



Pracownia Projektowa „Multiprojekt”
Grzegorz Furlepa
Radzięcín 39A, 23-440 Frampol
tel. 601 294 665
pwmultiprojekt@o2.pl

STADIUM OPRACOWANIA:

Projekt techniczny

INWESTOR:

Gmina Werbkowice
ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO

**"Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach
ze środków Funduszu COVID-19"
– Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych.**

ADRES OBIEKTU

Kompleks budynków Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Werbkowicach
przy ul. Jana Pawła II 17, w Werbkowicach

KATEGORIA
OBIEKTU:

LOKALIZACJA
INWESTYCJI:

Dz. nr ewid., 861/5, 862/2, 863/6, 864/4
Jedn. ewid. 060408_2.167/2 Werbkowice,
Obręb ewid. 0167 Werbkowice, gm. Werbkowice

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Data i Podpis
Konstrukcyjno- budowlana	projektant:	mgr inż. Grzegorz Furlepa	LUB/0112/POOK/13	Maj 2022

Maj 2022

SPIS TREŚCI

Oświadczam że wszystkie kopie zawarte w dokumentacji są zgodne z ich oryginałami w całości.	3
OŚWIADCZENIE.....	4
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	5
OPIS TECHNICZNY	8
1. Część ogólna	8
1.1. Inwestor i zleceniodawca	8
1.2. Podstawa opracowania	8
1.3. Cel opracowania	8
1.4. Zakres robót objętych opracowaniem	8
2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu.....	8
3. Projektowany stan zagospodarowanie terenu.....	9
4. Opis projektowanych rozwiązań budowlanych.....	9
Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych	9
5. Uwagi końcowe.....	10

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1. Orientacja	skala: 1:5000
Rys. 2. Plan sytuacyjny	skala: 1:500
Rys. 3. Rzut łącznika z projektowaną platformą schodową	skala: 1:10

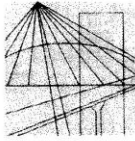
OŚWIADCZENIE

**Oświadczam że wszystkie kopie zawarte w dokumentacji są zgodne z ich
oryginałami w całości.**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że wykonana przeze mnie projekt techniczny pn.: **„Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19 Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych”** wykonany jest zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r- Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), normami i zasadami sztuki budowlanej oraz zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 czerwca 2013 r.

LOIIB.OKK.7131/47/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623./, § 17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz FURLEPA

magister inżynier

urodzony dnia 24 kwietnia 1982 r. w Szczepieszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0112/POOK/13

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

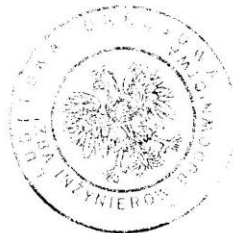
dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

① Pan Grzegorz Furlepa
Czarnystok 82,
22-463 Radecznica

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Grzegorz FURLEPA

Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4** ustawy - Prawo Budowlane, w związku z **§ 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
bez ograniczeń.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

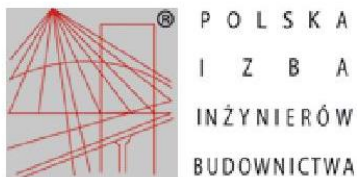
dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-GYD-SUN-9XP *

Pan Grzegorz Furlepa o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0071/08
adres zamieszkania m. Radzięcin 39 A, 23-440 Frampol
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-06 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

1. Część ogólna

1.1. Inwestor i zlecniodawca

Inwestorem i zlecniodawcą dokumentacji jest:

Gmina Werbkowice

ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

Podstawa opracowania:

- umowa z inwestorem,
- wytyczne i normy do projektowania,
- wizja lokalna.

1.3. Cel opracowania

Celem opracowania jest projekt montażu platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych w celu umożliwienia tym osobom dostępu do całości kompleksu szkolnego w poziomie parteru.

Opracowaniem objęty został kompleks szkolny znajdujący się na działkach o nr ewid. 861/5, 862/2, 863/6, 864/4 w miejscowości Werbkowice gm.,. Werbkowice.

1.4. Zakres robót objętych opracowaniem

W ramach inwestycji planuje się wykonanie montażu platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych w łączniku w kompleksie szkolnym.

Inwestycja polega na montażu platformy z gotowych elementów, w myśl ustawy Prawo Budowlane na takie roboty nie jest wymagane pozwolenia na budowę ani zgłoszenie.

