



BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. Marek Ledwożyw
88-300 Mogilno, ul. Padniewska 3
tel. 880 621 647

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

OBIEKT:	Budowa płyty fundamentowej i montaż szybu windy wraz z urządzeniem windy(platformy) wewnątrz budynku przychodni SP ZOZ w Mogilnie	
KAT. OBIEKTU	VIII	
ADRES BUD.:	Ul. Kościuszki 10 działka nr ew. 1151 Gmina Mogilno Powiat mogileński	
Inwestor:	SP ZOZ Mogilno ul. Tadeusza Kościuszki 10 88-300 Mogilno	
	PROJEKTANCI :	
Architektura : Konstrukcja:	inż. Mieczysław Ledwożyw Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w zakresie ogólnobudowlanym UAN-KZ-7210/256/87	
Data: 05.12.2022r		

1. Podstawy prawne opracowania projektu

- 1.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r, Prawo Budowlane
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 1.4. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów BHP z dnia 26 września 1997
- 1.5. Normy PN-EN

2. Podstawy formalne opracowania

- 2.1. Zlecenie inwestora
- 2.2. Obowiązujące normy i przepisy
- 2.3. Wizje lokalne
- 2.4. Pomiary inwentaryzacyjne
- 2.5. Uzgodnienia z Inwestorem

3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania płyty fundamentowej i montaż szybu windowego wraz z montażem urządzenia windy.

Opracowanie to dotyczy prac budowlanych objętych obowiązkiem uzyskania przez Inwestora decyzji pozwolenia na budowę.

4. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest przy ul. Tadeusza Kościuszki 10 w Mogilnie na działce ew. 1151.

5. Inwestor

SP ZOZ w Mogilnie
Ul. Kościuszki 10
88-300 Mogilno

6. Podstawowe parametry

Powierzchnia zabudowy budynku	395,0 m ²
Powierzchnia zabudowy windy	2,40 m ²
Ilość kondygnacji	4szt
Wysokość budynku	14,50m
Wysokość szybu windowego	13,30m

7. Opis istniejącego budynku

Istniejący budynek przychodni został wybudowany w 1928 , posiada bryłę prostopadłościenną pokryta dachem płaskim.

Budynek wybudowany w systemie tradycyjnym, ściany murowane z cegły , stropy żelbetowe .

Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu wylewanego na mokro.

Konstrukcja ścian nośnych z cegły. Konstrukcja schodów wewnętrznych klatek schodowych biegi, spoczniki , belki) żelbetowa , wylewana na mokro. Stropodach wentylowany , dach kryty papą . Ściany zewnętrzne docieplone styropianem. Stolarka okienna i drzwiowa PCV i Aluminiowa. Istniejące wykończenie elewacji – tynk cienkowarstwowy.

Obiekt wyposażony jest w istniejące instalacje c.o. , c.w.u. wodociągowa , kanalizacji sanitarnej , elektryczną, gazowa i telefoniczna, TV i monitoringu.

8. Program funkcjonalno użytkowy

Budynek składa się z jednego segmentu z 4 kondygnacjami , na parterze znajdują się gabinety lekarskie , na 1 piętrze znajdują się również gabinety lekarskie, na trzeciej kondygnacji biura administracji, na ostatniej kondygnacji są pomieszczenia techniczne i gabinety.

Budynek jest częściowo podpiwniczony.

Obecnie budynek jest dostępny dla osób niepełnosprawnych jedynie tylko na poziomie parteru za pomocą pochylni zewnętrznych zlokalizowanych przy wejściu tylnym.

W celu umożliwienia wygodnego dostępu na każdą kondygnację budynku dla osób niepełnosprawnych projektuję się windę osobową , wewnętrzną , zlokalizowaną wewnątrz budynku przy klatce schodowej.

9. Opis zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje : wykonanie płyty fundamentowej pod windę wewnętrzną osobową. Projektowana winda będzie służyć osobom niepełnosprawnym w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich do pokonania różnicy poziomów między poziomami poszczególnych kondygnacji.

