Niezapominajka” w Rypinie przy ul. Sommera
--------------------------------------	---

Województwo	kujawsko-pomorskie
Powiat	rypiński
Gmina	Rypin
Obręb	0001 Rypin
Nr dz.	984/7
Jednostka ewidencyjna	041201_1 Rypin
Identyfikator działki	041201_1.0001.984/7

Kategoria obiektu budowlanego	IX, VIII
--------------------------------------	----------

Inwestor	Gmina Miasta Rypin
Adres	ul. Warszawska 40 87-500 Rypin

Branża		Opracował / nr uprawnień	podpis
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak <i>BUA.III16/63</i>	

Oświadczenia projektantów

mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak
Zbiczno
87-300 Brodnica

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant projektu wykonawczego inwestycji pod nazwą:

**Montaż zewnętrznej windy przyściennej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych przy wejściu
głównym Przedszkola Miejskiego nr 3 „Niezapominajka” w Rypinie przy ul. Sommera
na dz. nr 984/7 położonej w Rypinie przy ul. Sommera**

Jednostka ewidencyjna: **041201_1 Rypin Miasto**

Obręb ewidencyjny: **0001 Rypin**

Nr działki: **984/7**

Kategoria obiektu: **IX, VIII**

Inwestor: **Gmina Miasta Rypin
ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin**

O sporządzeniu projektu wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
mgr.inż.arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak
Brodnica 02.2023r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18 ust. 1 pkt 1, art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 1941 r. - prawnie budowlane (Dz. U. nr 1, poz. 43) oraz 12 i 13
rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej, uchwalonego w dniu 10 września 1943 r. w sprawie (ustawienia) i obrotu
zawieszki technicznej w budownictwie, podlega (Dz. U. nr 13, poz. 24)

O: Hanna Falkiewicz

register inżynier architekt

urodzeń data: 1 sierpnia 1902 r. w Jędrzejowie

o: 12 0 0 1

w specjalności: architektonicznej
uprawnienia budowlane do: sporządzania projektów budowlanych
architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, pro-
jektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projek-
tów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji,
projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem
skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.



[Handwritten signature]
10/10