2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu

Działki objęte opracowaniem stanowią teren kompleksu Zespołu szkolno-przedszkolnego w Werbkowicach. Na terenie tym znajdują się budynek szkoły, budynek hali sportowej, ciągi komunikacyjne piesze i jezdne place manewrowe i miejsca postojowe, boiska trawiaste i boiska o nawierzchni poliuretanowej, bieżnia poliuretanowa, plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej. Na działkach objętych opracowaniem znajdują się następujące przyłącza: wodociągowe, energetyczne,

gazowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, ciepłowniczej. Teren objęty opracowaniem jest w całości ogrodzony. Dostęp do kompleksu przez zjazdy publiczne i dojścia z ul. Jana Pawła II i Mickiewicza.

3. Projektowany stan zagospodarowanie terenu

Nie planuje się większych zmian w zagospodarowaniu terenu. W wyniku przedmiotowej inwestycji nie dojdzie do zmiany powierzchni biologicznie czynnej.

4. Opis projektowanych rozwiązań budowlanych

Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych

Platformę schodową planuje się zamontować na schodach w łączniku między budynkiem szkoły a halą sportową. Platforma schodowa w czasie użytkowania będzie się poruszać po powierzchni biegu schodowego, a w czasie gdy nie będzie użytkowana będzie złożona przy ścianie w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu użytkownikom i nie ograniczający przejścia. Montaż platformy wykonać na słupach mocowanych do schodów za pomocą kotwi rozporowych M10 po trzy sztuki na słupek.

Platformę należy odsunąć od ściany tak aby nie uszkodzić istniejącej instalacji co oraz aby pozostawić po rozłożeniu minimum 1,70m szerokości przejścia.

Platforma w normalnych warunkach gdy nie będzie używana ma być złożona i zabezpieczona na kluczyk.

Platforma ma być wyposażona w pilot bezprzewodowy który będzie zamykany na klucz wraz z kasetką sterującą.

Dane techniczne platformy:

Typ urządzenia	Platforma przyschodowa do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich z dużymi tylnymi kołami oraz na wózkach elektrycznych
Rodzaj toru jazdy	Tor krzywoliniowy – długość szyny do 25 metrów
Rodzaj napędu	Elektryczno - linowy
Prędkość jazdy	~0,1 m/s, łagodny start i zatrzymanie urządzenia
Ilość przystanków	Maksymalnie 6 przystanków
Kąt nachylenia toru jezdny.	0° - 62°
Przeznaczenie montażu	Wewnątrz i na zewnątrz budynków
Udźwig	300 kg
Wymiary podestu platformy	800x900 mm;
Sposób montażu platformy	Bezpośrednio do ściany lub na słupkach samonośnych
Moc silnika	0,3 - 2,2 kW
Zasilanie	Trójfazowe 400 V / Jednofazowe 230 V

Zgodność urządzenia	Zgodność z Dyrektywą Europejską 2006/42/WE – znak CE
Gwarancja	36 miesięcy gwarancji serwisowej (w opcji możliwość zwiększenia)
Sterowanie na platformie	Przyciskowe
Przywołanie platformy	Za pomocą kaset przywoławczych
Składanie/rozkładanie	Manualne lub automatyczne (opcja)
Szyna	<ul style="list-style-type: none"> - Szyna wykonana z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo – kolor RAL 9007 STANDARD (ocynk w wersji zewnętrznej), - Szerokość szyny po zamontowaniu bezpośrednio do ściany 120 mm, - Szerokość szyny po zamontowaniu na słupkach samonośnych do stopni schodów 180 mm,
Platforma przyschodowa	<ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo (ocynk na zewnątrz) - Podłoga na platformie antypoślizgowa - Poręcz na platformie ułatwiająca wjazd - Płaskie rampy najazdowe na obu krawędziach platformy, ułatwiające wjazd wózka – zabezpieczają wózek przed zjechaniem podczas jazdy - System przeciw tnący - Dwie barierki – ramiona zabezpieczające przed zjechaniem wózka z platformy - Blokada kluczykowa zabezpieczająca przed korzystaniem z urządzenia przez osoby nieupoważnione - przycisk na platformie „STOP” - Podłoga bezpieczeństwa – system przeciwwgnieciowy (- Kolor RAL 7035 STANDARD - Sygnalizacja akustyczno-światlna ruchu platformy

5. Uwagi końcowe

Należy używać materiałów posiadających atesty i świadectwa dopuszczenia ITB. Materiały i technologie wymienione w projekcie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technologicznych i jakościowych. Użyte w opracowaniu nazwy własne do opisu dotyczące technologii i materiałów mogą być zastąpione rozwiązaniami równoważnymi pod warunkiem spełnienia przez nie parametrów technicznych i jakościowych.

Orientacja
skala: 1:5000