10. Wyburzenia

Wyburzenia części posadzki w miejscu projektowanej płyty fundamentowej a także usunięcie istniejącej balustrady

11. Projektowane rozwiązania techniczno materiałowe

Fundament szybu

Przy klatce schodowej projektuje się wydzielenie miejsca pod płytę fundamentową pod windę osobową. Płyta zostanie wykonana w miejscu istniejącej posadzki po wcześniejszym jej usunięciu.

Płytę windy wykonać należy jako żelbetową monolityczną z betonu C20/25. Zbrojenie główne płyty ze stali klasy A-IIIN (B500SP), pręty zbrojenia rozdzielczego – stal A-IIIN. Grubość płyty podszybia zaprojektowano jako 20cm. Wierzch na poziomi -0,050m poniżej wykończonej posadzki. Posadowienie płyty wykonać na gruncie nośnym na warstwie wyrównawczej 10cm z betonu C10/12. Konstrukcja nośna dźwigu windy montowana na wierzchu płyty fundamentowej P.F.1. według wytycznych dostawcy windy.

Szyb windy – konstrukcja i obudowa

Konstrukcja stalowa (słupy i rygle stalowe) – wg projektu dostarczonego przez producenta

Obudowa szybu windy z systemowej ściany osłonowej , ślusarka aluminiowa z przeszkleniem . Konstrukcja ściany osłonowej składa się ze : słupów mocowanych do konstrukcji nośnej całego szybu za pomocą systemowych łączników ściany osłonowej oraz i rygli usztywniających.

Dźwig osobowy – platforma osobowa

Projektuję się platformę dla osób niepełnosprawnych, o następujących parametrach:

Parametry platformy

Udźwig	400 kg lub 4 osoby
Prędkość	9 m /min (0,15 m /s)
Wysokość podnoszenia / szybu	10,80 m / 13,30 m
Ilość przystanków /dojść	4p / 4d bez przelotu
Drzwi na przystankach:	drzwi aluminiowe szklone AL5
Kolor szybu	szyb metalowy malowany na kolor RAL 9006

Balustrada przy klatce schodowej

Balustrada wzdłuż klatki schodowej wewnątrz budynku do przebudowy zgodnie z warunkami technicznymi, systemowa lub wykonana indywidualnie. Wysokość balustrady 1,10m, mocowana do posadzki, stalowa.

Drzwi wewnętrzne

Drzwi między istniejącą klatką schodową a szybem windowym przeszklone aluminiowe

12. Instalacje

Instalacja elektryczna – należy rozbudować istniejącą sieć elektryczną o nowe przyłącze kablowe 5x25mm do najbliższej rozdzielni, wyłącznik FR i zabezpieczenie 16 A.

13. Problematyka zabezpieczeń przeciwpożarowych

Dobudowanie dźwigu osobowego do budynku przychodni nie ma wpływu na zmianę uwarunkowań jego ochrony przeciwpożarowej. Nie koliduje z istniejącymi drogami ewakuacyjnymi. Elementy budynku oraz projektowanego szybu windowego powinny być nierozprzestrzeniające ogień

14. Uwagi końcowe

Stosowane materiały budowlane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać warunkom wynikającym z PN. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamiennych jedynie za zgodą i aprobatą autorów projektu oraz Inwestora. Rozwiązania zamienne nie mogą pogorszyć założonych w projekcie walorów użytkowych i parametrów technicznych. Zgoda na zastosowanie rozwiązań zamiennych może być uwarunkowana wykonaniem opracowań zamiennych.

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP

Projekt szybu windowego opracowany został na podstawie wytycznych technicznych uzyskanych od producentów wind.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

NAZWA OBIEKTU:

**Budowa płyty fundamentowej i montaż szybu windy
wraz z urządzeniem windy (platformy) wewnątrz
budynku przychodni SP ZOZ w Mogilnie**

ADRES BUDOWY:

**Ul. Kościuszki 6
działka nr ew. 1151
Gmina Mogilno
Powiat mogileński**

INWESTOR:

**SP ZOZ Mogilno
Ul. Kościuszki 10
88-300 Mogilno**

PROJEKTANT:

DATA:

05.12.2022r

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Na **działce nr 1151** oprojektuje się w budynku Przychodni wykonanie płyty fundamentowej pod montaż szybu windowego i montaż windy

