

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTYCJA: BUDOWA SZYBU SAMONOŚNEGO ZEWNĘTRZNEGO I
MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO PRZY BUDYNKU
POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM.
ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU

ADRES: 21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1
dz. nr: 061701_1.0001.143/2, obręb: 0001-Miasto Świdnik

KATEGORIA
OBIEKTU: VIII

INWESTOR: POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ
IM. ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU
21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTURY 3+ MAGDALENA OLSZEWICZ-WĄTORSKA
20-819 Lublin, ul. Limbowa 26/4 B
REGON: 432650485 NIP: 839-252-88-22 tel.: 602-413-335 email: olszewiczm@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Magdalena Olszewicz-Wątorska
upr. bud. nr 55/LOIA/09
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Marek Naja
upr. bud. Nr 54/LOIA/09

W ZAKRESIE
ARCHITEKTURY
I KONSTRUKCJI:

PROJEKTANT:
inż. Andrzej Bobowski
upr. bud. nr 1713/Lb/82
SPRAWDZAJĄCY:
inż. Edward Kotyła
upr. bud. nr 1414/Lb/81

Lublin, październik 2024 r.

**BUDOWA SZYBU SAMONOŚNEGO ZEWNĘTRZNEGO I MONTAŻ
DŹWIGU OSOBOWEGO PRZY BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ
IM. ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU
21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1, dz. nr: 143/2, obręb: 0001-Miasto Świdnik
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

SPIS TREŚCI:

1. DANE OGÓLNE O INWESTYCJI.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	3
4. ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
5. DANE O BUDYNKU.....	4
6. PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU PO PRZEBUDOWIE.....	5
7. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	5
Kategoria geotechniczna	6
8. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.....	7
9. INSTALACJE WEWNĘTRZNE.....	7
10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	8
11. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	8
12. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW BUDYNKU NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	8
12.1 Zapotrzebowanie i ilość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.....	8
12.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	8
12.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.....	8
12.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowanie jonizujące, pole elektromagnetyczne z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.....	8
12.5 Wpływ projektowanego zamierzenia budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Charakterystyka ekologiczna obiektów.....	8
13. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.....	9
14. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH.....	9
15. WYKAZANIE ZGODNOŚCI Z ROZP. MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ Z DNIA 12 LIPCA 2019 R. W SPRAWIE SUBSTANCJI SZCZEGÓLNIE SZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA WODNEGO ORAZ WARUNKÓW, JAKIE NALEŻY SPEŁNIĆ PRZY WPROWADZANIU DO WÓD LUB DO ZIEMI ŚCIEKÓW, ODPROWADZANIU WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH DO WÓD LUB DO URZĄDZEŃ WODNYCH.....	9
16. UWAGI KOŃCOWE.....	9
17. Oświadczenie.....	10

CZĘŚĆ II – CZĘŚĆ GRAFICZNA.

1. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO	
A1. Rzut parteru	
A2. Rzut I piętra	
A3. Rzut II piętra	
A4. Przekrój A – A	
A5. Elewacja tylna	

CZĘŚĆ I – OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.

Ilekoć w opisie mowa jest o:

WT – odnosi się to do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2351).

1. DANE OGÓLNE O INWESTYCJI.

INWESTOR	POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM. ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU 21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1
INWESTYCJA	Budowa szybu samonośnego zewnętrznego i montaż dźwigu osobowego przy budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku Kategoria obiektu: VIII.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, Dz. U. z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784),
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2351),
- c) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609),
- d) Mapa sytuacyjno - wysokościowa,
- e) Inwentaryzacja obiektu i dokumentacja fotograficzna,
- f) Zlecenie Inwestora i uzgodnienia z Inwestorem.

3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY dla inwestycji: Budowa szybu zewnętrznego w zakresie *Budowy podszybia z montażem szybu samonośnego zewnętrznego i dźwigu osobowego przy budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku* na działce o nr: 061701_1.0001.143/2 położonej przy ul. Szkolnej 1 w Świdniku.

