

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor:	Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu al. Kopernika 7, 88-100 Inowrocław			
Budowa:	BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO			
Adres budowy:	ul. Kleeberga 1, 88-100 Inowrocław, dz. nr 1/19			
Data opracowania:	01.02.2025			
Kategoria obiektu:	VIII			
Jednostka projektowa:	 Ś L I W C Z Y Ń S K I PROJEKTY KONSTRUKCJI Jarosław Śliwczyński ul. Grochowa 27a, 88-100 Inowrocław Tel. 695 950 412			
Zespół Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Jarosław Śliwczyński	-	Architektura	01.02.2025	
PROJEKTANT mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Ciupak	ARCHITEKTONICZNA 12/KPOKK/2015	Architektura	01.02.2025	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. mgr inż. arch. Martyna Bulińska	ARCHITEKTONICZNA 3/KPOKK/2022	Architektura	01.02.2025	

EGZEMPLARZ NR

Spis treści

Spis treści	2
1 Opis techniczny	4
1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
1.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	4
1.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	4
1.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	5
1.5 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	5
1.6 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	6
1.7 Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	7
1.8 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)	7
1.9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiektów sąsiedniej	7
1.10 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. O odnawialnych źródłach energii, oraz pomp ciepła	8
1.11 Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019r. Poz. 1065 oraz 2020r. Poz. 1608)	8
1.12 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	8
1.13 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	9
1.13.1 Podstawa opracowania	9
1.13.2 Informacje o powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji	10
1.13.3 Informacja o podziale na strefy pożarowe	10
1.13.4 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych	10
1.13.5 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	10
1.13.6 Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń	10
1.13.7 Informacja o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	11

1.13.8	Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzenianiu ognia przez elementy budowlane	11
1.13.9	Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem	12
1.13.10	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniając liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.....	12
1.13.11	Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania	12
1.13.12	Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.....	12
1.13.13	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach	12
1.13.14	Informacje o wyposażeniu w gaśnice	12
1.13.15	Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne	12
1.13.16	Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym	13
1.14	Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	14
2	Część rysunkowa.....	20

1 Opis techniczny

1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

W zakres robót realizacji inwestycji wchodzi :

- 1) Wykonywanie wykopów pod posadowienie szybu oraz wykonanie fundamentów.
- 2) Wymurowanie konstrukcji szybu wraz z wykonaniem konstrukcji żelbetowych.
- 3) Wykonanie stropodachu szybu.
- 4) Wykonanie elewacji szybu.
- 5) Wykonanie robót instalacyjnych.
- 6) Montaż urządzenia dźwigowego.

1.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Istniejący budynek przychodni lekarskiej.

Budynek przychodni lekarskiej dwu kondygnacyjny. Projektowany szyb windowy umożliwi dostęp dla osób niepełnosprawnych do drugiej kondygnacji budynku, która obecnie nie jest dla nich dostępna.

1.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Projektowany zewnętrzny szyb windowy

Bryła szybu w kształcie prostopadłościanu, zadaszenie szybu jednospadowe o spadku 2°. Dostęp do szybu windowego zapewniony na 2 kondygnacjach nadziemnych przez nowoprojektowane otwory drzwiowe w ścianie zewnętrznej budynku przychodni. Szyb projektowany jako murowany z elewacją nawiązującą do istniejącego budynku.

Konstrukcja szybu – murowana usztywniona żelbetowymi elementami konstrukcyjnymi.

Budowla : wysokość obiektu – 8,51 m, długość obiektu – 2,54 m, szerokość obiektu – 2,43 m.

OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU

Fundamenty:

Grunt pod fundament zagęścić i wykonać na nim warstwę podbetonu z betonu C8/10. Jeżeli przy wykonywaniu wykopów okaże się, że rodzaj gruntu odbiega od rodzaju przyjętego w projekcie należy bezzwłocznie powiadomić projektanta. Płytę i ściany fundamentowe wykonać z betonu C25/30 W8. Zbrojenie wykonać wg rysunków konstrukcyjnych. Ściany fundamentowe ocieplić styropianem XPS gr. 10 cm, wykonać tynk mozaikowy na zaprawie klejowej zbrojonej siatką. Zabezpieczyć izolację w części podziemnej folią kubełkową

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne zaprojektowano jako ścianę dwuwarstwową z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm, klejonych na zaprawę cienkowarstwową oraz izolacji termicznej ze styropianu EPS Fasada 0,038 gr. 15 cm. Izolację termiczną wykonać według systemu ociepleń ścian budynków z zachowaniem odpowiednich zasad. Założono wykończenie ścian tynkiem zewnętrznym elewacyjnym silikatowym barwionym w masie. Wykonać izolację poziomą pierwszej warstwy bloczków od ściany fundamentowej. Pierwszą warstwę bloczków murować na zaprawie cementowej.

Wieńce i trzpienie

Elementy żelbetowe zaprojektowano z betonu C25/30. Zbrojenie wykonać wg projektu technicznego branży konstrukcyjnej.

Obróbki blacharskie i opierzenia

Obróbki blacharskie wykonać z blachy ocynkowanej, kolorystyka wg projektu wykonawczego.

Odwodnienie obiektu

Wody opadowe będą odprowadzane na istniejący stropodach budynku administracyjno-usługowego.

Wentylacja

Projektuje się wentylację grawitacyjną szybu windowego.

Stolarka drzwiowa

Projektowane drzwi DS1 należą do wyposażenia urządzenia dźwigowego. Drzwi rozsuwane o odporności ogniowej EI30. Drzwi o wymiarach 110 cm x 210 cm.

1.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

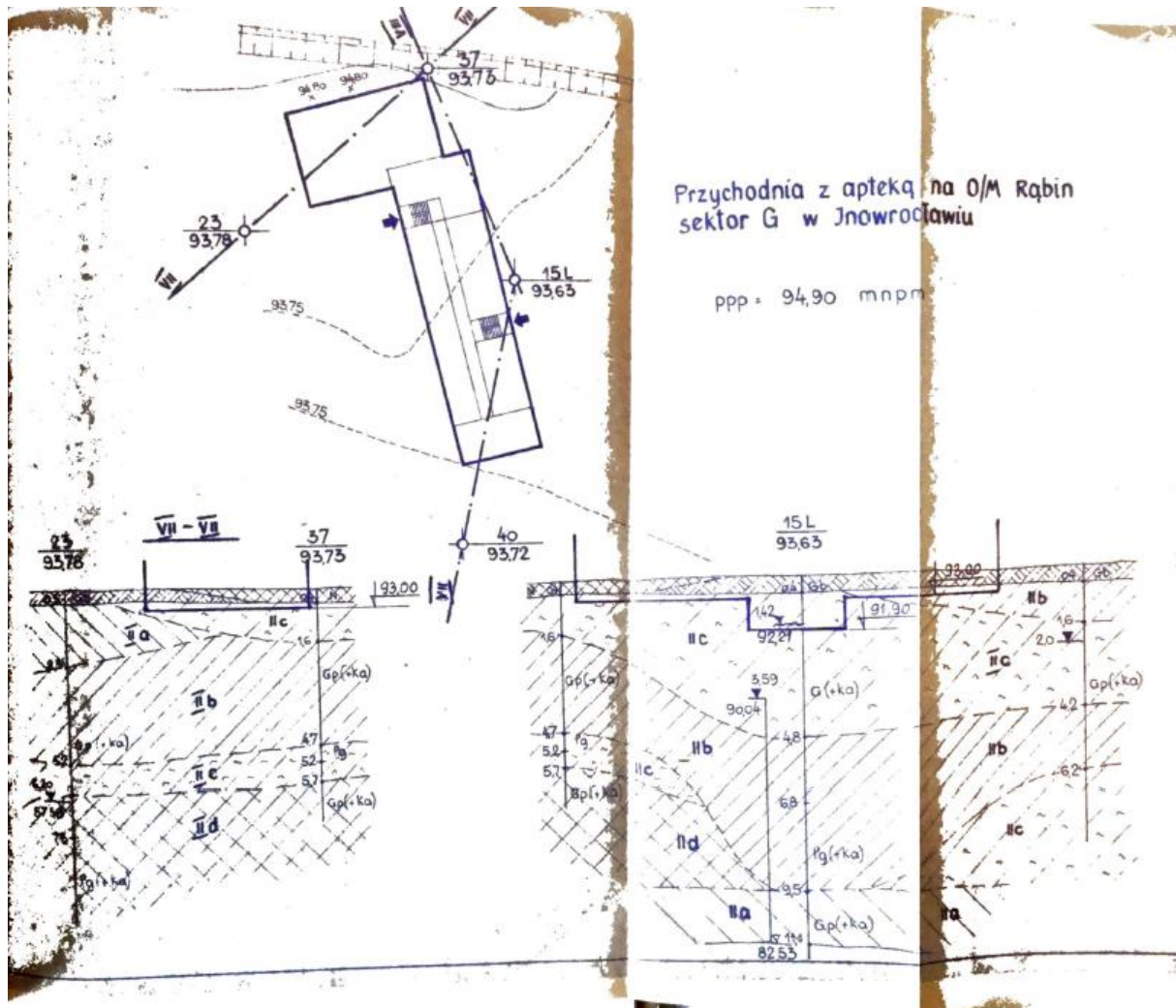
Powierzchnia zabudowy	6,18 m ²
Powierzchnia całkowita	6,18 m ²
Kubatura	52,59 m ³
Ilość kondygnacji	2
Wymiary rozbudowy obiektu	wysokość obiektu – 8,51 m, długość obiektu – 2,54 m, szerokość obiektu – 2,43 m.

1.5 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie Dokumentacji technicznej badań podłoża gruntowego dla projektu technicznego budynku przychodni.

Wskazano następujące wnioski

1. Podłoże projektowanego budynku zbudowane jest z gruntów spoistych akumulacji lodowcowej, wykształcone jako gliny piaszczyste, podrzędnie piaski gliniaste i gliny.
2. Swobodne zwierciadło wody gruntowej zanotowano na poziomie ok. 2,5 m poniżej poziomu terenu.
3. Grunty na których projektowane jest posadowienie zaliczane są do warstwy IIc – grunty w stanie plastycznym i twardoplastycznym, wartość normowa stopnia plastyczności 0,34.



Przekrój geologiczny

Stwierdzono następujące warunki gruntowe:

- 1) Proste warunki geotechniczne.
- 2) Pierwszą kategorię geotechniczną.

UWAGA

Prace fundamentowe należy wykonać z uwzględnieniem istniejących wewnętrznych sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i energetycznych. Trasa tych sieci zlokalizowana jest w bliskiej odległości do projektowanych fundamentów obiektu. Roboty ziemne należy wykonać z należytą ostrożnością, najlepiej przy użyciu ręcznych narzędzi. W przypadku kolizji istniejących wewnętrznych sieci z projektowanym budynkiem należy bezzwłocznie o tym fakcie powiadomić projektantów.

1.6 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

1.7 Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

1.8 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego)

Nie dotyczy.

1.9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiektów sąsiedniej

- a) Zapotrzebowanie wody – istniejąca instalacja wodociągowa.
- b) Ścieki kanalizacyjne – istniejąca instalacja kanalizacyjna.
- c) Wody opadowe – istniejąca instalacja kanalizacji deszczowej.
- d) Odpady komunalne – nie dotyczy
- e) Ogrzewanie obiektu – nie dotyczy.
- f) Energia elektryczna – istniejące przyłącze energetyczne.
- g) Hałas – Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego.
Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu.
- h) Roślinność – Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym

W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania niestanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

1.10 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. O odnawialnych źródłach energii, oraz pomp ciepła

Nie dotyczy.

1.11 Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019r. Poz. 1065 oraz 2020r. Poz. 1608)

Nie dotyczy.

1.12 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Urządzenia

Docelowo szyb zewnętrzny służyć będzie do montażu urządzenia dźwigu osobowego o następujących parametrach

- Odległość między drzwiami, a najbliższą przeszkodą
 - Odległość pomiędzy zamkniętymi drzwiami przystankowymi a przeciwległą ścianą lub inną przegrodą lub przeszkodą powinna wynosić co najmniej 160 cm.
- Wymiary i wyposażenie kabiny
 - WYMIARY KABINY - Kabina dźwigu nie może mieć mniej niż 110 cm szerokości , 140 cm długości i 210 cm wysokości.
 - PORĘCZE - W kabinie windy należy zapewnić przynajmniej jedną poręcz. Poręcz należy umieścić na wysokości 90 cm od poziomu posadzki. Zalecane jest, aby poręcz znajdowała się na ścianie, na której umieszczono panel sterujący.
 - SUFIT – wykonany ze stali nierdzewnej.
 - PODŁOGA – wykonana z wykładziny antypoślizgowej, koloru popielatego, niepalna, trudnościaralna, gumowana i barwiona na całej obojętności.
 - OŚWIETLENIE SUFITOWE – zintegrowane z sufitem, rozproszone, odporne na wstrząsy, typu LED.
 - LUSTRO – mocowane na „tylnej” ścianie nad poręczą, szerokość 800mm, wykonane ze szkła bezpiecznego.
 - KOMUNIKACJA – wymagana zapewnienie połączenia do kontaktu z serwisem, przewodowe lub bezprzewodowe.
 - WIDEOREJESTRATOR – montowany w kabinie z możliwością zapisu danych.
- Wejście
 - SZEROKOŚĆ WEJŚCIA - Szerokość drzwi do kabiny windy nie może być mniejsza niż 90 cm w świetle.
- Panele sterujące
 - Wszystkie przyciski na wewnętrznych panelach sterujących należy umieścić min. 50 cm od narożnika kabiny, na wysokości 80-120 cm od podłogi kabiny.

- INFORMACJA DOTYKOWA - Obok lub na przyciskach należy umieścić oznaczenia dotykowe:
 - klawisze pięt
 - równoległe wypukłe cyfry oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a;
 - klawisze funkcyjne, np. alarm, otwieranie i zamykanie drzwi
 - równoległe wypukłe piktogram oraz opis w alfabecie Braille'a;
 - klawisze przywoławcze na zewnątrz kabiny - równoległe wypukła strzałka lub sugerujący ją kształt przycisku i opis w alfabecie Braille'a, przy czym dopuszczalny jest brak oznaczeń, jeżeli zastosowano wyłącznie jeden przycisk lub dwa przyciski umieszczone jeden pod drugim – u góry przycisk jazdy w górę, a na dole przycisk jazdy w dół. Oznaczenia dotykowe muszą spełniać następujące warunki: - mieć wypukłość min. 0,5mm. Oznaczenia dotykowe nie mogą być wklęsłe.
- Wymagany przycisk łączności z centrum serwisowym,
- Wymagany przycisk otwierania i zamykania drzwi.
- Wskaźnik położenia kabiny - wyświetlacz matrycowy.
- Sygnalizacja przyjazdu dźwigu osobowego:
 - Przy każdych drzwiach do dźwigu należy umieścić sygnalizację świetlną i dźwiękową informującą, który dźwig przyjechał oraz w którą zmierza stronę.
 - Pojedynczy sygnał dźwiękowy powinien oznaczać wjazd do góry, podwójny zjazd w dół.
 - Wskazana jest również informacja dźwiękowa - słowna „w górę” i na dół”.
- Materiał ścian dźwigu – stal nierdzewna.
- Wykończenie ścian i posadzek budynku w okolicach przystanku dźwigu:
 - Ściany powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi np. od wózków osób niepełnosprawnych przez zastosowanie kątowników ochronnych ze stali nierdzewnej lub aluminium.
 - Posadzka przed przystankiem dźwigu powinna posiadać oznaczenia fakturowe prowadzące do panelu przywoławczego.
- Informacja dźwiękowa
 - ZAPEWNIENIE KOMUNIKATÓW GŁOSOWYCH - W kabinie windy powinny być słyszalne komunikaty głosowe informujące o nr kondygnacji, na której zatrzymuje się kabina, np. "Parter - wyjście z budynku", "Piętro 1".
- Udźwig kabiny
 - Minimum 630 kg.
- Prędkość
 - Prędkość dźwigu 1,0 m/s.

Instalacja deszczowa

Woda deszczowa z dachu zewnętrznego szybu windowego zostanie odprowadzona na istniejący stropodach budynku administracyjno-usługowego.

Instalacja wentylacji

Projektuje się wentylację grawitacyjną szybu windowego.

1.13 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Projektuje się niżej wskazane warunki ochrony przeciwpożarowej dla budynku szybu windowego.

1.13.1 Podstawa opracowania

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.2024.0.275).
- [2] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2024.0.725).
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.0.1225, zm.: Dz.U. 2024 poz. 726).

- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz.U.2023.0.822, zm.: Dz.U. 2024 poz. 1716).
- [5] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

1.13.2 Informacje o powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji

Powierzchnia wewnętrzna szybu windowego – 3,55 m²,

Kubaturo brutto strefy pożarowej – 52,59 m³,

Wysokość szybu windowego – 8,51 m, budynek niski (N),

Liczba kondygnacji – 1 nadziemna.

1.13.3 Informacja o podziale na strefy pożarowe

Szyb windowy będzie stanowił odrębną strefę pożarową o powierzchni 3,55 m² poprzez oddzielenie go od istniejącego budynku przychodni ścianą oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności pożarowej REI 60 w pionie od fundamentu do przekrycia dachu. Na funkcję ściany oddzielenia przeciwpożarowego zostanie zaadaptowana część ściany zewnętrznej budynku przychodni na długości pomiędzy ścianami szybu windowego ustawionymi w kierunku prostopadłym do tej ściany. Ściany zewnętrzne szybu windowego tworzące kąt prosty ze ścianą zewnętrzną przychodni na całej swojej długości będą ścianami oddzielenia przeciwpożarowego w klasie odporności ogniowej REI60. Szyb windowy oddzielony w wyżej wymieniony sposób pozwala na potraktowanie go jako oddzielnego budynku. W ścianie oddzielenia przeciwpożarowego drzwi od dźwigu osobowego zapewnione będą w klasie EI30.

1.13.4 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych

W szybie windowym nie będą występowały materiały pożarowo niebezpieczne w tym ciecze o temperaturze zapłonu do 55°C.

Materiały palne, które mogą występować w szybie windowym to wyroby z tworzywa sztucznego będące elementami wyposażenia dźwigu osobowego.

1.13.5 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Z dźwigu osobowego korzystać będą te same grupy ludzi co z przychodni, dlatego z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynek szybu windowego zaliczać się będzie do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII.

1.13.6 Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Budynek szybu windowego zaliczać się będzie do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII.

Przewidywana maksymalna ilość osób mogących jednocześnie przebywać w dźwigu osobowym będzie ograniczona jego nośnością wynikającą z projektu technicznego dźwigu.

1.13.7 Informacja o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

W budynku szybu windowego nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego z uwagi na jego lokalizację w strefie pożarowej kategorii ZLIII.

1.13.8 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzenianiu ognia przez elementy budowlane

Budynek projektuje się w klasie odporności pożarowej "D".

W związku z powyższym poszczególne elementy budowlane będą spełniały odporność ogniową, zgodnie z poniższą tabelą:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) 1)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnątrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o-i)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) – nie stawia się wymagań.

- 1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Elementy budowlane budynku będą spełniały wymaganie nierozprzestrzeniania ognia (NRO).

1.13.9 Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

W budynku szybu windowego nie będą występować pomieszczenia zagrożone wybuchem oraz lokalne strefy zagrożenia wybuchem.

1.13.10 Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniając liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Z budynku szybu windowego możliwość wyjścia z kabiny dźwigu osobowego będzie możliwa na poziom parteru i piętra I do sąsiedniego budynku przychodni stanowiącego odrębną strefę pożarową. Nie projektuje się dośń ewakuacyjnych oraz przejść ewakuacyjnych. Nie będą występować pomieszczenia na pobyt ludzi. Dźwig osobowy nie będzie służył do celów ewakuacji.

1.13.11 Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

W szybie windowym nie będą projektowane urządzenia przeciwpożarowe.

Kabina dźwigu osobowego będzie wyposażona w oświetlenie awaryjne będące częścią instalacji technologicznej dźwigu.

1.13.12 Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

W szybie windowym będą miały zastosowanie następujące instalacje użytkowe:

- elektryczna – przewody i kable należy prowadzić w sposób umożliwiający ich wymianę bez potrzeby naruszania konstrukcji budynku. Dopuszcza się prowadzenie przewodów elektrycznych wtynkowych pod warunkiem pokryciem ich warstwą tynku minimum 5 mm,
- wentylacja grawitacyjna – przewody wentylacyjne zostaną wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych stosowane będą tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

1.13.13 Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Droga pożarowa do budynku szybu windowego nie jest wymagana.

Dla realizacji inwestycji wymagane jest zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Będzie ona zapewniona w ramach ilości wody z miejskiej sieci wodociągowej. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosić będzie: 10 dm³/s, poprzez hydrant zewnętrzny DN80 usytuowany w odległości do 75 m. Lokalizacja hydrantu wskazana jest na planie zagospodarowania terenu.

1.13.14 Informacje o wyposażeniu w gaśnice

Wyposażenie szybu windowego w gaśnice w ramach wyposażenia budynku przychodni.

1.13.15 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Usytuowanie budynku od sąsiadujących obiektów budowlanych:

- od strony zachodniej – Przedmiotowy budynek szybu windowego będzie przylegać do istniejącego dwukondygnacyjnego niskiego budynku przychodni lekarskiej o kategorii zagrożenia ZL III i klasie odporności pożarowej D. Ściany zewnętrzne budynku szybu windowego usytuowane pod kątem 90 stopni względem ściany zewnętrznej budynku przychodni będą zgodnie § 271 ust. 10 i 11 [3] spełniały klasę odporności ogniowej REI 60 na całej ich długości.
- od strony wschodniej: ponad 20 m.
- od strony północnej: ponad 20 m.
- od strony południowej: ponad 20 m.

1.13.16 Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym

Nie dotyczy.

1.14 Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3D ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane / (Dz.u. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm. t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333

OŚWIADCZAM,

że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący: BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO, ul. Kleeberga 1, 88-100 Inowrocław, dz. nr 1/19, **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

oraz zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 10 ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 j. t.)

Specjalność i numer uprawnień	Data i podpis
PROJEKTANT mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Ciupak ARCHITEKTONICZNA 12/KPOKK/2015 Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej	01.02.2025

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 §6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3D ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane / (Dz.u. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm. t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333

OŚWIADCZAM,

że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący: BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO, ul. Kleeberga 1, 88-100 Inowrocław, dz. nr 1/19, **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

oraz zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 10 ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 j. t.)

Specjalność i numer uprawnień	Data i podpis
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. mgr inż. arch. Martyna Bulińska Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej	01.02.2025

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 §6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: KPOKK/54/22
L.dz.: 130/KPOKK/22

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2022 r.

DECYZJA nr 3/KPOKK/2022

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, ze zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Martyna Katarzyna Bulińska

urodzona w dniu 13.06.1988 r. w Toruniu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania można zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tejże Komisji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Jolanta Budziszewska
Przewodnicząca Komisji

Maciej Kuras
Członek Komisji

Joanna Czerniakiewicz
Członek Komisji

Agnieszka Tyrakowska
Wiceprzewodnicząca Komisji

Ewa Jasńska
Członek Komisji

Andrzej Myga
Członek Komisji

Marta Bejenka-Reszka
Sekretarz Komisji

Małgorzata Kulejewska
Członek Komisji

Włodzisław Witwicki
Członek Komisji

85-103 Bydgoszcz, ul. Niedzwiedzia 7/2 tel. 52 345 56 46 www.kpoia.iarp.pl e-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 967-11-35-269 Regon: 0174466395-00114 Konto: PKO BP S.A. 1 O/Centrum w Bydgoszczy nr 54 1020 1462 0000 7502 0019 2260



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Martyna Katarzyna BULIŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **3/KPOKK/2022**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0383**.

Członek czynny od: 01-05-2024 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-01-2025 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0383-3AB8-C195-CAFY-68BC

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



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKI**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UpB/16/15
L.dz. 175/KPOKK/15

Bydgoszcz, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 12/KPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Emilia Kühn-Zakurzewska

urodzona w dniu 26 lipca 1985 r. w Bydgoszczy

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

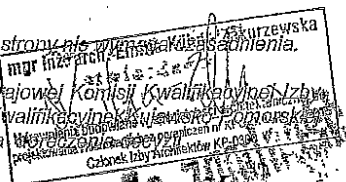
w specjalności architektonicznej
do projektowania oraz kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga kasacji.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby
Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia



85-103 Bydgoszcz, ul. Niedźwiedzia 7/1, tel./fax (52) 345 56 46, e-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 967-11-35-269, Regon 0174466395-00114, Konto: PKO BP S.A. I O/Centrum w Bydgoszczy nr 54 1020 1462 0000 7502 0019 2260



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Emilia KÜHN-ZAKURZEWSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/KPOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0300**.

Członek czynny od: 24-02-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2025 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0300-4FA5-618E-2C97-2Y96

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

2 Część rysunkowa

Lp.	NR DOKUMENTU	NAZWA	UWAGI
1	A_01	RZUT PARTERU	
2	A_02	RZUT PIĘTRA	
3	A_03	PRZEKRÓJ A-A	
4	A_04	RZUT DACHU	
5	A_05	ELEWACJE	