

# **PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURA**

Nazwa zamierzenia budowlanego

**PRZEBUDOWA SZYBU PLATFORMY OSOBOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**  
przy budynku Starostwa Powiatowego w Gliwicach przy ul. Zygmunta Starego 17

**w ramach zadania inwestycyjnego**

„Poprawa dostępności budynku Starostwa Powiatowego w Gliwicach”

**KATEGORIA OBIEKTU XII**

Adres obiektu budowlanego

**44-100 GLIWICE , ul. Zygmunta Starego 17**

**działka nr 1075 obręb Stare Miasto, jednostka ewidencyjna Gliwice**

Inwestor

**POWIAT GLIWICKI**

**44-1000 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17**

Opracowanie

**ARCHITEKTURA**

**mgr inż. arch. Ryszard Bielecki, upr. nr 775/01 specjalność Architektoniczna**

data: luty, 2023

# Spis zawartości opracowania

	strona
Strona tytułowa	1
Spis zawartości opracowania	2
Opis techniczny	3 -5
Oświadczenie, uprawnienia, wpis do Izby projektanta	6-8
Rysunki	
rys nr 1	Schematy, przekroje poziom 1 piętra
rys nr 2	Schematy rzuty, elewacje

## 1. Szyb i platforma

Platforma zewnętrzna z szybem, śrubowa, przeznaczona do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich wraz z samonośną konstrukcją szybową przeszkloną. Wymiary szybu nie większe niż szyb istniejący przeznaczony do demontażu (wymiar istniejącego szybu-150x153cm). Bez pomieszczenia maszynowni, podszybia, nadszybia. Drzwi szybowe automatyczne. Klasa energetyczna A. Szyb oparty na istniejącym fundamencie.

-Udźwig 400kg

-prędkość podnoszenia 0,15m/s

-napęd elektryczny śrubowy

-moc silnika 1,5 kW VVVF – płynny start i zatrzymanie

-Zasilanie 3x400V, 50Hz , linia telefoniczna (opcjonalnie moduł GSM )

-wysokość podnoszenia 5,8m (z możliwością zwiększenia do docelowo 10m)

-ilość przystanków 3 (z możliwością zwiększenia do 4)

-Platforma

platforma o wymiarach minimum 110x140cm wyposażona w listwy przeciwzakleszczeniowe. Poręcz aluminiowa.

-Panel dyspozycji .

Panel na wysokości 900 mm , wyposażony w przyciski: dyspozycji z alfabetem Braille'a, alarm , oświetlenie LED z opcją wygaszenia podczas postoju.

-Wyposażenie standard

Słuchawka do łączności alarmowej z platformy, czujnik przeciążenia, bateryjny zjazd awaryjny na najbliższy przystanek w kierunku dół wraz z odryglowaniem drzwi.

-Drzwi szybowe

Stalowe , jednoskrzydłowe rozwierane, otwierane automatycznie (z wbudowanym domykaczem), z szybą panoramiczną, szkło bezbarwne. -Kaseta wezwań: w futrynie drzwi , biała z podświetlanym przyciskiem. Kolor: Brąz jak profile istniejące.

-Szyb

Samonośny, przeszklony, kolor profili brąz jak profile istniejące. Wymiar zewnętrzny szybu np.146x152cm (nie większy niż szyb istniejący przeznaczony do demontażu).

Na frontowej ścianie szybu od poziomu przystanku 1 piętra (2 moduły) na szkło- od wewnątrz- naklejona folia maskująca, na folii maskującej folia lustrzana (lustro) lub pleksi lustrzane gr.3mm.

- Klimatyzacja szybu: jednostka klimatyzacyjna na bocznej (prawej) ścianie pod dachem szybu, zawieszona na konstrukcji szybu, jednostka zewnętrzna, zawieszona na bocznej ścianie przybudówki System klimatyzacji powinien zapewnić temperaturę 26° C w szybie. Sugerowana lokalizacja i prowadzenie zasilania wg rysunku nr 2 Projektu Technicznego.

Platforma wyposażona w instalację przyzywową połączoną z punktem obsługi klientów.

Platforma wyposażona w system informacji głosowej z możliwością jej wyłączenia,

Platforma wyposażona w składane siedzenie na wysokości 50 cm od poziomu podłogi, o szerokości 40 – 50 cm, głębokości 30 – 40 cm i zdolności utrzymania obciążenia 100 kg

Dach szybu przeźroczysty, odporny na UV, szkło z ochroną przeciwsłoneczną

### Uwaga:

1.Opis obejmuje ogólne założenia i wytyczne funkcjonalne, projekt technologiczny szybu z platformą wyknuje dostawca windy.

2. Zakres obejmuje komplet prac koniecznych w ramach wymiany urządzenia oraz niezbędną dokumentację techniczną urządzenia, konieczne odbiory i dopuszczenie do użytkowania włącznie z UDT.

## 2. Styk szybu z budynkiem

2.1. Podest łączący wyjście z kabiny na poziom przystanków wykonany w ramach montażu konstrukcji win-

dy. Podest, wykonany z blachy ryflowanej aluminiowej, oparty będą na wspornikach stalowych kotwionych do budynku (od strony szybu blacha skręcana). Wymiar 45x100cm

2.2. Obróbka styku daszku ze ślusarką. Planuje się podniesienie dachu szybu do poziomu istniejącego poziomego profilu ślusarki (rys 2) z wykonaniem styku połączeni (analogicznie jak w stanie istniejącym)

2.3. Styk pionowy na poziomie 1 piętra – istniejące panele boczne do demontażu. W ich miejsce panele pionowe pełne o wysokości odpowiadającej wysokości projektowanej mocowane do konstrukcji ślusarki.

2.4. Styk pionowy szybu ze ścianą na wysokości parteru. Po wykonaniu montażu, naprawić uszkodzony tynk, uszczelnić styk obróbką z blachy lakierowanej w kolorze istniejących profili.

Uwaga: prace wykonane w ramach montażu szybu.

#### **4. Kolorystyka**

Profile szybu w kolorze brązowym jak profile istniejące

#### **5. Uwagi**

5.1. Dopuszcza się rozwiązania inne niż przedstawione w opisie w zakresie styku szybu z budynkiem pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów podstawowych.

5.2. Przed montażem dźwigu należy sprawdzić wszystkie wymiary dotyczące wysokości podnoszenia i istniejących otworów. przy drzwiach wyjściowych na przystankach.

### **5. INFORMACJA BIOZ**

#### **ZAKRES ROBÓT DLA PROJEKTOWANEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

##### **1. Roboty budowlane zmierzające do wykonania przebudowy szybu windowego opartego na istniejącym fundamencie.**

1. Roboty przygotowawcze: pomiary, przygotowanie terenu; przygotowanie placu budowy; spełniające wymagania BHP w budownictwie;

2. Roboty budowlane, roboty wykończeniowe malarskie i ślusarskie;

#### **WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na działce objętej opracowaniem znajduje się budynek z dojściem i dojazdem i szyb z platformą przeznaczony do rozbiórki...

#### **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Prace budowlane prowadzone będą w użytkowanym budynku.

Prace realizowane będą na terenie zagospodarowanym, użytkowanym i ogrodzonym

#### **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

##### **1. roboty budowlane**

Zachować bezpieczne warunki prowadzenia robót budowlanych przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia ze szczególnym uwzględnieniem dla:

- spawalniczych (transport i przechowywanie sprzętu, jego sprawność, uprawnienia, warunki prowadzenia robót, zabezpieczenie przeciwpożarowe procesów spawalniczych);

- prac prowadzonych z użyciem materiałów w wysokiej temperaturze (izolacje, spawanie itp.);

Pracownikom należy zapewnić odpowiednią odzież ochronną i wyposażenie ich w bezpieczne, sprawne technicznie oraz dopuszczone do stosowania w budownictwie maszyny i urządzenia właściwe dla danego rodzaju robót;

## 2. roboty wykończeniowe

Zachować warunki bezpiecznego prowadzenia robót wykończeniowych, z zachowaniem wymogów BHP w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem:

5. kolejności i koordynacji prac wykończeniowych;
6. prac prowadzonych z użyciem materiałów łatwopalnych (farby, rozpuszczalniki, kleje);
7. prac prowadzonych z użyciem materiałów trujących (farby, mat. izolacyjne, rozpuszczalniki, kleje);

prac prowadzonych z użyciem specjalistycznego sprzętu (palniki, szlifierki, roboty izolacyjne, malowanie natryskowe);

### WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Podstawowym aktem prawnym obowiązującym i określającym zakres szkoleń pracowników w zakresie BHP jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06-02-2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U. Nr 47, poz. 401 z 08 marca 2003 r. )

Każdy pracownik biorący udział w procesie budowlanym powinien spełniać wymagania stawiane pracownikom przez obowiązujące przepisy BHP, a w szczególności:

posiadać ważne badania lekarskie;

posiadać badania i uprawnienia specjalistyczne stosowne do wykonywanej pracy;

być ubranym i wyposażonym stosownie do wykonywanej pracy;

być okresowo szkolonym w zakresie przepisów BHP;

WSKAZANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ , UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

### 1. ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapewnienia jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa prowadzonych prac należy stosować następujące środki techniczne:

α) Prawidłowo funkcjonujące urządzenia elektryczne posiadające aktualne badanie skuteczności zerowania oraz wyposażone w prawidłowo działające wyłączniki awaryjne;

β) Urządzenia sygnalizujące o zagrożeniu:

- wskaźniki przeciążenia, wyłączniki krańcowe (dźwig, wyciąg budowlany);
- wskaźniki nadmiernego stężenia substancji (np. gaz);
- wskaźniki przegrzania urządzenia, wyłączniki termiczne (większość elektronarzędzi, spawarki elektryczne);

c) Urządzenia sterownicze:

- dostępność i kształt urządzeń sterowania (ergonomiczny kształt, koordynacja regulacji z innym sygnałem np. słuchowym)
- urządzenia i systemy zapewniające samoczynną regulację optymalnych i bezpiecznych warunków pracy – dotyczy głównie specjalistycznych urządzeń elektrycznych, w których urządzenia wewnętrzne nie dopuszczają do zmiany warunków pracy;

### 2. ŚRODKI ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapewnienia jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa prowadzonych prac należy stosować następujące środki organizacyjne:

- ustalenie prawidłowej technologii wykonania robót wynikających z dokumentacji projektowej;
- przyjęcie optymalnej, zgodnej z przepisami i technologią metody realizacyjnej;
- zapewnienie realizacji budowy przez wykwalifikowanych, posiadających stosowne uprawnienia i badania pracowników
- wyposażenie pracowników w sprawne, dopuszczone do stosowania maszyny i narzędzia;
- optymalny dobór i podział na grupy pracowników (optymalne wielkości brygad, podział obowiązków);
- zapewnienie właściwej organizacji czasu pracy (godziny pracy, przerwy, ewentualne przesunięcia

czasu pracy i przerw poszczególnych brygad)



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 28 grudnia 2001 r.  
APR. II 4/AZ/7181/775/2001

**D E C Y Z J A 775/01**

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr.8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Ryszarda Bieleckiego na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

**Pan magister inżynier architekt Ryszard BIELECKI**

ur. dnia 2 lutego 1960 r. w Zabrze

**o t r z y m u j e**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**bez ograniczeń**

**do projektowania**

**w specjalności: architektonicznej**

**Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch Ryszarda Bieleckiego wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Ryszard Bielecki  
ul. Gwarków 22/7, 44-100 Gliwice
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. RYSZARD JAN BIELECKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **775/01**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0670**.

Członek czynny od: 12-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-05-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0670-66YD-2B6Y-7BC1-61DD**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.