Celem opracowania w/w projektu jest umożliwienie wszystkim użytkownikom Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku, w

**BUDOWA SZYBU SAMONOŚNEGO ZEWNĘTRZNEGO I MONTAŻ
DŹWIGU OSOBOWEGO PRZY BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ
IM. ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU**
21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1, dz. nr:143/2, obręb: 0001-Miasto Świdnik
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

tym również osobom niepełnosprawnym dostania się na wszystkie poziomy budynku bez konieczności pomocy osób trzecich.

Niniejszy projekt budowlany został wykonany w celu złożenia w Wydziale Architektoniczno-Budowlanym wraz z wnioskiem Inwestora o wydanie decyzji pozwolenia na budowę w n/w zakresie.

Opracowanie zawiera dane o budynku, opis techniczny oraz rozwiązania architektoniczne i budowlane w przedmiocie i zakresie opracowania.

4. ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakres prac objętych niniejszym projektem zostanie wykonany przy istniejącym budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku. W budynku do komunikacji wewnętrznej służą schody dwubiegowe. Przy budynku nie ma dźwigu osobowego.

Aby zapewnić łatwy dostęp na wszystkie poziomy, w tym również osobom starszym i niepełnosprawnym przy budynku zaplanowano budowę, mającą na celu montaż samonośnego szybu stalowego wraz z montażem windy osobowej w tym szybie.

Zakres prac związanych z realizacją projektu:

- wykonanie wykucia w posadzce, wykonanie płyty podszybia,
- zamurowanie otworu okiennego,
- dostawa i montaż samonośnego stalowego szybu oraz montaż dźwigu osobowego przy budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku,
- wykonanie prac wykończeniowych.

5. DANE O BUDYNKU.

Budynek przy którym ma być wybudowany zewnętrzny samonośny stalowy szyp z dźwigiem osobowym, to istniejący budynek Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku.



Widok na fragment budynku od strony montażu szybu dźwigowego.

**BUDOWA SZYBU SAMONOŚNEGO ZEWNĘTRZNEGO I MONTAŻ
DŹWIGU OSOBOWEGO PRZY BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ
IM. ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU
21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1, dz. nr:143/2, obręb: 0001-Miasto Świdnik
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

A)	GABARYTY SZYBU:
	Projektowane:
	Długość 2,00 m
	Szerokość 1,87 m
	Wysokość 11,55 m
B)	DANE POWIERZCHNIOWE:
	Projektowane:
	Powierzchnia zabudowy szybu : 3,67 m ²
C)	KUBATURA SZYBU:
	Projektowana:
	Kubatura : 42,50 m ³
D)	WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE, EMISJA DRGAŃ, PROM. JONIZUJĄCE, POLE ELEKTROMAGNETYCZNE:
	Nie dotyczy

6. PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU PO PRZEBUDOWIE.

Budowa szybu przy budynku Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku w opisanym powyżej zakresie nie wpłynie na zmianę obecnych charakterystycznych parametrów budynku, tzn. że powierzchnia zabudowy, powierzchnia użytkowa oraz kubatura budynku pozostaną bez zmian. Budowa umożliwi wszystkim użytkownikom Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej im. Zygmunta Puławskiego w Świdniku, w tym osobom niepełnosprawnym, z dysfunkcjami sensorycznymi (niewidomi, słabo widzący, niesłyszący) i starszym komfortowy dostęp na wyższe poziomy budynku bez konieczności pomocy osób trzecich . Dźwig osobowy wyposażony jest w system przyzywowy, przyciski ze znakami w alfabecie Braille'a dla niewidomych.

Dostęp do windy odbywa się z poziomu kondygnacji parteru poprzez główne wejście.

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO. OPINIA GEOTECHNICZNA.

Kategoria geotechniczna

Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463),
- PN-B-02479:1998 Geotechnika Dokumentowanie geotechniczne Zasady ogólne.
- dane z wizji lokalnych, w tym badania stopnia zagęszczenia gruntu penetrometrem tłoczkowym
- mapa sytuacyjno - wysokościowa.

Rozporządzenie, o którym mowa powyżej określa następujące rodzaje warunków gruntowych:

Warunki gruntowe

- **proste warunki gruntowe** – występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych,
- **złożone warunki gruntowe** – występujące w przypadku warstw gruntów niejednorodnych, nieciągłych, zmiennych genetycznie i litologicznie, obejmujących mineralne grunty słabonośne, grunty organiczne i nasypy niekontrolowane, przy zwierciadle wód gruntowych w poziomie projektowanego posadawiania i powyżej tego poziomu oraz przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych,
- **skomplikowane warunki gruntowe** – występujące w przypadku warstw gruntów objętych występowaniem niekorzystnych zjawisk geologicznych, zwłaszcza zjawisk i form krasowych, osuwiskowych, sufozyjnych, kurzawkowych, glacitektonicznych, gruntów ekspansywnych i zapadowych, na obszarach szkód górniczych, przy możliwych nieciągłych deformacjach górotworu, w obszarach dolin i delt rzek oraz na obszarach morskich.

Warunki gruntowe określono jako proste.

Kategoria geotechniczna

W/w ustawa określa następujące kategorie geotechniczne:

- **pierwsza kategoria geotechniczna**, która obejmuje posadawianie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych, takich jak:
 - 1- lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
 - ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2,0 m,
 - wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 3,0 m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów;
- **druga kategoria geotechniczna**, która obejmuje obiekty budowlane posadawiane w prostych i złożonych warunkach gruntowych, wymagające ilościowej i jakościowej oceny danych geotechnicznych i ich analizy, takie jak:
 - fundamenty bezpośrednie lub głębokie,
 - ściany oporowe lub inne konstrukcje oporowe, z zastrzeżeniem lit. b) w pierwszej kategorii geotechnicznej, utrzymujące grunt lub wodę,
 - wykopy, nasypy budowlane, z zastrzeżeniem lit. c) w pierwszej kategorii geotechnicznej, oraz inne budowle ziemne,
 - przyczółki i filary mostowe oraz nabrzeża,
 - kotwy gruntowe i inne systemy kotwiące;
- **trzecia kategoria geotechniczna**, która obejmuje:
 - obiekty budowlane posadawiane w skomplikowanych warunkach gruntowych,
 - nietypowe obiekty budowlane niezależnie od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, których wykonanie lub użytkowanie może stwarzać poważne zagrożenie dla użytkowników, takie jak: obiekty energetyki, rafinerie, zakłady chemiczne, zapory wodne i inne budowle hydrotechniczne o wysokości piętrzenia powyżej 5,0 m, budowle stoczniowe, wyspy morskie i platformy wiertnicze oraz inne skomplikowane budowle morskie, lub których projekty budowlane zawierają nieznaną podstawę w przepisach nowe niesprawdzone w krajowej praktyce rozwiązania techniczne,

- obiekty budowlane zaliczane do inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397),
- budynki wysokościowe projektowane w istniejącej zabudowie miejskiej,
- obiekty wysokie, których głębokość posadawiania bezpośredniego przekracza 5,0 m lub które zawierają więcej niż jedną kondygnację zagłębioną w gruncie,
- tunele w twardych i niespękanych skałach, w warunkach niewymagających specjalnej szczelności,
- obiekty infrastruktury krytycznej,
- obiekty zabytkowe i monumentalne.

Kategorię geotechniczną określono jako pierwszą.

Posadowienie płyty podszycia wg projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego.

8. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE.

Dane konstrukcyjno — materiałowe:

1. PODSZYBIE

- Płyta podszycia: żelbetowa z betonu żwirowego klasy C20/25 gr. 50 cm;
- Chudy beton klasy C12/15 gr. 10 cm;

2. IZOLACJE

- Przeciwwilgociowa:

- pozioma płyty podszycia: 2x papa asfaltowa na lepiku lub folia polietylenowa grubości min. 0,3 mm. Należy zachować ciągłość izolacji poziomej oraz wyprowadzić ją po zewnętrznej stronie ścian min. 35 cm nad poziom płyty podszycia;
- pionowa ścian fundamentowych: dysperbit (dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa);

3. SZYB SAMONOŚNY

- dostawa i montaż szybu samonośnego stalowego dla dźwigu osobowego przez firmę zewnętrzną.