2. Kolejność realizacji

Roboty budowlano montażowe składać się będą z następujących etapów:

- Wycięcie istniejącej posadzki z lastriko wewnątrz klatki schodowej
- Wykonanie płyty fundamentowej
- Montaż szybu windowego
- Montaż windy
- Podłączenie zasilania windy
- Uruchomienie windy , badania UDT

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek służby zdrowia – Przychodnia

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa elementów zdrowia ludzi

Nie występują.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych i ich zapobieganie

- 1) Upadek na niższy poziom, upadek z wysokości - podczas przemieszczania się po rusztowaniach i ruchomych podestach roboczych itp., zagrożenie duże występujące podczas wykonywania pracy na wysokości.
- 2) Porażenie prądem elektrycznym - w trakcie obsługi urządzeń i narzędzi elektrycznych, zagrożenie duże.
- 3) Urazy oczu, twarzy, dłoni - podczas wykonywania prac murarskich, szalunkowych, rozbiórkowych - zagrożenie średnie.
- 4) Utrata stateczności rusztowania; przechylenie się rusztowania wiszącego lub jego zerwanie - zagrożenie duże, w wyniku, którego może nastąpić śmierć pracownika lub osoby postronnej, zagrożenie występujące podczas korzystania z wszelkiego rodzaju rusztowań i podestów ruchomych.
- 5) Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd - zagrożenie duże, występujące podczas użytkowania maszyn i urządzeń na budowie.
- 6) Uszkodzenia rąk i nóg, głowy lub całego ciała - podczas wykonywania robót

rozbiórkowych, zagrożenie średnie oraz :

- ryzyko upadku z rusztowania

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Podczas pracy na rusztowaniach należy zapewnić:

- stabilność rusztowania,
- podłoga powinna być trwale przymocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu,
- stosować barierkę ochronną o wysokości 1,10 m
- zatrudnieni pracownicy wyposażeni w szelki bezpieczeństwa i kaski ochronne.

Uwagi końcowe:

- umieścić w miejscu widocznym wykaz zawierający adresy i numery telefonów do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji
- Teren budowy oznakować i umieścić tablice ostrzegawcze

inż. Mieczysław Ledwożyw

Mogilno, 05.12.2022

Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w zakresie ogólnobudowlanym
UAN-KZ-7210/256/87

Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)

Niniejszym oświadczam, że projekt :
-projekt architektoniczno-budowlany
pod nazwą:

Budowa płyty fundamentowej i montaż szybu windowego wraz z
urządzeniem windy wewnątrz budynku Przychodni SP ZOZ w
Mogilnie

**Adres inwestycji: ul. Kościuszki 10
88-300 Mogilno
działka nr ew. 1151**

Sporządzony **w dniu 05.12.2022 dla:** SP ZOZ w Mogilnie

- został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- planowa inwestycja nie koliduje z urządzeniami podziemnymi i naziemnymi

URZĄD WOJEWÓDZKI

W Bydgoszczy
Wydział Planowania i Projektowania
Urbanistyczny, Architektury i Budownictwa

Bydgoszcz, 1987 - 11 - 10

Nr UAN-KZ-7210/256/87

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, §6 ust.1 i 3, §7 i §13 ust.1 pkt.2 lit. a) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza się, że:

Mieczysław Ledwożyw

Obywatel(ka)

inżynier budownictwa

(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 sierpnia 1952 r. w Mogilnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie ogólnobudowlanym

Mieczysław Ledwożyw

Obywatel(ka) jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



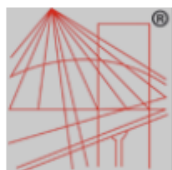
Główny Architekt Województwa

Dyrektor Wydziału

mgr inż. arch. Jerzy Winiński

Wykonano egz.

w pawilarni U. W. Nr 7-22/



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-HSS-DN4-H9P *

Pan MIECZYŚLAW LEDWOŻYW o numerze ewidencyjnym KUP/BO/1343/01
adres zamieszkania ul. PADNIEWSKA 3A, 88-300 MOGILNO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-16 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych

