

NAZWA  
ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEŃ STREFY WEJŚCIOWEJ, W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: „PRACE BUDOWLANE , DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY/PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU”**

NAZWA OBIEKTU:

**BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA**

ADRES  
INWESTYCJI:

*Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk;  
jednostka/obręb ewid.: 226101\_1.0089, działka nr 225;*

KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

**IX** – budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, **biblioteki**, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych

FAZA:

**Projekt wykonawczy**

EL. PROJEKTU:

**Architektura**

ZESPÓŁ  
PROJEKTOWY:

**Projektant:**  
*mgr inż. arch Tomasz Lubelski*      *uprawnienia budowlane nr PO/KK/158/2007  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń*

**Sprawdzający:**  
*mgr inż. arch Joanna Lubelska*      *uprawnienia budowlane nr PO/KK/157/2007  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń*

*Współpraca:  
mgr inż. arch. Mateusz Wiąckiewicz  
mgr inż. arch. Paulina Krupińska  
stud. arch. Adrian Kowalski*

INWESTOR:

**Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku**  
*Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk*

DATA:

**Opracowania / Sprawdzenia:**  
*2023-10-31*

## Spis treści

<b>2</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
	Strona tytułowa PW	str.
<b>Część opisowa</b>		

<b>Spis treści .....</b>	<b>1</b>
<b>Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.....</b>	<b>5</b>
<b>Opis architektoniczno-budowlany .....</b>	<b>7</b>
1. <i>Przedmiot inwestycji.....</i>	<i>7</i>
2. <i>Podstawa opracowania.....</i>	<i>8</i>
3. <i>Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....</i>	<i>9</i>
4. <i>Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....</i>	<i>9</i>
Zestawienie powierzchni istniejących: .....	10
Projektowany program użytkowy: .....	10
5. <i>Zakres planowanych robót budowlanych w ramach przedsięwzięcia.....</i>	<i>11</i>
6. <i>Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....</i>	<i>12</i>
Wygląd zewnętrzny, uwzględniający charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji .....	12
Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku –decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących .....	13
7. <i>Charakterystyczne parametry budynku.....</i>	<i>13</i>
8. <i>Inne dane niż powyższe niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej .....</i>	<i>14</i>
9. <i>Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....</i>	<i>15</i>
10. <i>Wpływ inwestycji na bezpieczeństwo i stateczność konstrukcji.....</i>	<i>15</i>
11. <i>Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w przypadku budynków .....</i>	<i>16</i>
12. <i>Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych w przypadku budynków mieszkalnych wielorodzinnych .....</i>	<i>16</i>
13. <i>Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne .....</i>	<i>16</i>
14. <i>Charakterystyka ekologiczna - parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, z uwzględnieniem że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami .....</i>	<i>18</i>
Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych .....	18
Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się .....	19
Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.....	19

Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się .....19

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne .....19

Charakterystyczne rozwiązania materiałowe mające wpływ na otoczenie, w tym na środowisko....19

Wnioski na podstawie charakterystyki ekologicznej - ocena ekologiczna przedsięwzięcia.....19

15. *Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku.....20*

16. *Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej w stosunku do budynków.....20*

17. *Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....21*

17.1. Informacje o wyposażeniu technicznym budynku, w tym o projektowanym źródle ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej.....23

18. *Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....24*

19. *Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....24*

19.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu .....24

19.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.....25

**Warunki ochrony przeciwpożarowej .....25**

1. *Przepisy stanowiące podstawę opisu:.....27*

2. *Zakres opracowania .....27*

3. *Informacje stanowiące o warunkach ochrony przeciwpożarowej obiektu.....27*

3.1. Informacje o powierzchni zabudowy, powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji. ....27

3.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania (§ 209 przepisu [1]).....28

3.3. Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.....28

3.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.....28

3.5. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia. ....28

3.6. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem, stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni wewnętrznej i zewnętrznej. Informacje o rozwiązaniach techniczno-budowlanych, instalacyjnych i urządzeniach zabezpieczających przed powstaniem wybuchu, jak również ograniczających jego skutki.

3.7. Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane, w tym ścian zewnętrznych i dachów, oraz o klasie reakcji na ogień elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych (§ 209 przepisu [1]).....	29
3.8. Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe wraz z określeniem sposobu jego wykonania. ....	30
3.9. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek.....	30
3.10. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie, wraz z danymi o przewidywanych środkach do ewakuacji osób o ograniczonej zdolności poruszania się.....	30
3.11. Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, w tym w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej, oraz instalacji i urządzeń technologicznych. ....	33
3.12. Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych, o ich doborze oraz o innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu pożarowemu, wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania oraz charakterystyką tych urządzeń i instalacji.....	34
3.13. Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych.....	35
3.14. Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy.....	35
3.15. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych. ....	35
3.16. 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.....	36
4. <i>Wniosek</i> .....	36
5. <i>Wymagania - uwagi dla inwestora i wykonawstwa</i> .....	37
6. <i>Uzgodnienia</i> .....	37

**Część rysunkowa**

<b>Rys. AW01</b>	Rzut piwnicy – wyburzenia i likwidacje	Skala 1:50	
<b>Rys. AW02</b>	Przekrój – wyburzenia i likwidacje	Skala 1:50	
<b>Rys. A01</b>	Rzut parteru – stan projektowany	Skala 1:50	
<b>Rys. A02</b>	Przekrój – stan projektowany	Skala 1:50	
<b>Rys. A03</b>	Posadzki – stan projektowany	Skala 1:50	
<b>Rys. A04</b>	Zestawienie stolarki	Skala 1:100	

Sopot, 31 października 2023 r.

### **Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego**

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany pod nazwą: **PRACE BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEŃ STREFY WEJŚCIOWEJ, W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: „PRACE BUDOWLANE , DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY/PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU”**, ul. Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101\_1.0089, działka nr 225; został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Ponad to zapewniamy udział w opracowaniu projektu budowlanego niżej wymienionych osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych, zapewniające uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektu budowlanego, oraz zapewnienie zgodności projektu technicznego z projektem architektoniczno-budowlanym.

#### ***Branża konstrukcyjna***

*Projektant:*

*mgr inż. Bartosz Piotrowski,*

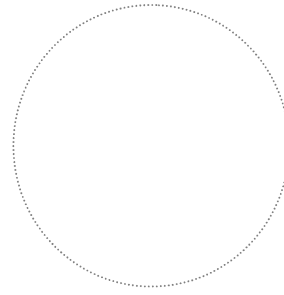
*nr upr. proj. POM/0331/POOK/11, do projektowania w spec. konstrukcyjno -budowlanej bez ograniczeń*

*Sprawdzający:*

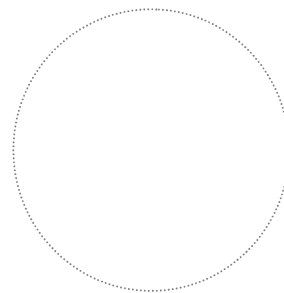
*Inż. Antoni Gronek*

*nr upr. proj. 3423/Gd/88*

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. konstrukcyjno -budowlanej bez ograniczeń*



mgr inż. arch. Tomasz Lubelski  
uprawnienia budowlane nr  
PO/KK/158/2007  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń



mgr inż. arch. Joanna Lubelska  
uprawnienia budowlane nr  
PO/KK/157/2007  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

## Opis architektoniczno-budowlany

### 1. Przedmiot inwestycji

<b>NAZWA ZAMIERZENIA:</b>	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEŃ STREFY WEJŚCIOWEJ, W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: „PRACE BUDOWLANE , DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY/PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU”</b>
<b>NAZWA OBIEKTU :</b>	<b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA</b>
<b>LOKALIZACJA:</b>	ul.Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid. 226101_1.0089, działka nr 225;
<b>INWESTOR:</b>	Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
<b>OPRACOWAŁ:</b>	mgr inż. arch. Tomasz Lubelski nr upr. proj. PO/KK/158/2007 PRO-INVEST sp. z o.o. 81-854 Sopot, Al. Niepodległości 670A



## **2. Podstawa opracowania**

- Zlecenie INWESTORA na opracowanie projektu budowlanego;
- Koncepcja architektoniczna uzgodniona przez Inwestora;
- Uchwała Nr XXXIX/1325/05 Rady Miasta Gdańska z dnia 30 czerwca 2005 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Śródmieścia – rejon Targu Siennego, Podwala Grodzkiego i Nowych Ogrodów w mieście Gdańsku;
- Uchwała Nr XLVIII/1465/18 Rady Miasta Gdańska z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie ustalenia zasad i warunków sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabarytów, standardów jakościowych oraz rodzajów materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane, na terenie Miasta Gdańska;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, pracy i technologii z dnia 25 czerwca 2021r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;

### **3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Projektuje się przebudowę budynku biblioteki publicznej w ramach której przeprowadzone zostaną prace budowlane i montażowe i wyposażeniowe związane z dostawą i montażem platformy/podnośnika dla niepełnosprawnych i matek z wózkami w budynku głównym WiMBP w Gdańsku przy Targu Rakowym 5/6 w Gdańsku, w głównej siedzibie Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku przy Targu Rakowym 5/6 w Śródmieściu Gdańska.

#### Kategoria obiektu:

**IX** – budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, **biblioteki**, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych.

### **4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Planowane roboty budowlane i montażowe i wyposażeniowe mają na celu przygotowanie strefy wejściowej budynku pod montaż podnośnika pionowego przelotowego umożliwiającego bezpośredni dostęp do obiektu dla osób o różnych niepełno sprawnościach oraz opiekunów z wózkami dziecięcymi poprzez przebudowę głównej przestrzeni wejściowej do budynku.

Inwestycja obejmuje prace rozbiórkowo – wyburzeniowe wewnątrz budynku na kondygnacji parteru wraz z demontażem istniejącej platformy przychodowej, prace budowlane, instalacyjne, wykończeniowe i montażowe w obrębie strefy montażu nowego podnośnika. W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę wiatrołapu w celu ukierunkowanego przepływu użytkowników w obrębie przebudowywanych schodów oraz ułatwiające bezpośredni dostęp do projektowanego podnośnia poprzez rozdzielanie pomieszczenia wiatrołapu. W związku z tym projektuje się wykonanie ścianki aluminiowej oddzielającej w pomieszczeniu wiatrołapu, przebudowę instalacji elektrycznych, zapewniając odpowiednie oświetlenie każdej ze stref. Przebudowa zakłada także demontaż wykończenia schodów, wykonanie systemu oznaczeń poziomych przeznaczonych dla użytkowników o ograniczeniach wzrokowych, likwidację fragmentu przychodowego balustrad istniejących i montaż balustrad zgodnych z wytycznymi i standardami dostępności architektonicznej.

W chwili obecnej w strefie wejściowej siedziby Biblioteki znajdują się schody wraz z platformą przychodową, nieprzystosowaną do potrzeb dostępowych opiekunów wchodzących do obiektu z wózkami dziecięcymi oraz wymagającą obsługi ze strony osób uprawnionych w przypadku użytkowania jej przez osoby niepełnosprawne.

**Zestawienie powierzchni istniejących:**

<b>ZEST. POWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH PODLEGAJĄCYCH PRZEBUDOWIE - PARTER</b>		
- 0.01	<b>PRZEDSIONEK</b>	4,76 m <sup>2</sup>
- 0.02	<b>HOL GŁOWNY</b>	82,67 m <sup>2</sup>
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA NETTO:</b>		<b>87,43 m<sup>2</sup></b>

<b>POWIERZCHNIA NETTO POW. ISTNIEJĄCE - PARTER</b>		
pow. użytkowa	pow. usługowa	pow. ruchu
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87,43</b>

<b>POW. CAŁKOWITA POMIESZCZEŃ PODLEGAJĄCYCH PRZEBUDOWIE NETTO</b>	<b>87,43 m<sup>2</sup></b>
---	----------------------------

**Projektowany program użytkowy:**

<b>ZEST. POWIERZCHNI PRZEBUDOWYWANYCH- PARTER</b>		
- 0.01.1	<b>PRZEDSIONEK</b>	2,31 m <sup>2</sup>
- 0.01.2	<b>PRZEDSIONEK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I UŻYTKOWNIKÓW Z WÓZKIEM</b>	2,31 m <sup>2</sup>
-0.02	<b>HOL GŁOWNY</b>	82,67 m <sup>2</sup>
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA NETTO:</b>		<b>87,29 m<sup>2</sup></b>

<b>POWIERZCHNIA NETTO POW. PROJEKTOWANE - PARTER</b>		
pow. użytkowa	pow. usługowa	pow. ruchu
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87,29</b>

<b>POW. CAŁKOWITA NETTO</b>	<b>87,29 m<sup>2</sup></b>
-----------------------------	----------------------------

## **5. Zakres planowanych robót budowlanych w ramach przedsięwzięcia**

- 1. Prace przygotowawcze, przejęcie i oznakowanie**
- 2. Prace rozbiórkowe i demontażowe**
- 3. Prace budowlane, instalacyjne, wykończeniowe i montażowe**
- 4. Inne prace wykończeniowe;**
- 5. Aranżacja wewnątrz i wyposażenie obiektu;**
- 6. Przygotowanie obiektów do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej;**

**Szczegółowy spis prac będących w zakresie poszczególnych robót budowlanych będących w zakresie przedsięwzięcia:**

### **W zakresie prac rozbiórkowych i wyburzeniowych i demontażowych:**

1. Wyburzenia fragmentu schodów istniejących;
2. Demontaż istniejącej platformy przyschodowej;
3. Skucie i usunięcie istniejącego wykończenia posadzek w obrębie obniżenia przychodowego, oraz schodów pod nowe wykończenie wraz z wykonaniem podkuć posadzki pod projektowany podnośnik pionowy;
4. Skucie i usunięcie istniejącego wykończenia ścian w obrębie obniżenia przychodowego;
5. Likwidacja fragmentu balustrad schodowych;
6. Likwidacja istniejącej wycieraczki systemowej w obrębie przedsionka;
7. Demontaż oświetlenia posadzkowego w obrębie przedsionka i wykonanie nisz posadzkowych i bruzd sufitowych, pod poprowadzenie zasilania do wypustów oświetleniowych w obrębie sufitu;
8. Demontaż istniejącej czujki SSP i przygotowanie bruzdowania pod instalację zasilającą, po przeniesieniu jej do nowo wydzielonego przedsionka;
9. Demontaż słupka przyzywowego i przygotowanie bruzdowania pod relokację elementu do przedsionka dla niepełnosprawnych;
10. Demontaż skrzydła drzwiowego wewnętrznego;
11. Likwidacja lub relokacja elementów instalacji istniejących w zakresie oznaczonych na rysunkach;

### **W zakresie robót budowlanych, montażowych i wyposażenia technicznego:**

1. Roboty konstrukcyjne betonowe i żelbetowe, w tym przebudowa schodów wewnętrznych;
2. Wykonanie tynków, okładzin, obudów ściennych, tapet i robót malarskich;
3. Przygotowanie podłoża i wykonanie wykończeń schodów i posadzek w obrębie obniżenia przychodowego;
4. Montaż stolarki wewnętrznej, w tym ścianki aluminiowej rozdzielającej przedsionki;
  - Dostawa i instalacja nowej ścianki aluminiowej;
5. Wykonanie oczyszczenia, wyrównania, nowych tynków i malowanie w obrębie sufitów przedsionka;
6. Dostawa i montaż nowego samoobsługowego podnośnika pionowego przelotowego. Prace wykończeniowo montażowe zakładają przygotowanie szybu pod konkretny wybrany na etapie wykonawstwa model podnośnika;
7. Wykonanie niezbędnych wzmocnień w obrębie stropu międzykondygnacyjnego pod podnośnikiem z użyciem rusztu stalowego;
8. Dostawa i montaż nowych balustrad ze stali chromowanej INOX zgodnie z wytycznymi dostępności architektonicznej;

9. Montaż oznaczeń poziomych klejonych do wykończenia posadzek w zakresie przedstawionym na rysunkach;

**W zakresie robót instalacyjnych elektrycznych i teletechnicznych w obrębie przebudowywanych pomieszczeń:**

1. Doprowadzenie instalacji w miejsce relokacji słupka przyzywowego;
2. Doprowadzenie zasilania do projektowanych lamp oświetleniowych sufitowych, z istniejących likwidowanych opraw posadzkowych;
3. Dostawa i montaż opraw oświetleniowych;
4. Przeniesienie elementu czujki instalacji sygnalizacji pożaru SSP;
5. Doprowadzenie zasilania do projektowanego podnośnika pionowego i wykorzystanie istniejącej instalacji zasilającej platformy przychodowej;

**Przed przeprowadzeniem prac związanych z zamówieniem, dostawą i montażem podnośnika pionowego przelotowego należy dokonać obmiarów wymiarów rzeczywistych przestrzeni pod jego montaż. Po dokonaniu pomiarów należy dokonać niezbędnych korekt.**

**6. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego**

Projektowana przebudowa w obrębie schodów i montaż przy nich podnośnika pionowego przelotowego oraz pozostałe roboty budowlane i montażowe będzie wykonywana wewnątrz budynku i nie będzie wpływać na zmianę istniejącego zagospodarowania terenu, nie wpływa również na zmianę pozostałych istotnych parametrów takich jak: powierzchnia zabudowy i wysokość budynku. W wyniku planowanej inwestycji zagospodarowanie terenu nie ulegnie zmianie. Istniejąca platforma przychodowa i przebudowywane schody znajdują się w obrębie wejścia głównego do siedziby WiMBP.

Projektowane prace budowlane nie będą miały wpływu na istniejącą konstrukcję i statyczność obiektu, ani na jego formę architektoniczną. Przebudowa prowadzić będzie do podziału pomieszczenia przedsionka, ze względu na przeznaczenie pod użytkowników każdej ze stref komunikacyjnych.

**Wygląd zewnętrzny, uwzględniający charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji**

Projektowane przedsięwzięcie polegające na przebudowie strefy wejściowej pod montaż samoobsługowego podnośnika pionowego przelotowego w miejscu likwidowanej platformy przychodowej ma na celu modernizację urządzenia umożliwiającego prawidłową komunikację w obrębie budynku Biblioteki wpisanego do ewidencji zabytków. Obecnie niefunkcjonujący prawidłowo ze względu na ograniczenia grupy użytkowników specjalnych z przyczyn technicznych istniejąca platforma powoduje utrudnienia we właściwym korzystaniu z obiektu użytkowników i uniemożliwia dostęp przez osoby niepełnosprawne w obrębie wyższych kondygnacji obiektu.

Inwestycja zakłada ingerencję wyłącznie wewnątrz budynku. Brak zmian wyglądu zewnętrznego budynku.

**Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku –decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**

Na terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała nr XXXIX/1325/05 RADY MIASTA GDAŃSKA z dnia 30 czerwca 2005 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Śródmieścia – rejon Targu Siennego, Podwała Grodzkiego i Nowych Ogrodów w mieście Gdańsku. Dla działki na której znajduje się wskazany obiekt nr.006 Ewidencyjny planu 1117.

Funkcja nie ulega zmianie.

Nie dotyczy.

Teren na którym jest usytuowana jest siedziba główna Biblioteki przy ul.Targ Rakowy 5/6 objęty jest regulacjami Uchwały Krajobrazowej Gdańska (Uchwała Nr XLVIII/1465/18 Rady Miasta Gdańska z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie ustalenia zasad i warunków sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabarytów, standardów jakościowych oraz rodzajów materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane, na terenie Miasta Gdańska) dla obszaru SR.

Brak elementów projektowanych w ramach przedsięwzięcia, które podlegałyby regulacjom UKG.

Obiekt Biblioteki Wojewódzkiej wpisany jest do Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków (poz.5983) oraz Gminnej Ewidencji Zabytków(poz.6014). Teren inwestycji położony na obszarze objętym strefą ochrony archeologicznej oraz strefą ochrony historycznego Śródmieścia Gdańsk.

Teren położony w obrębie obszaru wpisanego do rejestru zabytków jako historyczny układ urbanistyczny miasta Gdańska(nr rej.zabytków:15) oraz w obrębie obszaru uznanego za pomnik historii. Uzyskano decyzję nr ZN.5142.495.2023.OT Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zezwalająca na prowadzenie robót budowlanych wskazanych w opracowaniu. Pełną treść wskazanego uzgodnienia umieszczono w elemencie projektu budowlanego Załączniki zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.poz.1169 Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021r. §1 ust.6 )

Innych ograniczeń wynikających z prawa miejscowego nie stwierdzono.

## **7. Charakterystyczne parametry budynku**

<b>6.1.</b>	<b>Kubatura:</b>	
6.1.1.	Kubatura budynku	16 393,00 m <sup>3</sup>
<b>6.2.</b>	<b>Zestawienie powierzchni:</b>	
<b>6.2.1.1</b>	<b>Powierzchnia zabudowy</b>	<b>742,86 m<sup>2</sup></b>
<b>6.2.1.2.1</b>	<b>Powierzchnia całkowita budynku</b>	<b>4950 m<sup>2</sup></b>
6.2.1.2.1.2	Powierzchnia całkowita piwnicy w zakresie opracowania	742,86 m <sup>3</sup>
<b>6.2.2.</b>	<b>Powierzchnia całkowita netto:</b>	
6.2.2.1.	Powierzchnia całkowita netto budynku	<b>3958 m<sup>2</sup></b>
6.2.2.2.	Powierzchnia całkowita netto piwnicy w zakresie opracowania	<b>595,2 m<sup>2</sup></b>

**6.2.3. Powierzchnia użytkowa, usługowa i ruchu pomieszczeń w zakresie opracowania:**

6.2.3.1.1.	Powierzchnia użytkowa	0 m <sup>2</sup>
6.2.3.1.2.	Powierzchnia usługowa	0 m <sup>2</sup>
6.2.3.1.3.	Powierzchnia ruchu	87,29 m <sup>2</sup>

**6.3. Wysokość, długość, szerokość, średnica:**

6.3.1.1.	Wysokość (do kalenicy)	23,7 m
6.3.1.2.	Długość, szerokość (wym. max)	62,8 x12 m
6.3.1.3.	Średnica	nie dotyczy

**6.4. Liczba kondygnacji:** 6

w tym kondygnacji nadziemnych	5
w tym kondygnacji podziemnych	1

**6.5. Intensywność zabudowy** 2,69

**8. Inne dane niż powyższe niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej**

*Usytuowanie obiektu bez zmian. Szczegóły dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej i wymagań z nimi związanych dla przebudowywanego obiektu w opracowaniu „Warunki ochrony przeciwpożarowej” stanowiących element tego opracowania.*

Będący przedmiotem opracowania obiekt został zakwalifikowany w całości jako użyteczności publicznej, charakteryzowane kategorią zagrożenia ludzi, określane dalej jako ZL – § 209 ust. 1 przepisu [1].

Zgodnie z danymi inwestora dotyczącymi przeznaczenia budynku przyjęto, że w budynku występują materiały niebezpieczne pożarowo. W tej części budynku będą znajdować się tylko stałe materiały palne jak np: palne elementy wyposażenia, głównie papier, tektura, meble.

W części budynku obejmującej piwnicę będą znajdować się materiały łatwopalne w pomieszczeniach archiwum.

Wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku ZL III, budynek średniowysoki (SW), podpiwniczony, o 5 kondygnacjach nadziemnych to klasa „B” – § 212 ust. 2 przepisu [1].

Wymagana klasa odporności pożarowej dla PM 2000<4000 MJ/m<sup>2</sup>, budynek średniowysoki (SW), podpiwniczony, o 5 kondygnacjach nadziemnych to klasa „B” – § 212 ust. 4 przepisu [1].

Wymagana klasa odporności pożarowej dla PM <500 MJ/m<sup>2</sup>, budynek średniowysoki (SW), podpiwniczony, o 5 kondygnacjach nadziemnych to klasa „C” – § 212 ust. 4 przepisu [1].

Zgodnie z § 212 ust. 7 przepisu [1] klasa odporności pożarowej części budynku nie powinna być niższa od klasy odporności pożarowej części budynku położonej nad nią. W związku z powyższym dla całości budynku przyjmuje się **klasę „B”**.

## **9. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Bez zmian. Przebudowa budynku biblioteki publicznej w zakresie pomieszczeń wewnętrznych, nie wpływa na zmianę sposobu posadowienia budynku czy warunki gruntowe istniejące.

## **10. Wpływ inwestycji na bezpieczeństwo i stateczność konstrukcji**

W oparciu o zawarte w ekspertyzie technicznej istniejącego budynku w obrębie którego przeprowadzana będzie przebudowa, sporządzonej przez projektanta branży konstrukcyjnej mgr inż. Bartosza Piotrowskiego nr upr. POM/0331/POOK/11, na potrzeby projektu, dokonano oceny wpływu inwestycji na bezpieczeństwo i stateczność konstrukcji.

Wizja lokalna przeprowadzona na obiekcie oraz analiza konstrukcji pod kątem możliwości wykorzystania istniejącego stropu pod montaż platformy, wykazały, że należy przewidzieć koniczność wzmocnienia stropu w strefie montażu platformy. Projektowane prace remontowe nie wpływają na konstrukcje poza zakresem strefy montażu platformy na stropie nad piwnicą w obrębie istniejącej klatki schodowej i całego budynku.



Podczas prowadzonych prac konieczne jest zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad BHP. Wszystkie prace remontowe należy prowadzić w oparciu o projekt architektoniczno budowlany , inwentaryzację oraz w zgodzie z ogólnie obowiązującą sztuką budowlaną.

*Stwierdzono, że stan techniczny budynku w obrębie przewidywanych prac jest poprawny i można bezpiecznie wykonać planowane prace remontowe związane z montażem platformy. Na etapie prowadzenia prac należy wykonać szczegółowe rozpoznanie i doprojektować niezbędne wzmocnienie w postaci rusztu stalowego montowanego pod dociążaną platformą strefą stropu nad kondygnacją podziemną. Elementy wzmocnienia zabezpieczyć do wymaganej klasy pożarowej.*

*W przypadku ujawnienia uszkodzeń istniejącej konstrukcji stropu ujawnionej po demontażu warstw wykończeniowych należy powiadomić nadzór autorski. Wszystkie uszkodzone, wątpliwe elementy konstrukcji w strefie objętej zakresem prac remontowych ujawnione w trakcie prowadzenia prac budowlanych należy wymienić na nowe, poddać wzmocnieniu przed zamontowaniem elementów mechanizmów nowej platformy.*

#### **11. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w przypadku budynków**

Nie dotyczy.

#### **12. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych w przypadku budynków mieszkalnych wielorodzinnych**

Nie dotyczy.

#### **13. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne**

Zgodnie z § 16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynek spełnia definicję budynku użyteczności publicznej lub zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i w konsekwencji wymaga zapewnienia dostępności dojścia i dojazdu dla osób niepełnosprawnych.

Główne wejście do budynku posiadające obecnie nieaktualne rozwiązania dostępności dla niepełnosprawnych podlega przebudowie i dostosowaniu do standardów i wytycznych dostępności architektonicznej.

Lokalizuje się projektowany podnośnik pionowy przelotowy w miejscu likwidowanej platformy przychodowej. Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zaprojektowano nawierzchnie posiadające żadnych progów technicznych wyższych niż 2 cm, które utrudniałyby pokonywanie różnicy wysokości.

Drogę dotarcia do urządzenia będzie wskazywać informacja wizualna. Na dojściu do podnośnika a także w obrębie ciągu komunikacyjnego projektuje się zastosowanie systemu fakturowego prowadzącego do niego oraz schodów a także pomieszczeń w obrębie hollu. Zaprojektowane oznaczenia powinny stanowić kontynuację systemu oznaczeń w pomieszczeniach sąsiadujących na ciągach komunikacyjnych.

Zaprojektowano podnośnik pionowy, którego platforma posiada wymiary 90x140cm i udźwig nie mniejszy niż 315 kg. Zaprojektowane wymiary i udźwig pozwalają skorzystać z urządzenia zarówno osobom poruszającym się na wózku, jak i osobom chodzącym czy osobom z wózkami dziecięcymi. Projektuje się podnośnik samoobsługowy jednak należy przewidzieć systemie obsługi urządzenia, aby podnośnik pozwalał na wezwanie obsługi, np. przez telefon, oraz miał przycisk przywoływania pomocy w sytuacji awaryjnej. Podnośnik posiadający drzwi otwierane automatycznie lub półautomatycznie. Podłoga podnośnika antypoślizgowa, Platforma podnośnika wyposażona w barierki uniemożliwiające zjechanie kół wózka z platformy podnośnika podczas jego działania. Zamontowana platforma, powinna umożliwiać samodzielne wejście, obsługę i zejście osobie z niepełnosprawnością.

Zgodnie z wymaganiami schody powinny być oznacza się na dwa sposoby:

- wizualnie – kontrastowo oznaczone krawędzie stopni,
- poprzez zmianę faktury, odcienia lub barwy,

Projektuje się zastosowanie płytek w obrębie stopnic schodowych, jako ryflowanych na krawędzi stopnia o szerokości min 5cm, umieszczonego na całej krawędzi.

W odległości 50 cm przed krawędzią pierwszego stopnia schodów w dół oraz przed krawędzią pierwszego stopnia schodów w górę, projektuje się fakturę ostrzegawczą o szerokości 60cm.

Projektuje się system oznaczeń poziomych kierunkowych –ścieżek dotykowych w obrębie istniejącej i projektowanej posadzki ciągów komunikacyjnych, stanowiących kontynuację oznaczeń pomieszczeń sąsiadujących budynku Biblioteki.

Bezpieczna (wolna od przeszkód) skrajnia ruchu pieszego wyznaczona została w sposób czytelny i zrozumiały, ze szczególnym zwróceniem uwagi na potrzeby osób z ograniczeniem widzenia. Udogodnieniem dla osób z niepełnosprawnością wzroku są elementy kontrastujące, zarówno w warstwie fakturowej, jak i kolorystycznej.

Faktura i kolorystyka tras nie może sprawiać wrażenia różnic wysokości. Ograniczono stosowanie wzorów poprzecznych do kierunku poruszania się. Kolorystyka i zróżnicowanie materiałowe nawierzchni powinny podkreślać główne kierunki poruszania się i zaznaczać różne obszary funkcjonalne.

Zastosowanie poszczególnych faktur nie powinno stanowić przeszkody dla osób z niepełno sprawnościami powodującej niekontrolowane zatrzymanie się kółek wózka czy chodzika. Projektuje się ściankę aluminiową zgodnie z wytycznymi. szklane przegrody i drzwi należy oznaczyć dwoma pasami umieszczonymi na wysokości od 130 cm do 140 cm (pierwszy pas) i od 90 cm do 100 cm (drugi pas).

Projektuje się, aby dolna krawędź przeszklonych drzwi wejściowych była zabezpieczona w sposób chroniący przed uderzeniem kołami wózka do wysokości 40 cm (np. poprzez zastosowanie listwy do tej wysokości lub innego elementu chroniącego szkło), ościeżnice drzwi oraz ich powierzchnie należy skonstrastować z kolorem ściany, w której się znajdują i zastosować kolor dopasowany do stolarki istniejącej.

Projektuje się balustrady przyschodowe zapewniające ciągłość prowadzenia poręczy. Poręcze ze stali nierdzewnej szczotkowanej w kolorze kontrastującym z tłem ściany oraz biegnące nieprzerwanie - linia poręczy powinna wiernie odzwierciedlać bieg. Schody posiadające istniejące zabezpieczenia od strony przestrzeni otwartej, o wysokości 110 cm. Balustrady umożliwiające lewo- i prawostronne ich użytkownikom.

Projektuje się stosowanie poręczy na wysokości 90 cm pierwszą poręcz oraz dodatkowo na wysokości 65 cm drugą poręcz,

Poręcze przy schodach przed ich początkiem i za końcem przedłużone o min. 30 cm w poziomie oraz zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie,

Poręcze przy schodach powinny oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 5 cm. Część chwytana poręczy o średnicy 4cm. Na końcach poręczy należy montować oznaczenia dotykowe (pismo wypukłe lub piktogramy dotykowe) i w alfabecie Braille'a, które są dodatkową informacją dla osób niewidomych. Jeżeli informacja jest wykonana alfabetem Braille'a powinna być krótkai zawierać podstawowe informacje o punkcie orientacji, np. kierunku do wyjścia. Każdorazowo odbiór oznaczeń wykonanych w Braille'u powinien dokonać specjalista w zakresie tyflografiki.

Końce poręczy powinny być zawinięte w dół lub zamontowane do ściany, tak aby nie można było zaczepić się fragmentami ubrania.

**14. Charakterystyka ekologiczna - parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, z uwzględnieniem że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami**

**Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

Bez zmian. Projekt nie zakłada zmiany sposobu użytkowania przebudowywanych pomieszczeń.

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

Obiekt nie generuje zanieczyszczeń gazowych.

Obiekt nie generuje zanieczyszczeń pyłowych.

Obiekt nie generuje zanieczyszczeń płynnych.

**Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów**

W ramach projektowanych rozwiązań nie zakłada się zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów. Inwestor jest zobligowany do posiadania podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych z odpowiedzialnymi w danym rejonie za wywóz podmiotami.

Rodzaje oraz ilości powstających odpadów nie stanowią istotnego zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych.

**Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się**

Obiekt nie wytwarza ponadnormowego hałasu. Obiekt nie emituje drgań odprodukcyjnych wykraczających poza teren, ani promieniowania w jakiegokolwiek postaci. Obiekt nie generuje pola elektromagnetycznego wykraczających poza teren ani nie wytwarza innych zakłóceń przekraczających normy.

**Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Nie dotyczy. Zakres nie zakłada ingerencji w powyższe elementy.

**Charakterystyczne rozwiązania materiałowe mające wpływ na otoczenie, w tym na środowisko**

Nie projektuje się wykończenia obiektu z użyciem materiałów mających wpływ na otoczenie, w tym na środowisko. Dobór materiałów budowlanych opiera się na powszechnych i popularnych rozwiązaniach materiałowych.

**Wnioski na podstawie charakterystyki ekologicznej - ocena ekologiczna przedsięwzięcia**

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne wykazują ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe 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. Brak zagrożenia dla występującej roślinności. 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 powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i posiadające atesty rozwiązania nie stanowiące 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. Z uwagi na zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się wystąpienia awarii.

**15. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku**

Bez zmian.

W istniejącym dostępnym nośnikiem energii jest C.O. z sieci.

Dotychczasowym i nadal użytkowanym źródłem ciepła, zarówno dla potrzeb ogrzewania budynku, jak również zapewnienia c.w.u. jest abonencki węzeł C.O.

Szacuje się, że na skutek przebudowy w związku z brakiem zmian w zakresie sposobu użytkowania tej przestrzeni, roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej nie ulegnie zmianie w stosunku do bieżącego.

**16. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej w stosunku do budynków**

Bez zmian.

Obecnie wykorzystywane układy regulacji instalacji ogrzewczych w budynku są realizowane przy wykorzystaniu centralnej, jakościowej regulacji pogodowej, która opiera się na pomiarze temperatury zewnętrznej oraz wewnętrznej w miejscu reprezentatywnym budynku oraz regulacji miejscowej. Regulacja temperatury wewnętrznej w poszczególnych pomieszczeniach realizowana jest miejscowo poprzez regulację ilościową przy wykorzystaniu zaworów termostatycznych czy też innych lokalnych regulatorów zintegrowanych z zaworami wyposażonymi w siłowniki. Na termostacie ustawia się wartość temperatury, która ma być utrzymywana w pomieszczeniach. Jego działanie polega na powiększeniu przepływu, gdy

temperatura spadnie poniżej wartości wybranej na termostacie oraz zmniejszeniu przepływu, gdy temperatura osiągnie tę wartość. Regulacja centralna polega na doborze temperatury zasilania / powrotu w instalacji w zależności od temperatury na zewnątrz budynku.

Ekonomiczne możliwości pozwalają na wyposażenie obiektów w zawory termostatyczne regulujące temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach.

### **17. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Budynek posiada przyłącza do niezbędnych sieci i połączone z nimi instalacje. Brak zmian w tym zakresie. Budynek będzie wyposażony w urządzenia technologiczne podnośnika pionowego. Podnośnik pionowy przelotowy stanowi **urządzenie do przemieszczania osób niepełnosprawnych oraz opiekunów z wózkami dziecięcymi**, składające się z podestu i mechanizmu podnoszenia, o napędzie elektrycznym, montowane w celu zniesienia barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych.

**Wszystkie urządzenia do przemieszczania osób niepełnosprawnych podlegają dozorowi technicznemu.**

Podstawa prawna której podlega urządzenie:

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1468), wydane na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dozorze technicznym.

Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. 2018 poz. 2176).

**Przed przeprowadzeniem prac związanych z zamówieniem, dostawą i montażem podnośnika należy dokonać obmiarów wymiarów rzeczywistych. Po dokonaniu pomiarów należy dokonać niezbędnych korekt.**

### **Wymagania funkcjonalno – użytkowe projektowanego podnośnika**

*Projektuje się dźwig osobowy o poniższych parametrach technicznych i elementach wyposażenia:*

- Urządzenie : Platforma/ Podnośnik pionowy przelotowy
- Parametry:
- Wysokość podnoszenia: 0,6m (zgodnie z wytycznymi <3,0m)
- Max. Obciążenie nominalne: max.4 osoby/385kg (zgodnie z wytycznymi min.315kg)
- Liczba przystanków: 2, przelotowa,180st
- Podoszybi/rama: 60mm
- Max. Powierzchnia: 2,16m<sup>2</sup>
- Prędkość nominalna: >0,15m/s
- Prędkość przejazdu:maks.0,6m/s
- Max. moc: 4,0kW

- Napięcie zasilania: 1-faz/230V/50Hz lub 3-faz/400V/50Hz
- Wymiary zewnętrzne: 1310mmx1520mm
- Wymiary podestu jezdnego:
- Szerokość : 900mm
- Długość : 1400mm
- Wymiary drzwi: 900x1100mm (SxH)
- Napęd drzwi: Ręczny
- Typ napędu: Przekładnia śruba-nakrętka z nakrętką bezpieczeństwa
- Sterowanie: Panel sterowania lub kasetka przywoływawcza
- Kasetka wezwań
- Dostęp: Pilot radiowy / karta dostępu / czujnik zbliżeniowy
- Poziom hałasu: <50dB
- Miejsce montażu: wewnątrz
- Bezpieczeństwo zależy od właściwego przygotowania prac i montażu platformy dla osób niepełnosprawnych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 81-41 i PN-ISO 9386-1.

### Wymagania do posadowienia platformy

- Masa platformy: ok.350-450kg
- Maksymalne obciążenie wynikające z podnoszonego ładunku: ok. 4000 N
- Platforma styka się z posadowieniem na powierzchni: maksymalnie ok. 0,165 mkw.
- Obciążenia skrajne: 2575N, 1075N
- **Płytę stropową w miejscu montażu należy dokładnie rozpoznać na etapie prowadzenia prac budowlanych na obiekcie. Element płyty pod podnośnikiem należy poddać dodatkowym wzmocnieniom poprzez wprowadzenie dodatkowego podparcia w poziomie kondygnacji podziemnej. Zaleca się wprowadzenie pod stropem dodatkowego rusztu stalowego wzmacniającego istniejącą płytę nośną w miejscu montażu urządzenia.**

W ramach przystosowania istniejącego miejsca posadowienia platformy zakłada się wykonanie lokalne wzmocnienie płyty stropowej poprzez wprowadzenie rusztu stalowego z profili dwuteowych. Dokładne określenie rodzajów profili oraz zakresu wzmocnień będzie można określić na etapie prowadzenia prac budowlanych i usunięciu wszystkich istniejących warstw wykończeniowych od góry i od dołu stropu w strefie montażu platformy.

Zastosowanie profili stalowych podstropowo na stropie międzykondygnacyjnym pomiędzy piwnicą a parterem wymaga szczegółowego rozpoznania. Przed montażem podnośnika w kondygnacji parteru na istniejącym stropie, należy najpierw wykonać zaprojektowane wzmocnienia płyty stropowej. Elementy wzmacniających profili stalowych dla stropu zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności R przy pomocy obudowy z płyt ogniochronnych.

Poza zakresem montażu platformy na stopie w związku z zakresem projektowanych prac zawartych w dokumentacji architektonicznej nie jest wymagana żadna dodatkowa ingerencja, wzmocnienie w zakresie konstrukcji nośnej budynku.

#### **Wymagania do materiałowo-wyposażeniowe podnośnika**

- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane;
- Osłony malowane proszkowo na kolor stalowy RAL 9006 lub chromowane;
- Wyciszenie matami redukującymi hałas;
- Prowadzenie kabiny na rolkach;
- Czujnik faz;
- Malowanie RAL 9006;
- Zabezpieczenie przed niepowołanym użyciem – radiowa kontrola dostępu
- Malowanie elementów kolorem z palety RAL 9006;
- Wypełnienie furtek i barierki – tafla systemowa składająca się z profilu montażowego INOX h=11,5cm z kompletem uszczelek i klinów oraz szkła bezpiecznego, hartowanego przezroczystego grubości 12 mm ESG typu FLOAT, krawędzie bezpieczne polerowane;
- Zasilanie 230V z falownikiem Soft-start (przy wersji z falownikiem) lub zasilanie 400V, dostosowane do parametrów istniejącego wypustu zasilającego likwidowanej platformy przychodowej;
- Kontrola dostępu za pomocą karty zbliżeniowej;
- Kasety wezwań i dyspozycji :
- Panel sterowania (dyspozycyjny)/kasety dyspozycji zewnętrzny usytuowany przy wejściu na podnośnik wyposażony w podświetlane przyciski z dodatkowym opisem dla osób niewidomych i niedowidzących: piętrowe, otwierania i zamykania drzwi, załączania wentylatora, alarmu i podświetlane znaki informacyjne przeciążenia i zapełnienia kabiny –wersja „antywandal”;
- Dźwiękowy system informacyjny dojazdu do przystanku oraz stanów awaryjnych (zanik napięcia, alarm pożarowy);

#### **Dostarczony podnośnik powinien posiadać ponad to:**

- Świadectwa badań typów - Urzędu Dozoru Technicznego;
- Uzgodnienia dokumentacji techniczno – konstrukcyjnej przez UDT;

#### **17.1. Informacje o wyposażeniu technicznym budynku, w tym o projektowanym źródle ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej**

Bez zmian. Zapotrzebowanie w energię i ciepło realizowane za pomocą istniejącego węzła C.O. abonenckiego znajdującego się w kondygnacji piwnic.



### **18. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu**

Warunki ochrony przeciwpożarowej zostały szczegółowo ujęte w opracowaniu części opisowej „Warunki ochrony przeciwpożarowej”, stanowiącej element opracowania.

### **19. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

#### **19.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu**

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami);

Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk

---

Uchwała Nr XXXIX/1325/05 Rady Miasta Gdańska z dnia 30 czerwca 2005 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Śródmieścia – rejon Targu Siennego, Podwała Grodzkiego i Nowych Ogrodów w mieście Gdańsku;

**19.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach , na których został zaprojektowany**

Obszar oddziaływania mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Opracował:  
mgr inż. arch. Tomasz Lubelski  
nr upr. bud. PO/KK/158/2007

## Warunki ochrony przeciwpożarowej

NAZWA ZAMIERZENIA: PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEŃ STREFY

**WEJŚCIOWEJ, W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA:  
„PRACE BUDOWLANE , DOSTAWA I MONTAŻ  
PLATFORMY/PODNOŚNIKA DLA  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W  
BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDAŃSKU PRZY  
TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU**

**NAZWA OBIEKTU :** **BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA**

**LOKALIZACJA:** ul.Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk;  
jednostka/obręb ewid. 226101\_1.0089,  
działka nr 225;

**INWESTOR:** Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna  
im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku  
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. arch. Tomasz Lubelski  
nr upr. proj. PO/KK/158/2007  
PRO-INVEST sp. z o.o.  
81-854 Sopot, Al. Niepodległości 670A

## **1. Przepisy stanowiące podstawę opisu:**

1. Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów, budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z pozn. zm.).
3. 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).
4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2019 poz. 1372).
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

## **2. Zakres opracowania**

Niniejsze opracowanie określa techniczne warunki ochrony przeciwpożarowej budynku, wynikające z funkcji przyjętej w dokumentacji projektowej, **w zakresie wymaganym do uzgodnienia projektu budowlanego** przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

## **3. Informacje stanowiące o warunkach ochrony przeciwpożarowej obiektu**

### **3.1. Informacje o powierzchni zabudowy, powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji.**

**Kubatura:** 16 393,00 m<sup>3</sup>

**Zestawienie powierzchni:**

Powierzchnia zabudowy: 742,86 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita netto: 3958,00 m<sup>2</sup>

**Wysokość, długość, szerokość, średnica:**

Wysokość: 23,70 m

Długość, szerokość: 62,80 x 12,00 m

<b>Liczba kondygnacji</b>	6
w tym kondygnacji nadziemnych:	5
w tym kondygnacji podziemnych:	1

### **3.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania (§ 209 przepisu [1]).**

Będący przedmiotem opracowania obiekt z uwagi na przeznaczenie został zakwalifikowany jako:

„ppkt. 1) *mieszkalne, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej charakteryzowane kategorią zagrożenia ludzi, określane dalej jako ZL*” w całej części nadziemnej oraz w części kondygnacji podziemnej

### **3.3. Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.**

W budynku znajdować się mogą palne elementy wyposażenia.

Zagrożeń wynikających z procesów technologicznych nie stwierdza się. Nie występuje potrzeba charakteryzowania pożarów dla celów projektowych.

### **3.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.**

Będący przedmiotem opracowania obiekt w części zakwalifikowanej jako zagrożenia ludzi ZL został zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

W części nadziemnej znajdują się kondygnacje gmachu biblioteki użytkowane typowo dla danej funkcji obiektu. Zakres projektu nie pogarsza ani nie wpływa na bezpieczeństwo pożarowe kondygnacji nadziemnych i podziemnych.

W kondygnacji podziemnej znajdują się szatnie, sanitariaty i pomieszczenia socjalne dla pracowników instytucji. Znajdują się także pomieszczenia garażowo-warsztatowe służące do przeładunku wolumenu książek w zasobach biblioteki i jej placówek filialnych.

Przewiduje się przebywanie łącznie do **120** osób w tym 30 czytelników.

### **3.5. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.**

Przyjmuje się dla strefy pożarowej garaży z zapleczem socjalnym części pracowników określonej jako PM obciążenie ogniowe  $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ .

**3.6. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem, stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni wewnętrznej i zewnętrznej. Informacje o rozwiązaniach techniczno-budowlanych, instalacyjnych i urządzeniach zabezpieczających przed powstaniem wybuchu, jak również ograniczających jego skutki.**

W budynkach będących przedmiotem opracowania nie występują materiały wybuchowe i nie projektuje się pomieszczeń ani stref pożarowych zagrożonych wybuchem.

Nie istnieje zapotrzebowanie na rozwiązania techniczno-budowlane, instalacyjne i urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu, jak również ograniczające jego skutki.

**3.7. Informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane, w tym ścian zewnętrznych i dachów, oraz o klasie reakcji na ogień elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych (§ 209 przepisu [1]).**

Budynek średniowysoki (SW) zaliczony do kategorii ZL III zagrożenia ludzi powinien spełniać wymagania klasy „B” odporności pożarowej.

Budynek średniowysoki (SW) zaliczony do kategorii PM o obciążeniu ogniowym  $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$  bez pomieszczeń zagrożonych wybuchem powinien spełniać wymagania odporności pożarowej klasy „C” jednak nie mniejszą niż strefa położona nad nim, czyli w tym przypadku klasę „B”.

Dla tej klasy odporności pożarowej („B”) minimalna klasa odporności ogniowej elementów powinna wynosić:

- |  |         |
|--|---------|
| – główna konstrukcja nośna (słupy, podciągi) | R 120,  |
| – konstrukcja dachu                          | R 30,   |
| – strop                                      | REI 60, |
| – ściany zewnętrzne                          | EI 60,  |
| – ściany wewnętrzne                          | EI 30,  |
| – przykrycie dachu                           | RE 30.  |

W strefach pożarowych ZL III stosowanie do wykończenia wewnątrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione- § 258 ust. 1 przepisu [1].

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne- § 258 ust. 2 przepisu [1].

Rejestracje od dróg komunikacji ogólnej zgodnie z § 241 ust. 1 przepisu [1], oddzielono roletami pożarowymi o klasie odporności ogniowej wymaganej dla ścian wewnętrznych – minimum EI15.

Przewody i kable oraz instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia będą posiadać osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30- § 259 ust. 2 przepisu [1].

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane zostaną wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia - § 262 ust. 1 przepisu [1].

Palne elementy wystroju wewnątrz budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe, lub spalinowe projektuje się jako zabezpieczone przez możliwością zapalenia lub zwęglenia - § 264 ust. 1 przepisu [1].

### **3.8. Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe wraz z określeniem sposobu jego wykonania.**

Ustala się strefy pożarowe ZL III w budynku.

Zgodnie z § 227 ust. 1 przepisu [1], dla obiektów w kategorii ZL III średniowysokich (SW) dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi 5 000 m<sup>2</sup>.

Budynek w stanie istniejącym posiada 1 strefę pożarową ZL III na całym obiekcie.

### **3.9. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek**

Dla całego budynku odległości i usytuowanie bez zmian.

Na odległości od obiektów będących przedmiotem opracowania nie wpływa usytuowanie w bezpośrednim sąsiedztwie względem konturu lasu Ls – nie występuje.

### **3.10. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie, wraz z danymi o przewidywanych środkach do ewakuacji osób o ograniczonej zdolności poruszania się.**

- **Warunki i strategia ewakuacji**

W przedmiotowym budynku drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z budynku będą otwierać się na zewnątrz budynku.

Dopuszczalna długość przejścia w pomieszczeniu w strefach kwalifikowanych do ZL - do 40 m - § 237 ust. 1 przepisu [1].

Dopuszczalna długość przejścia w pomieszczeniu w strefach kwalifikowanych do PM o obciążeniu ogniowym nieprzekraczającym 500 MJ/m<sup>2</sup>, w budynku o więcej niż jednej kondygnacji nadziemnej - do 75 m - § 237 ust. 1 przepisu [1].

Przejście ewakuacyjne może prowadzić łącznie nie więcej niż przez trzy pomieszczenia § 237 ust. 8 przepisu [1]. Jako jedno z tych trzech pomieszczeń może być też traktowana wspólna przestrzeń komunikacyjna dla kilku pomieszczeń tworzących funkcjonalny zespół, pod warunkiem, że nie jest ona drogą komunikacji ogólnej służącą użytkownikom także innych części budynku.

Maksymalne długości przejść w rozpatrywanym budynku nie są przekroczone, a zatem warunek jest spełniony.

Szerokość wyjść ewakuacyjnych z pomieszczeń oblicza się przyjmując 0,60 m na każde 100 osób, lecz szerokość ta powinna być nie mniejsza (mierzona w świetle ościeżnicy, po otwarciu skrzydła pod kątem 90° - patrz § 9 ust. 1 przepisu [1] niż 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób - 0,8 m - § 239 ust. 1 przepisu [1].

Szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej projektuje się większą niż szerokość biegu klatki schodowej w tym budynku - § 239 ust. 4 przepisu [1] i nie mniejszą niż określona wskaźnikiem 0,60 m na każde 100 osób.

Ewakuacja osób na zewnątrz budynku poprzez wydzielone i oddymiane klatki schodowe. Przewidywana ilość osób mogących przebywać jednocześnie na kondygnacji podziemnej objętej opracowaniem wynosi 20 osób. Wymagana szerokość drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne wynosi 140cm jak dla schodów w budynku, wysokość 200 cm, a próg otworu drzwiowego nie więcej niż 2 cm.

Projektowane warunki ewakuacji uważa się za spełnione.

Przy drzwiach dwuskrzydłowych szerokość skrzydła głównego w świetle nie mniejszą niż 0,9 m - § 240 ust. 1 przepisu [1].

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych proporcjonalna do liczby osób mogących przebywać jednocześnie na danej kondygnacji budynku, przyjmując co najmniej 0,6m na 100 osób, lecz nie mniej niż 1,4m - § 242 ust. 1 przepisu [1].

Wysokość dróg ewakuacyjnych jest większa niż 2,2m, a szerokość 1,4 m. Wszystkie drzwi na drodze ewakuacyjnej otwierające się na tą drogę jako drzwi odkładane na ścianę lub samoczynni zamykające - § 242 ust. 3 przepisu [1].

Skrzydła drzwi, stanowiące wyjście na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości drogi - § 242 ust. 4 przepisu [1]. Do drzwi otwieranych na drogę ewakuacyjną, które zawężają jej wymaganą szerokość ewakuacyjną należy zastosować samozamykacze.

Biegi i spoczniki schodów projektuje się z materiałów niepalnych i o klasie odporności ogniowej R60 - § 249 ust. 3 przepisu [1].



Dopuszczalna długość dojścia (drogi ewakuacyjnej) w strefie ZL III od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku - § 256 ust 3 przepisu [1], wymagana jest:

- do 30 m przy jednym dojściu (w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej);
- do 60 m przy co najmniej 2 dojściach dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować, przy czym dopuszcza się ich wspólny początkowy przebieg na długości nie większej niż 2 m.

W rozpatrywanym budynku ww. odległości są spełnione.

Zgodnie z § 256 ust 6 przepisu [1], drogę ewakuacyjną do wyjścia na zewnątrz budynku z klatki schodowej można prowadzić przez hol pełniący także funkcję uzupełniającą.

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne- § 258 ust. ust. 2 przepisu [1].

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane na drogach ewakuacji powinny być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia - § 262 ust. ust. 1 przepisu [1].

Obiekt powinien być oznakowany znakami ewakuacyjnymi wg. Wzoru określonego w PN -92 / N- 012567 02 oraz znakami ochrony przeciwpożarowej wg. PN 92 /N- 01256/01 Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacji — PN-N 01256-5.

#### • **Oświetlenie awaryjne**

Zgodnie z § 181 ust 3 przepisu [1], w budynku znajduje się oświetlenie ewakuacyjne, na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym w postaci indywidualnych opraw wyposażonych w konwertery o odpowiednim czasie działania.

Oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewniać natężenie oświetlenia min. 1 lx na powierzchni drogi ewakuacyjnej. Natomiast w miejscach zlokalizowania sprzętu pożarniczego lub urządzeń ochrony przeciwpożarowej oświetlenie o natężeniu nie mniejszym niż 5 lx.

#### • **Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego**

W obiekcie obowiązuje instrukcja bezpieczeństwa pożarowego sporządzona przez specjalistę d.s. bhp i ppoż Mariana Welenc

**3.11. Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, w tym w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej, oraz instalacji i urządzeń technologicznych.**

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów – § 234 ust.1 przepisu [1].

Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa w ust. 1, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych – § 234 ust. 2 przepisu [1].

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia – § 234 ust. 3 przepisu [1].

Przejścia (przepusty) instalacyjne dla przewodów przechodzących przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego muszą posiadać parametry ochrony pożarowej jak w/w przegrody.

Zastosowane materiały, które będą stosowane na zabezpieczenia pożarowe przepustów powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia i certyfikaty.

- **Instalacja wentylacji**  
Istniejąca – bez zmian

- **Instalacja ogrzewcza**  
Istniejąca – bez zmian

- **Instalacja gazowa**  
Instalacja gazowa nie występuje.

- **Instalacja elektryczna**  
Przewody instalacji elektrycznej poprowadzić zgodnie z wymaganiami postanowień § 186 ust. 2 przepisu [1] – zgodnie z zasadami właściwej PN.

Przewody i kable wraz z zamocowaniami zastosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej powinny zapewnić ciągłość dostawy energii elektrycznej w warunkach pożaru przez wymagany czas działania urządzenia przeciwpożarowego - § 187 ust. 3 przepisu [1].

Instalacja elektryczna oświetleniowa, w tym oświetlenie awaryjne jeśli wymagana, zgodnie z polską normą.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - istniejący.

- **Instalacje teletechniczne**  
Istniejąca. Bez zmian.

- **Instalacja piorunochronna**  
Istniejąca. Bez zmian.
- **Instalacje i urządzenia technologiczne**  
Nie dotyczy.

**3.12. Informacje o urządzeniach przeciwpożarowych, o ich doborze oraz o innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu pożarowemu, wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania oraz charakterystyką tych urządzeń i instalacji.**

- **Stałe urządzenia gaśnicze (SUG)**  
Zgodnie z treścią § 27 ust. 1 i 2 przepisu [2] nie wymaga się wyposażenia obiektu w stałe urządzenia gaśnicze.
- **System sygnalizacji pożarowej (SSP) i urządzenia odbiorcze alarmów**  
Istniejące. Ewentualne zmiany lokalizacji central sterujących Systemem Sygnalizacji Pożarowej lub centrale składowe SSP wymagające relokacji bez zmian w funkcjonowaniu obecnie przyjętych czujek kondygnacji nadziemnych oraz oddymiania i napowietrzania klatki schodowej.
- **Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO)**  
Zgodnie z treścią § 29 ust 1 przepisu [2], nie wymaga się wyposażenia obiektu w instalację dźwiękowego systemu ostrzegawczego.
- **Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa**  
Na kondygnacjach budynku bez zmian. Stan istniejący uznaje się za warunek spełniony.
- **Urządzenia oddymiające**  
Istniejące. Poza zakresem opracowania.

Warunkiem dopuszczenia do użytkowania urządzeń przeciwpożarowych jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Urządzenia przeciwpożarowe powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w odnośnej dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcjach obsługi. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

Węże stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny być raz na 5 lat poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze, zgodnie z Polską Normą dotyczącą konserwacji hydrantów wewnętrznych.

### **3.13. Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych.**

Nie przewiduje się zmian w istniejących scenariuszach pożarowych.

### **3.14. Informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy.**

Rozmieszczenie i ilość gaśnic na kondygnacjach nadziemnych bez zmian. Stan istniejący uznaje się za warunek spełniony.

Zgodnie z § 32 ust.3 przepisu [2], normatywną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnice), jaka winna znaleźć się w budynkach ustala się w taki sposób, aby jedna jednostka sprzętu (gaśnica) o masie środka gaśniczego minimum 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) przypadła:

1)na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL III (strefa 2);

2)na każde 300 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii produkcyjnej i magazynowej PM o gęstości obciążenia ogniowego  $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$  (strefa 3).

### **3.15. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych.**

- **Informacje o zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru ustala się w zależności od występującego obciążenia ogniowego i wielkości strefy pożarowej, oraz ilości osób jednocześnie przebywających w budynku.

Zgodnie z § 5 ust 1 przepisu [3], dla budynków użyteczności publicznej o kubaturze brutto powyżej 5 000 m<sup>3</sup> lub powierzchni strefy pożarowej powyżej 1000 m<sup>2</sup> wymaga się co najmniej dwóch hydrantów o łącznej wydajności 20 dm<sup>3</sup>/s.

Powyższy warunek oraz wymagane odległości od hydrantów do budynku i pomiędzy tymi hydrantami uznaje się za spełnione dla stanu istniejącego i nie ulegają one zmianie.

Warunek uznaje się za spełniony.

Hydranty zewnętrzne przeciwpożarowe powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

Hydranty powinny być usytuowane w odległości wzajemnej do 150m; odległość najbliższego hydrantu od chronionego obiektu do 75,0 m. Odległość hydrantu od ściany chronionego obiektu powinna wynosić minimum 5,0 m. Inne hydranty przeznaczone do ochrony obiektu budowlanego powinny być usytuowane w odległości od chronionego obiektu do 150,0 m. Maksymalna odległość hydrantu od zewnętrznej krawędzi jezdni, drogi lub ulicy do 15,0 m. Takie rozmieszczenie hydrantów zapewnia ochronę pożarową budynków i terenu wzdłuż sieci wraz z terenem wokół budynków.

- **Usytuowanie źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych, punktów poboru wody, stanowisk czerpania wody i dojazdów do celów pożarniczych**

Odległość hydrantu od ściany chronionego obiektu powinna wynosić minimum 5,0 m. Najbliższy (co najmniej jeden wymagany) hydrant przeznaczony do ochrony obiektu powinien być usytuowany w odległości od chronionego obiektu do 75,0 m, a między dwoma najbliższymi hydrantami nie powinno być więcej niż 150 m.

Warunki uznaje się za spełnione, jak dla do tej pory użytkowanego obiektu.

Hydranty zewnętrzne przeciwpożarowe powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

- **Punkty poboru wody (PPW) do celów przeciwpożarowych i nasady umożliwiające zasilanie urządzeń gaśniczych**  
Instalacja bez zmian.

- **Stanowiska czerpania wody (SCW)**  
Instalacja bez zmian.

- **3.15.2. Informacje o drogach pożarowych oraz dojścia dla ekip ratowniczych**

Zgodnie z § 12 ust 1 przepisu [3], wymaga się doprowadzenia drogi pożarowej o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającej dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej o każdej porze roku do obiektu budowlanego.

Droga pożarowa istniejąca w granicach pasa drogowego wzdłuż budynku uznawana jest jako warunek spełniony.

***Informacje o dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach***

Dla obiektu objętego opracowaniem – brak wymogu. Nie projektuje się.

**3.16. 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 istnieje potrzeba wprowadzania rozwiązań zamiennych dla obiektu objętego niniejszym opracowaniem. Nie dotyczy.

#### **4. Wniosek.**

Realizując powyższe - obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

## **5. Wymagania - uwagi dla inwestora i wykonawstwa**

Na etapie projektu budowlanego określono w treści niniejszych warunków oraz jako wymagania do wykonania w procesie projektowania i realizacji inwestycji, ponadto co następuje:

### **5.1.**

Do wykonania wskazanych instalacji i urządzeń ochrony przeciwpożarowej zastosować tylko te wyroby, które posiadają aktualne aprobaty techniczne lub certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia

### **5.2.**

Podane wymiary w świetle, wymagane postanowieniami przepisu [1], należy rozumieć jako uzyskane po wykończeniu powierzchni elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów okiennych i drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy. Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości w świetle ościeżnicy. Szerokość użytkową schodów stałych mierzy się między wewnętrznymi krawędziami poręczy. Szerokości te nie mogą być ograniczane przez zainstalowane urządzenia oraz elementy budynku.

### **5.3.**

Systemowe elementy o wskazanej klasie odporności ogniowej EI, takie jak ściany, obudowy, stropy itp. powinny być wykonane zgodnie z przyjętym atestowanym systemem np.: Knauf, Rigips lub odpowiednio innym.

### **5.4.**

Wszystkie drzwi pożarowe i dymoszczelne jeśli występują wymagają zastosowania systemu samo zamykania (samozamykacze).

### **5.6.**

Na dzień odbioru budynku należy zgromadzić dokumentację budowlaną. Dokumenty dopuszczające materiały, urządzenia i elementy budowlane do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne). Protokoły zawierające wyniki badania stanu technicznego instalacji użytkowych (w szczególności: elektrycznej, odgromowej, natężenia oświetlenia ewakuacyjnego, wentylacyjnej, hydrantów i oddymiania). Dziennik budowy i wymagane oświadczenie kierownika budowy.

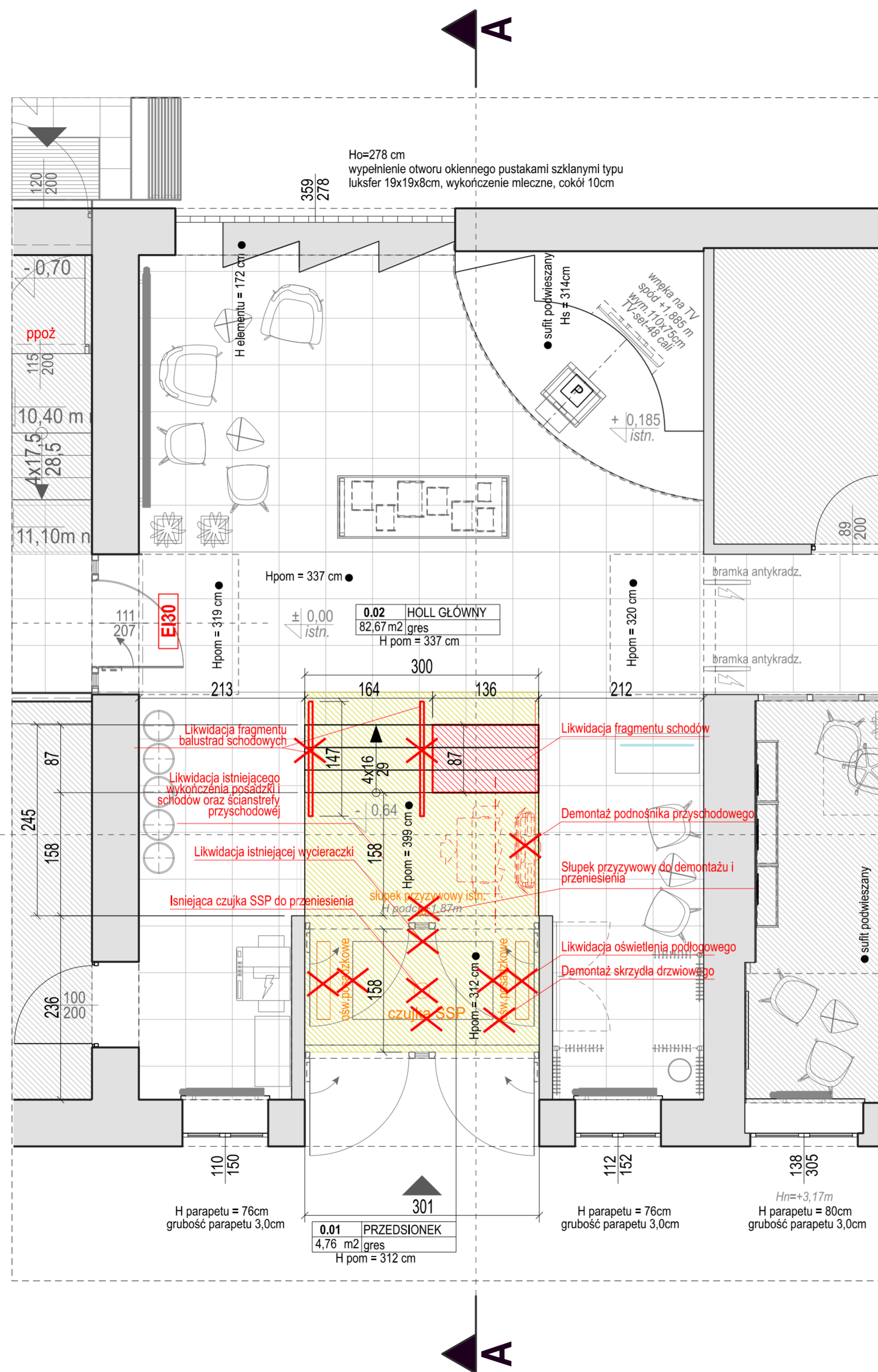
## **6. Uzgodnienia**

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia ich do użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania - § 3 ust. 1 przepisu [2].

Za urządzenia przeciwpożarowe uznaje się w szczególności: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego, systemu sygnalizacji pożarowej, w tym urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty, zawory hydrantowe, pompy w pompowniach przeciwpożarowych, przeciwpożarowe klapy odcinające, urządzenia oddymiające, urządzenia zabezpieczające przed wybuchem oraz drzwi i bramy przeciwpożarowe, o ile są wyposażone w systemy sterowania.

*Opracował:*

*mgr inż. arch. Tomasz Lubelski  
nr upr. bud. PO/KK/158/2007*



ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
	ISTNIEJĄCA PLATFORMA PRZYSCHODOWA
	ISTNIEJĄCE OŚWIETLENIE POSADZKOWE przekierowanie instalacji podposadzkowo, następnie ściennie i sufitowo dla ośw.sufitowego
	ISTNIEJĄCA CZUJKA SSP
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	LIKWIDACJE, SCHODY W OBRĘBIE WEJŚCIA
	LIKWIDACJE, ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW

 <small>GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA</small>	<b>PRO-INVEST sp. z o.o.</b> Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 89 firma@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl
	<b>Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku</b> Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk tel: +48 58 301 48 11 wbp@wbpg.org.pl www.wbpg.org.pl

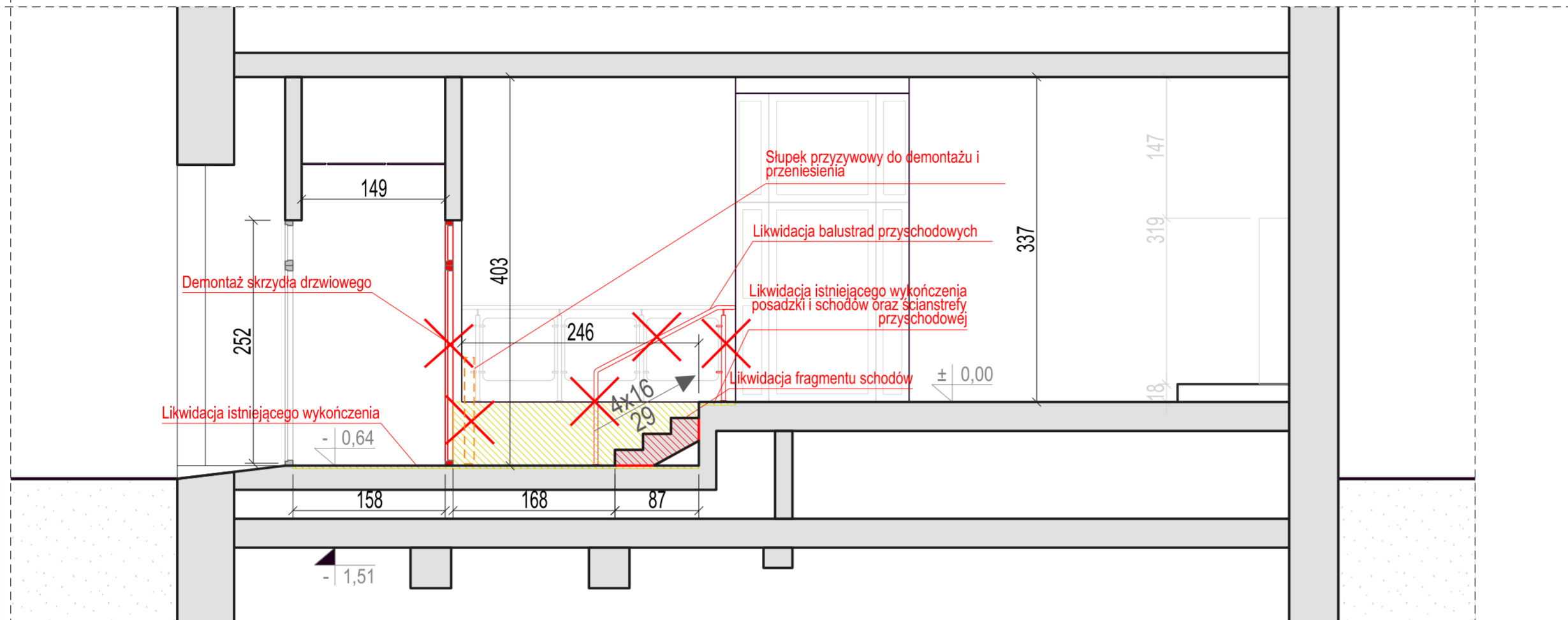
NAZWA ZAMIERZENIA	PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIĘDZY STREFY WEJŚCIOWEJ W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: PRACE BUDOWLANE, DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY/PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDANSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDANSKU	FAZA PROJEKTU	PW
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	Architektura
NAZWA OBIEKTU	<b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA</b>	DATA PROJEKTU	PAŹDZIERNIK 2023

PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. TOMAŻ LUBELSKI	LPR. BUDOWLANE NR	PO/KK/158/2007	PODPIŚ		DATA WYSTAWI	2023-10-31
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA		PO/KK/157/2007			SPRAWCZOZNA	2023-10-31
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA STUD. ARCH. ADRIAN KOWALSKI		33/POOKK/V/2018				

RYTUNEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT PARTERU - WYBURZENIA I LIKWIDACJE	1:50	AW01

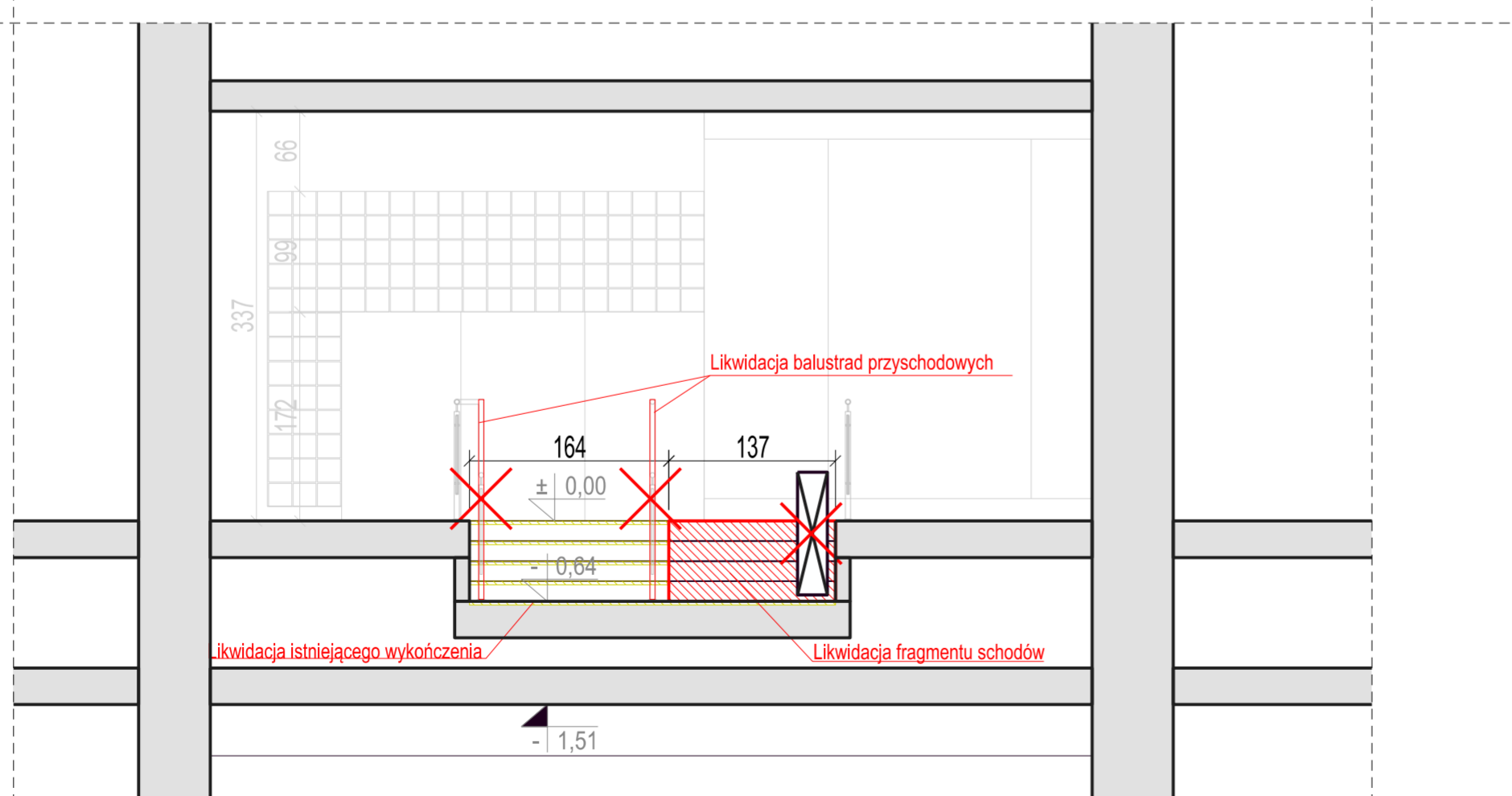


widok stan istniejący / wyburzenia



A-A

widok stan istniejący / wyburzenia



B-B

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCA PLATFORMA PRZYSCHODOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	LIKWIDACJE, SCHODY W OBRĘBIE WEJŚCIA
	LIKWIDACJE, ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW

**PRO-INVEST sp. z o.o.**  
Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot  
tel: +48 58 765 05 89  
firma@pro-invest.com.pl  
www.pro-invest.com.pl

**Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku**  
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk  
tel: +48 58 301 48 11  
wbp@wbp.org.pl  
www.wbp.org.pl

INWESTOR: **Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku**

NAZWA ZAMIERZENIA: **PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEK PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEN STREFY WEJŚCIOWEJ, W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: „PRACE BUDOWLANE, DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY/PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU”**

INWESTOR: **BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA**

PROJEKTANT: **TOMASZ LUBELSKI**

PROJEKTANTY SPRAWDZAJĄCY: **JOANNA LUBELSKA**

WSPÓŁPRACA: **MATEUSZ WIĄCKIEWICZ, PAULINA KRUPIŃSKA, ADRIAN KOWALSKI**

RYTUNEK: **PRZEKRÓJ - WYBURZENIA I LIKWIDACJE**

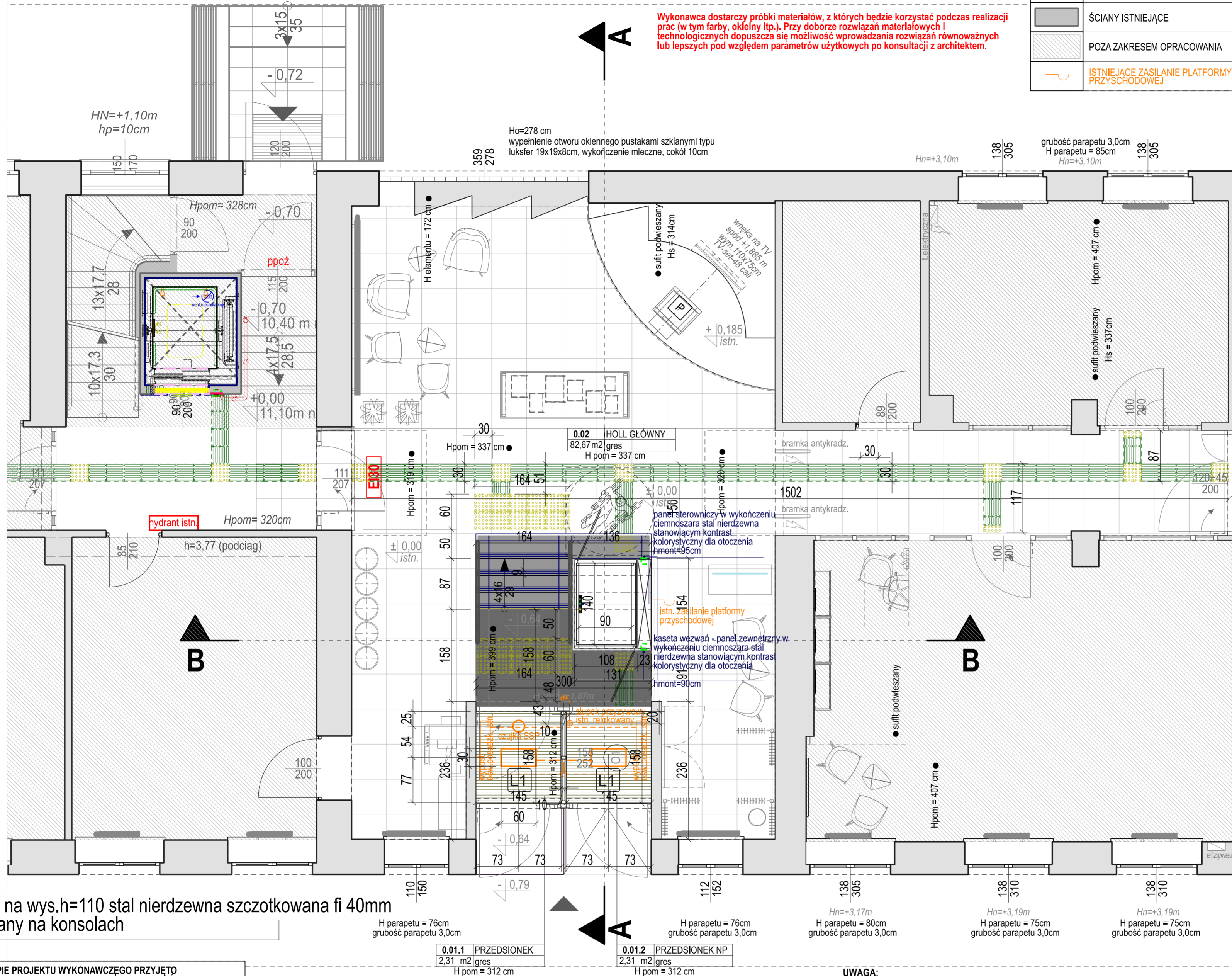
SKALA: **1:50**

NR: **AW02**

Wykonawca powinien stosować wyłącznie materiały i części o potwierdzonej i najwyższej jakości oraz trwałości, łatwe w utrzymaniu, dopasowane do spełniania wymaganych od nich funkcji, dostosowane do wymagań środowiskowych i do obowiązujących warunków i opracowane przy dochowaniu najwyższych standardów.

Wykonawca dostarczy próbki materiałów, z których będzie korzystał podczas realizacji prac (w tym farby, okleiny itp.). Przy doborze rozwiązań materiałowych i technologicznych dopuszcza się możliwość wprowadzania rozwiązań równoważnych lub lepszych pod względem parametrów użytkowych po konsultacji z architektem.

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:		ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE		PRZENIESIONA CZUJKA SSP
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE		PROJEKTOWANE WYPROWADZENIE ZASILANIA Z ISTNIEJĄCEGO WYPUSTU OŚWIETLENIA POSADZKOWEGO, KONTYNUOWANE W ŚCIANCIE ALUMINIOWEJ DOPROWADZONE DO PROJEKTOWANEGO WYPUSTU OŚWIETLENIA SUFITOWEGO
	POZA ZAKRESEM OPRAWOWANIA		PROJEKTOWANY PODNOŚNIK PIONOWY PRZELOTOWY
	ISTNIEJĄCE ZASILANIE PLATFORMY PRZYSCHODOWEJ		UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH PROJEKTOWANY
			PROJEKTOWANA ŚCIANKA ALUMINIOWA
			PROJEKTOWANA WYCIERACZKA SYSTEMOWA
			OZNACZENIA DOJŚCIA DO PODNOŚNIKA PIONOWEGO DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
			OZNACZENIA DOJŚCIA DO PODNOŚNIKA PIONOWEGO DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA
			SŁUPEK PRZYZYWOWY ISTNIEJĄCY DO RELOKACJI
			BALUSTRA ZE STALI INOX, pochwyty fi 40mm, przystosowana dla wszystkich użytkowników
			KASETA WEZWAŃ Panel zewnętrzny w wykończeniu ciemnoszara stal nierdzewna stanowiącym kontrast kolorystyczny dla otoczenia, hmont=90cm <ul style="list-style-type: none"> <li>■ kaseła wezwań montowana centralnie na maszynowni elektrycznej podnośnika na wys.90cm od poziomu posadzki przy wyjściu z niego na każdym z obsługiwanych poziomów;</li> <li>■ przyciski wyboru powinny znajdować się nad stacyjką kluczową awaryjną,</li> <li>■ przyciski pojedyncze powinny być ustawione w jednym rzędzie pionowo (zalecane), od dołu do góry przy układzie pionowym,</li> <li>■ kaseła powinna być wyposażona w dodatkowe oznakowanie dla osób niewidomych i niedowidzących (wypukłe opisy, cyfry lub symbole oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a) oraz informację głosową,</li> <li>■ przycisk przywoławczy „zero” powinien być dodatkowo wyróżniony świetlnie</li> </ul>
			PANEL STERUJĄCY WEWNĘTRZNY Panel wewnętrzny w wykończeniu ciemnoszara stal nierdzewna stanowiącym kontrast kolorystyczny dla otoczenia, hmont=90cm  Wytyczne dostępności architektonicznej dla elementu: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ panel sterujący montowany centralnie na wys.90cm od poziomu posadzki podnośnika;</li> <li>■ w przypadku panelu numerycznego przyciski wyboru przystanków powinny znajdować się nad przyciskiem alarmowym,</li> <li>■ przyciski pojedyncze powinny być ustawione w jednym rzędzie poziomo (zalecane), od lewej w układzie poziomym,</li> <li>■ wewnętrzny panel sterujący powinien być wyposażony w dodatkowe oznakowanie dla osób niewidomych i niedowidzących (wypukłe opisy, cyfry lub symbole oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a) oraz informację głosową,</li> <li>■ przycisk kondygnacji „zero” powinien być dodatkowo wyróżniony.</li> </ul>



pochwyty na wys.h=110 stal nierdzewna szczotkowana fi 40mm montowany na konsolach

**NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE ELEMENTY WYPOSAŻENIA I WYKONCZENIA OBIEKTU:**

**L1** Oprawa oświetleniowa LED do montażu nastropowego 60x30cm, IP20, z obudową natynkową w kolorze szarym

Rozmiar oprawy :595x295mm  
Moc źródła światła: 35W  
Strumień świetlny oprawy: min.3500lm  
Barwa światła/temp: biała, 4000K  
Obudowa: blacha stalowa  
Klosz/raster: opal  
Lampa do montażu wg wytycznych producenta, w obudowie natynkowej.

**UWAGA:** Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć lampę z źródłem światła.

**System fakturowy - oznakowanie poziome**  
Oznaczenie ścieżki kierunkowej stanowią wykliszone prążki typ A1 - pojedynczy element o wysokości nie mniejszej niż 5 mm i nie większej niż 8 mm, średnicy podstawy 30 mm, natomiast oznaczenia ostrzegawcze ścięte kopułki typ B1 - pojedynczy element systemu powinien mieć formę ściętego stożka lub sfery kuli o wysokości nie mniejszej niż 5 mm i nie większej niż 8 średnicy podstawy 30 mm. Zaplanowane elementy prowadzące należy wykonać ze stali nierdzewnej z pojedynczych elementów montowanych powierzchniowo za pomocą kleju do istniejącego wykończenia posadzki. **NALEŻY WYKONAĆ KONTYNUACJĘ SYSTEMU FAKTUROWEGO W POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU**

**Balustrada ze stali chromowanej INOX**  
Balustrada składająca się z pochwyty na 3 poziomach, pochwyty z rury fi 40mm. Montowane do 2 słupków fi 30mm osadzonych na stopkach kręcących do posadzki. Główny pochwyty stanowiący zwężenie balustrady h=110cm, montowany na czubku słupka, dwa pozostałe montowane na konsolach w odległości 50mm od słupka, na wysokości 90cm i 65cm od poziomu stopnia.  
W balustradach wykorzystywane są okrągłe profile rurowe wykonane ze stali czarnej pokryte mikronami chromu. Materiał: stal.  
Grubość ścianki w drążku min.1mm.  
Powłoka chrom galwaniczny.  
Główka chrom galwaniczny.  
Na końcach poręczy należy montować oznaczenia dotykowe (pismo wypukłe lub piktogramy dotykowe) i w alfabecie Braille'a, które są dodatkową informacją dla osób niewidomych.  
Końce poręczy powinny być zawinięte w dół lub zamontowane do ściany, tak aby nie można było zaczepić się fragmentami ubrania.

**UWAGA:** W obrębie istniejącego sufitu tynkowanego, w ramach którego przeprowadzone zostaną prace polegające na doprowadzeniu zasilania oświetlenia sufitowego, poprzez wkucie kabla zasilającego, należy po przeprowadzeniu robót, dokonać prac naprawczych i wyrównujących oraz pokryć nową powłoką malarską. Należy w ten sam sposób odświeżyć powłoki ścian przedsiionka. Ściany obniżenia należy wykończyć farbą lateksową zmywalną.

**Dla powyższych rozwiązań należy zastosować: Farba lateksowa, zmywalna kolor biały NCS S 500-N, RAL 9010, wykończenie satynowe.**

**UWAGA:** W ramach przystosowania istniejącego miejsca posadzenia platformy zakłada się wykonanie lokalne wzmocnienie płyty stropowej poprzez wprowadzenie rusztu stalowego z profili dwuteowych. Dokładne określenie rodzajów profili oraz zakresu wzmocnień będzie można określić na etapie prowadzenia prac budowlanych i usunięciu wszystkich istniejących warstw wykończeniowych od góry i od dołu stropu w strefie montażu platformy.  
Zastosowanie profili stalowych podstropowa na stropie międzykondygnacyjnym pomiędzy piwnicą a parterem wymaga szczególnego rozpoznania. Przed montażem podnośnika w kondygnacji parteru na istniejącym stropie, należy najpierw wykonać zaprojektowane wzmocnienia płyty stropowej. Elementy wzmocniających profil stalowych dla stropu zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności R przy pomocy obudowy z płyt ogniochronnych.

**PRO-INVEST sp. z o.o.**  
Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot  
tel: +48 58 765 05 89  
firma@pro-invest.com.pl  
www.pro-invest.com.pl

**Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku**  
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk  
tel: +48 58 301 48 11  
wbp@wbp.org.pl  
www.wbp.org.pl

NAZWA ZAMIERZENIA	PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEK PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEN STREFY WEJŚCIOWEJ W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: PRACE BUDOWLANE, DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁOSPRAWNYCH I MATEK Z WOSKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU	FAZA PROJEKTU	PW
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225	ELIMINACJA PROJEKTU	Architektura
NAZWA OBIEKTU	<b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA</b>	DATA PROJEKTU	PAŹDZIERNIK 2023

PROJEKTANT	PIŁE INAZIWERKO	LIPIS, BUDOWLANE NR	PO/PP/PS	DATA PROJEKTU	2023-10-31
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	PO/PP/PS/2007		DATA PROJEKTU	2023-10-31
WSPÓŁPRACIA	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/PP/PS/2007		DATA PROJEKTU	2023-10-31
	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ	33/POOKK/VI/2018			
	MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA				
	STUD. ARCH. ADRIAN KOWALSKI				

RYTUWEL	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY	1:50	<b>A01</b>

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY PODNOŚNIK PIONOWY PRZELOTOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH PROJEKTOWANY
	PROJEKTOWANA ŚCIANKA ALUMINIOWA
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO PODNOŚNIKA PIONOWEGO DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO PODNOŚNIKA PIONOWEGO DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA
	BALUSTRADA ZE STALI INOX, pochwył fi 40mm, przystosowana dla wszystkich użytkowników

**System faktury - oznakowanie poziome**  
 Oznaczenie ścieżki kierunkowej stanowią wyniesione prążki typ A1 - pojedynczy element o wysokości nie mniejszej niż 5 mm i nie większej niż 8 mm, średnicy podstawy 30 mm, natomiast oznaczenia ostrzegawcze ścieżki kopulki typ B1 - pojedynczy element systemu powinien mieć formę stożka lub sfery kuli o wysokości nie mniejszej niż 5 mm i nie większej niż 8 mm średnicy podstawy 30 mm. Zaprojektowane elementy prowadzące należy wykonać ze stali nierdzewnej z pojedynczych elementów montowanych powierzchniowo za pomocą kleju do istniejącego wykończenia posadzki.

**Balustrada ze stali chromowanej INOX**  
 Balustrada składająca się z pochwył na 3 poziomach, pochwył z rury fi 40mm. Montowane do 2 słupków fi 30mm osadzonych na stopkach kręconych do posadzki. Główny pochwył stanowiący zwężenie balustrady h=110cm, montowany na czubku słupka, dwa pozostałe montowane na konsolach w odległości 50mm od słupka, na wysokości 90cm i 65cm od poziomu stopnia. W balustradach wykorzystywane są okrągłe profile rurowe wykonane ze stali czarnej pokryte mikronami chromu. Materiał: stal. Grubość ścianki w drążku min. 1mm, Powłoka chrom galwaniczny.

**KASETA WEZWAŃ**  
 Panel zewnętrzny w wykończeniu ciemnoszara stal nierdzewna stanowiącym kontrast kolorystyczny dla otoczenia, hmont=90cm

**PANEL STERUJĄCY WEWNĘTRZNY**  
 Panel wewnętrzny w wykończeniu ciemnoszara stal nierdzewna stanowiącym kontrast kolorystyczny dla otoczenia, hmont=90cm

**SŁUPEK PRZYZYWOWY ISTNIEJĄCY DO RELOKACJI**

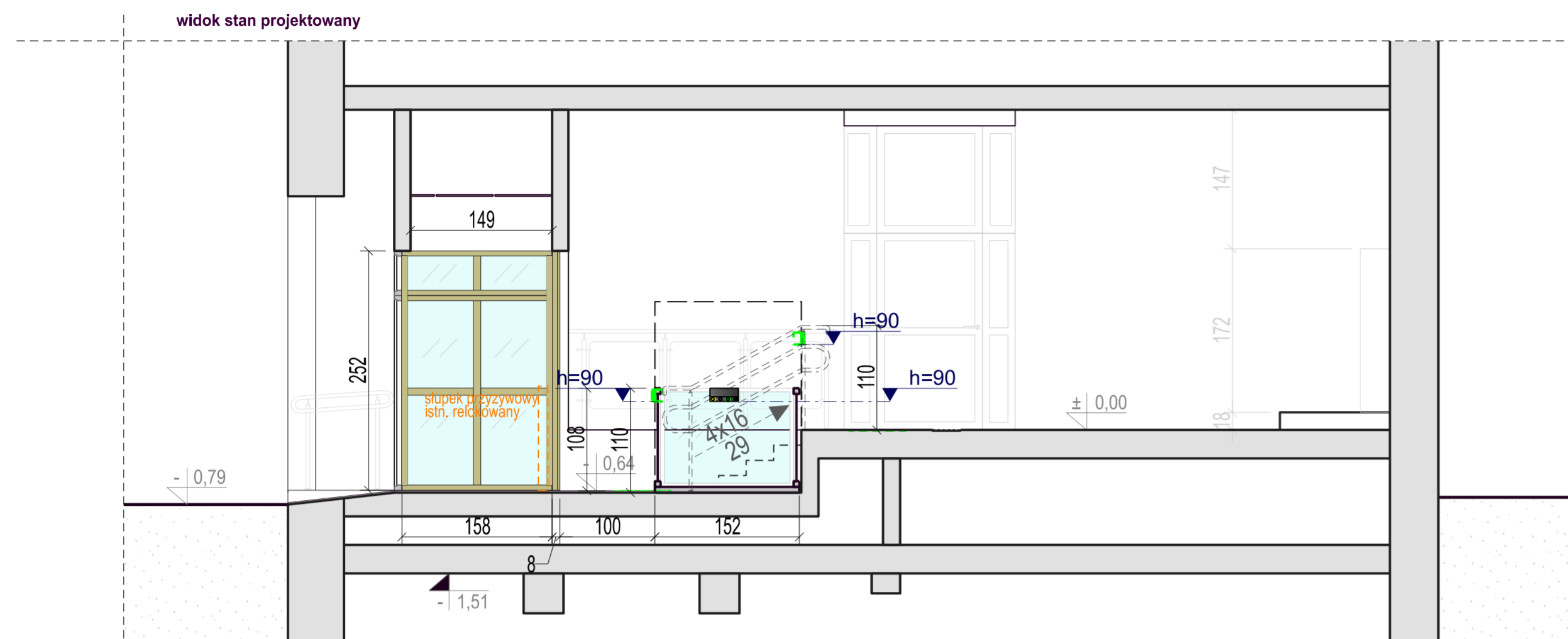
DOKUMENTACJE ARCHITEKTONICZNA NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW

 GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>PRO-INVEST sp. z o.o.</b> Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 89 firma@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl
	<b>Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku</b> Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk tel: +48 58 301 48 11 wbp@wbp.org.pl www.wbp.org.pl

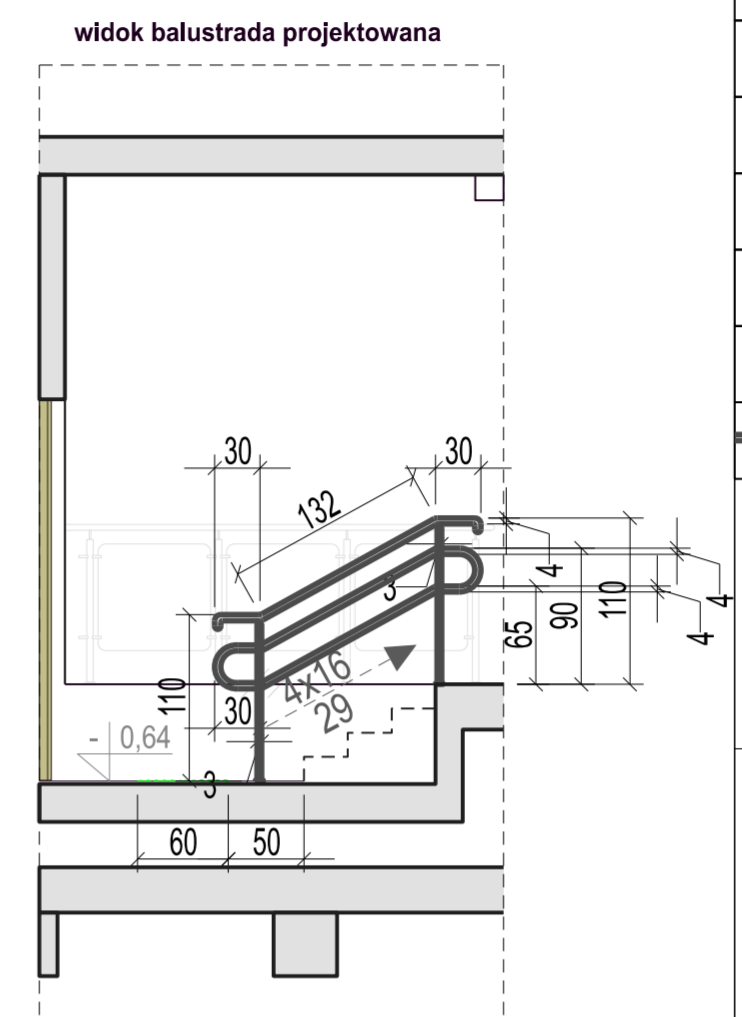
NAMIA ZAMIERZENIA	PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEK PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIĘDZY STREFY WEJŚCIOWEJ W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: PRACE BUDOWLANE, DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WOSZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU	FAZA PROJEKTU	PW
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obieg ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225	ELBIMET PROJEKTU	Architektura
NAMIA OBIEKTU	<b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA</b>	DATA PROJEKTU	PAŹDZIERNIK 2023

PROJEKTANT	IMIŁ ENZWEKO	LIPR, BUDOWLANE NR	PO/PP/158/2007	DATA PROJEKTU	2023-10-31
PROJEKTANTY SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA		PO/PP/157/2007	SPRAWDZENIA	2023-10-31
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ		33/POOKK/VI/2018		
	MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA				
	STUD. ARCH. ADRIAN KOWALSKI				

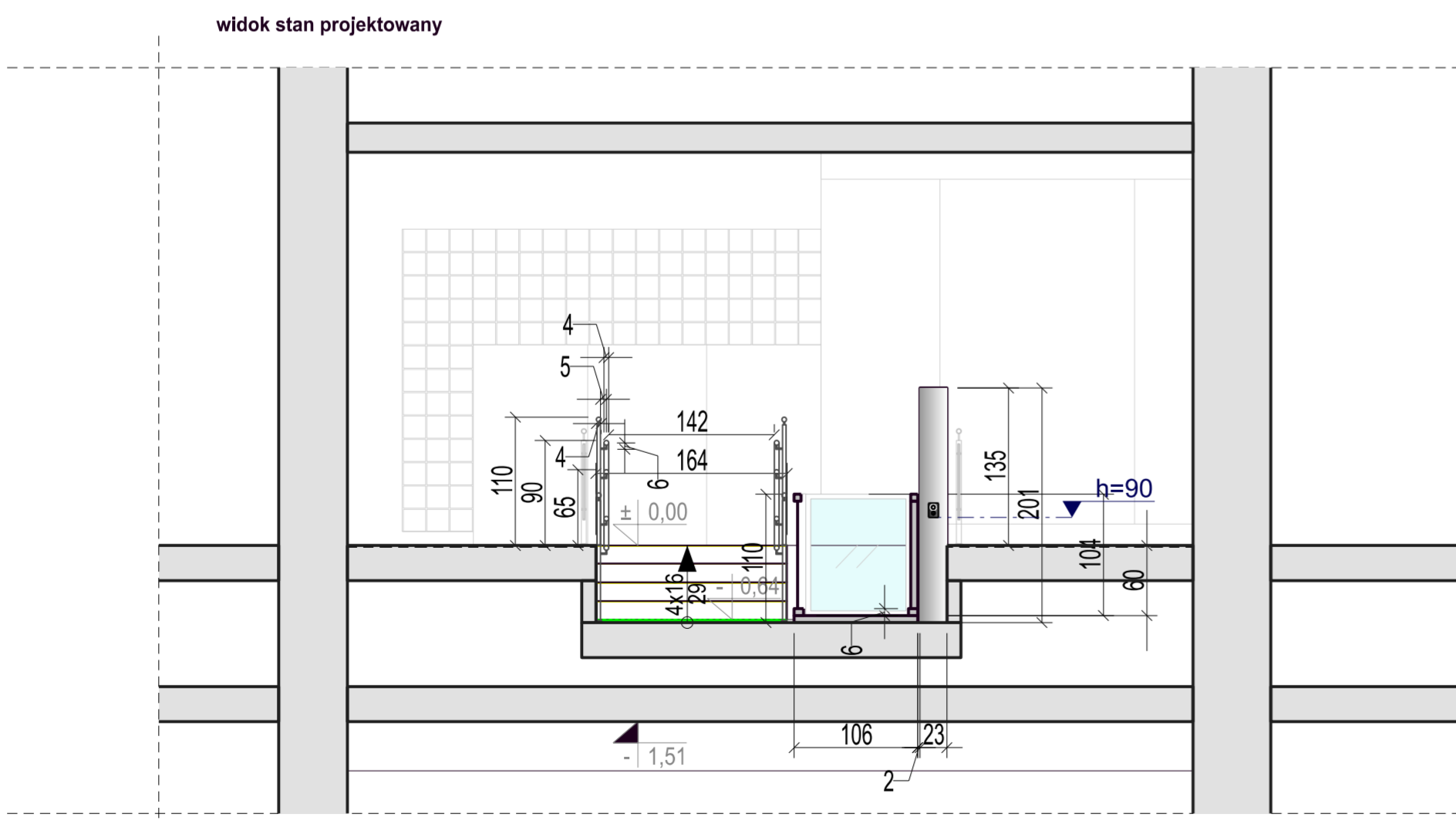
RYTUNEK	NAMIA	SKALA	NR
	PRZEKRÓJ - STAN PROJEKTOWANY	1:50	<b>A02</b>



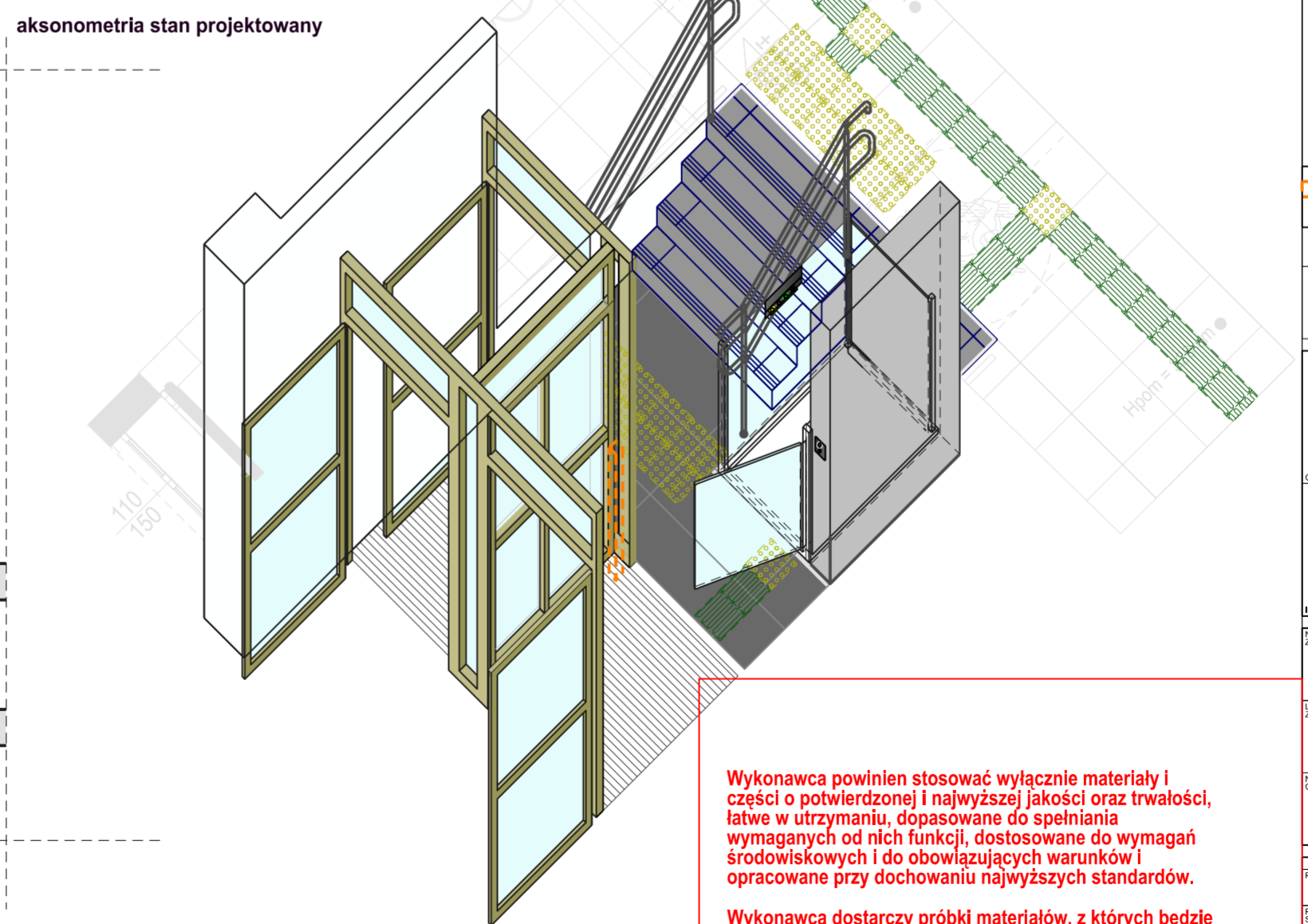
**A-A**



**A-A**



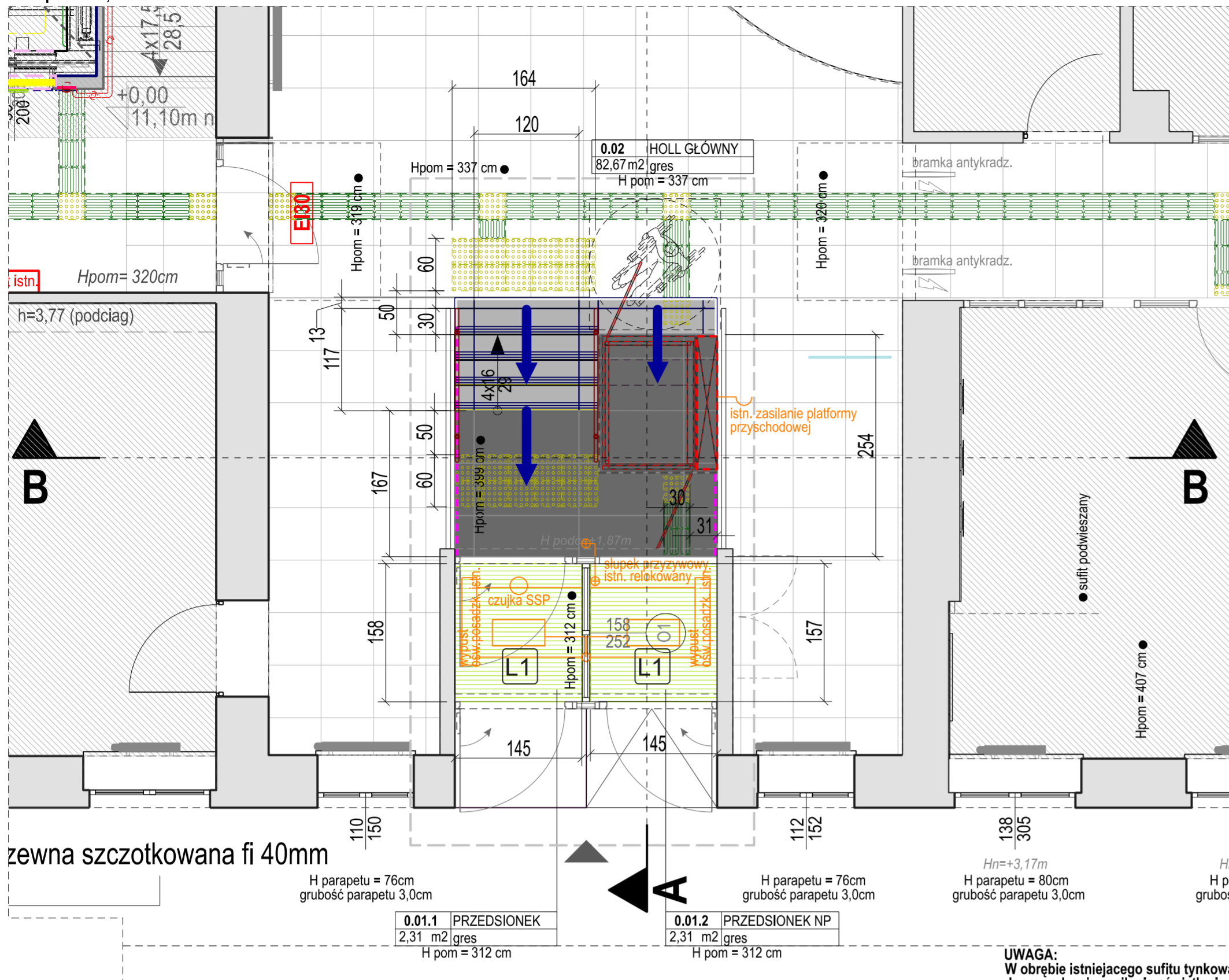
**B-B**



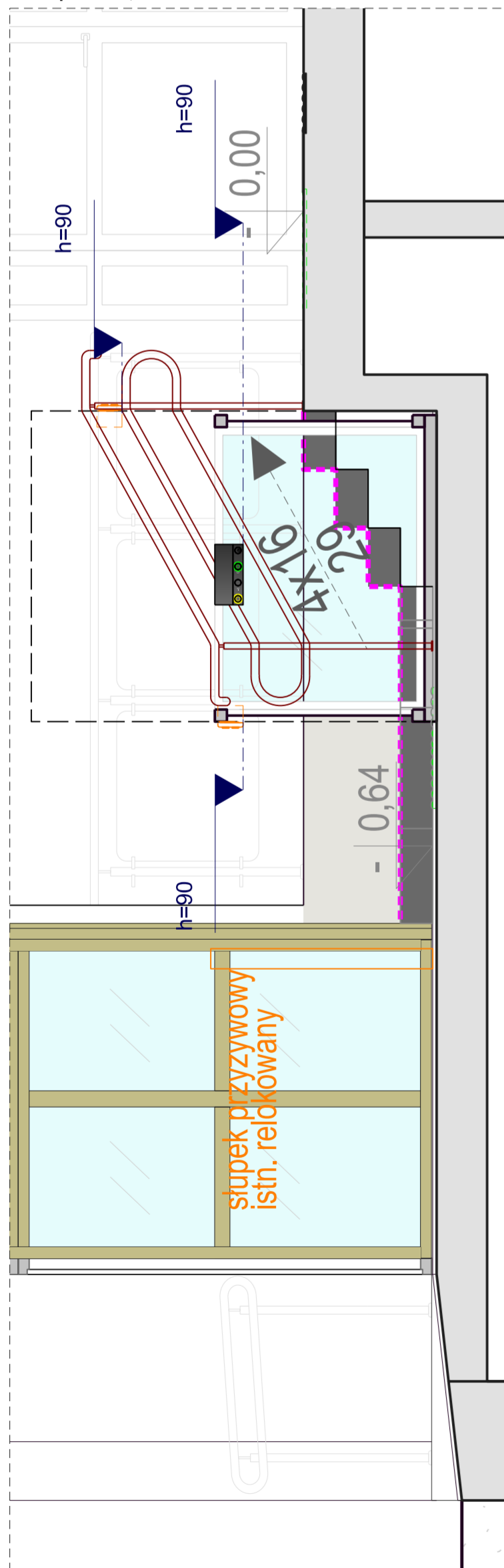
**Wykonawca powinien stosować wyłącznie materiały i części o potwierdzonej i najwyższej jakości oraz trwałości, łatwe w utrzymaniu, dopasowane do spełniania wymaganych od nich funkcji, dostosowane do wymagań środowiskowych i do obowiązujących warunków i opracowane przy dochowaniu najwyższych standardów.**

**Wykonawca dostarczy próbki materiałów, z których będzie korzystał podczas realizacji prac (w tym farby, okleiny itp.). Przy doborze rozwiązań materiałowych i technologicznych dopuszcza się możliwość wprowadzania rozwiązań równoważnych lub lepszych pod względem parametrów użytkowych po konsultacji z architektem.**

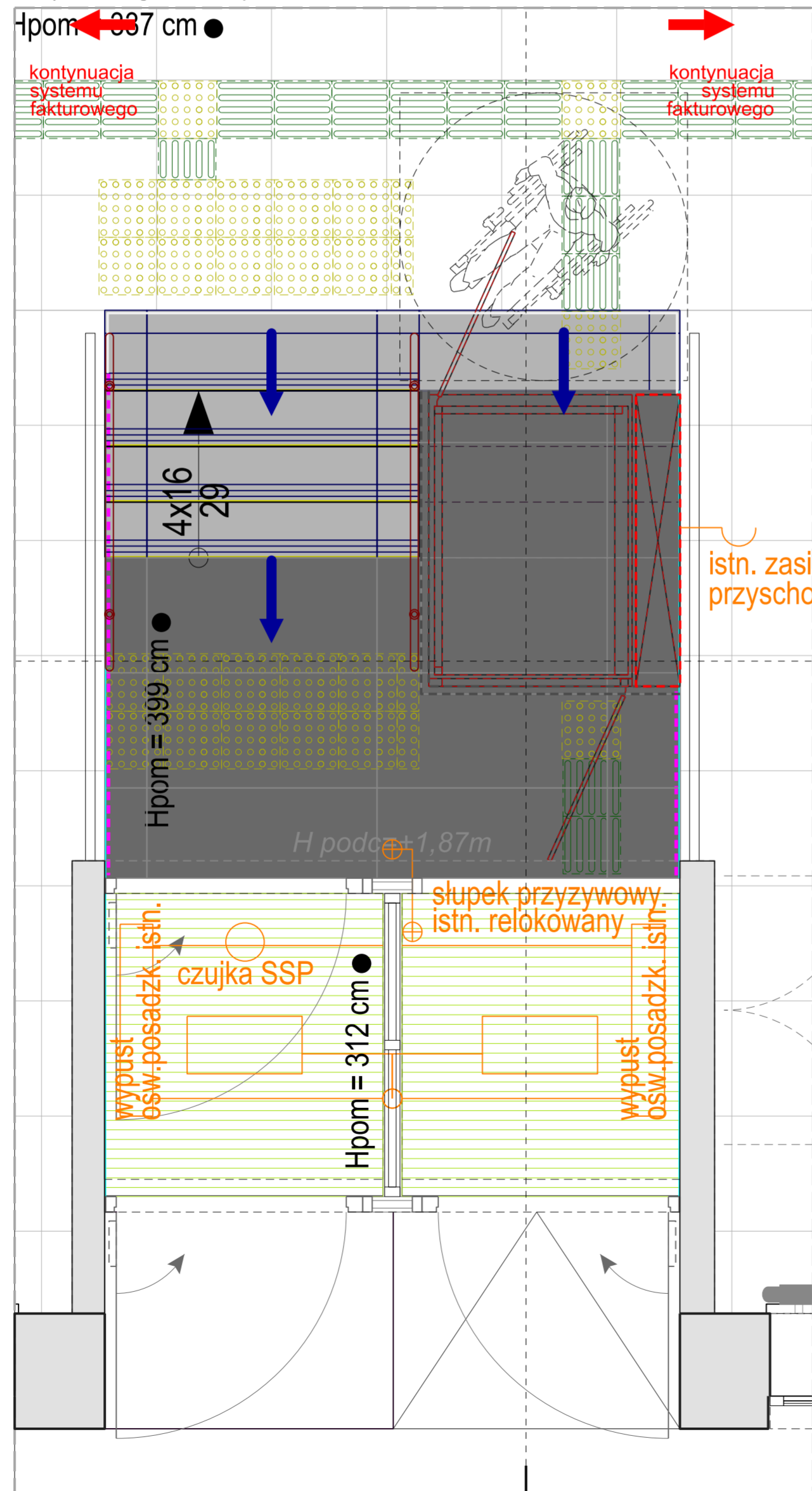
Rzut posadzki, skala 1:50



Widok posadzki, skala 1:50



Powiększenie fragmentu rzutu posadzki, skala 1:25



NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE ELEMENTY WYPOSAŻENIA I WYKONCZENIA OBIEKTU:

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
	ISTNIEJĄCE ZASILANIA PLATFORMY PRZYSCHODOWEJ
	ZAKRES POWIĘKSZENIA FRAGMENTU RZUTU
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY PODNOŚNIK PIONOWY PRZELOTOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH PROJEKTOWANY
	PROJEKTOWANA ŚCIANKA ALUMINIOWA
	PROJEKTOWANA WYCIERACZKA SYSTEMOWA
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO PODNOŚNIKA PIONOWEGO DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO PODNOŚNIKA PIONOWEGO DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA
	KIERUNEK UKŁADANIA POSADZKI
ROZWIĄZANIE POSADZKI PLATFORMY PODNOŚNIKA:	
	Posadzka platformy podnośnika wykonana antypoślizgowa. Wykonana wykładzina gumowa w wykonaniu w kolorze szarym wzór naturalny beton ciemnoszary, dopasowanym do wybranej płytki gresowej. <b>kolor RAL:7026</b> <b>kolor ciemnoszary grafitowy</b>
	UWAGA: W ramach przystosowania istniejącego miejsca posadowienia platformy zakłada się wykonanie lokalne wzmocnienie płyty stropowej poprzez wprowadzenie ruszta stalowego z profili dwuteowych. Dokładne określenie rodzajów profili oraz zakresu wzmocnień będzie można określić na etapie prowadzenia prac budowlanych i usunięciu wszystkich istniejących warstw wykonaniowych od góry i od dołu stropu w strefie montażu platformy. Zastosowanie profili stalowych podstropowo na stropie międzykondygnacyjnym pomiędzy piwnicą a parterem wymaga szczegółowego rozpoznania. Przed montażem podnośnika w kondygnacji parteru na istniejącym stropie, należy najpierw wykonać zaprojektowane wzmocnienia płyty stropowej. Elementy wzmocniających profili stalowych dla stropu zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności R przy pomocy obudowy z płyt ogniochronnych.
	<b>Wykonawca powinien stosować wyłącznie materiały i części o potwierdzonej i najwyższej jakości oraz trwałości, łatwe w utrzymaniu, dopasowane do spełnienia wymaganych od nich funkcji, dostosowane do wymagań środowiskowych i do obowiązujących warunków i opracowane przy dochowaniu najwyższych standardów.</b> <b>Wykonawca dostarczy próbki materiałów, z których będzie korzystał podczas realizacji prac (w tym farby, klejony itp.). Przy doborze rozwiązań materiałowych i technologicznych dopuszcza się możliwość wprowadzania rozwiązań równoważnych lub lepszych pod względem parametrów użytkowych po konsultacji z architektem.</b>
	DOKUMENTACJE ARCHYTEKTONICZNA NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW
	<b>PRO-INVEST sp. z o.o.</b> AL Niepodległość 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 89 firm@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl
	<b>Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrad-Korzennowski</b> w Gdańsku Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk tel: +48 58 301 48 11 wbp@wbp.org.pl www.wbpg.org.pl
	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIĘSZCZEN STREFY WIEJSZCZOWEJ W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA: PRACE BUDOWLANE, DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY PODNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATKĘ Z WOCZAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WMBP W GDAŃSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDAŃSKU</b>
	<b>Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obreb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;</b>
	<b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA</b> PAŹDZIERNIK 2023
	<b>PROJEKTANT</b> NIGR IND. ARCH. TOMASZ LUBELSKI PO/KK/158/2007 <b>RODZAJ</b> PW <b>DATA</b> 2023-10-31
	<b>PROJEKTANTY SPRACOWUJĄCY</b> NIGR IND. ARCH. JOANNA LUBELSKA PO/KK/157/2007 <b>SPRAWOZDAWA</b> 2023-10-31
	<b>WSPÓŁPRACA</b> NIGR IND. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ 33/POOKK/V/2018 <b>STUD. ARCH.</b> PAULINA KRUPINSKA <b>STUD. ARCH.</b> ADRIAN KOWALSKI
	<b>TYTUŁ</b> NADCA <b>SKALA</b> 1:50 <b>NR</b> A03

UWAGA:

W obrębie obniżenia przyschodowego, należy wykończyć płytką gresową całą powierzchnię posadzki, również pod montowanym powierzchniowo na wykończoną posadzkę podnośnikiem pionowym przelotowym.

Posadzka platformy podnośnika wykonana antypoślizgowa. Wykonana wykładzina gumowa w wykonaniu w kolorze szarym wzór naturalny beton ciemnoszary, dopasowanym do wybranej płytki gresowej.

**UWAGI:**



**PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW WYKONAĆ INWENTARYZACJĘ RZECZYWISTYCH OTWORÓW STOLARKI**

<b>ŚCIANKI ALUMINIOWE</b>		
NUMER		1
OZN. NA RYSUNKU		<b>O1</b>
TYP		-
SCHEMAT		
WYMIAR ZEWNĘTRZNY ELEMENTU	<b>S</b>	<b>158</b>
	<b>H</b>	<b>252</b>
WYMIAR OTWORU W MURZE	<b>So</b>	-
	<b>Ho</b>	<b>252</b>
KIERUNEK OTWIERANIA		-
ILOŚĆ		
	PARTER	1
	<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>1</b>
W TYM Z NAWIETRZAKIEM		-
UWAGI:	ŚCIANKA ALUMINIOWA STAŁA SZKŁO BEZPIECZNE PODZIAŁ STOLARKI DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO PODZIAŁU  KOLOR: DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO KOLORU STOLARKI  <b>WEWNĘTRZNE:</b>	

Wykonawca powinien stosować wyłącznie materiały i części o potwierdzonej i najwyższej jakości oraz trwałości, łatwe w utrzymaniu, dopasowane do spełniania wymaganych od nich funkcji, dostosowane do wymagań środowiskowych i do obowiązujących warunków i opracowane przy dochowaniu najwyższych standardów.

Wykonawca dostarczy próbki materiałów, z których będzie korzystał podczas realizacji prac (w tym farby, klejony itp.). Przy doborze rozwiązań materiałowych i technologicznych dopuszcza się możliwość wprowadzania rozwiązań równoważnych lub lepszych pod względem parametrów użytkowych po konsultacji z architektem.

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW

		<b>PRO-INVEST sp. z o.o.</b> Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 89 firma@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
		<b>Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku</b> Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk tel: +48 58 301 48 11 wbp@wbpg.org.pl www.wbpg.org.pl	
INWESTOR			
NAZWA ZAMIERZENIA	PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKRESIE POMIĘSZCZEN STREFY WEJŚCIOWEJ, W RAMACH PRZEDSIĘWZIECIA: „PRACE BUDOWLANE, DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY/PÓDNOŚNIKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I MATEK Z WÓZKAMI W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP W GDANSKU PRZY TARGU RAKOWYM 5/6 W GDANSKU”	FAZA PROJEKTU	PW
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	Architektura
NAZWA OBIEKTU	<b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA</b>	DATA PROJEKTU	PAŹDZIERNIK 2023
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO MGR INŻ. ARCH. <b>TOMASZ LUBELSKI</b>	UPR. BUDOWLANE NR	PO/KK/158/2007
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. <b>JOANNA LUBELSKA</b>		
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. ARCH. <b>MATEUSZ WIĄCKIEWICZ</b> MGR INŻ. ARCH. <b>PAULINA KRUPIŃSKA</b> STUD. ARCH. <b>ADRIAN KOWALSKI</b>	33/POOKK/IV/2018	
RYSUNEK	NAZWA <b>ZESTAWIENIE STOLARKI</b>	SKALA <b>1:100</b>	NR <b>A04</b>