Wykończenie wewnętrzne:

Nie dotyczy projektu

Wykończenie zewnętrzne:

Nie dotyczy projektu

Wentylacja:

Nie dotyczy projektu

9. INSTALACJE WEWNĘTRZNE.

Należy podłączyć windę przewodem zasilającym YKY 5X10mm².

10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy projektu.

Budynek będący przedmiotem opracowania kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZLI (użyteczności publicznej z wydzielonymi pomieszczeniami, w których może przebywać nieraz więcej niż 50 osób, które nie są użytkownikami obiektu). Prace wykonywane przy budowie nie wpłyną na zmianę klasy odporności pożarowej budynku.

11. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Na podstawie art.5.1 ustawy Prawo Budowlane, powołującej się na Konwencję o prawach osób niepełnosprawnych (sporządzoną w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r.) dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych ruchowo oraz osób z dysfunkcjami sensorycznymi (niewidomi, słabo widzący, niesłyszący) zapewniono bezpośrednio z poziomu terenu przed budynkiem. Montaż szybu samonośnego i dźwigu osobowego w ramach niniejszego przedsięwzięcia umożliwia osobom niepełnosprawnym dostęp na wyższe kondygnacje budynku. Kabina dźwigu zostanie wyposażona w balustrady o odpowiedniej wysokości, system przyzywowy, przyciski ze znakami w alfabecie Braille'a dla niewidomych. Przy wejściu do dźwigu zastosowano progi o wysokości nie większej niż 2 cm.

12. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW BUDYNKU NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

12.1 Zapotrzebowanie i ilość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Nie dotyczy projektu.

12.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Projektowana budowa oraz montaż dźwigu osobowego przy budynku nie będą źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza.

12.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Nie dotyczy projektu.

12.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowanie jonizujące, pole elektromagnetyczne z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy projektu.

12.5 Wpływ projektowanego zamierzenia budowlanego na istniejący

drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Charakterystyka ekologiczna obiektów.

Projektowany zakres projektu oraz przyjęte w nim rozwiązania techniczne i technologiczne nie wpływają negatywnie na roślinność, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

13. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Nie dotyczy projektu.

14. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH.

Nie dotyczy projektu.

15. WYKAZANIE ZGODNOŚCI Z ROZP. MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ Z DNIA 12 LIPCA 2019 R. W SPRAWIE SUBSTANCJI SZCZEGÓLNIE SZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA WODNEGO ORAZ WARUNKÓW, JAKIE NALEŻY SPEŁNIĆ PRZY WPROWADZANIU DO WÓD LUB DO ZIEMI ŚCIEKÓW, ODPROWADZANIU WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH DO WÓD LUB DO URZĄDZEŃ WODNYCH.

Nie dotyczy projektu.

16. UWAGI KOŃCOWE

O ile nie podano inaczej, wszystkie materiały używane podczas robót muszą być najwyższej jakości oraz muszą posiadać atesty stosownych władz polskich, dopuszczające ich stosowanie jako materiałów budowlanych w Polsce. Wszystkie materiały stosować zgodnie z ich przeznaczeniem i wytycznymi producenta, dochowując technicznych warunków wykonania robót.

Projekt chroniony prawem autorskim. Dokonywanie zmian w trakcie realizacji, powielanie oraz udostępnianie dokumentacji osobom trzecim możliwe jest wyłącznie za zgodą autora.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Magdalena Olszewicz-Wątorska

mgr inż. arch. Marek Naja

**BUDOWA SZYBU SAMONOŚNEGO ZEWNĘTRZNEGO I MONTAŻ
DŹWIGU OSOBOWEGO PRZY BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ
IM. ZYGMUNTA PUŁAWSKIEGO W ŚWIDNIKU**
21-045 Świdnik, ul. Szkolna 1, dz. nr:143/2, obręb: 0001-Miasto Świdnik
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY