

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

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 budowlany

SPIS
ZAWARTOŚCI:

1 Projekt architektoniczno-budowlany

2 Załączniki

3 Projekt techniczny

INWESTOR:

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

DATA:

Opracowania i Sprawdzenia / Zdania
dokumentacji:
2023-03-01 / 2023-04-25

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

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 budowlany

SPIS
ZAWARTOŚCI:

1 Projekt architektoniczno-budowlany
2 Załączniki

INWESTOR:

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

DATA:

Opracowania i Sprawdzenia / Zdania
dokumentacji:
2023-03-01 / 2023-04-25

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

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 budowlany

EL. PROJEKTU:

Projekt architektoniczno-budowlany

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

INWESTOR:

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

DATA:

*Opracowania /Sprawdzenia:
2023-03-01*

1 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
	Strona tytułowa PAB		Str.001
Część opisowa			
	Spis treści		Str.002
	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego		Str.003
	Opis techniczny		Str.004-015
Część rysunkowa			
Rys. I01	Rzut piwnicy – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I02	Rzut parteru – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I03	Rzut I piętra – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I04	Rzut II piętra – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I05	Rzut III piętra – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I06	Rzut IV piętra poddasza – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I07	Rzut strychu – stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I08.1	Przekrój A-A– stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. I08.2	Przekrój B-B– stan istniejący	Skala 1:50	
Rys. A01	Rzut piwnicy – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A02	Rzut parteru – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A03	Rzut I piętra – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A04	Rzut II piętra – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A05	Rzut III piętra – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A06	Rzut IV piętra poddasza – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A07	Rzut strychu – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A08.1	Przekrój A-A – stan projektowany	Skala 1:50	
Rys. A08.2	Przekrój B-B – stan projektowany	Skala 1:50	

Sopot, 01 marca 2023 r.

Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

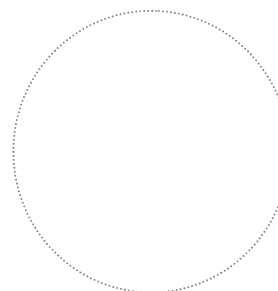
o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dz. U.1994 Nr 89 poz. 414, z późn. zm., Ustawa Prawo Budowlane, Art.20 ust.4).

Oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany pod nazwą:

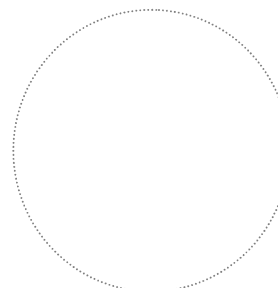
**PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU
OSOBOWEGO**

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

zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



mgr inż. arch. Tomasz Lubelski



mgr inż. arch. Joanna Lubelska

OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Przedmiot inwestycji

NAZWA ZAMIERZENIA:	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO
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

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, Podwała 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;

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Projektuje się prace budowlane i wyposażeniowe dla montażu i dostawy dźwigu osobowego istniejącym szybie windowym 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.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Planowane roboty budowlane i wyposażeniowe mają na celu przygotowanie istniejącego szybu windowego, instalacji zasilającej i technicznej niezbędnej do funkcjonowania windy o napędzie elektrycznym w obrębie istniejącego szybu windowego, a następnie montaż i dostawę dźwigu osobowego przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych spełniający wymagania § 193 ust 2a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.). Zakres prac obejmuje demontaż i utylizację starej windy, przygotowanie instalacji, montaż nowego dźwigu osobowego, prace remontowo - adaptacyjne.

W chwili obecnej w budynku WiMBP w Gdańsku znajdują się нефункционujący z powodu awarii dźwig osobowy o napędzie hydraulicznym zamontowany w szybie wykonanym w konstrukcji stalowej samonośnej ocynkowanej, mocowanej do fundamentu. Ściany szybu od wewnątrz obłożone blachą stalową zabezpieczoną antykorozyjnie (ocynkowaną), od zewnątrz wykończone płytą OSB i otynkowane. Maszynownia dźwigu znajduje się w kondygnacji piwnicy w wydzielonym pomieszczeniu technicznym przy istniejącym szybie windowym. Napęd dźwigu posadowiony jest na postumentach betonowych. Obciążenia od pracy dźwigu przenoszone są na stalową ramę konstrukcji szkieletu szybu. W maszynowni znajduje się instalacja CO wodna oraz inne obce instalacje wentylacyjne. W podszybiu góra podszybia zlokalizowana na poziomie -4,29m od poziomu 0,00 = 11,10m n.p.m. stanowiącego kondygnację parteru budynku, znajduje się wanna stalowa oraz postumenty pod zderzaki hydrauliczne kabiny i PW.

Szyb i platforma muszą być przeznaczone do obiektów publicznych, odporne na akty wandalizmu i intensywne użytkowanie. Projektowany dźwig osobowy z napędem elektrycznym - wym. kabiny 110x140 cm, o nośności 630 kg, kabina typu nieprzelotowego, lewa, wykończenie kabiny i drzwi przystankowych ze stali nierdzewnej, wyposażenie w pochwyty na 3 ścianach dla osób niepełnosprawnych. Lustro z polerowanej stali nierdzewnej na bocznej i tylnej ścianie. Dźwig bez maszynowni. Prędkość 1,0 m/s.

Planuje się wykorzystanie istniejącego szybu wraz z nadszybiem i podszybiem bez zmian w ich parametrach. Podjęte działania mają prowadzić do umożliwienia prawidłowego, bezkolizyjnego przemieszczenia się użytkowników w obrębie istniejącego obiektu.

W celu umieszczenia nowego dźwigu osobowego w istniejącym szybie należy zmodyfikować wymiary otworów drzwiowych szybu w celu dostosowania ich gabarytów pod dostawcę systemu (technologii windy).

Wymagania funkcjonalno – użytkowe projektowanego dźwigu osobowego

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

1. Dźwig z napędem elektrycznym bez maszynowni;
2. Prędkość jazdy: 1,0 m/s;
3. Udźwig dźwigu osobowego dostosowany do warunków lokalnych w budynku - 630 kg, 8 osobowa;
4. Wielkość kabiny: 110x140x220cm
5. Podszybie – istniejące h=128cm;
6. Nadszybie – istniejące h=359cm;
7. Wysokość podnoszenia dźwigu dostosowana do warunków lokalnych w budynku – 18,45m;
8. Liczba przystanków dostosowana do warunków lokalnych w budynku (piętra: -1, 0, 1, 2, 3, 4,razem 6 przystanków);
 - „-1” -3,00
 - „0” ±0,00
 - „+1” +4,33
 - „+2” + 8,21
 - „+3” +12,07
 - „+4” +15,45
9. Ilość dojeżdż - 6;
10. Drzwi przystankowe i kabinowe dźwigu dostosowane do warunków lokalnych w budynku i obowiązujących przepisów z fotokomórką stacjonarną na całej wysokości przejścia, drzwi otwierane automatycznie z opaską drzwi przystankowych od strony korytarza – teleskopowe, panelowe aluminiowe otwierane automatycznie 90x200 cm, drzwi EI30 (w poziomie „-1”);
11. Kabina nieprzelotowa od strony spocznika głównego w obrębie pomieszczeń komunikacji przy klatce schodowej;
12. Oświetlenie sufitowe kabiny, energooszczędne LED, pośrednie, rozproszone o natężeniu zgodnym z normą, z funkcją oświetlenia awaryjnego, z czasem podtrzymania t = 2 godz., min.100lx, awaryjne min.5lx;
 - Oświetlenie górne LED progów i strefy przy szafie sterowej 200lx. Obszar przed każdymi drzwiami przystankowymi musi być oświetlony tak aby natężenie światła było większe niż 50 lx mierzone w dowolnym punkcie. Spełnienie w/w konieczne jest do uruchomienia dźwigu do eksploatacji;

13. Naścienne numery kondygnacji wykonane, wypukłą, kontrastową czcionką i umieszczone na wys. wzroku (145-165cm);
14. Wzmocnione progi;
15. Szafa sterowa z wymaganym obszarem przed nią min.700x800mm, natężenie oświetlenia min 200lx na poziomie podłogi przed szafą sterową. Szafa sterowa montowana w obrębie ościeżnicy, z dostępem bocznym. W przypadku stosowania odmiennego rozwiązania dla lokalizacji szafy sterowej należy rozwiązanie to wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i skonsultować rozwiązanie zamienne z Projektantem i Inwestorem;
16. Lustro – na ścianie bocznej, tylnej, nad i pod poręczą;
17. Panel sterowania (dyspozycyjny) zewnętrzny usytuowany przy wejściu na ścianie bocznej 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”;
18. Stacyjka kluczykowa z podświetlaną sygnalizacją dla funkcji dodatkowych;
19. Kaseła dyspozycji – panel sterowania wewnętrzny podświetlane przyciski z opisem w alfabecie Braille’a , podział przycisków: piętrowe, otwierania i zamykania drzwi, załączania wentylatora, alarmu i podświetlane znaki informacyjne przeciążenia i zapełnienia kabiny, panel w wersji antywandal;
20. Wentylator kabiny zapewniający wymianę powietrza;
21. Piętrowskazywacz cyfrowy z sygnalizacją kierunku jazdy na wszystkich przystankach;
22. Dźwiękowy system informacyjny dojazdu do przystanku oraz stanów awaryjnych (zanik napięcia, alarm pożarowy);
23. Dwustronna komunikacja awaryjna bezprzewodowa z serwisem i/lub portiernią (na panelu wewnętrznym jeden przycisk najpierw kontakt portiernia, następnie serwis) - instalacja systemu komunikacji awaryjnej w oparciu o modułowy system do dwustronnej komunikacji osób znajdujących się w kabinie windy z portiernią i/lub serwisem technicznym zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 81-28;

Ponadto projektowany dźwig osobowy projektuje się wyposażony o poniższe funkcje oraz dokumentacje dopuszczającą do użytkowania:

1. Dostosowanie dźwigu i wszystkich wejść na każdym przystanku do wymogów korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózku (otwór wejściowy do dźwigu co najmniej 0,90m). W przypadku braku technicznej możliwości takiego przystosowania, dostosowania wszystkich wejść windy co najmniej do wjazdu wózkiem z książkami (brak stopni, łagodny wjazd do windy, w razie ingerencji w powierzchnię posadzki w wejściu do dźwigu - zastosowanie antypoślizgowej powierzchni) z minimalnym otworem wejściowym o szerokości 0,85m
2. Funkcja zaniku napięcia oraz funkcję jazdy specjalnej - w przypadku wystąpienia zaniku napięcia winda winna dojechać do najbliższego przystanku, jej unieruchomienie i otwarcie drzwi. Stan ten należy uwzględnić w automatycznym komunikacie głosowym;
3. Współpraca z systemem ochrony ppoż. budynku, w budynku jest zamontowana centrala ppoż. FC723-ZA centrala Siemens 1szt;

4. Sprzężenie z systemem ochrony pożarowej - w przypadku powstania alarmu pożarowego II stopnia (sygnał z centrali) winda winna zjechać na wskazane piętro (parter), jej unieruchomienie i otwarcie drzwi. Stan ten należy uwzględnić w automatycznym komunikacie głosowym;
5. Sygnalizacja przywoływań alarmowych z kabiny windy do pomieszczenia portierni budynku ,poprzez zapewnienie przewodowej łączności;
6. Bezprzewodowa dwustronna komunikacja awaryjna za pomocą modułu GSM z portiernią i/lub serwisem technicznym. System wykorzystujący bezprzewodową transmisję GSM. Zalecane zastosowanie kart SIM z miesięcznym abonamentem zapewniających stabilną pracę modułu bez konieczności doładowywania. Poza komunikacją głosową i SMS-ami informującymi o awarii system umożliwiający zdalne sterowanie niektórymi funkcjami dźwigu (np. RESET sterowania), a także przesyłanie informacji zwrotnych do serwisu;
7. Funkcja automatycznego wyłączenia uszkodzonej kasety wezwań z systemu, bez unieruchamiania całego dźwigu;
8. Sterowanie zbiorcze góra / dół;
9. Parkowanie na przystanku podstawowym;
10. Alternatywny przystanek parkowania zależny od pory dnia – z możliwością włączenia / wyłączenia funkcji;
11. Jazda ciągła (zatrzymanie na każdym przystanku) - z możliwością włączenia / wyłączenia funkcji;
12. Tymczasowe wyłączanie przystanków z obsługi w programie sterowania;
13. Gong umożliwiający wybór jednego z pięciu rodzajów sygnału oraz posiadający regulację natężenia dźwięku;
14. Rejestracja ostatnich usterek w pamięci trwałej ;
15. Ograniczenie możliwości wjazdu windą na poszczególne piętra poprzez zastosowanie systemu dostępowego np. karty zbliżeniowej lub inne rozwiązanie zaakceptowane przez Inwestora;
16. Możliwość blokowania otwartych drzwi dźwigu na każdym przystanku przez uprawnionych Użytkowników (np. w celu załadunku większej ilości paczek, wózków);
17. Na każdym przystanku i w dźwigu informacja o stanie dźwigu i miejscu w jakim się znajduje (stan zajętości, ruch w górę, w dół, nr przystanku);
18. Możliwość zabierania osób oczekujących na przystankach "po drodze" w trakcie ruchu w górę i w dół.
19. Świadectwa badań typów - Urzędu Dozoru Technicznego;
20. Uzgodnienia dokumentacji techniczno – konstrukcyjnej przez UDT;

2.1. Zakres planowanych robót budowlanych w ramach przedsięwzięcia

1. Prace przygotowawcze, przejęcie i oznakowanie

2. Prace rozbiórkowe i demontażowe

- Demontaż istniejącego dźwigu i wszystkich jego podzespołów;
- Demontaż technologii dźwigu w pomieszczeniu maszynowni
- Rozbiórka elementów podpierających zespół napędowy istniejącego dźwigu;

- Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana);
- Demontaż fragmentów istniejących balustrad ze stali nierdzewnej, na czas prowadzonych prac wykończeniowych, elementy do ponownego montażu;
- Demontaż balustrady ze stali nierdzewnej z panelem całoszklanym na czwartym piętrze w celu modyfikacji jej długości;
- Demontaż istniejącego oświetlenia progu i dojścia do windy;
- Demontaż istniejącego oświetlenia szybu i montaż oświetlenia LED spełniającego wymagania norm i przepisów;
- Dopasowanie wymiarów szybu istniejącego do wytycznych dostawcy windy, aby możliwe było umieszczenie dźwigu o wskazanych w projekcie parametrach. Należy założyć potrzebę wykonania pojedynczych wnęk pod kotwy pojedyncze, ogranicznik prędkości i drabinkę. Prace te należy wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy windy.

3. Prace budowlane, wykończeniowe i montażowe

- Prace związane z dostosowaniem dojść do dźwigu:
 - skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych,
 - wymiana wykończenia posadzki z wykorzystaniem wykończenia zgodnego z istniejącym (wykończenie stanowiące kontynuację płytek gresowych istniejących);
 - wykonanie na dojściu do windy systemu fakturowego prowadzącego do panelu zewnętrznego – faktura kierunkowa i faktura uwagi);
- Prace wynikające z zastosowanej technologii montażu dźwigu;
- Instalacja nowej rozdzielniczy windy;
- Wykonania instalacji zasilającej i oświetleniowej i okablowania teletechnicznego, modułowego systemu komunikacji bezprzewodowej GSM, oraz rozwiązań ochrony przeciwporażeniowej przeciwprzebieciowej;
- Integracji z istniejącym systemem ochrony ppoż i wykonania instalacji ppoż.w zakresie związanym z szybem i dźwigiem;
- Sprzężenie wentylacji kabiny nowego dźwigu z modyfikowanym istniejącym systemem wentylacji;
- Montaż dźwigu i wszystkich jego podzespołów wraz z wykonaniem szafy sterowej windy w ościeżu windy;
- Obróbki budowlano-malarskie w obrębie drzwi przystankowych i szafy sterowej (w tym np. położenie ostatniego rzędu płytek przy progu drzwi przystankowych) wykonuje się po montażu dźwigu;
- Wykonanie opaski wokół wejścia do windy z blachy ze stali nierdzewnej;
- Montaż demontowanych i zmodyfikowanych balustrad ze stali nierdzewnej;
- Montaż elementów obsługi dźwigu;
- Inne prace wykończeniowe;
- Prace naprawcze w obrębie wykończenia istniejącego obłożonego blachą stalową zabezpieczoną antykorozyjnie (ocynkowaną) wewnętrznego szybu powstałe w wyniku eksploatacji dźwigu istniejącego i przeprowadzonych planowanych prac w zakresie szybu związanych w montażem nowego urządzenia;
- Montaż oznaczeń zapewniających dostępność windy dla osób ze szczególnymi potrzebami;

- Montaż systemu fakturowego nawierzchni stanowiący oznakowanie poziome dla osób z wadami wzroku prowadzący do panelu zewnętrznego, za pomocą pojedynczych zgodnych z normami elementów ze stali nierdzewnej klejonych powierzchniowo do istniejącego wykończenia posadzki;
- Przygotowanie obiektów do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej;

Przed przeprowadzeniem prac związanych z zamówieniem, dostawą i montażem dźwigu należy dokonać obmiarów wymiarów rzeczywistych szybu. W zakresie wymiarów wewnętrznych szybu jak i zewnętrznych. Po dokonaniu pomiarów należy dokonać niezbędnych korekt.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowana przebudowa w obrębie adaptowanego szybu windowego i montażu w nim dźwigu osobowego 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.

Istniejący szyb windowy podlegający przebudowie pod montaż nowej windy znajduje się w głównej części budynku przy głównej klatce schodowej i został wykonany w technologii szkieletowej stalowej samonośnej, wykończony blachą stalową ocynkowaną od wewnątrz, na zewnątrz płytą OSB tynkowaną. Szyb windowy w rzucie prostokąta o wymiarach wewnętrznych 157x184 cm i wysokości całkowitej 23,51m.

Szyb windowy jest wyposażony w wentylację grawitacyjną. Glify otworów drzwi szybowych są obrobione okładziną z blachy stalowej. Maszynownia istniejącego dźwigu hydraulicznego mieści się w kondygnacji piwnicy w pomieszczeniu technicznym. W kondygnacji strychu wyprowadzony jest przewód wentylacyjny zapewniający wentylację szybu. Powietrze wyprowadzane rurą z kratką wentylacyjną znajdującą się na elewacji budynku w kondygnacji dachu.

3.1. Wygląd zewnętrzny, uwzględniający charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji

Projektowane przedsięwzięcie polegające na wymianie dźwigu osobowego w istniejącym szybie windowym siedziby WiMBP ma na celu modernizację urządzenia umożliwiającego prawidłową komunikację w obrębie budynku Biblioteki wpisanego do ewidencji zabytków. Obecnie нефункционujący z przyczyn technicznych dźwig 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.

3.2. 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.

Dla projektowanych w ramach przedsięwzięcia budowlanego elementów małej architektury należy stosować powyższej przyjęte w projekcie rozwiązania materiałowe i parametry wielkości elementu, które zostały zaprojektowane w oparciu o regulacje UKG (zawartymi w rozdz.2, §5 UKG ust.1 i 2). Zgodnie z wytycznymi projektuje się zabezpieczenie przed utlenianiem się powierzchni metalowych powłokami ochronnymi, w szczególności malowaniem proszkowym. Należy zgodnie z ustaleniami UKG stosować następujące standardy jakościowe wykończenia wskazanego elementu małej architektury:

- a) sytuowanie i utrzymanie zamocowanych w sposób trwały i docelowy (w szczególności bez brakóww elementach mocujących takich jak śruby, wkręty, gwoździe, kleje oraz bez zniekształceń),
- b) sytuowanie i utrzymanie w kompletności,
- c) sytuowanie i utrzymanie zakonserwowanych zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami dla danychmateriałów budowlanych (zabezpieczeniem przed niepożądaną korozją);

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.

Innych ograniczeń wynikających z prawa miejscowego nie stwierdzono.

4. Charakterystyczne parametry budynku

- a) Powierzchnia zabudowy budynku: 6614,40 m²;
- b) Powierzchnia użytkowa: 3958,00 m²
- c) Powierzchnia całkowita: 4950,00 m²
- d) Kubatura: 132 288 m³

e) budynek posiada kondygnacje: piwnica , parter, I piętro, II piętro, III piętro, IV piętro,

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

Nie dotyczy.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w przypadku budynków

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych w przypadku budynków mieszkalnych wielorodzinnych

Nie dotyczy.

8. 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 rozwiązania dostępności dla niepełnosprawnych poza zakresem opracowania. Lokalizuje się projektowany dźwig osobowy w obrębie istniejącego szybu windowego, znajdującego się przy jednym z wejść do placówki. Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zaprojektowano nawierzchnienie posiadające żadnych progów technicznych wyższych niż 2 cm, które utrudniałyby pokonywanie różnicy wysokości.

Drogę dotarcia do urządzenia będzie wskazywać informacja wizualna. Na dojściu do windy projektuje się zastosowanie systemu fakturowego prowadzącego do panelu zewnętrznego. Odległości na poszczególnych piętrach stanowiących przystanki windy, między drzwiami windy a przeciwległą ścianą wynoszą co najmniej 160 cm poza obrysem otwarcia drzwi zgodnie z wymaganiami ustawy.

Po lewej lub prawej stronie drzwi windy zaprojektowano umieszczenie informacji (także w alfabecie Braille'a) z numerem kondygnacji. Numery kondygnacji muszą być wykonane wypukłą, kontrastową czcionką i umieszczone na wysokości wzroku (od 145 cm do 165 cm).

Drzwi windy oraz ich obramowanie zaprojektowano kolorystycznie skontrastowane względem otoczenia, wykorzystując wykończenie z blachy ze stali nierdzewnej. W obrębie

dźwigu osobowego projektuje się drzwi podwójne: przystankowe i kabinowe teleskopowe 90x200cm z fotokomórką stacjonarną, otwierane automatycznie zgodnie z wytycznymi ustawy.

Przyciski panelu zewnętrznego windy projektuje się na wysokości od 80 cm do 110 cm. Panel zewnętrzny skonstruowany kolorystycznie względem otoczenia. Panel zewnętrzny posiadający wypukłe przyciski, oznaczone w alfabecie Braille'a oraz za pomocą wypukłych symboli. Przyciski posiadające sygnalizację świetlną, która aktywuje się po naciśnięciu. Panel wewnętrzny skonstruowany kolorystycznie względem ścian windy na poziomie LRV ≥ 60 . Projektuje się windę wyposażoną w sygnalizację informującą o przyjeździe windy i kierunku jazdy: dźwiękową – z informacją słowną o kierunku jazdy („górze”, „dół”) – oraz świetlną.

Zaprojektowano kabinę o wymiarach 110x140cm i wysokości 220cm. Poręcze zaprojektowano na trzech ścianach kabiny, bocznych i tylnej. Na ścianie po lewej stronie panel wewnętrzny rozdziela poręcz. Poręcz fi 40mm ze stali nierdzewnej oddalona od ściany 5cm, montowana na wysokości 90cm. W obrębie ściany tylnej i prawej pochwyt montowany na konsolach do ścian kabiny, przekrój pochwyty okrągły fi 40mm, górna krawędź poręczy zamontowana na wysokości 90cm, odległość poręczy od ściany min.5cm, montowana na panelu ze stali o wysokości 20cm rozdzielającym tafle lustra.

Przyciski panelu wewnętrznego należy zamontować na wysokości od 80 cm do 110 cm. Panel musi się znajdować w odległości minimum 50 cm od naroża kabiny przeciwnego do drzwi. W przypadku drzwi otwieranych jednostronnie panel sterujący musi znajdować się po stronie zgodnej z kierunkiem zamykania drzwi. Przyciski piętrowe powinny się znajdować nad przyciskami alarmu i przyciskami funkcyjnymi. Przycisk wyjścia z budynku (parter, lobby, recepcja), oznaczony kolorem zielonym, powinien wystawać ponad pozostałe przyciski o minimum 5 mm. Wymaga się, aby przycisk alarmu był oznaczony kolorem żółtym. W windzie powinno być zainstalowane narzędzie do głosowego informowania o kierunku jazdy oraz o numerze piętra, na którym zatrzymuje się dźwig. Zaleca się, aby sygnalizacja alarmowa umożliwiała komunikację z osobami głuchymi (połączenie wideo). Panel zewnętrzny powinien mieć wypukłe przyciski, oznaczone w alfabecie Braille'a oraz za pomocą wypukłych symboli. Przyciski muszą mieć sygnalizację świetlną, która aktywuje się po naciśnięciu. Panel wewnętrzny należy skonstruować kolorystycznie względem ścian windy na poziomie LRV ≥ 60 . Przycisk wyjścia z budynku (parter, lobby, recepcja), oznaczony kolorem zielonym, powinien wystawać ponad pozostałe przyciski o minimum 5 mm. Wymaga się, aby przycisk alarmu był oznaczony kolorem żółtym.

9. 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

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

Nie dotyczy.

9.2. 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.

9.3. 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.

9.4. 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 produkcyjnych wykraczających poza teren, ani promieniowania w jakiegokolwiek postaci. Obiekt nie generuje pola elektromagnetycznego wykraczającego poza teren ani nie wytwarzających zakłóceń przekraczających normy.

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

Nie dotyczy. Zakres nie zakłada ingerencji w powyższe elementy.

9.6. 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.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

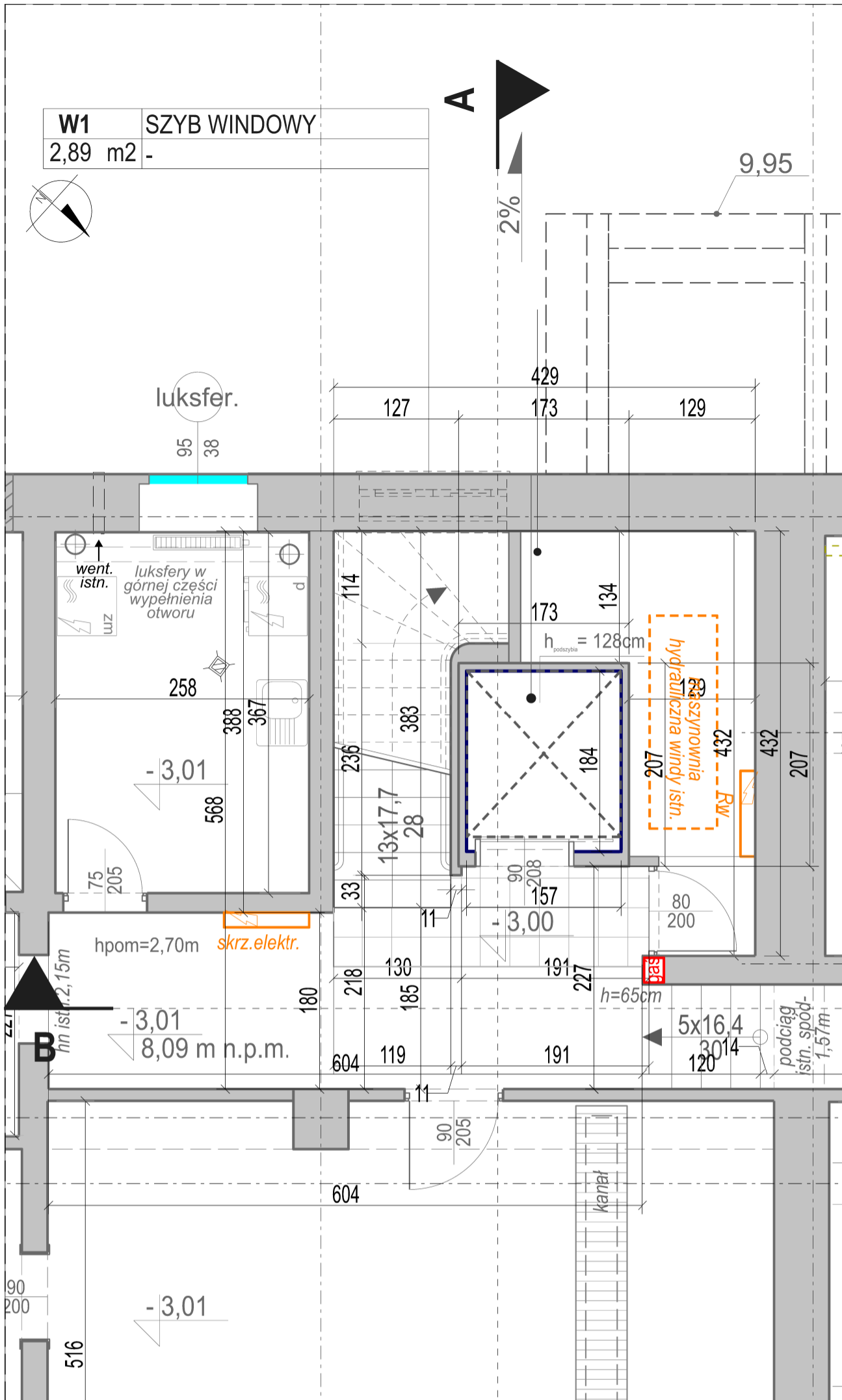
12.1. Informacje o wyposażeniu technicznym budynku, w tym o projektowanym źródle ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej

Nie dotyczy.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu

Nie dotyczy.

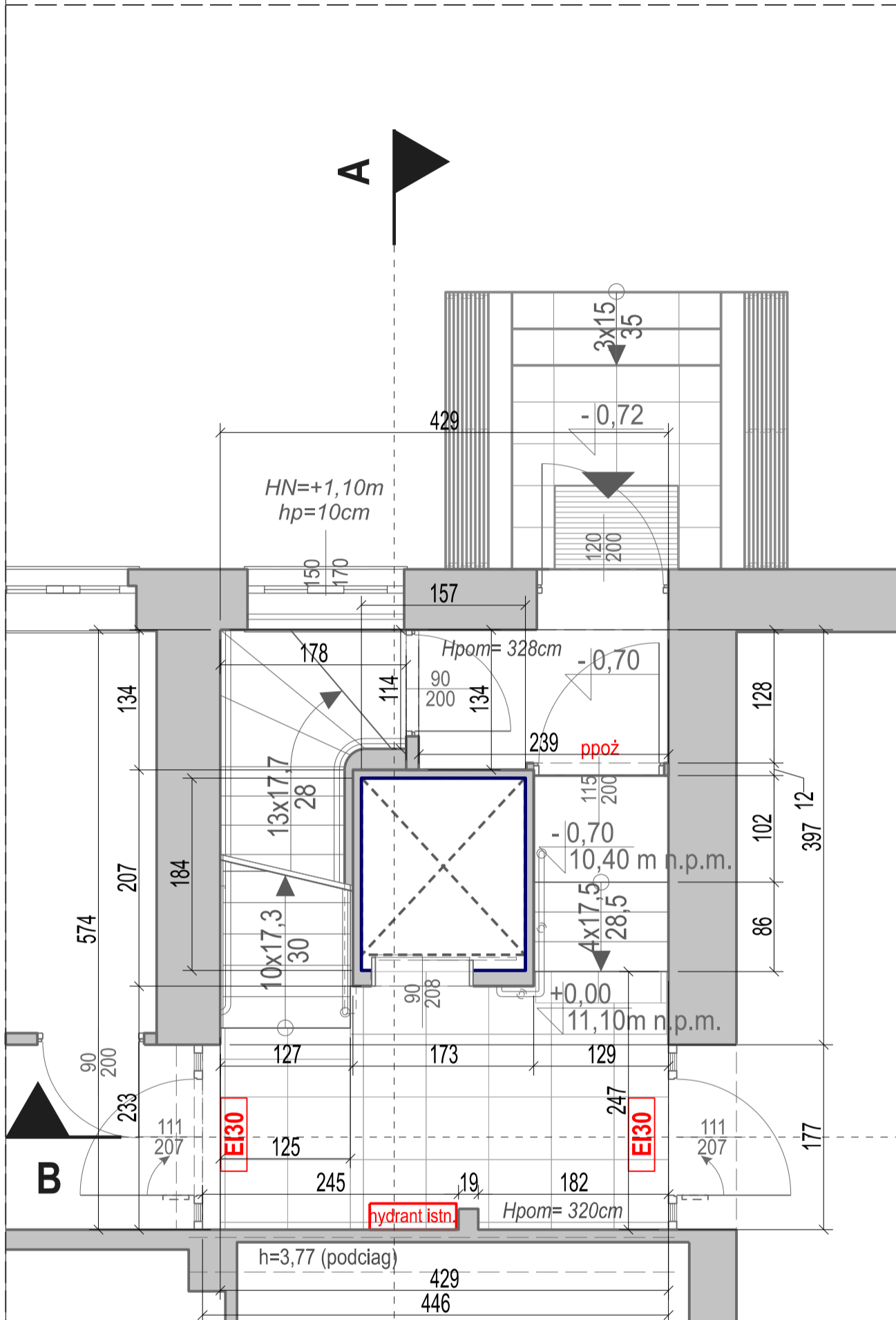
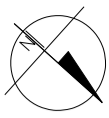
Opracował:
mgr inż. arch. Tomasz Lubelski
nr upr. bud. PO/KK/158/2007



W1	SZYB WINDOWY
2,89 m ²	-

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICY objętych opracowaniem	
W1	SZYB WINDOWY 2,89 m ²
RAZEM 2,89 m ²	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYŚ SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY INSTALACJI CWU I ZW
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY INSTALACJI C.O.
	ISTNIEJĄCE KANAŁY / KANAŁY NAPRAWCZE
	ISTNIEJĄCE GRZEJNIKI
	ISTNIEJĄCE FUNDAMENTY POWYŻEJ POZIOMU POSADZKI
	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
UWAGA: PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.	
DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNA NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJĄSNOŚCI 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	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
INWESTOR		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@wbpg.org.pl www.wbpg.org.pl	
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO MGR INZ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INZ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/KK/158/2007	DATA RYSUNKU 2023-03-01
WSPÓŁPRACA	MGR INZ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INZ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	33/POOKK/V/2018	SPRAWDZENIA 2023-03-01
RYSUNEK	NAZWA RZUT PIWNICY - STAN ISTNIEJĄCY	SKALA	NR 101



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER
objętych opracowaniem

W1 SZYB WINDOWY

powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNA 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

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

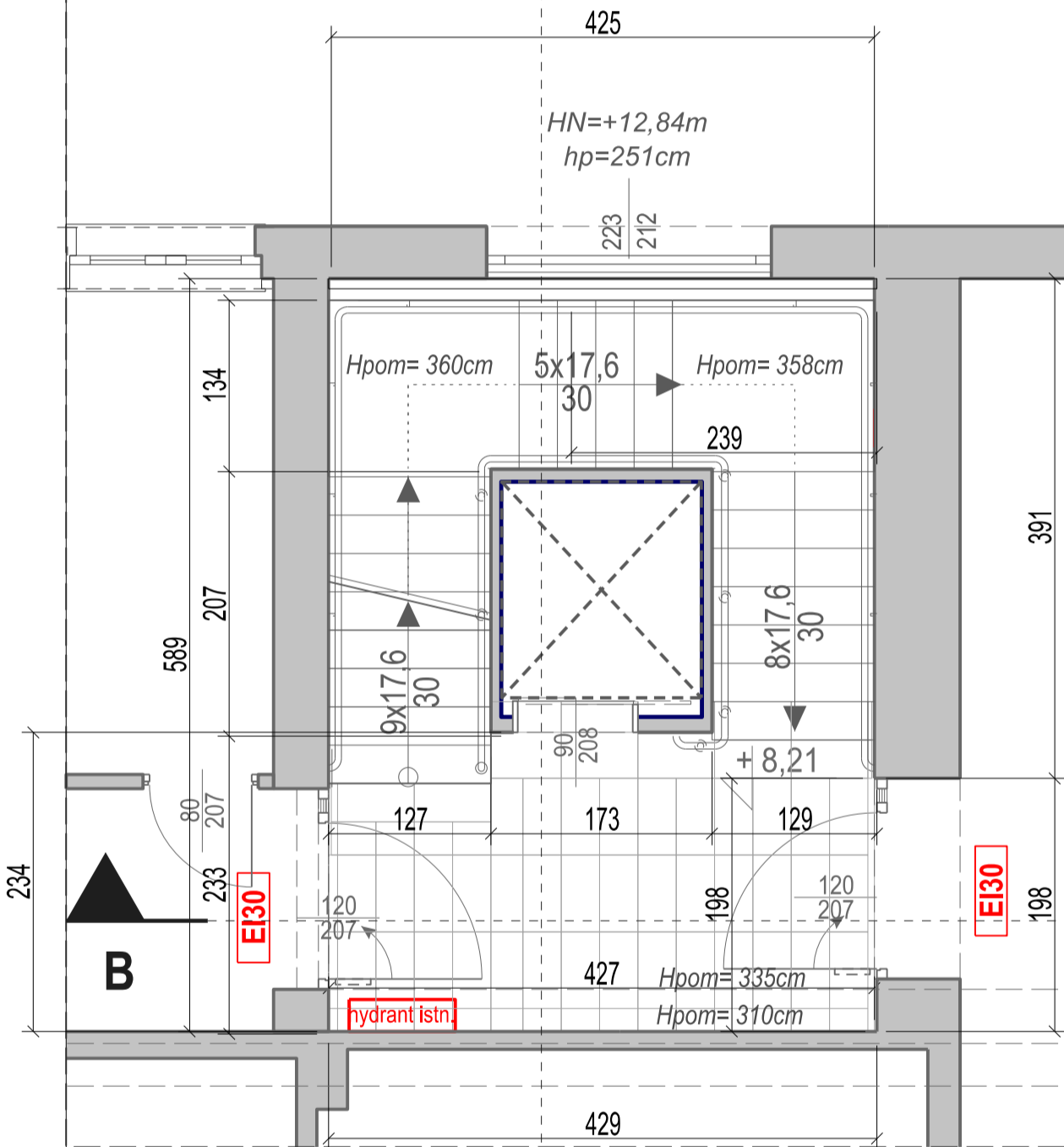
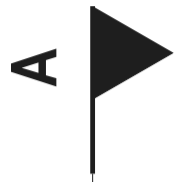
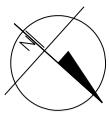


Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
tel: +48 58 301 48 11
wbp@wbp.org.pl
www.wbp.org.pl

INWESTOR		
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU MARZEC 2023

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH.	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA
	JOANNA LUBELSKA			2023-03-01
WSPÓLPRACA	MGR INŻ. ARCH.	33/POOKK/V/2018		
	MATEUSZ WIĄCKIEWICZ			
	MGR INŻ. ARCH.	-		
	PAULINA KRUPIŃSKA			

RYSUNEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT PARTERU - STAN ISTNIEJĄCY	1:50	102



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI II PIĘTRO
objętych opracowaniem

W1 SZYB WINDOWY

powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
$\nabla -3,01$ $\nabla 8,09$ m n.p.m.	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ $\pm 0,00 = 11,10$ m n.p.m.

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJAŚNOŚCI 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

GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

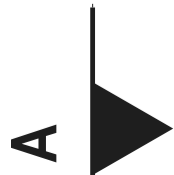


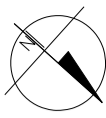
Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna
Im. J. Conrada-Korzenłowskiego w Gdańsku
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
tel: +48 58 301 48 11
wbp@wbp.org.pl
www.wbp.org.pl

INWESTOR		
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU MARZEC 2023

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR PO/KK/158/2007	PODPIS	DATA RYSUNKU 2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA 2023-03-01
WSPÓLPRACA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ	33/POOKK/V/2018		
	MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	-		

RYSUNEK	NAZWA RZUT II PIĘTRA - STAN ISTNIEJĄCY	SKALA 1:50	NR 104
---------	---	---------------	-----------





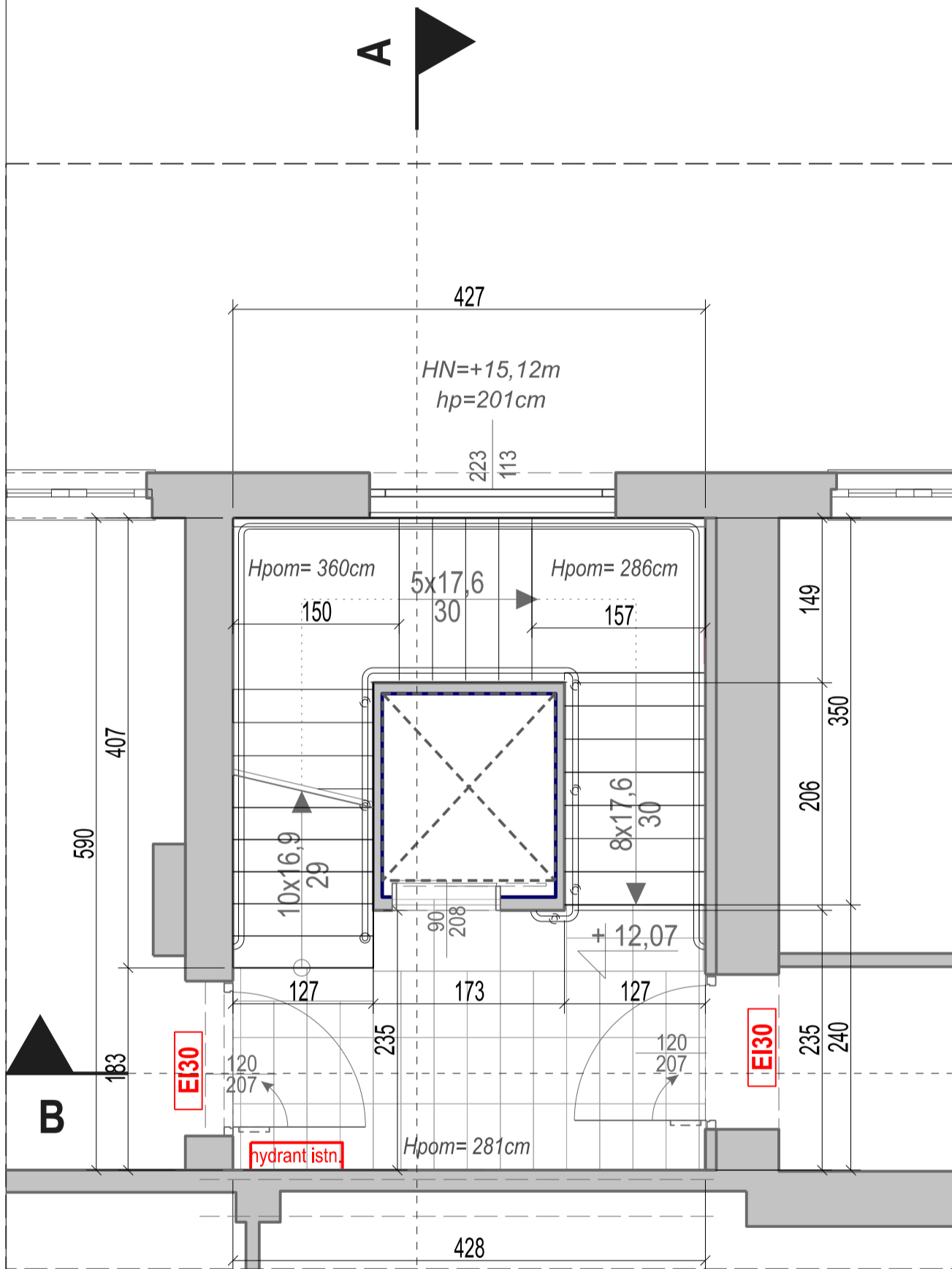
**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI III PIĘTRO
objętych opracowaniem**

W1 SZYB WINDOWY

powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
$\begin{matrix} -3,01 \\ \swarrow \\ 8,09 \text{ m n.p.m.} \end{matrix}$	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH



UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

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

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

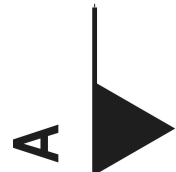
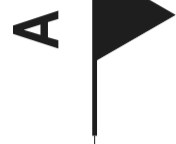


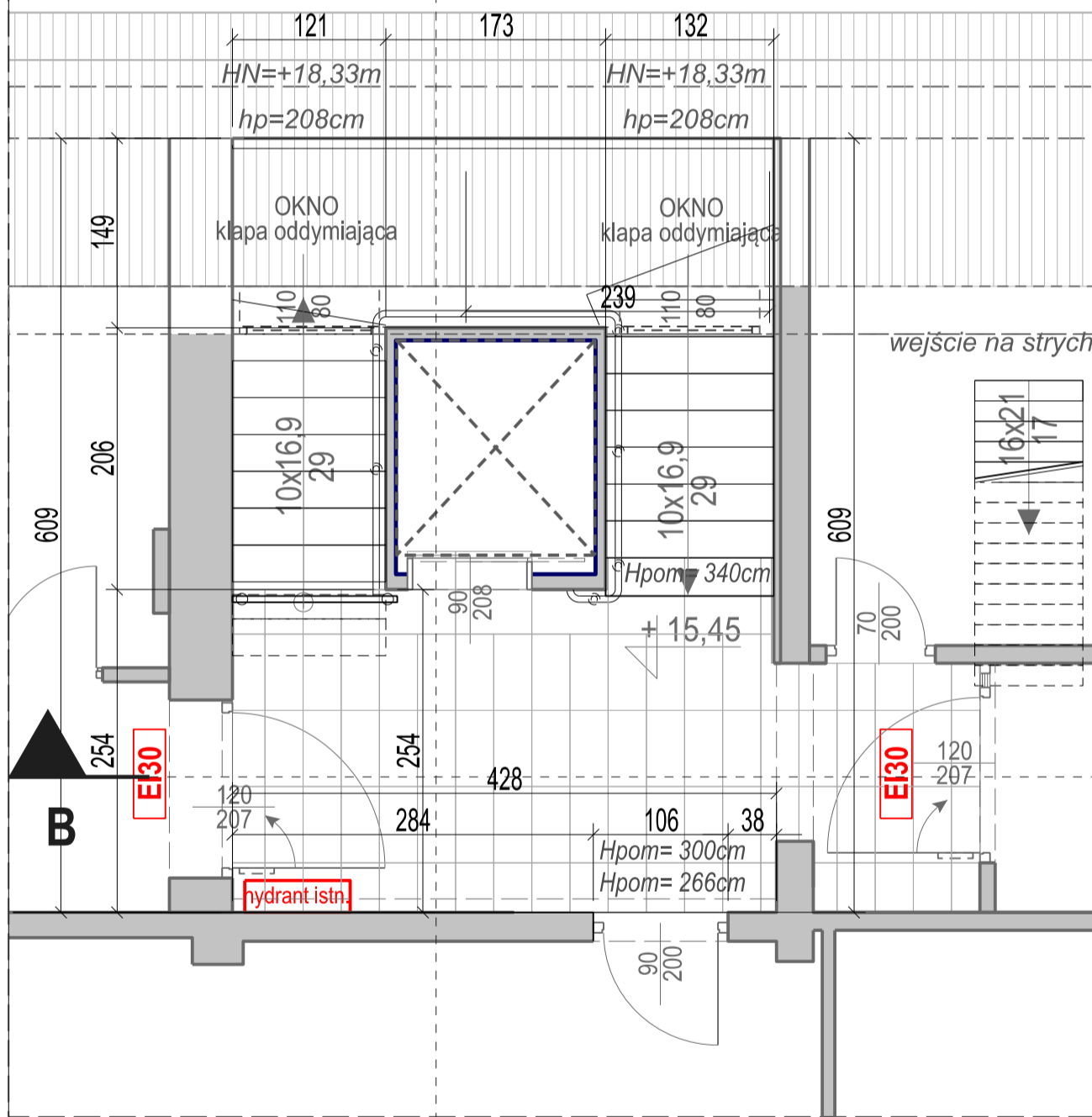
**Wojewódzka i Miejska
Biblioteka Publiczna
Im. J. Conrada-Korzeniowskiego
w Gdańsku**
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
tel: +48 58 301 48 11
wbp@wbp.org.pl
www.wbp.org.pl

INWESTOR		
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU MARZEC 2023

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR PO/KK/158/2007	PODPIS	DATA RYSUNKU 2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA 2023-03-01
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	33/POOKK/V/2018 -		

RYSUNEK	NAZWA RZUT III PIĘTRA - STAN ISTNIEJĄCY	SKALA 1:50	NR 105
---------	--	---------------	-----------





**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI IV PIĘTRO
objętych opracowaniem**

W1 SZYB WINDOWY

powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	DACH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORĄŻ W RAZIE NIEJĄSNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW



GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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



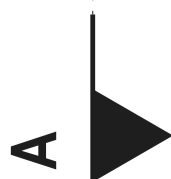
INWESTOR

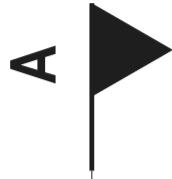
**Wojewódzka i Miejska
Biblioteka Publiczna
Im. J. Conrada-Korzeniewskiego
w Gdańsku**
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
tel: +48 58 301 48 11
wbp@wbp.org.pl
www.wbp.org.pl

NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR	PO/KK/158/2007	DATA RYSUNKU 2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	UPR. BUDOWLANE NR	PO/KK/157/2007	SPRAWDZENIA 2023-03-01
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	UPR. BUDOWLANE NR	33/POOKK/V/2018	

RYSUNEK	NAZWA RZUT IV PIĘTRA - STAN ISTNIEJĄCY	SKALA	1:50	NR 106
---------	---	-------	------	-----------





**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI STRYCHU
objętych opracowaniem**

W1 SZYB WINDOWY

powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:



WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE

+3.01
8,09 m n.p.m.

ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU



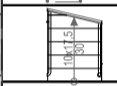
ŚCIANY ISTNIEJĄCE



ISTNIEJĄCY OBRYŚ SZYBU WINDOWEGO



ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY



UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY



ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ



DACH ISTNIEJĄCY

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

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



GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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



INWESTOR

**Wojewódzka i Miejska
Biblioteka Publiczna
Im. J. Conrada-Korzeniewskiego
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

**PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA
MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU
OSOBOWEGO**

FAZA PROJEKTU

PB

LOKALIZACJA
ZAMIERZENIA

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

ELEMENT
PROJEKTU

PAB

NAZWA
OBIEKTU

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA

DATA PROJEKTU

MARZEC
2023

PROJEKTANT

IMIE I NAZWISKO
MGR INŻ. ARCH.
TOMASZ LUBELSKI

UPR. BUDOWLANE NR

PO/KK/158/2007

PODPIS

DATA

RYSUNKU
2023-03-01

PROJEKTANT
SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. ARCH.
JOANNA LUBELSKA

PO/KK/157/2007

SPRAWDZENIA

2023-03-01

WSPÓLPRACA

MGR INŻ. ARCH.
MATEUSZ WIĄCKIEWICZ

33/POOKK/V/2018

MGR INŻ. ARCH.
PAULINA KRUPIŃSKA

RYSUNEK

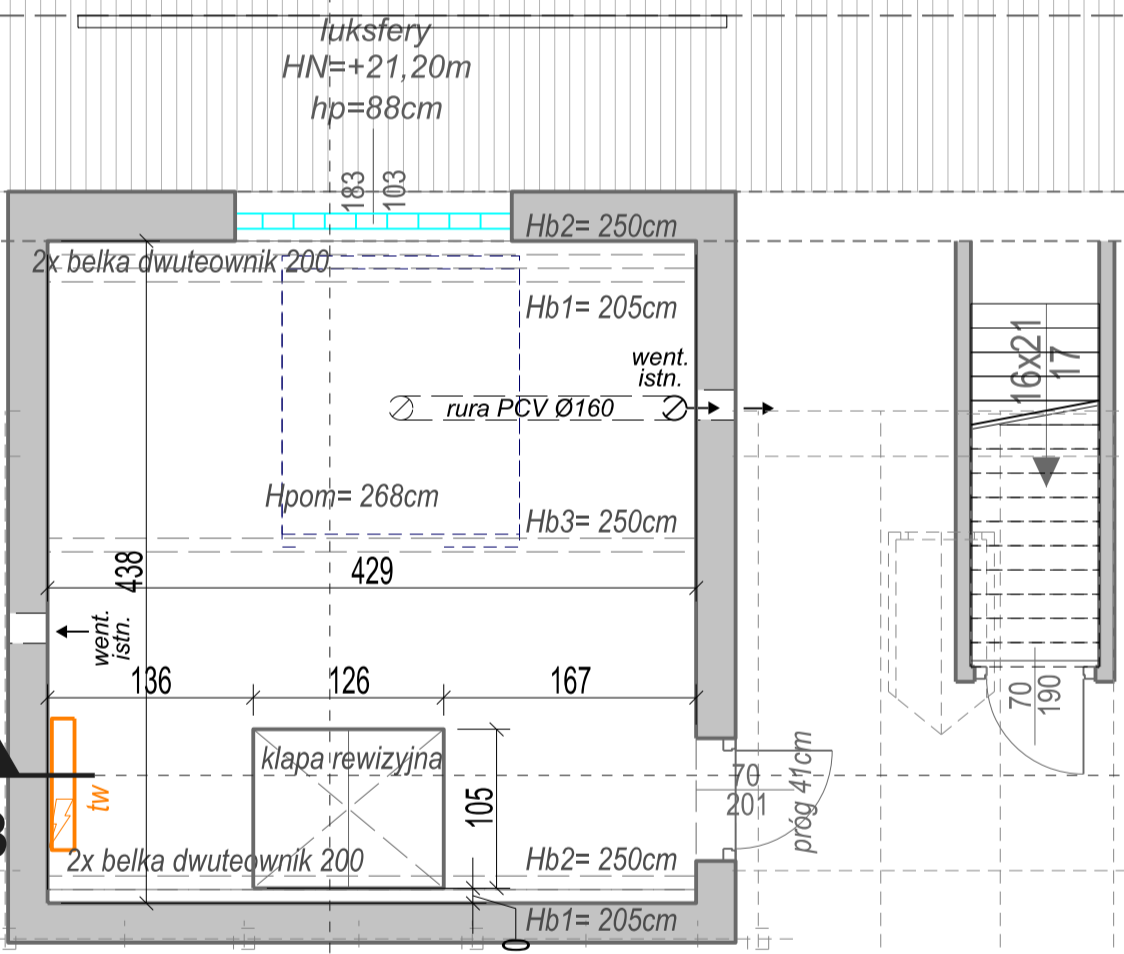
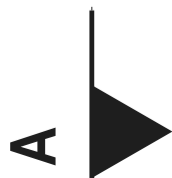
NAZWA
RZUT STRYCH - STAN ISTNIEJĄCY

SKALA

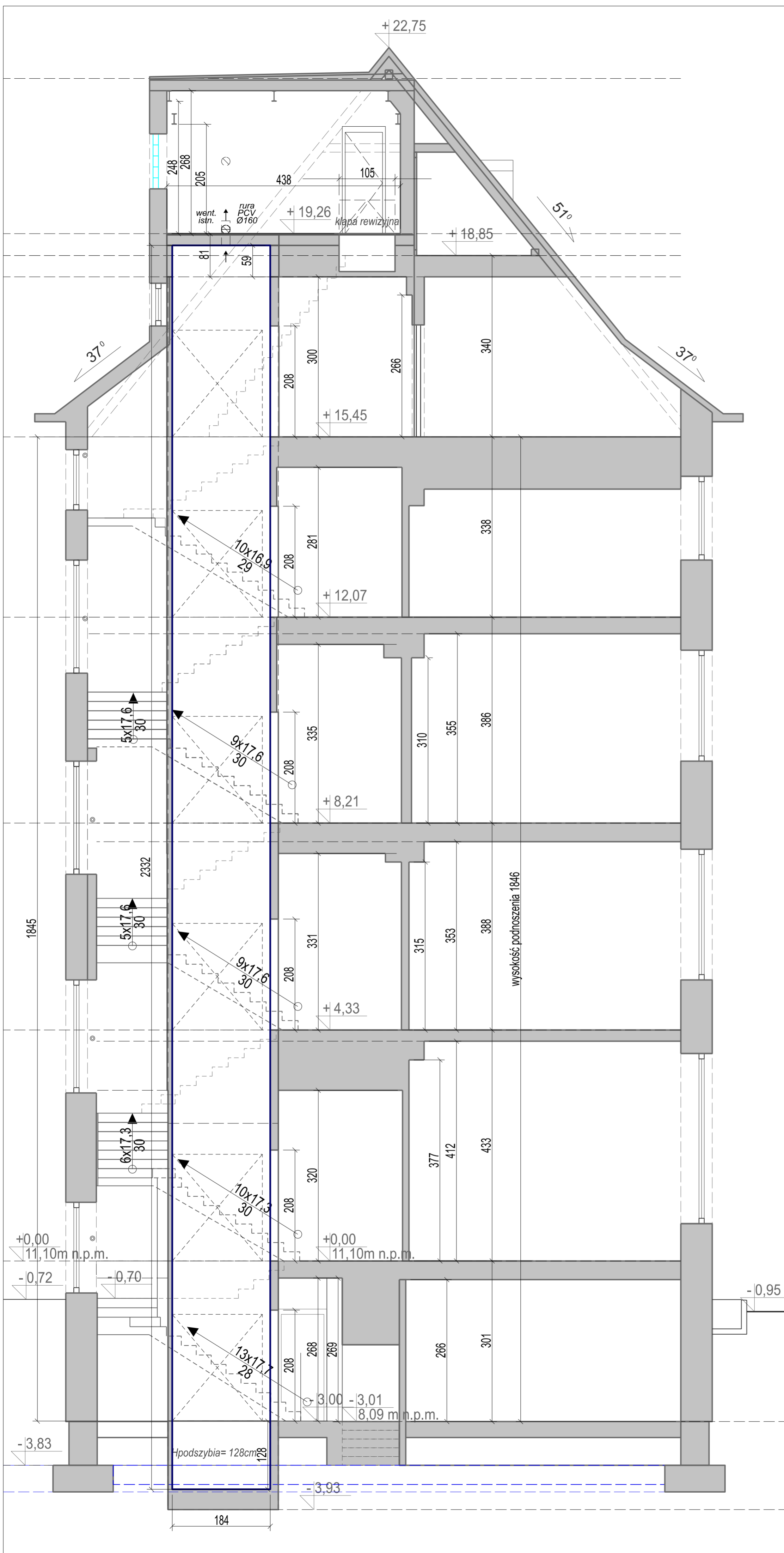
1:50

NR

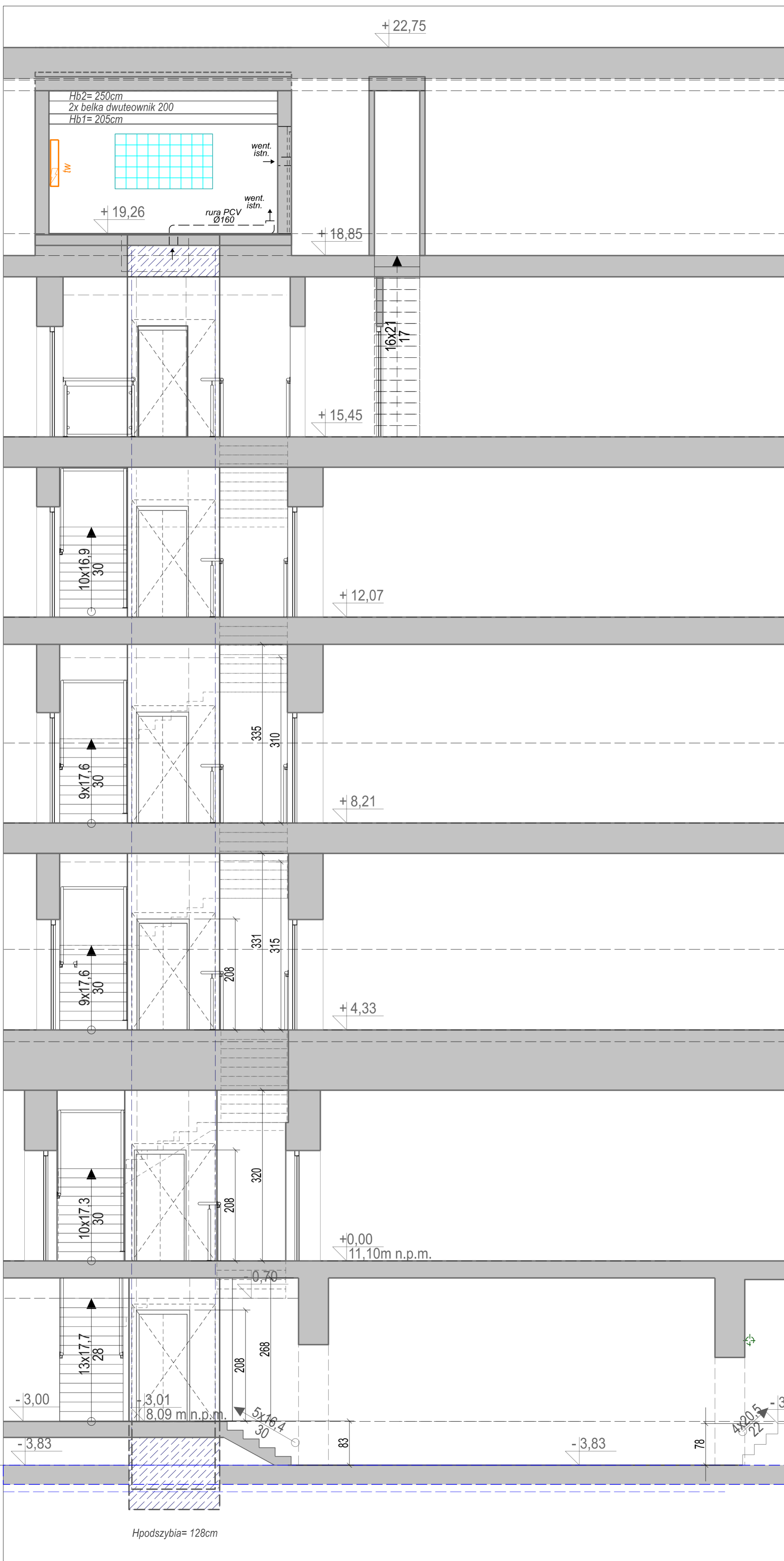
107



grubość płyty sztywnej nadszybia 20cm



ELEMENTY ISTNIEJĄCE:			
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU		
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE		
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO		
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY		
<p>UWAGA: PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0.00=±11,10 m n.p.m.</p> <p>DOKUMENTACJE ARCHITEKTONICZNA NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW</p>			
 <small>GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA</small>		PRO-INVEST sp. z o.o. <small>Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 89 firma@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl</small>	
 <small>INWESTOR</small>		Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku <small>Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk tel: +48 58 301 48 11 wbp@wbp.org.pl www.wbp.org.pl</small>	
<small>NAZWA ZAMIERZENIA</small> PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	<small>FAZA PROJEKTU</small> PB		
<small>LOKALIZACJA ZAMIERZENIA</small> Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obrobęd ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	<small>ELEMENT PROJEKTU</small> PAB		
<small>NAZWA OBIEKTU</small> BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	<small>DATA PROJEKTU</small> MARZEC 2023		
<small>PROJEKTANT</small> MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	<small>L.P.R. BUDOWLANE NR</small> PO/KK/158/2007	<small>PODPIS</small> 	<small>DATA PROJEKTU</small> 2023-03-01
<small>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY</small> MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	<small>PO/KK/157/2007</small>	<small>SPRAWDZONA</small> 2023-03-01	
<small>WSPÓLPRACA</small> MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	<small>33/POOKK/V/2018</small>		
<small>RYSUNEK</small> PRZEKRÓJ A-A- STAN ISTNIEJĄCY	<small>SKALA</small> 1:50	<small>NR</small> 108.1	

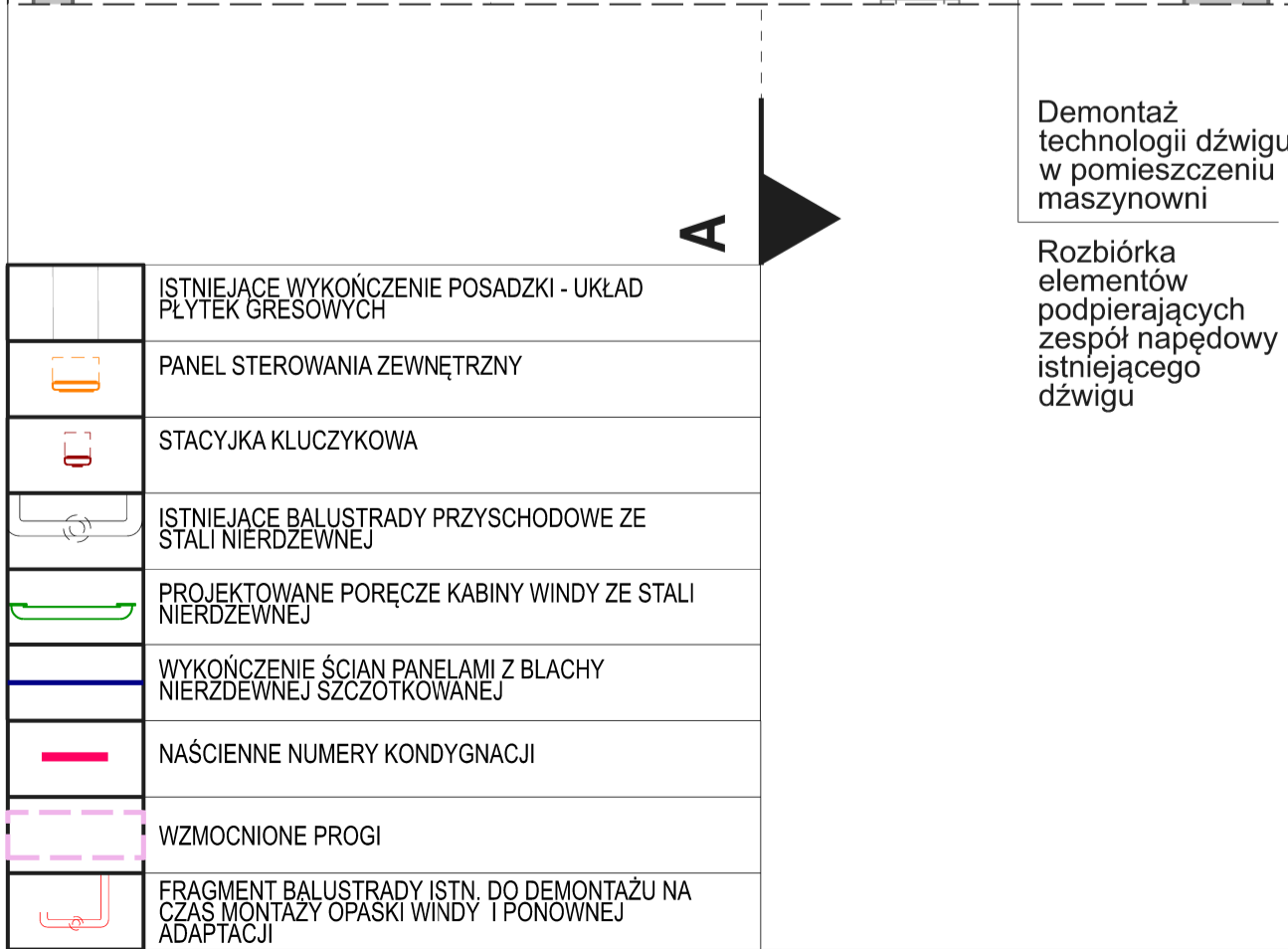
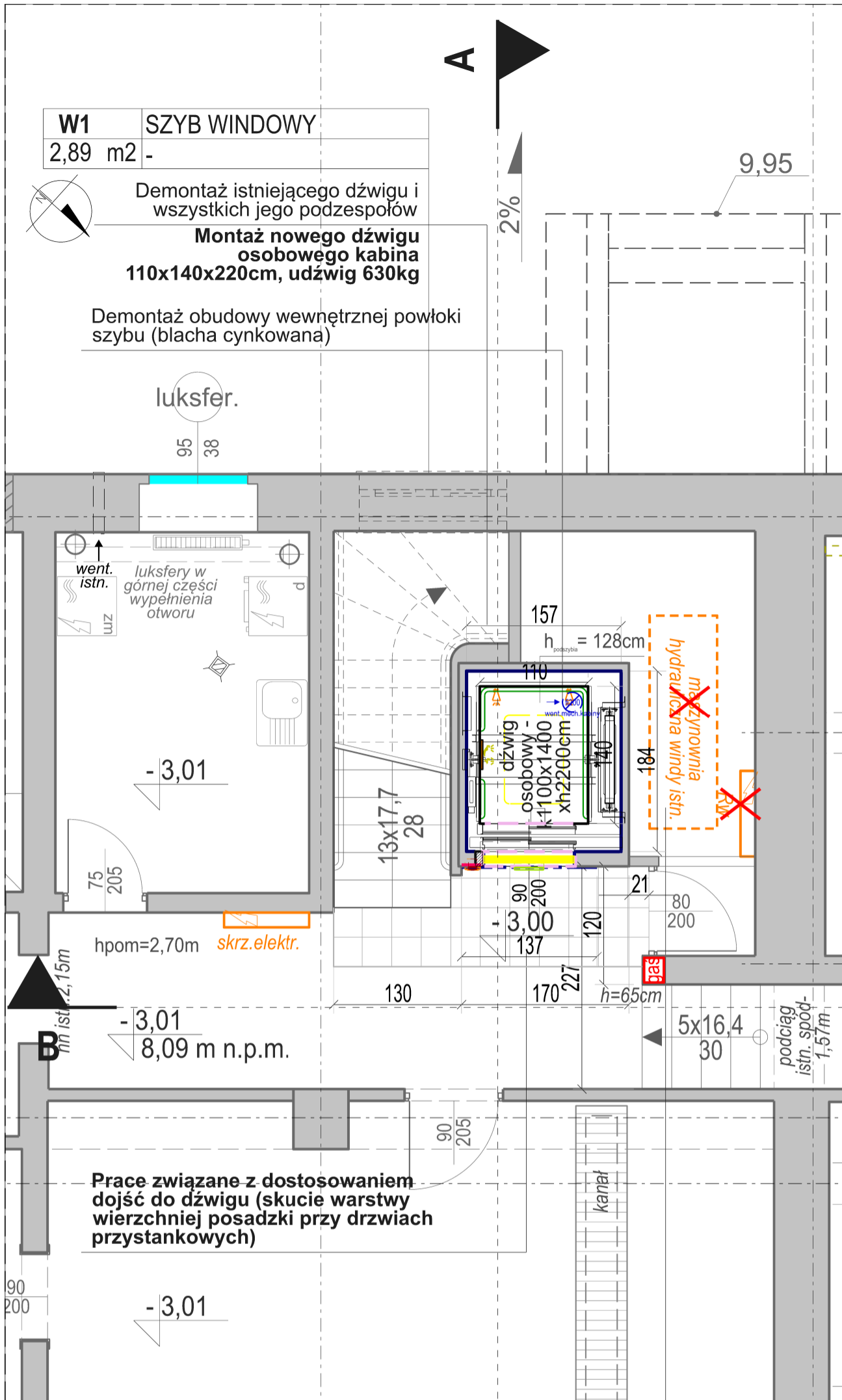


ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYŚ SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

DOKUMENTACJE ARCHITEKTONICZNA 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	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA		INWESTOR	
NAZWA ZAMIERZENIA PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU PB	NAZWA ZAMIERZENIA Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU PAB
NAZWA OBIEKTU BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU MARZEC 2023	PROJEKTANT IMIĘ I NAZWISKO TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR PO/KK/158/2007
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PODPIS PO/KK/157/2007	DATA 2023-03-01	DATA 2023-03-01
WSPÓLPRACA MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	WSPÓLPRACA 33/POOKK/V/2018	WSPÓLPRACA -	WSPÓLPRACA -
RYSUNEK PRZEKRÓJ B-B- STAN ISTNIEJĄCY	NAZWA PRZEKRÓJ B-B- STAN ISTNIEJĄCY	SKALA 1:50	NR 108.2



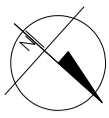
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICY objętych opracowaniem		
W1	SZYB WINDOWY	2,89 m ²
RAZEM		2,89 m²
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:		
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE	
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE	
	ISTNIEJĄCY OBRYŚ SZYBU WINDOWEGO	
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY	
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ	
ELEMENTY PROJEKTOWANE:		
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY	
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ	
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH	
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE	
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU	
	LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBREBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU	
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm	
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm	
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY	
	OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED	
	WENTYLATOR KABINY	
	KASETA DYSPOZYCJI - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY	
	PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY	
	DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH	
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA	
<p>UWAGA: PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.</p> <p>DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW</p>		

		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	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA		INWESTOR	
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU PB	
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obrub ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU PAB	
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU MARZEC 2023	
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO MGR INZ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR PO/KK/158/2007	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INZ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/KK/157/2007	DATA RYSUNKU 2023-03-01
WSPÓŁPRACA	MGR INZ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ MGR INZ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	33/POOKK/V/2018 -	SPRAWDZENIA 2023-03-01
RYSUNEK	NAZWA RZUT PIWNICY - STAN PROJEKTOWANY	SKALA 1:50	NR A01

Demontaż technologii dźwigu w pomieszczeniu maszynowni

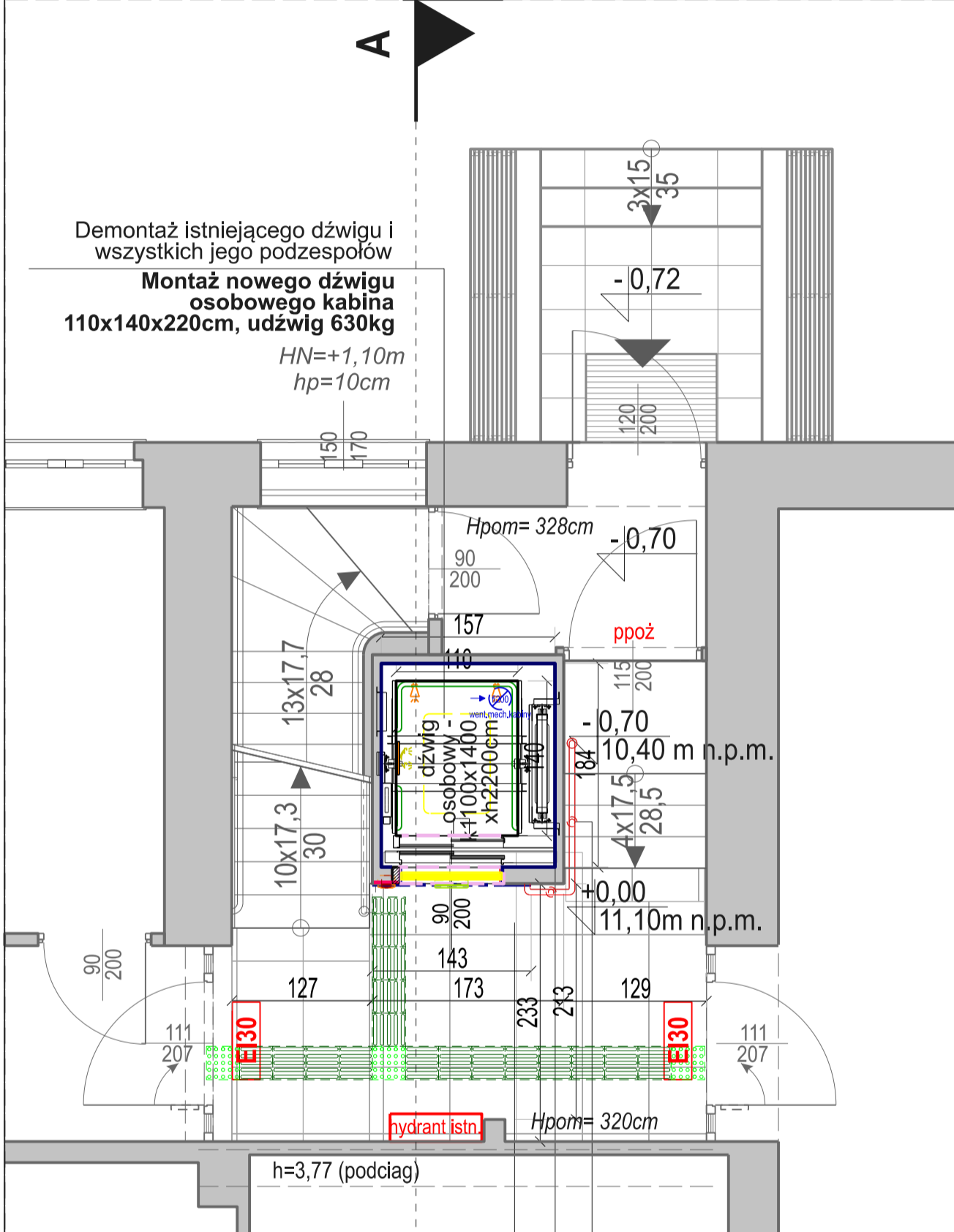
Rozbiórka elementów podpierających zespół napędowy istniejącego dźwigu

	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY
	STACYJKA KLUCZYKOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI
	WZMOCNIONE PROGI
	FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻU OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI



	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY
	STACYJKA KLUCZYKOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI
	WZMOCNIONE PROGI
	FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻU OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER objętych opracowaniem	
W1 SZYB WINDOWY	
powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBREBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY
	OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED
	WENTYLATOR KABINY
	KASETA DYSPOZYCJI - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY
	PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY
	DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA



Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana)

Prace związane z dostosowaniem dojść do dźwigu (skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych)

Demontaż balustrady istn. na czas montażu obramienia wejścia do windy

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

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

GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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

NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
-------------------	--	---------------	----

LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
-------------------------	---	------------------	-----

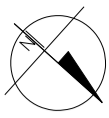
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
---------------	---	---------------	-------------

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH.	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA
WSPÓLPRACOWNICZKA	MGR INŻ. ARCH.	33/POOKK/V/2018		2023-03-01
	MGR INŻ. ARCH.			
	PAULINA KRUPIŃSKA			

RYSunEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY	1:50	A02

	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
	A1 OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	B1 OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA

System fakturowy - 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 ściete 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 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.

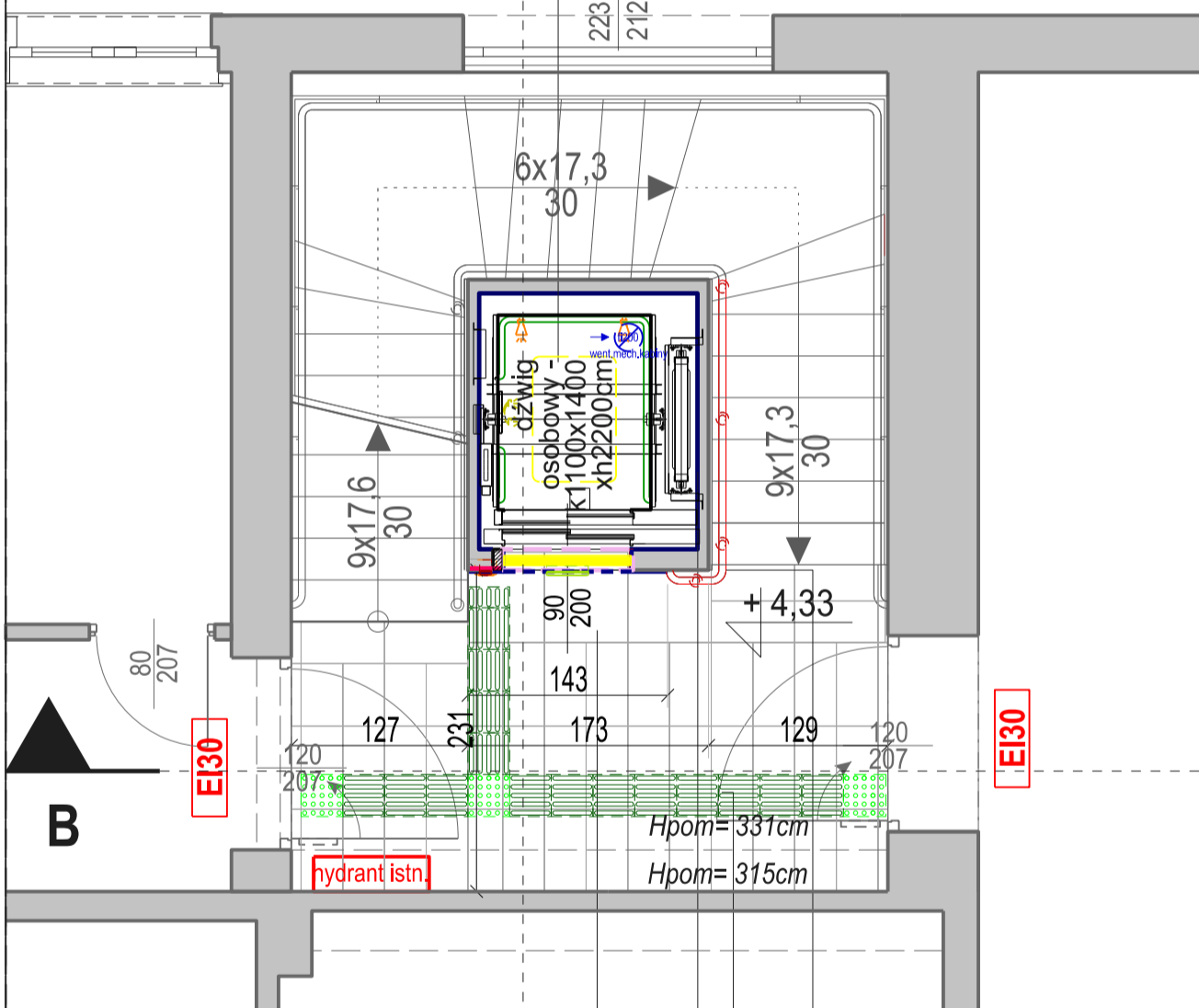


	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY
	STACYJKA KLUCZYKOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI
	WZMOCNIONE PROGI
	FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻU OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PIĘTRO objętych opracowaniem	
W1 SZYB WINDOWY	
powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBREBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY
	OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED
	WENTYLATOR KABINY
	KASETA DYSPOZYCJI - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY
	PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY
	DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA

Demontaż istniejącego dźwigu i wszystkich jego podzespołów
Montaż nowego dźwigu osobowego kabina 110x140x220cm, udźwig 630kg

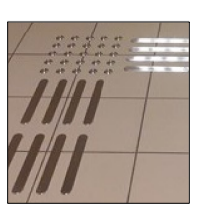
HN=+9,02m
 hp=257cm



Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana)
Prace związane z dostosowaniem dojść do dźwigu (skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych)

Demontaż balustrady istn. na czas montażu obramienia wejścia do windy
 Wykonanie fakturowego oznaczenia dojścia do windy

	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWOWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWOWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA



System fakturowy - 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 ściete 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. Zaprojektowane elementy prowadzące należy wykonać ze stali nierdzewnej z pojedynczych elementów montowanych powierzchniowo za pomocą kleju do istniejącego wykończenia posadzki.

UWAGA: PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.				
DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJĄSNOŚCI 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	FAZA PROJEKTU			
PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	PB			
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	ELEMENT PROJEKTU			
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obrub ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	PAB			
NAZWA OBIEKTU	DATA PROJEKTU			
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	MARZEC 2023			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI		PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA 2023-03-01
WSPÓLPRACOWNICZKA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ	33/POOKK/V/2018		
	MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA	-		
RYSunek	NAZWA	SKALA	NR	
	RZUT I PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY	1:50		A03

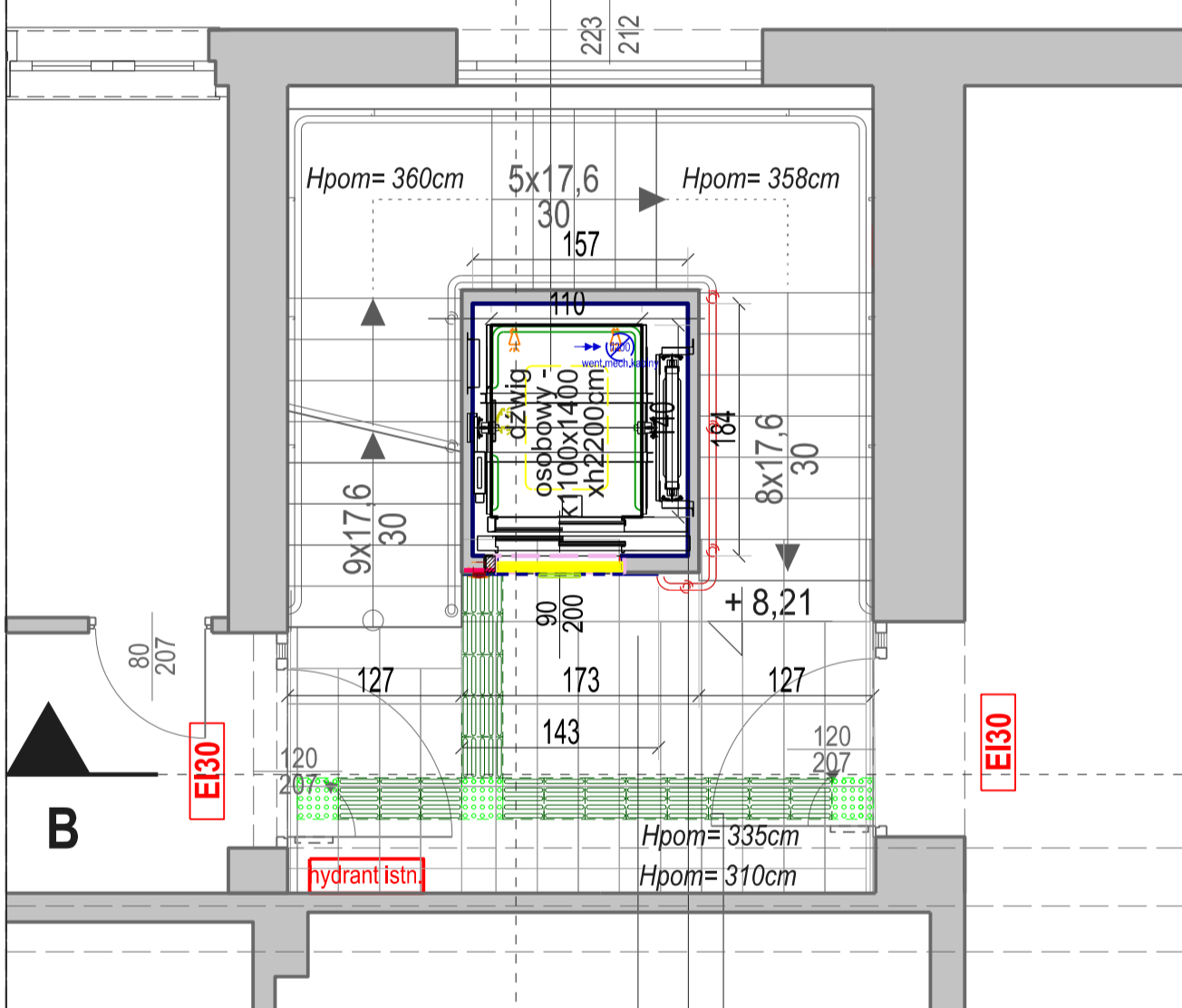


	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY
	STACYJKA KLUCZYKOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI
	WZMOCNIONE PROGI
	FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻU OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI II PIĘTRO objętych opracowaniem	
W1 SZYB WINDOWY	
powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBREBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY
	OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED
	WENTYLATOR KABINY
	KASETA DYSPOZYCJI - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY
	PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY
	DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA

Demontaż istniejącego dźwigu i wszystkich jego podzespołów
Montaż nowego dźwigu osobowego kabina 110x140x220cm, udźwig 630kg

HN=+12,84m
 hp=251cm

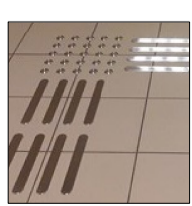


Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana)

Prace związane z dostosowaniem dojść do dźwigu (skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych)

Wykonanie fakturowego oznaczenia dojścia do windy

	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA



System fakturowy - 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 ściete 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 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.

UWAGA:
 PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

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

PRO INVEST
 GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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

WM 3P
 INWESTOR

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

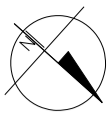
NAZWA ZAMERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
------------------	--	---------------	----

LOKALIZACJA ZAMERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
------------------------	---	------------------	-----

NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
---------------	---	---------------	-------------

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH.	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA
WSPÓLPRACOWNICZKA	MGR INŻ. ARCH.	33/POOKK/V/2018		2023-03-01
	MGR INŻ. ARCH.			
	PAULINA KRUPIŃSKA			

RYSUNEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT II PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY	1:50	A04



	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY
	STACYJKA KLUCZYKOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI
	WZMOCNIONE PROGI
	FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻU OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI III PIĘTRO objętych opracowaniem	
W1 SZYB WINDOWY	
powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ

ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBREBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY
	OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED
	WENTYLATOR KABINY
	KASETA DYSPOZYCJI - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY
	PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY
	DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

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

GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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

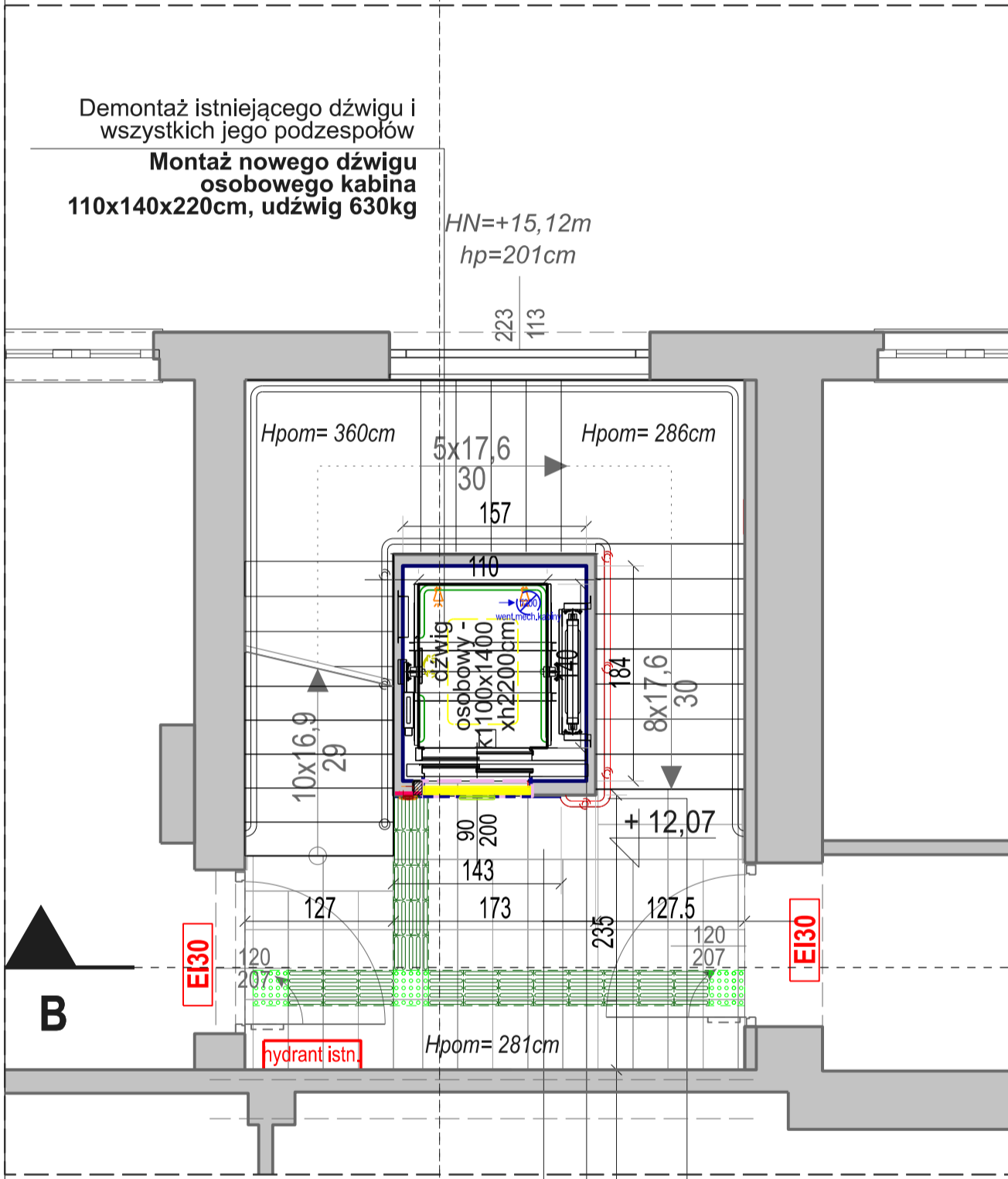
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
-------------------	--	---------------	----

LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
-------------------------	---	------------------	-----

NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
---------------	---	---------------	-------------

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH.	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA
WSPÓLPRACOWNICZKA	MGR INŻ. ARCH.	33/POOKK/V/2018		2023-03-01
	MGR INŻ. ARCH.			
	PAULINA KRUPIŃSKA			

RYSUNEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT III PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY	1:50	A05



Demontaż istniejącego dźwigu i wszystkich jego podzespołów
Montaż nowego dźwigu osobowego kabina 110x140x220cm, udźwig 630kg

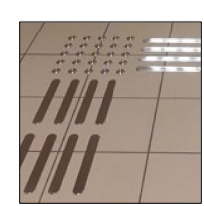
HN=+15,12m
hp=201cm

Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana)
Prace związane z dostosowaniem dojsć do dźwigu (skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych)

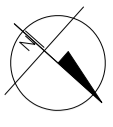
Demontaż balustrady istn. na czas montażu obramienia wejścia do windy

Wykonanie fakturowego oznaczenia dojsć do windy

	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDOWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDOWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA



System fakturowy - 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 ściete 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 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.



	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY
	STACYJKA KLUCZYKOWA
	ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI
	WZMOCNIONE PROGI
	FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻY OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI
	SZAFKA STEROWA MONTOWANA W OŚCIEŻU WINDY z wymaganym obszarem przed szafką sterową (min. 700x800mm), natężenie oświetlenia min 200lx na poziomie podłogi przed szafką sterową

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI IV PIĘTRO objętych opracowaniem	
W1 SZYB WINDOWY	
powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ

ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBREBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY 100lx
	OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED 200lx
	WENTYLATOR KABINY
	KASETA DYSPOZYCJI - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY
	PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY
	DŹWIĘKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

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

GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

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

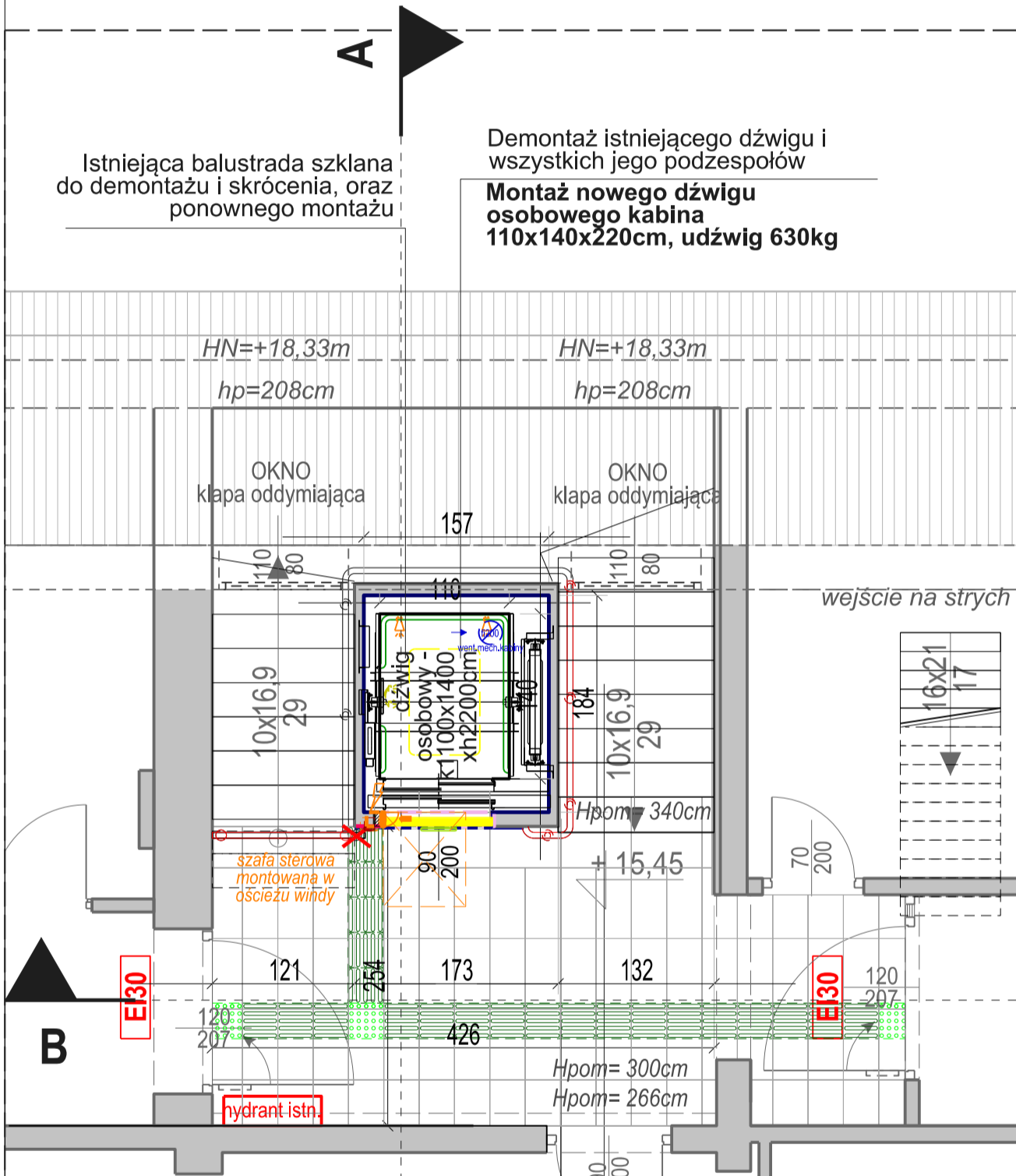
INWESTOR	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
----------	--	---------------	----

LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obrub ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
-------------------------	---	------------------	-----

NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
---------------	---	---------------	-------------

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH.	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA
MGR INŻ. ARCH.	JOANNA LUBELSKA			2023-03-01
WSPÓLPRACOWNICZKA	MGR INŻ. ARCH.	33/POOKK/V/2018		
MGR INŻ. ARCH.	MATEUSZ WIĄCKIEWICZ			
MGR INŻ. ARCH.	PAULINA KRUPIŃSKA			

RYSunEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT IV PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY	1:50	A06



Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana)

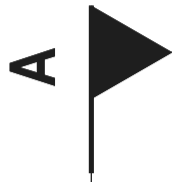
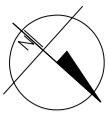
Prace związane z dostosowaniem dojść do dźwigu (skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych)

Wykonanie fakturowego oznaczenia dojścia do windy

Wykonanie fakturowego oznaczenia dojścia do windy

	ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH
	A1 OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE
	B1 OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA

System fakturowy - 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 ściete 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 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.

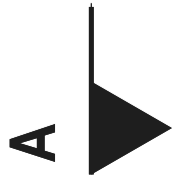
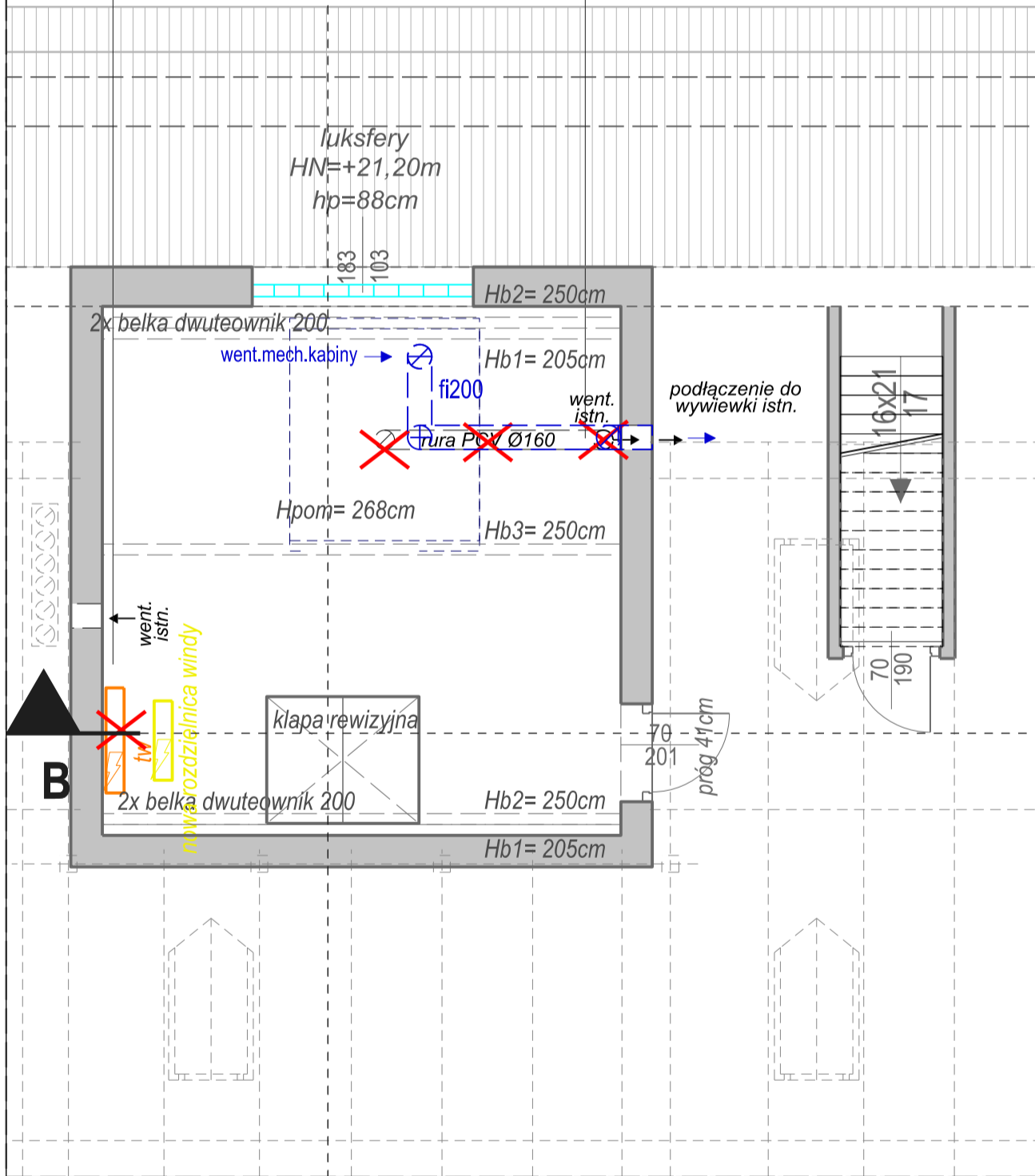


Demontaż istniejących elementów zasilających istniejącą windę

Wykonanie instalacji zasilającej oświetleniowej, ppoż związanych z nowym dźwigiem

Przebudowa w obrębie instalacji wentylacji grawitacyjnej szybu poprzez bezpośrednie połączenie kanału went.szybu z wywiewką ścienną

wentylacja kabiny min.1% pow.szybu przewód fi 200



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI STRYCHU objętych opracowaniem

W1 SZYB WINDOWY

powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

	WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
	UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	DACH ISTNIEJĄCY

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	WENTYLATOR KABINY

UWAGA:
PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

DOKUMENTACJĘ ARCHITEKTONICZNĄ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJĄSNOŚCI 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

GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA

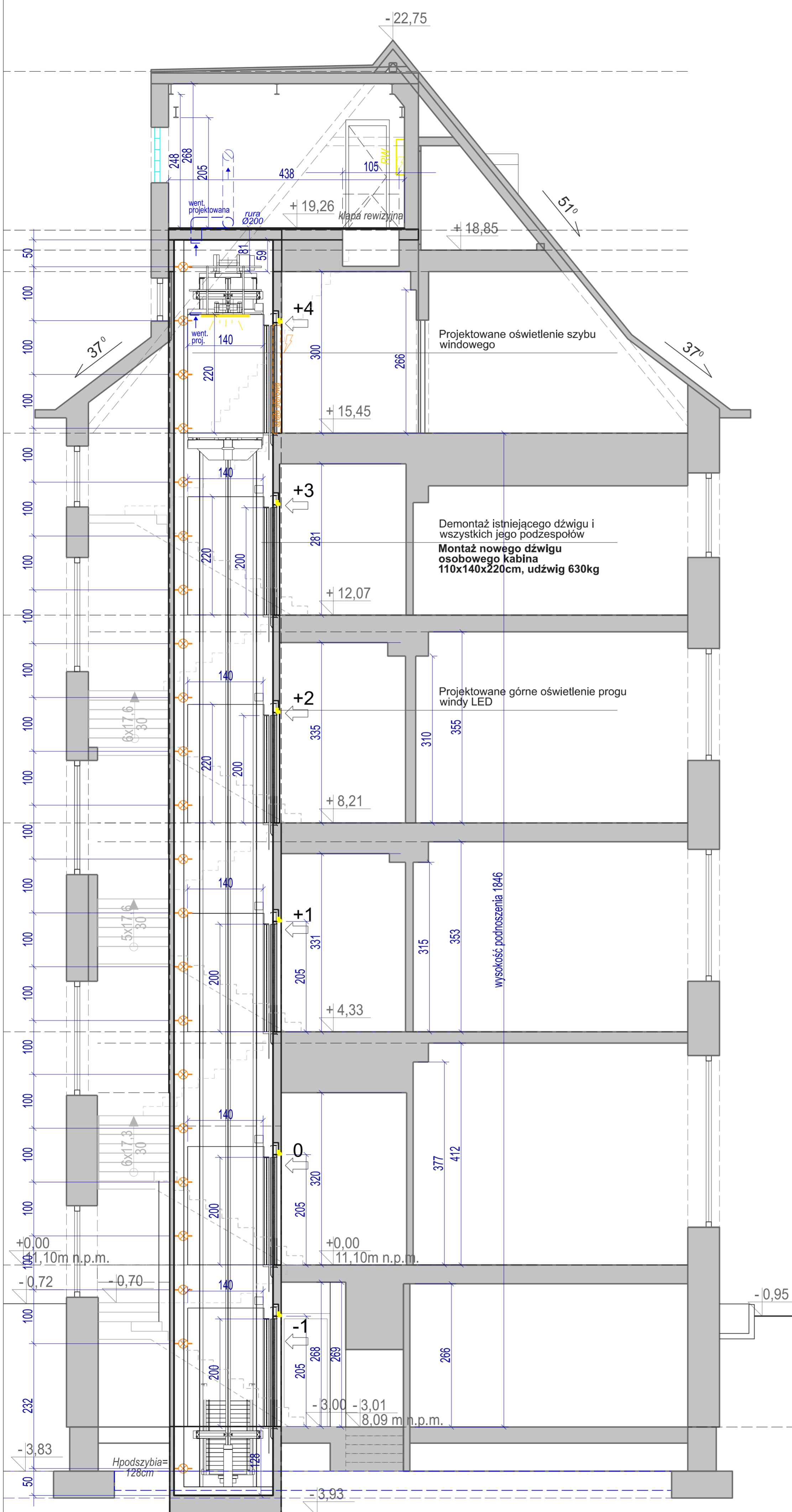


Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku
Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
tel: +48 58 301 48 11
wbp@wbpg.org.pl
www.wbpg.org.pl

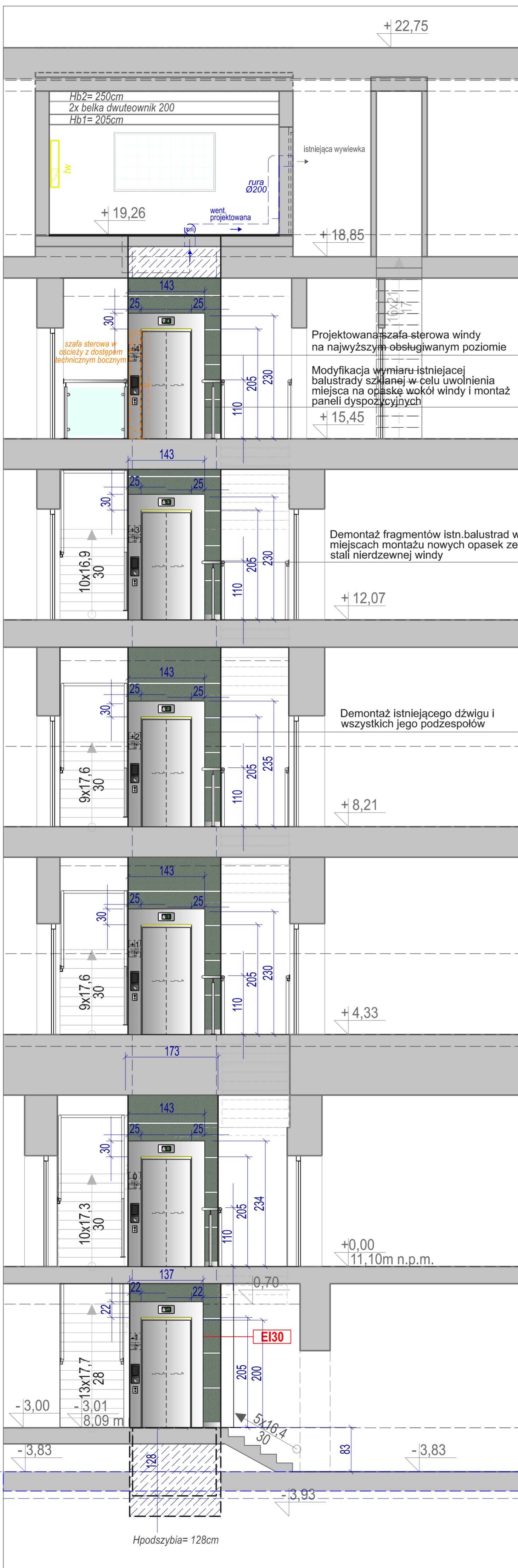
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obwód ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023

PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPR. BUDOWLANE NR	PODPIS	DATA RYSUNKU
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PO/KK/158/2007		2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH.	PO/KK/157/2007		SPRAWDZENIA
MGR INŻ. ARCH.	JOANNA LUBELSKA			2023-03-01
WSPÓLPRACA	MGR INŻ. ARCH.	33/POOKK/N/2018		
MGR INŻ. ARCH.	MATEUSZ WIĄCKIEWICZ			
MGR INŻ. ARCH.	PAULINA KRUPIŃSKA			

RYSUNEK	NAZWA	SKALA	NR
	RZUT STRYCH - STAN PROJEKTOWANY	1:50	A07



ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
	ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJSCIU
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ISTNIEJĄCY OBRYS SZYBU WINDOWEGO
	ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY
ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU
	OŚWIETLENIE SZYBU WINDOWEGO
W szybie projektuje się oświetlenie LED o natężeniu nie mniejszym niż 50 lx na wysokości 1m ponad dachem kabiny przy jej dowolnym położeniu. Najwyższa i najniższa z lamp powinna być umieszczona na wysokości 0,5m powyżej i poniżej skrajnych punktów szybu.	
	OŚWIETLENIE GÓRNE PRUGU WINDY LED, 200lx
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY
energooszczędne LED, pośrednie, rozproszone o natężeniu z normą, z funkcją oświetlenia awaryjnego, z czasem podtr. t=2h, min. 100lx, awaryjne 5lx	
	SZAFKA STEROWA MONTOWANA W OŚCIEŻU WEJŚCIA DO WINDY z wymaganym obszarem przed szafką sterową (min. 700x800mm), natężenie oświetlenia min 200lx na poziomie podłogi przed szafką sterową
WIDOK 3D PROJEKTOWANEJ WINDY:	
<p>wysokość podnoszenia 1845</p>	
<p>UWAGA: PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=±11,10 m n.p.m.</p>	
<p>DOKUMENTACJE ARCHITEKTONICZNA NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W RAZIE NIEJASNOŚCI OBOWIĄZKOWO POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW</p>	
<p>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</p>	
<p>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</p>	
INWESTOR	
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO
FAZA PROJEKTU	PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obrob. ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;
ELEMENTY PROJEKTU	PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA
DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
PROJEKTANT	MGR I. MAZURKOWSKI
UPR. BUDOWLANE NR	PO/KK/158/2007
PODPIS	
DATA PROJEKTU	2023-03-01
PROJEKTANTY SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI
UPR. BUDOWLANE NR	PO/KK/157/2007
SPRAWDZONA	
DATA PROJEKTU	2023-03-01
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ
UPR. BUDOWLANE NR	33/POOKK/V/2018
SPRAWDZONA	
DATA PROJEKTU	
RYSUJEK	NAZWA
SKALA	NR
PRZEKRÓJ A-A- STAN PROJEKTOWANY	1:50
	A08.1



WIDOK ISTNIEJĄCEGO SZYBU WE WNĘTRZU		ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
		ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJŚCIU	
		ŚCIANY ISTNIEJĄCE	
		ISTNIEJĄCY OBRYŚ SZYBU WINDOWEGO	
		ISTNIEJĄCY DŹWIG OSOBOWY	
ELEMENTY PROJEKTOWANE:			
	PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY		
	PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ		
	PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH		
	PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE		
	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU		
	LIKWIDACJE PODKUCIA W OBRĘBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU		
	PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm		
	z fotokomórką stacją na całej szerokości przejścia, panele aluminiowe otw.automatycznie		
	KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm		
	OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY		
	energooszczędne LED, pośrednie, rozproszone o natężeniu z normą, z funkcją oświetlenia awaryjnego, z czasem podrz. t=2h, min. 100lx, awaryjne 5lx		
	OŚWIETLENIE GÓRNE PRUGU WINDY LED, 200lx		
	WENTYLATOR KABINY		
	KASETA DYSPOZYCYJNO - PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNY) WEWNĘTRZNY		
	podświetlane przyciski z opisem w alfabecie Braille'a, podział przycisków: piętrowe, otwierania i zamykania drzwi, załączanie wentylatora, alarmu i podświetlane znaki informacyjne przebieżania i zapełnienia kabiny, panel w wersji awaryjnej		
	panel zewn. skontrastowany kolorystycznie względem otoczenia, wys.montażu 80-110cm od podłogi, podświetlenie panelu od tyłu LED		
	przycisk wyjścia z budynku - parter, oznaczony kolorem zielonym, powinien wystawać ponad pozostałe przyciski o minimum 5 mm		
	przycisk alarmu kolor żółty		
	PIĘTROWSKAZYWCZ CYFROWY		
	z sygnalizacją kierunku jazdy na wszystkich przystankach		
	DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DOŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH		
	zanik napięcia, alarm pożarowy		
	INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA		
	PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY		
	wypukłe przyciski, oznaczone w alfabecie Braille'a oraz za pomocą wypukłych symboli, sygnalizacja świetlna po naciśnięciu		
	panel wewn. skontrastowany kolorystycznie względem ścian windy ze stali nierdzewnej na poziomie LRV >60, wys.montażu 80-110cm od podłogi		
	panel wewn. skontrastowany kolorystycznie względem ścian windy ze stali nierdzewnej na poziomie LRV >60, wys.montażu 80-110cm od podłogi		
	STACJA KLUCZYKOWA		
	z podświetlaną sygnalizacją dla funkcji dodatkowych		
	ISTNIEJĄCE BALUSTRAZY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERZDZEWNEJ		
	do demontażu w celu montażu nowego obramienia z blachy tworzącej windę, do ponownego montażu		
	PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERZDZEWNEJ		
	montowane na trzech ścianach kabiny windowej, górna krawędź poręczy zamontowana na wysokości 90cm, odl.poręczy od ściany min.5cm.		
	WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERZDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ		
	COKÓŁ Z BLACHY ZE STALI NIERZDZEWNEJ		
	prosta, wysokość 6cm		
	NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI		
	wykonane, wypukła, kontrastowa czcionka i umieszczone na wys. wzroku (145-165cm), znak zawarty w kwadracie 220x220mm		
	WZMOCNIENE PROGI		
	LUSTRO NA ŚCIANIE BOCZNEJ, TYLNEJ, NAD PORĘCZĄ		
	6cm nad podłogą oddzielony cokolem ze stali nierdzewnej i do wysokości do sufitu kabiny, w dwóch odcinkach z oddzieleniem poręczą, pod poręczą wykonanie pasem z blachy ze stali nierdzewnej		
	SZAFKA STEROWA MONTOWANA W OŚCIEŻU WEJŚCIA DO WINDY		
	z wymagany obszarem przed szafką sterową (min.700x800mm), natężenie oświetlenia min 200lx na poziomie podłogi przed szafką sterową		
DOKUMENTACJE ARCHITEKTONICZNA 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	
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
INWESTOR		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	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obrub ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PAB
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
PROJEKTANT	MEL I MAZURKO	UPR. BUDOWLANE NR	PO/PP/158/2007
MGR INŻ. ARCH.	TOMASZ LUBELSKI	PODPIS	2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. JOANNA LUBELSKA	PO/PP/157/2007	SPRAWDZONA 2023-03-01
WSPÓŁPRACZA	MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ	33/POOKK/V/2018	
MGR INŻ. ARCH.	PAULINA KRUPIŃSKA		
RYSUNEK	NAZWA	SKALA	NR
	PRZEKRÓJ B-B - STAN PROJEKTOWANY	1:50	A08.2

UWAGA: PUNKT ZERO DLA TEGO PROJEKTU PRZYJMUJE SIĘ ±0,00=11,10 m n.p.m.

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

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 budowlany

EL. PROJEKTU:

Załączniki

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

INWESTOR:

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

DATA:

Opracowania i Sprawdzenia / Zdania

dokumentacji:

2023-03-01 / 2023-04-25

SPIS TREŚCI

2	ZAŁĄCZNIKI	
	Strona tytułowa Załączniki	str. 001
	Spis załączników	str. 002
	Fragment dotyczący przedmiotowego terenu - 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;	str. 003-011
	Fragment dotyczący przedmiotowego terenu SR - 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;	str. 012-028
	Informacja dotycząca BIOZ	str. 029-038
	Decyzja konserwatorska	str. 039-042
	Ekspertyza konstrukcyjna	str. 043-060
	Uzgodnienie z rzeczoznawcą z rzeczoznawcą d.s. pożarowych i z rzeczoznawcą d.s. higieniczno-sanitarnych	str. 061-062

**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.

Na podstawie art.20 w związku z art.14 ust. 8, art. 15, art.16 ust. 1, art.17, art. 29 i art.34 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, zm: z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587) i art.18 ust.2 pkt 5, art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz.1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568 oraz z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759).

uchwala się, co następuje:

§ 1

Po stwierdzeniu zgodności z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gdańska” uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Śródmieścia – rejon Targu Siennego, Podwala Grodzkiego i Nowych Ogrodów w mieście Gdańsku (o numerze ewidencyjnym 1117) zwany dalej „planem”, obejmujący obszar o powierzchni 31,7ha ograniczony:

- 1) od północy ulicami: Nowe Ogrody, 3-go Maja oraz linią na wysokości budynku Dworca Głównego,
- 2) od wschodu ulicami: Wały Jagiellońskie, Okopową,
- 3) od południa ulicami: Podwale Przedmiejskie, Armii Krajowej,
- 4) od zachodu ulicą Pohulanka,

jak na rysunku planu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wyjaśnienie pojęć użytych w niniejszym planie:

- 1) teren – obszar wydzielony liniami rozgraniczającymi o jednakowych zasadach zagospodarowania, którego przeznaczenie zostało określone w § 3 i odpowiedniej karcie terenu, przeznaczony także pod sieci i urządzenia sieciowe infrastruktury technicznej (w tym drogi i stacje przekaźnikowe telefonii komórkowej) oraz zieleń urządzoną (ZP) bądź krajobrazowo – ekologiczną (Z64),
- 2) intensywność zabudowy – stosunek powierzchni całkowitej wszystkich kondygnacji nadziemnych po obrysie, z wyłączeniem:
 - a) powierzchni, które nie są zamknięte lecz mogą być ograniczone elementami budowlanymi (np. balustradami, osłonami zabezpieczającymi, poręczami) i nie są przykryte (np. balkony, tarasy) oraz
 - b) powierzchni elementów drugorzędnych (np. schodów i pochylni zewnętrznych, ramp zewnętrznych, daszków, markiz),do powierzchni działki,
- 3) mieszkanie integralnie związane z prowadzoną działalnością gospodarczą – lokal lub dom mieszkalny właściciela podmiotu gospodarczego, stróża lub technologa, jeśli działalność wymaga całodobowego nadzoru technologicznego, na działce wspólnej z obiektem gospodarczym,

- 4) typ zabudowy - zespół następujących cech zabudowy: usytuowanie budynku na działce, gabaryty budynku, rodzaj dachu (płaski, stromy).
Jeżeli w ustaleniu jest mowa o projektowanej zabudowie w typie zabudowy istniejącej - typ ten określa zabudowa istniejąca w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej. Na fragmentach niezabudowanych, poza bezpośrednim sąsiedztwem zabudowy istniejącej - ustalenie typu zabudowy nie obowiązuje, chyba że także dla tych fragmentów został ustalony obowiązujący typ zabudowy,
- 5) wysokość zabudowy – wysokość mierzona od naturalnej warstwiczy terenu w najniższym punkcie obrysu budynku do kalenicy lub najwyższego punktu na pokryciu kubatury, bez masztów odgromnikowych, anten i kominów,
- 6) struktura przestrzenna zespołu zabudowy – zespół następujących cech zabudowy: układ ulic, placów, zieleni, systemu wód otwartych, osie kompozycyjne, dominanty przestrzenne, typ zabudowy,
- 7) struktura przestrzenna zespołu zieleni – zespół następujących cech zespołu: układ ulic, alei, ścieżek, placów i kwater, kompozycja zieleni, system wód otwartych, osie kompozycyjne, dominanty i akcenty przestrzenne, ukształtowanie i topografia terenu, typ zabudowy,
- 8) bryła budynku – zespół następujących cech budynku: typ zabudowy, kształt dachu, rozczłonkowanie.
 - a) kształt dachu: rodzaj dachu, liczba połaci, kierunek kalenicy, typ konstrukcyjny (mansardowy, naczółkowy, pulpitowy itp.), kąt nachylenia połaci, kolor i materiał pokrycia,
 - b) rozczłonkowanie: kształt rzutu budynku, zróżnicowanie wysokości budynku, cokół, ryzality, wnęki, wykusze, wieżyczki, lukarny, balkony,
- 9) charakter budynku – zespół następujących cech budynku: bryła budynku, rozplanowanie i proporcje otworów okiennych, kolorystyka,
- 10) dach stromy – dach, który spełnia równocześnie następujące warunki:
 - a) połaci dachowe są nachylone do poziomu pod kątem większym niż 30° , a w przypadku górnej połaci dachu mansardowego – pod kątem większym niż 10° ,
 - b) powierzchnia lukarn przykrytych połaciami o mniejszym nachyleniu nie przekracza połowy całej powierzchni przykrytej dachem.
Za dach stromy uważa się również dach w kształcie kopuły, kolebki itp., dachy widoczne z poziomu terenu,
- 11) wartościowy drzewostan - pojedyncze drzewa lub grupy drzew i krzewów spełniające przynajmniej jedną z poniższych cech:
 - a) drzewa i krzewy gatunków pospolitych, cenne ze względu na wiek i znaczny obwód pnia (topola, wierzba, olcha, klon jesionolistny, czeremcha, robinia akacjowa - pow. 200 cm; klon, kasztanowiec, morwa, jesion, świerk pospolity, sosna, daglezwia, choinka, modrzew, brzoza brodawkowata i omszona - pow. 130 cm; dąb, grab, buk, lipa, głóg, jarząb, żywotnik, wiąz, iglicznia, leszczyna turecka, platan klonolistny, jodła, magnolia - pow. 51 cm),
 - b) drzewa i krzewy gatunków prawnie chronionych,
- 12) maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy – linia ograniczająca obszar, na którym dopuszcza się wznoszenie budynków oraz – określonych w ustaleniach planu – budowli. Linia nie dotyczy: balkonów, wykuszy, loggii, gzymsów, okapów, podokienników, zadaszeń nad wejściami, ryzalitów, przedsionków, schodów zewnętrznych, pochylni, tarasów, części podziemnych obiektów budowlanych, o ile ustalenia planu nie stanowią inaczej,
- 13) obowiązująca linia zabudowy – maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy, na której musi być usytuowane przynajmniej 80% powierzchni elewacji budowli.

§ 3

Oznaczenia literowe lub literowo – cyfrowe dotyczące przeznaczenia terenów użyte w niniejszym planie:

M23 tereny zabudowy mieszkaniowej – wszystkie formy

W terenach mieszkaniowych M23 dopuszcza się:

- 1) usługi spełniające równocześnie poniższe warunki:
 - a) brak kolizji z funkcją mieszkaniową,
 - b) mieszczące się w lokalach użytkowych do 100 m² powierzchni użytkowej,
 - c) dysponujących odrębnym wejściem z zewnątrz lub wejściem z zewnątrz wspólnym z najwyżej jednym mieszkaniem.
- 2) wybrane budynki zamieszkania zbiorowego, niekolizyjne z funkcją mieszkaniową, np.: schronisko socjalne, internat, dom studencki, dom rencistów, dom zakonny, dom dziecka, z wyłączeniem obiektów hotelarskich.

U33 tereny zabudowy usługowej komercyjne i publiczne, z wyłączeniem:

- 1) rzemiosła produkcyjnego,
- 2) stacji paliw,
- 3) warsztatów samochodowych blacharskich i lakierniczych,
- 4) stacji obsługi samochodów ciężarowych i autobusów,

Dopuszcza się:

- 1) parkingi i garaże dla samochodów osobowych,
- 2) salony samochodowe (z serwisem),
- 3) małe hurtownie do 2000 m² powierzchni,
- 4) budynki zamieszkania zbiorowego,
- 5) mieszkania integralnie związane z prowadzoną działalnością gospodarczą.

M/U31 tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej zawierająca wybrane tereny mieszkaniowe M23 i usługowe U33. W planie można ustalić proporcję między funkcją mieszkaniową a usługową.

ZP tereny zieleni urządzonej, takie jak: parki, ogrody, zieleń towarzysząca obiektom budowlanym, zieleńce, arboreta, alpinaria, grodziska, kurhany, zabytkowe fortyfikacje

ZP62 tereny zieleni urządzonej – tereny miejskiej zieleni urządzonej dostępne dla publiczności, np.: parki, zieleńce, ogrody zabytkowe i tematyczne, w których co najmniej 80% powierzchni zagospodarowuje się jako powierzchnię biologicznie czynną. Dopuszcza się:

- 1) budynki obsługujące użytkowników, np.: gastronomia, szalety, wypożyczalnie sprzętu turystycznego, pod warunkiem ustalenia w planie ich szczegółowej lokalizacji i zasad kształtowania zabudowy,
- 2) obiekty obsługujące użytkowników nie wymagające pozwolenia na budowę.

Z64 tereny zieleni krajobrazowo-ekologicznej: np.: drobne, naturalne zbiorniki wodne i ciekі wraz z zielenią przywodną, międzywala, tereny podmokłe, żarnowczyska, wydmy, zieleń na skarpach, naturalne zadrzewienia i zakrzewienia.

KD80 tereny ulic dojazdowych

KD81 tereny ulic lokalnych

KD82 tereny ulic zbiorczych

KD83 tereny ulic głównych, ulic głównych przyspieszonych

KS tereny obsługi transportu drogowego, np.: parkingi, garaże, stacje obsługi samochodów, stacje paliw, centra logistyczne, autoporty.

Na ww. terenach transportu drogowego, dopuszcza się obiekty stanowiące tradycyjne wyposażenie ulic, np.: kioski z prasą, punkty sprzedaży biletów, budki telefoniczne, wiaty przystankowe, nośniki reklamowe, w tym również na lokalizacjach tymczasowych.

**KD82/KK91 tereny ulic zbiorczych, szlaków i bocznic kolejowych
KK91 tereny szlaków i bocznic kolejowych**

§ 4

1. Ustalone w planie zasady podziału terenów na działki nie dotyczą wydzieleń geodezyjnych dla sieci i urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej.
2. Wody opadowe lub roztopowe ujęte w systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych wymagają oczyszczenia, zgodnie z przepisami szczególnymi.

§ 5

1. Ustala się wskaźniki parkingowe do obliczania zapotrzebowania inwestycji na miejsca postojowe dla samochodów osobowych.

Lp.	Rodzaj funkcji	Podstawa odniesienia	Wskaźniki miejsc postojowych
			Strefa B Obszar intensywnej zabudowy śródmiejskiej Strefa ograniczonego parkowania
1	2	3	4
1	Budynki mieszkalne jednorodzinne	1 mieszkanie	1 ± 10%
2	Budynki mieszkalne wielorodzinne	1 mieszkanie	MIN 1
3	Domy studenckie, hotele pracownicze	10 łózek	1,2 ± 10%
4	Hotele, pensjonaty	10 łózek	MAX 6
5	Motele	1 pokój	1,2
6	Domy dziennego i stałego pobytu dla osób starszych	15 łózek	MAX 1,3
7	Obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży do 2000 m ²	1000 m ² pow. sprzedaży	MAX 25
8	Obiekty handlowe wielokondygnacyjne o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m ²	1000 m ² pow. sprzedaży	MAX 25
9	Targowiska, hale targowe	1000 m ² pow. całkowitej	MAX 25
10	Restauracje, kawiarnie, bary	100 miejsc konsumpc.	MAX 24
11	Biura, urzędy, poczty, banki	1000 m ² pow. użytkowej	MAX 30
12	Przychodnie, gabinety lekarskie, kancelarie adwokackie	1000 m ² pow. użytkowej	MAX 30
13	Kościóły, kaplice	1000 m ² pow. użytkowej	MAX 6
14	Domy parafialne, domy kultury	1000 m ² pow. użytkowej	MAX 8
15	Kina, teatry	100 miejsc siedzących	MAX 22
16	Hale widowiskowe i widowiskowo-sportowe, stadiony	100 miejsc siedzących	MAX 16
17	Obiekty muzealne i wystawowe	1000 m ² pow. użytkowej	MAX 20
18	Szkoły podstawowe i gimnazja	1 pomieszczenie do nauczania	MAX 1,5
19	Szkoły wyższe, obiekty dydaktyczne	10 studentów	MAX 1,5
20	Przedszkola, świetlice	1 oddział	MAX 3
21	Szpitala, kliniki	10 łózek	MAX 6
22	Rzemiosło usługowe	100 m ² pow. Użytkowej	MAX 2
23	Warsztaty pojazdów mechanicznych	1 stan.naprawcz	MAX 4
24	Myjnia samochodowa	1 stan. do mycia	MAX 2*
25	Baseny pływackie, siłownia Inne małe obiekty sportu i rekreacji	100 m ² pow. użytkowej	MAX 10
26	Dworce autobusowe, lotnicze, kolejowe	1000 m ² pow. użytkowej	MAX 10

* stanowiska dla oczekujących

2. Dla funkcji nie wymienionych w ust. 1 powyższe wskaźniki stosuje się odpowiednio.

§ 6

1. Ustala się podział obszaru objętego planem na 34 tereny oznaczone symbolami trzycyfrowymi od 001 do 034.
2. Ustalenia szczegółowe planu są następujące:

KARTA TERENU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ŚRÓDMIEŚCIA – REJON TARGU SIENNEGO, PODWAŁA GRODZKIEGO I NOWYCH OGRODÓW W MIEŚCIE GDAŃSKU

NR EW. PLANU 1117
2. POWIERZCHNIA 0,23 ha

1. NUMER 001

3. PRZEZNACZENIE

U33	teren zabudowy usługowej
------------	--------------------------

4. FUNKCJE WYŁĄCZONE

małe hurtownie do 2000m², garaże boksowe, obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m², salony samochodowe z serwisem, szpitale i domy opieki społecznej, obiekty związane ze stałym i wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży

5. ISTNIEJĄCE PRZEZNACZENIE LUB SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA UZNANY ZA ZGODNY Z PLANEM

nie ustala się

6. ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO

stosuje się zasady, o których mowa w pkt: 7,10,11,14

7. ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 1) linie zabudowy – nie dotyczy,
- 2) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu – nie dotyczy,
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej – 30%,
- 4) intensywność zabudowy – nie dotyczy,
- 5) wysokość zabudowy - minimalna: nie ustala się, maksymalna: 12m,
- 6) formy zabudowy – dowolne,
- 7) kształt dachu – dowolny,
- 8) inne – dopuszcza się przekrycie Bastionu Św.Elżbiety

8. ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI

nie dotyczy

9. ZASADY DOTYCZĄCE SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- 1) dostępność drogowa – od ulicy Podwałe Grodzkie (018-KD80), od ulicy Bastion Św.Elżbiety (019-KD80),
- 2) parkingi – do realizacji w granicach inwestycji, zgodnie z § 5 uchwały,
- 3) zaopatrzenie w wodę – z sieci wodociągowej,
- 4) odprowadzenie ścieków – do kanalizacji sanitarnej,
- 5) odprowadzenie wód opadowych – do kanalizacji deszczowej,
- 6) zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci elektroenergetycznej,
- 7) zaopatrzenie w gaz – z sieci gazowej,
- 8) zaopatrzenie w ciepło – z sieci ciepłowniczej lub z niskoemisyjnych źródeł lokalnych,
- 9) gospodarka odpadami - odpady komunalne – po segregacji wywóz na składowisko miejskie, pozostałe zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 10) planowane urządzenia i sieci magistralne – nie dotyczy

10. ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO, ZABYTKÓW, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

- 1) strefy ochrony dóbr kultury:
 - a) teren objęty strefą ochrony archeologicznej,
 - b) teren objęty strefą ochrony ekspozycji historycznego Śródmieścia Gdańska,
- 2) zasady kształtowania struktury przestrzennej - zakaz lokalizacji nośników reklamowych,
- 3) zasady ochrony obiektów o wartościach kulturowych - wszelkie prace ziemne związane z głębokimi i szerokoprzestrzennymi wykopami (fundamenty pod budynki i budowle) wymagają przeprowadzenia ratowniczych badań archeologicznych, realizacja wykopów pod infrastrukturę wymaga nadzoru archeologicznego

11. ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I PRZYRODY

- 1) w pomieszczeniach przewidzianych na stały pobyt ludzi położonych w strefie uciążliwości komunikacyjnych ulicy Wały Jagiellońskie (032-KD83) i linii kolejowej Gdynia – Tczew zastosowanie w miarę potrzeb zabezpieczeń akustycznych doprowadzających poziom hałasu do wartości zgodnych z obowiązującymi normami,
- 2) maksymalne zachowanie istniejącej zieleni

12. ZASADY KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH

nie dotyczy

KARTA TERENU MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ŚRÓDMIEŚCIA – REJON TARGU SIENNEGO, PODWAŁA GRODZKIEGO I NOWYCH OGRODÓW W MIEŚCIE GDAŃSKU

NR EW. PLANU 1117
2. POWIERZCHNIA 4,52 ha

1. NUMER 006

3. PRZEZNACZENIE

M/U31	tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej zawierające tereny mieszkaniowe M23 i usługowe U33, dopuszcza się funkcję mieszkaniową do 30% powierzchni użytkowej
--------------	--

4. FUNKCJE WYŁĄCZONE

obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m², których łączna powierzchnia sprzedaży przekroczy 25000m², szpitale i domy opieki społecznej, budynki związane ze stałym i wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, garaże boksowe

5. ISTNIEJĄCE PRZEZNACZENIE LUB SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA UZNANY ZA ZGODNY Z PLANEM

nie ustala się

6. ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO

- 1) stosuje się zasady, o których mowa w pkt: 7, 10, 11, 12, 14,
- 2) dopuszcza się dominantę kompozycyjną lub elementy wysokościowe po zachodniej stronie Kanału Raduni między budynkiem przy ul. Targ Rakowy 7/8 a linią zabudowy, o której mowa w pkt 7.1.f w oparciu o przeprowadzony uprzednio konkurs urbanistyczno – architektoniczny,
- 3) należy zapewnić powiązanie przejścia pieszego podziemnego od ulicy Wały Jagiellońskie (032-KD83) oraz przejścia pieszego od ulicy Targ Rakowy (017-KD80) z planowanym węzłem przesiadkowym SKM Gdańsk – Śródmieście (w południowej części terenu zamkniętego kolejowego, w granicach planu),
- 4) należy zapewnić powiązanie przejścia pieszego podziemnego od ulicy Wały Jagiellońskie (032-KD83) przez teren 007-M/U31 i ulicę 3-go Maja (023-KD82) do terenu 008-U33

7. ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 1) linie zabudowy:
 - a) obowiązująca po wschodniej stronie Kanału Raduni – na przedłużeniu ul. Bogusławskiego (poza granicami planu) – jak na rysunku planu,
 - b) obowiązująca po wschodniej stronie Kanału Raduni – na północ od linii, o której mowa w pkt 1a, po śladzie dawnego założenia urbanistycznego „kunsztu wodnego” i Młyna Rakowego – jak na rysunku planu,
 - c) maksymalne nieprzekraczalne – wzdłuż linii rozgraniczających z terenami: 005-ZP62, ulicy Okopowej (032-KD83), ulicy Targ Rakowy (017-KD80) - jak na rysunku planu,
 - d) maksymalna nieprzekraczalna na przedłużeniu wschodniej elewacji istniejącego budynku przy ul. Targ Sienny 5 biegnąca w kierunku północnym – jak na rysunku planu,
 - e) maksymalna nieprzekraczalna na przedłużeniu południowej elewacji istniejącego budynku przy ul. Targ Sienny 5 biegnąca w kierunku wschodnim – jak na rysunku planu,
 - f) maksymalna nieprzekraczalna pod kątem 87⁰ do linii, o której mowa w pkt 1d biegnąca w kierunku wschodnim – jak na rysunku planu,
 - g) maksymalna nieprzekraczalna po zachodniej stronie Kanału Raduni po śladzie dawnego założenia urbanistycznego Kunsztu Wodnego i Młyna Rakowego - jak na rysunku planu,
 - h) maksymalna nieprzekraczalna łącząca się z linią, o której mowa w pkt 1g biegnąca w kierunku wschodnim – jak na rysunku planu,
 - i) maksymalna nieprzekraczalna pod kątem 90⁰ do linii, o której mowa w pkt 1f biegnąca w kierunku północnym – jak na rysunku planu,
- 2) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu – minimum 30%,
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej - 10%,
- 4) intensywność zabudowy, minimalna: 1,5, maksymalna: nie ustala się,
- 5) wysokość zabudowy – minimalna: nie ustala się, maksymalna: jak w pkt 8a, 8b i 8c,
- 6) formy zabudowy – zabudowa pierzejowa, śródmiejska,
- 7) kształt dachu – dowolny,
- 8) inne:
 - a) rzędna kalenicy lub najwyższego punktu na pokryciu kubatury, bez masztów odgromnikowych, anten i kominów wynosi maksymalnie:
 - w północno – wschodniej części obszaru na północ od linii zabudowy, o których mowa w pkt 1b, 1h i na wschód od linii, o której mowa w pkt 1g 21m nad poziomem morza,
 - po wschodniej stronie Kanału Raduni na południe od linii zabudowy, o której mowa w pkt 1a 40m nad poziomem morza,
 - po zachodniej stronie Kanału Raduni na południe od linii zabudowy, o której mowa w pkt 1f i jej przedłużenia w kierunku zachodnim 34m nad poziomem morza, na północ od tej linii 39m nad poziomem morza z uwzględnieniem pkt 8c,
 - b) rzędna gzymsu po wschodniej stronie Kanału Raduni na południe od linii zabudowy, o której mowa w pkt 1a wynosi maksymalnie 29m nad poziomem morza,
 - c) rzędna dominanty kompozycyjnej lub elementów wysokościowych, o których mowa w pkt 6.2 maksymalnie 44m nad poziomem morza,
 - d) linie podziału wewnętrznego ściśle określone w poziomie „-1” podziemnego przejścia pieszego po

wschodniej stronie Kanału Raduni między liniami zabudowy, o których mowa w pkt 1a i 1b – jak na rysunku planu,

- e) dopuszcza się zabudowę w poziomie „-1” podziemnego przejścia pieszego między linią zabudowy, o której mowa w pkt 1a w kierunku północnym do linii podziału wewnętrznej ściśle określonej, o której mowa w pkt 8d oraz między linią zabudowy, o której mowa w pkt 1b w kierunku południowym do linii podziału wewnętrznej ściśle określonej, o której mowa w pkt 8d – jak na rysunku planu,
- f) w elewacjach w nowej zabudowie należy stosować wyłącznie szlachetne materiały elewacyjne

8. ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI

nie dotyczy

9. ZASADY DOTYCZĄCE SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- 1) dostępność drogowa – od ulicy Targ Rakowy (017-KD80), od ulicy 3-go Maja (023-KD82) poprzez teren 007-M/U31 i od ulicy Okopowej (poza granicami planu) od ulicy tzw. Nowej Toruńskiej, dojazdem pod wiaduktem w ciągu ulicy Armii Krajowej (poza granicami planu),
- 2) parkingi – do realizacji na terenie, zgodnie z § 5 uchwały, co najmniej 800 miejsc parkingowych w parkingu kubaturowym (dopuszcza się bilansowanie miejsc parkingowych łącznie z terenem 007-M/U31i terenami zamkniętymi kolejowymi),
- 3) zaopatrzenie w wodę – z sieci wodociągowej,
- 4) odprowadzenie ścieków – do kanalizacji sanitarnej,
- 5) odprowadzenie wód opadowych – do kanalizacji deszczowej,
- 6) zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci elektroenergetycznej,
- 7) zaopatrzenie w gaz – z sieci gazowej,
- 8) zaopatrzenie w ciepło – z sieci ciepłowniczej lub z niskoemisyjnych źródeł lokalnych,
- 9) gospodarka odpadami – odpady komunalne – po segregacji wywóz na składowisko miejskie, pozostałe zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 10) planowane urządzenia i sieci magistralne – planowany kanał deszczowy \varnothing 1,4m w korytarzu infrastruktury technicznej oznaczonym na rysunku planu, odciażający zlewnię Potoku Siedlickiego i dzielnicy Chełm, biegnący od ul.3-go Maja (023-KD82) do Kanału Raduni znajdującego się na terenie 005-ZP62

10. ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO, ZABYTKÓW, KRAJOBRAZU KULTUROWEGO ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

- 1) strefy ochrony dóbr kultury:
 - a) teren objęty strefą ochrony archeologicznej,
 - b) teren objęty strefą ochrony ekspozycji historycznego Śródmieścia Gdańska,
- 2) zasady kształtowania struktury przestrzennej:
 - a) zakaz lokalizacji nośników reklamowych wolnostojących,
 - b) zachowanie otwartego przebiegu Kanału Raduni za wyjątkiem rejonu dawnego założenia urbanistycznego Kunsztu Wodnego i Młyna Rakowego oznaczonego na rysunku planu liniami zabudowy, o których mowa w pkt 7.1b, 7.1g i 7.1h,
- 3) zasady ochrony obiektów o wartościach kulturowych:
 - a) budynki o wartościach kulturowych przy ul. Targ Rakowy 5/6, 7/8, przy ul. Targ Sienny 5 oznaczone na rysunku planu; ochronie podlega charakter budynku, detal architektoniczny,
 - b) zakaz lokalizacji nośników reklamowych na budynkach, o których mowa w pkt 3a,
 - c) wszelkie prace ziemne związane z głębokimi i szerokoprzestrzennymi wykopami (fundamenty pod budynki i budowle) wymagają przeprowadzenia ratowniczych badań archeologicznych, realizacja wykopów pod infrastrukturę wymaga nadzoru archeologicznego

11. ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA I PRZYRODY

- 1) w pomieszczeniach przewidzianych na stały pobyt ludzi położonych w strefie uciążliwości komunikacyjnych ulicy Okopowej (032-KD83), ulicy Hucisko (021-KD82), ulicy Armii Krajowej (024-KD83) i linii kolejowej Gdynia – Tczew (w przypadku braku przekrycia) zastosowanie zabezpieczeń akustycznych doprowadzających poziom hałasu do wartości zgodnych z obowiązującymi normami,
- 2) poziom hałasu jak w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ze zwartą zabudową mieszkaniową i koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych

12. ZASADY KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH

- 1) mała architektura - dopuszcza się
- 2) nośniki reklamowe – jak w pkt 10.2a i 10.3b,
- 3) tymczasowe obiekty usługowo-handlowe – jak w pkt 13,
- 4) urządzenia techniczne – dopuszcza się,
- 5) zieleń – dopuszcza się

13. SPOSOBY I TERMINY TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

zakaz tymczasowego zagospodarowania, zakaz nie dotyczy obiektów stanowiących tradycyjne wyposażenie ulic, o których mowa w § 3 uchwały z uwzględnieniem pkt 10.2a, 10.3b i pkt 17.2

14. USTALENIA DOTYCZĄCE OBSZARÓW REHABILITACJI ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, WYMAGAJĄCYCH PRZEKSZTAŁCEN LUB REKULTYWACJI

teren objęty granicami obszaru rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej:

- 1) planowane działania:
 - a) remonty i adaptacja istniejących obiektów o wartościach kulturowych,
 - b) realizacja nowych obiektów mieszkaniowo – usługowych, parkingów i infrastruktury technicznej,

- c) przekrycie torów kolejowych,
- 2) oczekiwane rezultaty:
 - a) uzyskanie śródmiejskiego charakteru,
 - b) poprawa jakości życia mieszkańców,
 - c) uzyskanie nowego zainwestowania o wysokim standardzie,
 - d) większa ilość miejsc parkingowych,
- 3) parametry zabudowy i infrastruktury – jak w pkt 7 i 9

15. STAWKA PROCENTOWA

0%

16. SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE ODREBNYCH PRZEPISÓW

- 1) teren położony w obrębie obszaru wpisanego do rejestru zabytków jako historyczny układ urbanistyczny miasta Gdańska – zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 2) teren położony w obrębie obszaru uznanego za pomnik historii - zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 3) Kanał Raduni wpisany do rejestru zabytków – zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 4) na terenie pomnik przyrody – jesion wyniosły - zagospodarowanie 15-metrowej strefy wokół pomnika zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 5) na terenie pomnik przyrody – kasztanowiec zwyczajny - zagospodarowanie 15-metrowej strefy wokół pomnika zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 6) część terenu położona w pasie sąsiadującym z terenami kolejowymi - zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 7) strefa kontrolowana istniejącego gazociągu średniego ciśnienia: \varnothing 400mm, \varnothing 200mm - zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 8) część terenu położona w powierzchniach ograniczających dopuszczalne gabaryty obiektów budowlanych oraz naturalnych wynikające z usytuowania Portu Lotniczego Gdańsk im. Lecha Wałęsy – jak na rysunku planu

17. SZCZEGÓLNE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ORAZ OGRANICZENIA W ICH UŻYTKOWANIU

- 1) istniejący wodociąg: \varnothing 400mm – zakaz zabudowy, trwałego grodzenia i nasadzeń zielenią wysoką w odległości do 3m od skrajni wodociągu,
- 2) dopuszcza się lokalizację sezonowych „letnich ogródków gastronomicznych”,
- 3) dopuszcza się zabudowę na granicy działek budowlanych z uwzględnieniem pkt 7.1

18. ZALECENIA I INFORMACJE NIE BĘDĄCE PODSTAWĄ WYDAWANIA DECYZJI ADMINISTRACYJNYCH

- 1) zaleca się ogrzewanie z ogólnomiejskiej sieci ciepłowniczej,
- 2) istniejący ciepłociąg \varnothing 2x400/2x350 mm – zaleca się umożliwienie dojazdu dla celów eksploatacyjnych o szerokości 3m,
- 3) zaleca się przełożenie istniejących sieci infrastruktury technicznej w celu optymalnego wykorzystania terenu pod planowane inwestycje,
- 4) istniejąca podstacja zasilania trakcji tramwajowej na działce 301,
- 5) istniejące przykryte odcinki Kanału Raduni w południowej i północnej części,
- 6) zaleca się umożliwienie dostępu technologicznego do Kanału Raduni,
- 7) teren położony w strefie uciążliwości komunikacyjnych ulicy Okopowej (032-KD83), ulicy Hucisko (021-KD82), ulicy Armii Krajowej (024-KD83) i linii kolejowej Gdynia – Tczew (w przypadku braku przekrycia),
- 8) zaleca się zintegrowane zainwestowanie dla terenów: 006-M/U31, 007-M/U31 oraz dla terenów kolejowych zamkniętych znajdujących się między ww terenami,
- 9) teren o niekorzystnych warunkach geologiczno – gruntowych (nasypy na podłożu z gruntów lub na nie zidentyfikowanym podłożu),
- 10) dla obiektów projektowanych na fundamentach zaleca się wykonania ekspertyzy geologiczno–inżynierskie z uwzględnieniem wpływu inwestycji na stabilność obiektów istniejących w sąsiedztwie,
- 11) zaleca się sporządzenie raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko,
- 12) zaleca się rekompozycję dawnego założenia urbanistycznego Kunstu Wodnego i Młyna Rakowego w północno – wschodniej części terenu i jego przeszklenie umożliwiające wgląd na Kanał Raduni,
- 13) zaleca się maksymalne zachowanie, a w razie koniecznej wycinki – odtworzenie drzewostanu wzdłuż Kanału Raduni,
- 14) zaleca się przedłożenie koncepcji urbanistyczno - architektonicznej dla nowej zabudowy do opiniowania przez konserwatora zabytków

**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

Na podstawie art. 37a ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073, 1566) **uchwała się, co następuje:**

**DZIAŁ I.
PRZEPISY OGÓLNE
Rozdział 1.
Ustalenia wstępne**

§ 1. 1. Uchwała się zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabaryty, standardy jakościowe oraz rodzaje materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane, obowiązujące na całym obszarze Gminy Miasta Gdańska (zwanej dalej: „Miastem”), z wyłączeniem terenów zamkniętych ustalonych przez inne organy niż ministra właściwego do spraw transportu.

2. W dniu wejścia w życie Uchwały terenami zamkniętymi, o których mowa w ust. 1 są następujące tereny zamknięte ustanowione decyzjami ministra obrony narodowej:

- 1) kompleks wojskowy nr 399 - obręb geodezyjny 055 Gdańsk, dz. nr 362, 363, 367;
- 2) kompleks wojskowy nr 1331 - obręb geodezyjny 056 Gdańsk, dz. nr 21;
- 3) kompleks wojskowy nr 1390 - obręb geodezyjny 031 Gdańsk, dz. nr 820/19, 820/48;
- 4) kompleks wojskowy nr 1393 - obręb geodezyjny 039 Gdańsk, dz. nr 53/18, 144/4;
- 5) kompleks wojskowy nr 1396 - obręb geodezyjny 055 Gdańsk, dz. nr 218, 221;
- 6) kompleks wojskowy nr 4057 - obręb geodezyjny 012 Gdańsk, dz. nr 426/1, 426/5, 426/7, 426/11, 426/13, 426/14;
- 7) kompleks wojskowy nr 8589 - obręb geodezyjny 062 Gdańsk, dz. nr 5;
- 8) kompleks wojskowy nr 8626 - obręb geodezyjny 109 Gdańsk, dz. nr 97/13;
- 9) kompleks wojskowy nr 8645 - obręb geodezyjny 062 Gdańsk, dz. nr 1/3, 1/4, 2/1, 3/1, 6/1, 6/2, 7, 8/1, 8/3.

§ 2. 1. Zakazuje się sytuowania tablic reklamowych i urządzeń reklamowych innych niż określone w niniejszej Uchwale. Dopuszcza się sytuowanie wyłącznie takich rodzajów tablic reklamowych i urządzeń reklamowych, o których mowa w przepisach Uchwały, na zasadach i warunkach określonych w przepisach Uchwały, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Dla tablic reklamowych i urządzeń reklamowych stanowiących szyldy w niniejszej Uchwale określa się zasady i warunki ich sytuowania, gabaryty oraz liczbę szyldów, które mogą być sytuowane na danej nieruchomości. Dopuszcza się sytuowanie wyłącznie takich rodzajów szyldów, o których mowa w § 8 ust. 5, na zasadach i warunkach określonych w przepisach Uchwały.

3. Dla obiektów małej architektury i ogrodzeń w niniejszej Uchwale określa się gabaryty, standardy jakościowe i rodzaje materiałów budowlanych z jakich mogą być wykonane na zasadach i warunkach ustalonych w § 5 i § 6.

§ 3. 1. Ustala się podział Miasta na obszary o zróżnicowanych zasadach i warunkach sytuowania tablic reklamowych i urządzeń reklamowych, oznaczone symbolami: SZ, S0, SR, S1, S2, SI, S3 i SP, na podstawie występujących w nich charakterystycznych cech krajobrazu przyrodniczo-kulturowego. Opis granic obszarów zawiera Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały, a załącznik graficzny dotyczący obszarów – Załącznik nr 2 do niniejszej Uchwały, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Zasady i warunki sytuowania tablic reklamowych i urządzeń reklamowych dla obszarów, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą obiektów lub obszarów objętych ochroną konserwatorską lub ujętych w gminnej ewidencji zabytków, jeżeli ustalenia § 10 stanowią inaczej.

3. Rozstrzygnięcie przez Radę Miasta Gdańska o sposobie rozpatrzenia nieuwzględnionych przez Prezydenta Miasta Gdańska uwag wniesionych do projektu Uchwały wyłożonego do publicznego wglądu zawiera Załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 4. 1. Określenia użyte w Uchwale oznaczają:

- 1) baner reklamowy – tablica reklamowa, wykonana z tkanin, tekstyliów lub folii z tworzyw sztucznych;
- 2) detal architektoniczny – element dekoracyjny obiektu budowlanego, w szczególności gzyms, fryz, belkowanie, ryzalit, parapet, poręcz, balustrada, okiennica, element rzeźbiarski lub malarski, ozdobna stolarka lub ciesielka, sgraffito, boniowanie, blenda, płycina, opaska wokół otworu okiennego lub drzwiowego, lizeny, a także wykonanie elementu budowlanego, połączenia materiałów budowlanych (np. przeszkleń okiennych lub ścian osłonowych) lub detalicznego wykonania izolacji;
- 3) doświetlenie – zewnętrzne oświetlenie tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego lub zewnętrzne oświetlenie tła lub płaszczyzny sytuowania tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego;
- 4) ekran świetlny – tablica reklamowa lub urządzenie reklamowe przeznaczone do ekspozycji informacji o zmiennej treści, w szczególności TFT, LCD lub przy użyciu technik bezpośredniej emisji światła (np. ekran LED);
- 5) elewacja – przedstawione w jednym z czterech widoków architektonicznych z danej strony świata rozwinięcie zewnętrznych przegród budynku ze wszystkimi ich elementami, w szczególności z: ryzalitami, wykuszami, wnękami, loggiami, werandami, dachami, wystawkami i detalem architektonicznym;
- 6) flaga – tablica reklamowa, inna niż flaga plażowa, wykonana z tkaniny, tekstyliów lub folii z tworzywa sztucznego, sytuowana w szczególności na masztach flagowych, wysięgnikach na budynkach, słupach oświetleniowych i trakcyjnych;
- 7) flaga plażowa – reklama przenośna wykonana z tkaniny lub tekstyliów rozpiętych na tyczce, sytuowana w szczególności na plażach;
- 8) format drobny – powierzchnia służąca ekspozycji reklamy o wymiarach do 0,1 m² włącznie;
- 9) format mały – powierzchnia służąca ekspozycji reklamy o wymiarach powyżej 0,1 m² do 1 m² włącznie;
- 10) kaseton – tablica reklamowa lub urządzenie reklamowe: jednobryłowe, przestrzenne, niepełne w środku, zazwyczaj podświetlane;
- 11) kiosk uliczny – wolnostojący handlowy tymczasowy obiekt budowlany o powierzchni użytkowej nie większej niż 15 m², przeznaczony do sprzedaży drobnych przedmiotów codziennego użytku, w szczególności prasy, biletów transportu zbiorowego, losów loteryjnych;
- 12) materiały szlachetne – tradycyjne materiały budowlane przeznaczone do zewnętrznego wykończenia obiektu budowlanego, w szczególności: cegła ceramiczna, kamień naturalny, drewno, metal, tynki strukturalne, klinkier, szkło przeszkleń;
- 13) monochromat – jednokolorowa grafika w odcieniach tej samej barwy wraz z bielą i czernią, które różnic może wyłącznie nasycenie lub jaskrawość (nie odcień);
- 14) mural reklamowy – tablica reklamowa wykonana technikami plastycznymi bezpośrednio na ścianie obiektu budowlanego;
- 15) nadświetle – otwór okienny nad otworem drzwiowym znajdującym się na tej samej kondygnacji lub okno znajdujące się nad drzwiami w tym samym otworze okiennym lub drzwiowym;
- 16) ogrodzenie zabytkowe - ogrodzenie wpisane do ewidencji zabytków lub do rejestru zabytków lub starsze niż 40 lat, licząc od dnia wejścia w życie Uchwały;
- 17) podświetlenie – wewnętrzne oświetlenie tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego;
- 18) podziały architektoniczne - pionowe lub poziome architektoniczne osie kompozycyjne (np. osie elewacji) wyznaczone jako kontynuacja w linii prostej dominujących krawędzi na obiekcie (np. osie wyznaczone

przez szerokość otworu okiennego) albo wyznaczone jako oś symetrii pomiędzy dominującymi krawędziami na obiekcie (np. oś symetrii pomiędzy otworami okiennymi lub pomiędzy krawędzią ściany a najbliższą krawędzią otworu okiennego), w szczególności dla krawędzi: otworów okiennych, witryn, przeszkleń w ścianach osłonowych, ścian i detalu architektonicznego;

- 19) pole ochronne – puste prostokątne pole wokół obrysu tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego (w szczególności wokół ciągów znaków bez tła, wokół tła, wokół obudowy tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego) proporcjonalne do wielkości tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego lub do płaszczyzny ich sytuowania, w którym nie znajdują się krawędzie elewacji i otworów okiennych lub drzwiowych, elementy detalu architektonicznego, nazwy ulic lub inne tablice reklamowe i urządzenia reklamowe oraz ich pola ochronne, o ile w przepisach Uchwały nie określono inaczej;
- 20) przeszklenie – jednoczęściowa lub składająca się z kwater zewnętrzna przezierna przegroda obiektu budowlanego, w szczególności szyba zespolona w oknie, witrynie lub ścianie osłonowej;
- 21) pylon – wolnostojące i pionowe urządzenie, na którym dopuszcza się sytuowanie więcej niż jednej powierzchni służącej ekspozycji reklamy, z rozróżnieniem na:
 - a) pylon cenowy – informujący o cenach obowiązujących na stacji paliw, przy której się znajduje oraz zwieńczony w jego najwyższej części nie więcej niż jednym dwustronnym szyldem o szerokości i grubości tego pylonu,
 - b) pylon wizytówkowy – eksponujący modułowo rozmieszczone tabliczki formatu drobnego, z dopuszczeniem zwieńczenia pylonu wizytówkowego w jego najwyższej części tablicą reklamową o szerokości nie większej niż szerokość tego pylonu,
 - c) pylon zbiorczy – eksponujący modułowo rozmieszczone tablice reklamowe;
- 22) reklama na obiekcie – tablica reklamowa lub urządzenie reklamowe usytuowane bezpośrednio na obiekcie lub niemocowane do obiektu, ale usytuowane w całości w odległości nie większej niż 0,2 m od ściany tego obiektu;
- 23) reklama przenośna – wolnostojąca tablica reklamowa lub urządzenie reklamowe inne niż trwale związane z gruntem, w szczególności: witacz wejściowy, flaga plażowa, powłoki pneumatyczne;
- 24) reklama typu A – jednostronna lub dwustronna tablica reklamowa trwale związana z gruntem lub sytuowana na obiekcie, w formie przeszklonej gabloty lub ekranu świetlnego, o wymiarach powierzchni służącej ekspozycji reklamy 1,2 m na 1,8 m a dla reklamy typu A na obiekcie także 0,9 m na 2,26 m, z dopuszczalnym odchyleniem o 5% każdego z wymiarów oraz o powierzchni danego boku nieprzekraczającej 3 m²;
- 25) reklama typu B – jednostronna lub dwustronna tablica reklamowa lub urządzenie reklamowe, wolnostojące trwale związane z gruntem, w formie przeszklonej gabloty posadowionej na jednym słupie, z powierzchnią służącą ekspozycji reklamy o wymiarach 3,55 m na 2,47 m, z dopuszczalnym odchyleniem o 5% każdego z wymiarów;
- 26) reklama typu C – jednostronna lub dwustronna tablica reklamowa lub urządzenie reklamowe, wolnostojące, trwale związane z gruntem, w formie posadowionej na jednym słupie, z powierzchnią służącą ekspozycji reklamy o wymiarach 5,04 m na 2,38 m lub 6 m na 3 m, z dopuszczalnym odchyleniem o 5% każdego z wymiarów;
- 27) reklama wyborcza – materiał wyborczy, referendalny lub reklama kandydatów do Rad Jednostek Pomocniczych sytuowane na potrzeby kampanii wyborczych (parlamentarnych, prezydenckich, do jednostek samorządu terytorialnego lub do Rad Jednostek Pomocniczych);
- 28) siatka budowlana – elastyczna i ażurowa tablica reklamowa wykonana z tkanin, tekstyliów lub z folii z tworzyw sztucznych, w postaci siatki ochronnej na rusztowaniu roboczym, na której eksponowana jest reklama;
- 29) słup reklamowy – urządzenie reklamowe w formie pionowego walca o średnicy do 1,75 m i wysokości powierzchni służącej ekspozycji reklamy do 3,6 m, i o wysokości słupa nie większej niż 5 m;

- 30) system informacji lokalnej (SIL) – ujednolicony graficznie modułowy system tablic reklamowych przeznaczonych do informowania użytkowników dróg o miejscu prowadzonej działalności na obszarze Miasta;
- 31) szyld główny – pionowy lub poziomy szyld wybranej działalności głównej na danej nieruchomości dla obiektów usługowych, inny niż szyld równoległy i szyld wizytówkowy, w szczególności wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, obiektów użyteczności publicznej, obiektów instytucji kultury itp., sytuowany równolegle do płaszczyzny sytuowania na jednym z obiektów (np. na budynku, pylonie, totemie);
- 32) szyld równoległy – szyld usytuowany równolegle do płaszczyzny sytuowania lub stycznie do słupa totemu, inny niż szyld główny i szyld wizytówkowy;
- 33) szyld semaforowy – szyld usytuowany pod kątem prostym do płaszczyzny sytuowania lub w połowie kąta rozwartego między płaszczyznami, pomiędzy którymi jest sytuowany;
- 34) szyld wizytówkowy – szyld usytuowany równolegle do płaszczyzny sytuowania, inny niż szyld główny i szyld równoległy, formatu drobnego najczęściej zgrupowany z innymi szyldami wizytówkowymi usytuowanymi w obrębie danej płaszczyzny sytuowania (np. na tablicy wizytówkowej) w sposób modułowy z uwzględnieniem jednolitych zasad, w szczególności zastosowanych barw, wymiarów, odstępów między nimi, tła, pól ochronnych, wyrównania lub justowania treści, w szczególności zawierający dane identyfikacyjne działalności lub informacje o godzinach otwarcia, przyjęć, rejestracji itp.;
- 35) szyld zabytkowy – szyld wpisany do ewidencji zabytków lub do rejestru zabytków lub starszy niż 40 lat, licząc od dnia wejścia w życie Uchwały;
- 36) tablica wizytówkowa – tablica reklamowa przeznaczona do ekspozycji modułowo rozmieszczonych szyldów wizytówkowych;
- 37) technika plastyczna – ręczne wytwarzanie informacji wizualnej, w szczególności: malunku, rysunku, mozaiki, sgraffita, witrażu, metaloplastyki;
- 38) totem – urządzenie reklamowe wolnostojące w formie słupa, na którym sytuowane są rozmieszczone modułowo szyldy równoległe lub zwieńczonego jednym szyldem głównym;
- 39) urządzenie wyborcze – wolnostojąca konstrukcja przeznaczona do mocowania do niej reklamy wyborczej;
- 40) witacz wejściowy – tablica reklamowa z reklamą bieżącej oferty działalności (w szczególności o wydarzeniu, wystawie, jadłospisie) sytuowana w miejscu jej prowadzenia (w szczególności na obiekcie budowlanym lub jako reklama przenośna);
- 41) wydarzenia okolicznościowe – wydarzenia: kulturalne, sportowe, społeczne, religijne, szkolne lub targowe, odbywające się na obszarze Miasta;
- 42) wysięgnik zabytkowy - wysięgnik wpisany do ewidencji zabytków lub do rejestru zabytków lub starszy niż 40 lat, licząc od dnia wejścia w życie Uchwały;
- 43) znak – każdy podstawowy znak graficzny, pisarski lub typograficzny, w szczególności: litera, cyfra, symbol, piktogram, sygnet lub logotyp lub ciąg liter, w przypadku gdy są pisane łącznie (pismo odręczne).

2. Ustala się na potrzeby pomiarów parametrów, o których mowa w Uchwale, że:

- 1) odległość lub wysokość mierzona względem elementów (np. tablic reklamowych, obiektów budowlanych) lub względem określonych punktów w przestrzeni (np. poziomem terenu bezpośrednio pod elementem lub poziomem jezdni, przy której element się znajduje), stanowią najkrótszy odcinek mierzony względem zewnętrznej płaszczyzny określonych elementów lub względem określonych punktów;
- 2) reklama wolnostojąca powinna mieścić się w pasie o wyznaczonej szerokości wraz ze wszystkimi jej elementami;
- 3) wysokość znaku:
 - a) dla liternictwa, jest to wysokość majuskuły (litery wielkiej),
 - b) dla pozostałych znaków jest to wysokość największego znaku;

- 4) odległości pomiędzy reklamami wolnostojącymi sytuowanymi przy drodze nie dotyczą odległości względem reklam znajdujących się po przeciwnych stronach drogi;
- 5) odległości od skrzyżowań liczone są jako najkrótszy odcinek od przecięcia krawędzi jezdni, przy czym pojęcie skrzyżowania jest równoznaczne z definicją skrzyżowania zawartą w Ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym;
- 6) stopień ażurowości ogrodzenia (A) jest stosunkiem procentowym powierzchni przeziernej przęsła (P_p) do powierzchni całkowitej po obrysie przęsła (P_c) mierząc je w widoku równoległym do przęsła w osiach ($A=P_p/P_c*100\%$).

Rozdział 2.

Obiekty małej architektury

§ 5. 1. Nakazuje się:

- 1) sytuowanie obiektów małej architektury w sposób nieutrudniający ruchu pieszego i rowerowego,
 - 2) dla obiektów stanowiących urządzenia, takie jak automaty sprzedażowe i parkomaty stosowanie powierzchni matowych: naturalnych materiałów budowlanych lub koloru szarego wyłącznie w zakresie od bieli do czerni,
 - 3) stosowanie powszechnie przyjętych materiałów budowlanych, w szczególności szkła, kamienia, betonu, tworzyw sztucznych, drewna, metali, i ich kompozytów,
 - 4) zabezpieczenie przed utlenianiem się powierzchni metalowych powłokami ochronnymi, w szczególności malowaniem proszkowym, z wyłączeniem metali pierwotnie utlenionych oraz stali nierdzewnej,
 - 5) stosowanie następujących standardów jakościowych obiektów małej architektury:
 - a) sytuowanie i utrzymanie zamocowanych w sposób trwały i docelowy (w szczególności bez braków w elementach mocujących takich jak śruby, wkręty, gwoździe, kleje oraz bez zniekształceń),
 - b) sytuowanie i utrzymanie w kompletności (w szczególności bez ubytków w deskowaniu, w ceramice, bez odprysków farby, tynków),
 - c) sytuowanie i utrzymanie zakonserwowanych zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami dla danych materiałów budowlanych (w szczególności sezonowej impregnacji drewna lub zabezpieczeniem przed niepożądaną korozją);
2. Dopuszcza się obiekty małej architektury nie wyższe niż 6 m – pozostałe wymiary dowolne.

Rozdział 3.

Ogrodzenia

§ 6. 1. Zakazuje się ogrodzeń:

- 1) wykonanych z:
 - a) prefabrykowanych paneli betonowych i żelbetowych, z wyłączeniem ogrodzeń cementarzy,
 - b) blach, płyt z tworzyw sztucznych, tkanin, tekstyliów i folii, zawierających elementy ostre lub niestanowiących integralnego elementu przęsła ogrodzenia,
- 2) wokół otwartych terenów zieleni, w szczególności lasów, pól, nieużytków zielonych, dolin rzecznych oraz obszarów cennych przyrodniczo i krajobrazowo, z wyłączeniem parków,
- 3) o wysokości większej niż 2,2 m dla terenów zabudowy jednorodzinnej,
- 4) na terenach zabudowy wielorodzinnej, z wyłączeniem ogrodzeń:
 - a) o wysokości nie większej niż 1,5 m wokół przedogródków wydzielonych dla lokali w parterze,
 - b) bezpośrednio otaczających place zabaw lub wybiegi dla psów,
 - c) na nieruchomościach znajdujących się bezpośrednio pomiędzy nieruchomościami z ogrodzeniami zabytkowymi, pod warunkiem sytuowania ogrodzenia w kontynuacji linii ogrodzeń historycznych z zastosowaniem rodzajów materiałów budowlanych stosowanych w tych ogrodzeniach historycznych oraz nie przekraczając gabarytów tych ogrodzeń historycznych,

d) w linii historycznej zabudowy lub w linii historycznej ogrodzeń (z dopuszczeniem zmiany przebiegu ogrodzenia koniecznej w celu ominięcia istniejących przeszkód, w szczególności urządzeń technicznych, drzew),

5) o stopniu ażurowości przeszła mniejszym niż 35% w widoku równoległym,

–z wyłączeniem ogrodzeń zabytkowych, ich wiernych rekonstrukcji, ogrodzeń terenów przeznaczonych do hodowli zwierząt oraz ogrodzeń tymczasowych;

2. Nakazuje się ogrodzenia:

1) trwale związane z gruntem, z wyłączeniem ogrodzeń tymczasowych,

2) z zastosowaniem powszechnie przyjętych materiałów budowlanych, w szczególności: szkła, kamienia, betonu, tworzyw sztucznych, drewna, metali, i ich kompozytów, z zastrzeżeniem pkt 1 lit. a,

3. Nakazuje się stosowanie następujących standardów jakościowych ogrodzeń:

1) sytuowanie i utrzymanie zamocowanych w sposób trwały i docelowy (w szczególności bez braków w elementach mocujących takich jak śruby, wkręty, gwoździe, kleje oraz bez zniekształceń),

2) sytuowanie i utrzymanie w kompletności (w szczególności bez ubytków w deskowaniu, w ceramice, bez odprysków farby, tynków),

3) sytuowanie i utrzymanie w czystości (w szczególności bez śladów po błocie, smarach, zaciekach rdzy),

4) sytuowanie i utrzymanie w funkcjonalności technicznej (w szczególności z prawidłowo funkcjonującymi furtami w ogrodzeniu),

5) sytuowanie i utrzymanie zakonserwowanych zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami dla danych materiałów budowlanych (w szczególności sezonowej impregnacji drewna lub zabezpieczeniem przed niepożądaną korozją).

Rozdział 4.

Tablice reklamowe i urządzenia reklamowe

§ 7. W odniesieniu do tablic reklamowych i urządzeń reklamowych, z zastrzeżeniem przepisów § 8 i § 9, o ile inne przepisy Uchwały nie stanowią inaczej:

1) zakazuje się:

a) sytuowania tablic reklamowych i urządzeń reklamowych w odległości mniejszej niż 0,5 m od tablic z numerami porządkowymi nieruchomości oraz nazwami ulic,

b) sytuowania tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego w sposób zawężający chodniki i ciągi piesze do szerokości mniejszej niż 2 m,

c) przesłaniania otworów okiennych lub drzwiowych, przeszkleń oraz detali architektonicznych, z wyłączeniem reklam wykonanych z giętych lamp neonowych oraz znaków bez tła;

2) nakazuje się:

a) sytuowanie tablic reklamowych i urządzeń reklamowych zgodnie z podziałami architektonicznymi obiektu budowlanego, w szczególności wyśrodkowanie albo wyjustowanie względem: otworów okiennych lub drzwiowych albo krawędzi elewacji albo detalu architektonicznego albo osi kompozycyjnych elewacji,

b) ukrycie elementów konstrukcyjnych tablic reklamowych i urządzeń reklamowych, w szczególności takich jak teowniki, ceowniki, płaskowniki, listwy mocujące, poprzez ich schowanie w obudowie lub wkomponowanie w obiekt, z wyłączeniem elementów konstrukcyjnych o wartościach kulturowych oraz nawiązujących do historycznego charakteru otoczenia, w szczególności elementów giętych, kutyh, żeliwnych lub nitowanych, takich jak wysięgniki sztyldów semaforowych wykonane technikami metaloplastycznymi,

c) stosowanie przy doświetlaniu lub podświetlaniu tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych oświetlenia o stałej intensywności i barwie białej;

3) dopuszcza się:

- a) podświetlenie i doświetlenie tablic reklamowych i urządzeń reklamowych,
- b) tablice reklamowe i urządzenia reklamowe wykonane z giętych lamp neonowych oraz liniowo rozstawionych w kształt znaków bez tła lamp żarowych lub lamp wiernie je imitujących,
–pod warunkiem ukrycia instalacji zasilającej w energię elektryczną oraz zamaskowania kabli oraz elementów mocujących.

§ 8. 1. W odniesieniu do szyldów, o ile inne przepisy Uchwały nie stanowią inaczej:

1) nakazuje się:

- a) zachowanie pola ochronnego o wielkości nie mniejszej niż 15% wysokości tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego, z wyłączeniem szyldów:
 - wykonanych z giętych lamp neonowych,
 - usytuowanych w nadświetlu wejścia do lokalu,
 - usytuowanych modułowo, w zakresie odległości pomiędzy krawędziami tych szyldów,–a dla szyldów o orientacji pionowej – nakazuje się zachowanie pola ochronnego o wielkości nie mniejszej niż 15% szerokości tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego,
- b) sytuowanie szyldów o jednolitych gabarytach, wysokościach ich sytuowania i długościach wysięgników, na których są umieszczane, dla szyldów sytuowanych na galerii lub w obrębie podcienia lub za wspólnymi arkadami;

2) dopuszcza się:

- a) sytuowanie szyldów w poziomym pasie elewacji, znajdującym się ponad oknami w parterze i pod oknami kondygnacji następczej, przy czym dla szyldów:
 - równoległych – także w nadświetlu funkcjonującego wejścia do budynku prowadzącego do lokalu oraz na totemie,
 - wykonanych bezpośrednio na elewacji technikami plastycznymi oraz szyldów wykonanych z giętych lamp neonowych – także na kolejnych kondygnacjach,
 - o orientacji pionowej wykonanych wyłącznie w formie znaków bez tła (o orientacji poziomej poszczególnych znaków) w pionowych pasach elewacji w sąsiedztwie otworów okiennych lub drzwiowych – także na następczej kondygnacji,
 - w formie flag na wysięgnikach zabytkowych lub ich wiernych rekonstrukcjach – w miejscu sytuowania zabytkowego wysięgnika,
- b) dla elewacji wykonanych z materiałów szlachetnych – sytuowanie szyldów równoległych wyłącznie w formie znaków bez tła, w tym w formie giętych lamp neonowych, mocowanych w sposób nienaruszający materiałów szlachetnych (w szczególności na kołkach dystansowych lub podkonstrukcjach mocowanych w fugach pomiędzy ceglami),
- c) sytuowanie szyldów nad otworami okiennymi lub drzwiowymi zwieńczonymi łukami lub detalem architektonicznym – wyłącznie w formie znaków bez tła, w tym w formie giętych lamp neonowych,
- d) dla szyldów równoległych w formie tablic na budynkach, możliwość pochylenia powierzchni służącej ekspozycji reklamy do 30 stopni w dół, tak aby dolna krawędź szyldu znajdowała się bezpośrednio przy powierzchni sytuowania,
- e) sytuowanie szyldów na obiektach wyposażenia ogródków gastronomicznych, w szczególności na lambrekinach parasoli lub markiz, z wyłączeniem przegrodzeń (w tym donic), przy czym:
 - dopuszcza się wyłącznie szyldy równoległe,
 - dopuszcza się szyldy wyłącznie w formie znaków bez tła,
 - dopuszczalna wysokość znaków wynosi nie więcej niż 0,15 m,
 - dopuszczalna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy wynosi do 20% powierzchni płaszczyzny, na której jest sytuowana,

– z wyłączeniem szyldów zabytkowych lub ich wiernych rekonstrukcji.

2. Dopuszcza się sytuowanie szyldów zabytkowych lub ich wiernych rekonstrukcji w dotychczasowych miejscach sytuowania szyldów zabytkowych.

3. W przypadku, gdy wejście do lokalu z zewnątrz znajduje się na następnej kondygnacji ponad parterem lub w suterenie, przepisy dotyczące tablic reklamowych i urządzeń reklamowych sytuowanych w parterze obowiązują także dla tych kondygnacji i lokali.

4. Ustala się następującą liczbę szyldów, które mogą być usytuowane na danej nieruchomości, przez każdy podmiot prowadzący na niej działalność:

- 1) jeden szyld równoległy lub semaforowy dla każdego lokalu posiadającego bezpośrednie wejście z zewnątrz lub witrynę;
- 2) jeden dodatkowy szyld równoległy albo semaforowy sytuowany na innej elewacji dla każdego lokalu posiadającego witryny na co najmniej dwóch elewacjach lub co najmniej dwa czynne i udostępnione publicznie wejścia z zewnątrz;
- 3) jeden szyld wizytówkowy przy wejściu do budynku dla każdego podmiotu zajmującego lub współdzielącego lokal, który nie posiada bezpośredniego wejścia z zewnątrz;
- 4) jeden szyld wizytówkowy przy przejściu prowadzącym do lokalu dla każdego lokalu, do którego wejście nie znajduje się od strony ulicy, w szczególności szyld flankujący przejście bramne prowadzące do podwórka;
- 5) jeden dodatkowy szyld wizytówkowy albo równoległy na niezaurowych fragmentach ogrodzenia lub na pylonie (odpowiednio wizytówkowym lub zbiorczym) lub na totemie, dla każdego podmiotu;
- 6) jeden poziomy lub jeden pionowy szyld główny w formie znaków bez tła, spełniający jeden z poniższych warunków:
 - a) zamiast szyldu równoległego – dla budynku usługowego posiadającego jedną kondygnację o wysokości mniejszej niż 5 m,
 - b) jako dodatkowy szyld – dla budynku usługowego, posiadającego więcej niż jedną kondygnację naziemną;
- 7) nie więcej niż trzy dodatkowe szyldy w formie flag na maszcie flagowym, po jednej fladze na każdy maszt;
- 8) nie więcej niż dwa dodatkowe szyldy w formie flag na wysięgnikach zabytkowych lub ich wiernych rekonstrukcjach, po jednej fladze na każdy wysięgnik;
- 9) nie więcej niż trzy szyldy zabytkowe lub ich wiernie rekonstrukcje.

5. W odniesieniu do następujących rodzajów szyldów:

- 1) równoległych – dopuszcza się sytuowanie:
 - a) nad otworem drzwiowym lub okiennym lub nad kilkoma otworami,
 - b) w nadświetlu lub na fryzie,
 - c) na przeszkleniu w otworze okiennym lub drzwiowym, innym niż nadświetle,
 - d) na niezaurowych fragmentach ogrodzenia, na zwieńczeniu bramy w ogrodzeniu, na pylonie zbiorczym, na totemie,
 - e) równoległe do obrysu poziomego okapu lub markizy nad wejściem głównym, w szczególności zadaszonego podjazdu pod główne wejście do hotelu;
- 2) semaforowych – dopuszcza się sytuowanie:
 - a) w odległości nie mniejszej niż 2,2 m od poziomu terenu,
 - b) wyłącznie na obiektach o powierzchni użytkowej większej niż 15 m²,
 - c) w odległości od płaszczyzny sytuowania do najdalej wysuniętego punktu szyldu nie większej niż 1,2 m, z uwzględnieniem wysięgnika,

- d) w odległości nie mniejszej niż 3 m pomiędzy sztyldami semaforowymi, z wyłączeniem flag na wysięgnikach zabytkowych,
 - e) w bezpośrednim sąsiedztwie otworu okiennego lub drzwiowego lokalu,
 - f) na rogu budynku jeżeli lokal posiada witryny z obu stron tego narożnika;
- 3) głównych – dopuszcza się sytuowanie:
- a) ponad górną krawędzią elewacji, w odległości od tej krawędzi nie większej niż połowa wysokości znaków sztyldu, a dla sztyldów wykonanych z giętych lamp neonowych także na tej krawędzi,
 - b) w obrębie elewacji, z wyłączeniem otworów okiennych lub drzwiowych,
 - c) w miejscu wskazanym pod sytuowanie sztyldów w projekcie budowlanym budynku,
 - d) na pylonie lub totemie;
- 4) wizytówkowych – dopuszcza się sytuowanie:
- a) przy wejściu do budynku w obrębie parteru lub innej kondygnacji, na której znajduje się wejście do lokalu z zewnątrz,
 - b) na pylonie wizytówkowym,
 - c) na niezaurowych fragmentach ogrodzenia.

§ 9. W odniesieniu do tablic reklamowych i urządzeń reklamowych innych niż sztyldy, o ile przepisy Uchwały nie stanowią inaczej:

- 1) zakazuje się:
- a) montowania na tablicach reklamowych lub urządzeniach reklamowych elementów konstrukcyjnych w postaci podestów,
 - b) sytuowania tablic reklamowych i urządzeń reklamowych:
 - na terenach wód powierzchniowych i urządzeniach melioracji wodnych,
 - na urządzeniach bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - na dachach obiektów budowlanych, kominach, attykach i okapach dachów,
 - w formie banerów reklamowych i siatek reklamowych;
- 2) nakazuje się:
- a) sytuowanie tablic reklamowych i urządzeń reklamowych na obiektach równoległe do powierzchni sytuowania na tych obiektach, np. do ściany budynku lub zewnętrznej płaszczyzny obiektu małej architektury, bez pozostawiania dystansu pomiędzy powierzchnią ekspozycyjną tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego a powierzchnią sytuowania, z wyłączeniem sztyldów semaforowych,
 - b) sytuowanie tablic reklamowych i urządzeń reklamowych na obiektach tak, aby ich elementy nie wystawały poza krawędzie płaszczyzny ściany, z wyłączeniem sztyldów semaforowych,
 - c) umieszczanie danych identyfikacyjnych właściciela tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego w widocznym miejscu na ich elementach konstrukcyjnych (np. w obrębie ich obudowy), z wyłączeniem formatu drobnego i małego,
 - d) sytuowanie całości fundamentu reklamy wolnostojącej trwale związanej z gruntem pod poziomem terenu, z zastrzeżeniem § 9 pkt 2 lit. e,
 - e) ukrycie w bryle urządzenia reklamowego jego fundamentu powierzchniowego sytuowanego bezpośrednio na gruncie (dotyczy słupów reklamowych, urządzeń wyborczych i reklamy typu A),
 - f) zachowanie dla reklam wolnostojących odległości:
 - nie mniejszej niż 5 m pomiędzy urządzeniami wyborczymi,

- nie mniejszej niż 35 m pomiędzy słupem reklamowym lub reklamą typu A lub masztem flagowym lub pylonem wizytówkowym lub pylonem zbiorczym, a reklamą typu A, typu B typu C, słupem reklamowym, masztem flagowym, pylonem wizytówkowym, pylonem zbiorczym lub totemem, z zastrzeżeniem odległości pomiędzy masztami flagowymi nie mniejszej niż 2 m,
 - nie mniejszej niż 70 m pomiędzy reklamą typu B a: reklamą typu B, typu C, pylonami zbiorczymi lub totemami,
 - nie mniejszej niż 100 m pomiędzy reklamami typu C lub pomiędzy totemami,
- g) stosowanie powszechnie przyjętych materiałów budowlanych, w szczególności: szkła, kamienia, betonu, tworzyw sztucznych, tkanin, drewna, metali, i ich kompozytów,
- h) stosowanie następujących standardów jakościowych:
- sytuowanie i utrzymanie zamocowanych w sposób trwały i docelowy (w szczególności bez braków w elementach mocujących takich jak śruby, wkręty, gwoździe, kleje oraz bez zniekształceń),
 - sytuowanie i utrzymanie w kompletności i czytelności (w szczególności bez ubytków lub odprysków, niewypłowiałych, nierozmytych),
 - utrzymanie w czystości,
 - utrzymanie w funkcjonalności technicznej (w szczególności z prawidłowo funkcjonującym oświetleniem, jeżeli dotyczy),
 - utrzymanie zakonserwowanych zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami dla danych materiałów budowlanych (w szczególności zabezpieczeniem przed niepożądaną korozją),
 - źródło światła nie powinno być widoczne (widoczność wyłącznie rozproszonego światła odbitego lub przepuszczonego przez materiały światłoprzepuszczalne), z wyłączeniem lamp neonowych oraz liniowo rozstawionych w kształt znaków bez tła lamp żarowych lub lamp wiernie je imitujących,
 - zakazuje się efektów świetlnych, w szczególności migotania, pulsowania, animowania, zmiany barw lub kierunku świecenia całości lub fragmentów tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych, z wyłączeniem ekranów świetlnych dopuszczonych niniejszą Uchwałą,
- i) stosowanie gabarytów, o których mowa w objaśnieniach określeń użytych w uchwale w § 4 ust. 1 oraz w przepisach szczegółowych.

DZIAŁ II.

USTALENIA SZCZEGÓŁOWE

Rozdział 1.

Ustalenia szczegółowe dla zabytków nieruchomych

§ 10. W odniesieniu do obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń dla zabytkowych nieruchomości wpisanych do rejestru zabytków i ich otoczenia oraz innych zabytków nieruchomych znajdujących się w gminnej ewidencji zabytków stosuje się:

- 1) dla obiektów wpisanych do rejestru zabytków i ich otoczenia - ustalenia jak dla obszaru S0, zawarte w § 12 niniejszej Uchwały;
- 2) dla obszarów wpisanych do rejestru zabytków, z zastrzeżeniem pkt 1 - ustalenia jak dla obszaru SR, zawarte w §13 niniejszej Uchwały;
- 3) dla obiektów znajdujących się w gminnej ewidencji zabytków, z zastrzeżeniem pkt 1 i 2 - ustalenia jak dla obszaru S1, zawarte w § 14 niniejszej Uchwały.

Rozdział 2.

Ustalenia szczegółowe dla obszaru SZ

§ 11. 1. Dopuszczalną liczbę sztyldów, które mogą być usytuowane na danej nieruchomości w granicach obszaru SZ, określa § 8 ust. 4 niniejszej Uchwały.

2. Ustala się gabaryty dla następujących rodzajów sztyldów sytuowanych w granicach obszaru SZ:

- 1) sztyld równoległy – w formie:

- 2) powłoki pneumatyczne oraz inne przestrzenne urządzenia reklamowe:
- a) dopuszcza się wyłącznie w miejscach odbywania się imprez masowych oraz innych wydarzeń okolicznościowych lub w pasach drogowych dla wydarzeń odbywających się na obszarze Miasta,
 - b) dopuszcza się o wysokości nie większej niż 10 m.

7. W odniesieniu do obiektów małej architektury:

- 1) dla elementów metalowych obiektów małej architektury, z wyłączeniem wyposażenia ogródków gastronomicznych, nakazuje się stosowanie barw naturalnych materiałów budowlanych o fakturze matowej, w szczególności koloru czarnego i grafitowego,
- 2) dla powierzchni drewnianych obiektów małej architektury, z wyłączeniem wyposażenia ogródków gastronomicznych, nakazuje się stosowanie naturalnego koloru drewna.

8. W odniesieniu do ogrodzeń:

- 1) dopuszcza się ogrodzenia pełne murowane;
- 2) zakazuje się ogrodzeń z przeseł panelowych wykonanych z prętów metalowych o średnicy mniejszej niż 0,01 m oraz z siatki.

Rozdział 4.

Ustalenia szczegółowe dla obszaru SR

§ 13. 1. Dopuszczalną liczbę szyldów, które mogą być usytuowane na danej nieruchomości w granicach obszaru SR, określa § 8 ust. 4 niniejszej Uchwały.

2. Ustala się gabaryty dla następujących rodzajów szyldów sytuowanych w granicach obszaru SR:

1) szyld równoległy – w formie:

a) tablicy pełnej lub z wyciętymi znakami w kontrze:

- o dopuszczalnej szerokości szyldu odpowiadającej szerokości otworu okiennego lub drzwiowego lub rozpiętości kilku otworów okiennych lub drzwiowych, z dopuszczeniem uwzględnienia szerokości opasek wokół tych otworów,
- o dopuszczalnej grubości nie większej niż 0,03 m,
- o dopuszczalnej wysokości nie większej niż 0,7 m,

b) znaków bez tła:

- o dopuszczalnej grubości nie większej niż 0,15 m,
- o dopuszczalnej wysokości nie większej niż 0,7 m,

c) płaskich znaków bez tła sytuowanych od strony wnętrza lokalu na przeszkleń w parterze w otworze okiennym lub drzwiowym innym niż nadświetle, o łącznej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 20% powierzchni tego przeszkleń,

– przy czym dla szyldów sytuowanych na niezaufowanych fragmentach ogrodzenia, nad bramą w ogrodzeniu lub na pylonie zbiorczym dopuszczalna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy wynosi nie więcej niż 0,4 m², z nakazem zachowania jednakowej wielkości i proporcji dla wszystkich szyldów w obrębie powierzchni ich sytuowania;

2) szyld semaforowy – w formie:

a) tablicy:

- o dopuszczalnej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,5 m²,
- o dopuszczalnej wysokości nie większej niż 1 m,
- o dopuszczalnej grubości nie większej niż 0,03 m,

b) kątów znaków bez tła:

- o dopuszczalnej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,7 m²,

- o dopuszczalnej wysokości szyldu nie większej niż 1 m,
 - c) znaków bez tła – w formie giętych lamp neonowych o dopuszczalnej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,5 m²,
 - d) kasetonu:
 - o dopuszczalnej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,3 m²,
 - o dopuszczalnej grubości nie większej niż 0,15 m,
 - e) flag na wysięgnikach o dopuszczalnej szerokości flagi nie większej niż 1 m;
- 3) szyld wizytówkowy o dopuszczalnej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż formatu drobnego oraz z nakazem zachowania jednakowej wielkości dla wszystkich szyldów w obrębie obszaru ich sytuowania, przy czym obszary sytuowania o różnych kompozycjach szyldów wizytówkowych powinny znajdować się w odległości od siebie nie mniejszej niż 6 m;
- 4) tablica wizytówkowa:
- a) dopuszcza się sytuowanie tablic wizytówkowych na ścianie,
 - b) dopuszcza się jedną tablicę, na każde udostępnione publicznie wejście do budynku, bezpośrednio przy tym wejściu,
 - c) nakazuje się sytuowanie tablicy równoległe do ściany,
 - d) dopuszczalna szerokość tablicy wynosi nie więcej niż szerokość jednego szyldu wizytówkowego lub kilku zgrupowanych szyldów wizytówkowych, wraz z jego/ich polem ochronnym o szerokości nie większej niż połowa wysokości szyldu,
 - e) dopuszczalna wysokość tablicy wynosi nie więcej niż 2 m,
 - f) dopuszcza się sytuowanie tablicy w odległości nie większej niż 0,15 m od ściany, przy której jest sytuowana,
 - g) dopuszcza się sytuowanie na materiałach szlachetnych i detalu architektonicznym wyłącznie w formie przeziernych tablicy mocowanej na kołkach dystansowych w sposób nieuszkodzający materiałów szlachetnych i detalu architektonicznego, w szczególności mocowany w fugach pomiędzy ceglami;
- 5) szyld główny:
- a) w formie przestrzennych lub płaskich znaków bez tła,
 - b) o dopuszczalnej wysokości znaków:
 - nie większej niż 0,7 m przy wysokości sytuowania do 10,5 m,
 - nie większej niż 1/15 wysokości sytuowania oraz nie większej niż 5 m wysokości, przy wysokości sytuowania powyżej 10,5 m.
3. Dla szyldów na obiektach wyposażenia ogródków gastronomicznych nakazuje się stosowanie monochromatu, w szczególności sepii lub barw zaczerpniętych z obiektu, na którym są sytuowane.
4. W granicach obszaru SR dopuszcza się sytuowanie na obiektach niżej wymienionych rodzajów tablic reklamowych i urządzeń reklamowych innych niż szyldy z zachowaniem następujących zasad:
- 1) reklama na siatce budowlanej:
- a) dopuszcza się sytuowanie na rusztowaniu przed elewacją, na której prowadzone są zewnętrzne roboty budowlane lub konserwatorskie,
 - b) dopuszczalna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy :
 - do 30% całkowitej powierzchni siatki, na obiektach budowlanych znajdujących się w rejestrze zabytków, pod warunkiem graficznego odtworzenia całkowitej powierzchni pozostałych zakrytych fragmentów elewacji,
 - do 100% całkowitej powierzchni siatki na pozostałych obiektach budowlanych znajdujących się w granicach obszaru,

c) sytuowanie reklamy na siatce budowlanej wyłącznie w trakcie prowadzenia robót budowlanych i na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy, z okresem karencji 5 lat od zakończenia poprzedniej ekspozycji reklamy na rusztowaniu przed tą samą elewacją;

2) reklama na przeszkleeniu:

a) dopuszcza się sytuowanie na przeszkleściach na kondygnacji, na której znajduje się wejście do lokalu z zewnątrz i od strony tego wejścia lub bezpośrednio przy okienku sprzedażowym,

b) dopuszcza się sytuowanie reklamy, bezpośrednio na przeszkleeniu, od jego wewnętrznej strony, w formie:

- płaskich znaków bez tła,

- nieprzeźriernej tablicy reklamowej o łącznej powierzchni nie większej niż format A4,

- usytuowanych pojedynczo lub zgrupowanych ze sobą w sposób modułowy, w szczególności z uwzględnieniem jednolitych wymiarów, odstępów między nimi, wyrównania lub justowania, naklejek formatu drobnego, w szczególności zawierających informację o akceptowanych kartach płatniczych lub innych formach płatności, o łącznej powierzchni nie większej niż format A4,

c) dopuszczalna łączna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy - do 20% powierzchni przeszkleństwa;

3) mural reklamowy:

a) dopuszcza się sytuowanie muralu na elewacji nieposiadającej okien lub posiadającej wyłącznie okna klatek schodowych,

b) dopuszcza się wyłącznie w formie znaków bez tła,

c) nakazuje się wykonanie muralu wyłącznie technikami plastycznymi,

d) zakazuje się sytuowanie muralu na ścianach licowanych ceramiką (np. cegłą) lub drewnem;

4) znaki bez tła (inne niż szyld):

a) dopuszcza się znaki wyłącznie w formie nazwy, sygnetu lub logotypu działalności albo nazwy, sygnetu lub logotypu obiektu,

b) dopuszcza się sytuowanie w sposób modułowy z ujednoliceniem materiałów budowlanych z jakich są wykonane, wyrównania lub wyjustowania, oraz interlinii:

- w miejscu wskazanym pod sytuowanie tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych w projekcie budowlanym obiektu, zajmującym powierzchnię ekspozycji reklamy nie większą niż 30% powierzchni elewacji,

- w odległości nie większej niż połowa wysokości znaku ponad górną krawędź elewacji lub ponad dach,

- w obrębie najwyższej kondygnacji obiektu,

c) nakazuje się stosowanie monochromatu, sepii lub barw zaczerpniętych z elewacji dla znaków sytuowanych powyżej parteru oraz ponad górną krawędzią elewacji,

d) dopuszczalna wysokość znaków wynosi:

- nie więcej niż 0,7 m – przy wysokości sytuowania do 10,5 m,

- 1/15 wysokości sytuowania, jednak nie więcej niż 5 m wysokości – przy wysokości sytuowania powyżej 10,5 m,

e) nakazuje się zachowanie pola ochronnego o wielkości nie mniejszej niż 10% wysokości znaku, z wyłączeniem urządzeń reklamowych wykonanych z giętych lamp neonowych;

5) witacz wejściowy (inny niż w formie reklamy przenośnej):

a) dopuszcza się witacz bezpośrednio przy udostępnionym publicznie wejściu do budynku lub przy okienku sprzedażowym,

b) dopuszczalna łączna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy wynosi nie więcej niż 0,25 m²,

c) dopuszcza się wykonanie reklamy wyłącznie technikami plastycznymi,

- d) dopuszcza się zastosowanie nie więcej niż dwóch barw;
- 6) reklama okolicznościowa na urządzeniach technicznych:
- a) dopuszcza się sytuowanie dla wszystkich wydarzeń okolicznościowych,
 - b) dopuszcza się sytuowanie na:
 - słupach oświetleniowych nie niższych niż 7 m,
 - na słupach trakcyjnych,
 - c) dopuszcza się w formie pionowych:
 - flag o szerokości nie większej niż 0,7 m,
 - tablic reklamowych o wymiarach nie większych niż 0,7 m na 1 m sytuowanych w ramie metalowej zamontowanej prostopadle do słupa (oświetleniowego lub trakcyjnego);
- 7) reklama typu A
- a) dopuszcza się wyłącznie w formie przeszklonej gabloty reklamowej z obudową w odcieniu szarości wyłącznie w zakresie od bieli do czerni lub o naturalnej powierzchni metali lub o kolorze obiektu, na którym jest umieszczona,
 - b) dopuszcza się sytuowanie reklamy na:
 - ścianach przejść podziemnych,
 - kioskach ulicznych,
 - wiatach przystankowych,
 - toaletach publicznych oraz obiektach małej architektury,
 - pod warunkiem wkomponowania w podziały architektoniczne obiektu,
 - c) dopuszcza się sytuowanie całości tablicy reklamowej w odległości nie większej niż 0,15 m od powierzchni sytuowania,
 - d) nakazuje się zachowanie odległości od poziomu terenu do dolnej krawędzi powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie mniejszej niż 0,20 m,
 - e) zakazuje się doświetlenia.
- 8) reklama na obiektach wyposażenia ogródków gastronomicznych:
- a) dopuszcza się sytuowanie reklamy na lambrekinach markiz i parasoli oraz na innych elementach wyposażenia ogródków gastronomicznych, z wyłączeniem przegródzeń (w tym donic),
 - b) dopuszcza się reklamę wyłącznie w formie znaków bez tła, w szczególności nazwy lub logotypu działalności albo nazwy lub logotypu sponsora obiektu wyposażenia ogródka,
 - c) dopuszczalna wysokość znaków wynosi nie więcej niż 0,15 m,
 - d) dopuszczalna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy wynosi do 30% powierzchni, na której jest sytuowana,
 - e) nakazuje się stosowanie monochromatu, w szczególności sepii, bieli i czerni lub dominujących barw zaczerpniętych z elewacji, na której są sytuowane, np. określonych w aktualnym projekcie budowlanym;
- 9) reklama na obiektach małej architektury innych niż wyposażenie ogródków gastronomicznych:
- a) dopuszcza się reklamę wyłącznie w formie znaków bez tła,
 - b) dopuszczalna wysokość znaków wynosi nie więcej niż 0,15 m,
 - c) dopuszczalna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy wynosi do 10% powierzchni, na której jest sytuowana,

- d) dopuszcza się sytuowanie tablicy reklamowej o srebrnej lub miedzianej powierzchni metalowej z grawerem w kolorze czarnym, o powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,015 m² na każdy obiekt,
- e) nakazuje się stosowanie monochromatu, sepii lub barw zaczerpniętych z obiektu, na którym są sytuowane;

10) baner reklamowy lub inna tablica reklamowa, nie wymieniona w pkt od 1 do 9:

- a) dopuszcza się sytuowanie reklamy na elewacji nieposiadającej otworów okiennych (z wyłączeniem otworów okiennych klatek schodowych, pomieszczeń technicznych, piwnic i poddaszy), do której nie przylega żaden obiekt lub płaszczyzna ściany innego budynku oraz o wysokości nie mniejszej niż 9 m, liczonej od poziomu terenu do wysokości dolnej krawędzi okapu dachu przy elewacji, na której sytuowana jest reklama,
- b) dopuszcza się wyłącznie w formie prostokąta,
- c) dopuszcza się sytuowanie dolnej krawędzi reklamy nie niżej niż 3 m nad poziomem terenu,
- d) dopuszczalna łączna powierzchnia służąca ekspozycji reklamy wynosi do 30% powierzchni elewacji oraz nie więcej niż 18 m²,
- e) nakazuje się zachowanie pola ochronnego o wielkości odpowiadającej co najmniej 10% wysokości i szerokości elewacji, na której jest sytuowana, z wyłączeniem urządzeń reklamowych wykonanych z giętych lamp neonowych,
- f) zakazuje się sytuowania w odległości mniejszej niż 50 m od skrzyżowań, przejazdów kolejowych, mostów, wiaduktów, estakad oraz tuneli.

5. W granicach obszaru SR dopuszcza się sytuowanie niżej wymienionych rodzajów tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych wolnostojących trwale związanych z gruntem, z zachowaniem następujących zasad:

1) słup reklamowy:

- a) dopuszcza się sytuowanie wyłącznie na powierzchni utwardzonej lub bezpośrednio przy krawędzi takiej powierzchni,
- b) zakazuje się doświetlenia;

2) reklama typu A:

- a) dopuszcza się wyłącznie w formie przeszklonej gabloty reklamowej z obudową w odcieniu szarości wyłącznie w zakresie od bieli do czerni lub o naturalnej powierzchni metali,
- b) powierzchnia służąca ekspozycji reklam powinna się znajdować nie niżej niż 0,2 m nad poziomem terenu,
- c) zakazuje się doświetlenia;

3) pylon wizytówkowy:

- a) dopuszczalna szerokość wynosi nie więcej niż szerokość dwóch tabliczek formatu drobnego wraz z ich polem ochronnym o szerokości nie większej niż połowa wysokości tabliczki (od krawędzi tabliczki do zewnętrznej krawędzi pylonu),
- b) dopuszczalna wysokość wynosi nie więcej niż 2 m;

4) pylon zbiorczy:

- a) dopuszcza się sytuowanie pylonu w granicach nieruchomości, na której prowadzona jest reklamowana działalność w odległości nie mniejszej niż 35 m od skrajnych punktów styku z pasem drogowym nieruchomości albo w pasie drogowym bezpośrednio przed tą nieruchomością,
- b) dopuszczalna wysokość pylonu wynosi do 2 m,
- c) dopuszczalna szerokość wynosi nie więcej niż 2/5 wysokości pylonu;

5) pylon cenowy:

- a) dopuszcza się pylon w formie jedno- lub dwustronnej tablicy reklamowej lub urządzenia reklamowego,

- b) dopuszcza się sytuowanie pylonu na nieruchomościach stacji paliw lub w pasie drogowym bezpośrednio przed tą nieruchomością,
- c) dopuszczalna wysokość pylonu wynosi nie więcej niż 6 m.

6. W graniach obszaru SR dopuszcza się sytuowanie niżej wymienionych rodzajów tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych wolnostojących przenośnych z zachowaniem następujących zasad:

1) witacz wejściowy:

- a) dopuszcza się witacz wejściowy w formie pulpitu o łącznej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,13 m² albo stojaka reklamowego dwustronnego o łącznej powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 1,08 m² albo jednostronnego o powierzchni służącej ekspozycji reklamy nie większej niż 0,54 m²,
- b) dopuszcza się wyłącznie elementy konstrukcyjne drewniane, szklane i z prętów giętych (metaloplastyki),
- c) dopuszcza się wykonanie reklamy wyłącznie technikami plastycznymi, z wyłączeniem witacza w formie pulpitu,
- d) dopuszcza się sytuowanie wyłącznie w obrębie ogródków gastronomicznych,
- e) dopuszcza się eksponowanie jedynie w godzinach otwarcia lokalu;

2) powłoki pneumatyczne oraz inne przestrzenne urządzenia reklamowe:

- a) dopuszcza się wyłącznie w miejscach odbywania się imprez masowych oraz innych wydarzeń okolicznościowych lub w pasach drogowych dla wydarzeń odbywających się na obszarze Miasta,
- b) dopuszcza się o wysokości nie większej niż 10 m.

7. W granicach obszaru SR w odniesieniu do reklamy wyborczej:

1) dopuszcza się sytuowanie:

a) na urządzeniach wyborczych – w formie:

- plakatów na sztywnych podkładach wykonanych z polimerowych tworzyw sztucznych o grubości nie mniejszej niż 3 mm,
- banerów, o wymiarach i usytuowaniu wyrównanych do modułów konstrukcyjnych urządzeń wyborczych,

b) na ażurowych balustradach wygrodzeń lub barier w pasach drogowych – w formie:

- tablic na sztywnych podkładach wykonanych z polimerowych tworzyw sztucznych o grubości nie mniejszej niż 3 mm oraz o wymiarach nie większych niż 1,0 m na 0,7 m,
- banerów o wymiarach 1,5 m na 0,9 m usytuowanych w sposób wyrównany do modułów balustrady,

c) na przeszkleniach obiektów – w formie papierowych plakatów o wymiarach nie większych niż 1,0 m na 0,7 m;

2) zakazuje się sytuowania na słupach trakcyjnych i oświetleniowych.

8. W granicach obszaru SR w odniesieniu do elementów Systemu Informacji Lokalnej (SIL):

1) dopuszcza się sytuowanie wyłącznie na słupach oświetleniowych o wysokości nie mniejszej niż 7 m i na słupach trakcyjnych;

2) dopuszcza się wyłącznie w formie pionowych tablic reklamowych o wymiarach 1,0 m na 0,7 m sytuowanych w ramie metalowej o kolorze słupa, na którym jest umieszczona (wraz z elementami mocowania), zamontowanej prostopadle do słupa.

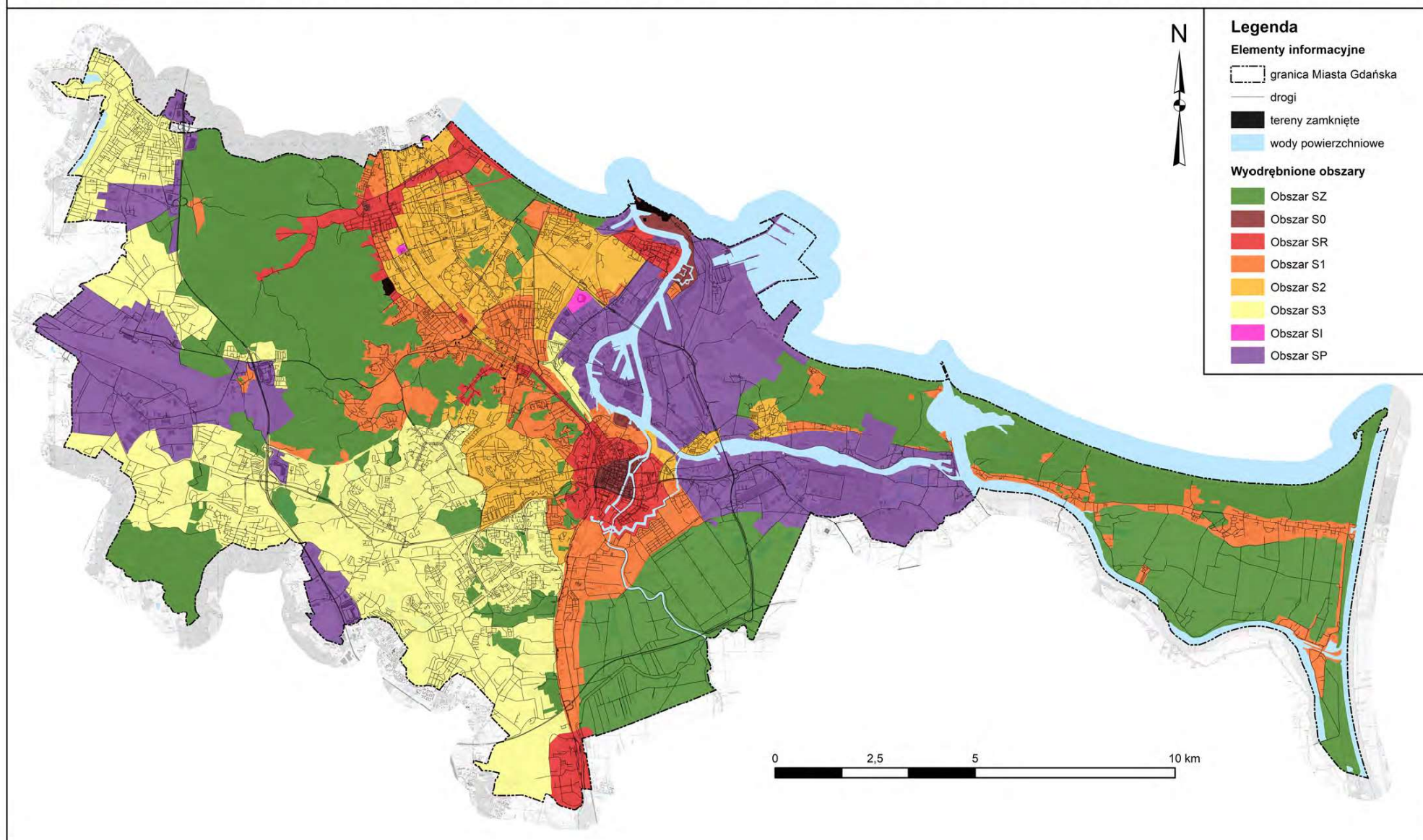
9. Ustala się szczegółowe zasady i warunki sytuowania ogrodzeń:

1) dopuszcza się ogrodzenia pełne murowane;

2) zakazuje się ogrodzeń z przeszł panelowych wykonanych z prętów metalowych o średnicy mniejszej niż 0,01 m oraz z siatki.



Uchwała 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



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przedmiot inwestycji

NAZWA ZAMIERZENIA:	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO
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

Zgodnie z Dz. U. Nr 151 poz. 1256 przed przystąpieniem do budowy kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracowania BiOZ zawarte w poszczególnych dokumentacjach branżowych posiadają w swoich zakresach bardziej szczegółowy opis.

1. Przewidywany zakres prowadzonych robót dla całego zamierzenia budowlanego

➤ **Prace przygotowawcze, przejęcie i oznakowanie**

➤ **Prace rozbiórkowe i demontażowe**

- Demontaż istniejącego dźwigu i wszystkich jego podzespołów;
- Demontaż technologii dźwigu w pomieszczeniu maszynowni
- Rozbiórka elementów podpierających zespół napędowy istniejącego dźwigu;
- Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana);
- Demontaż fragmentów istniejących balustrad ze stali nierdzewnej, na czas prowadzonych prac wykończeniowych, elementy do ponownego montażu;
- Demontaż balustrady ze stali nierdzewnej z panelem całoszklanym na czwartym piętrze w celu modyfikacji jej długości;
- Demontaż istniejącego oświetlenia progu i dojścia do windy;
- Demontaż istniejącego oświetlenia szybu i montaż oświetlenia LED spełniającego wymagania norm i przepisów;

➤ **Prace budowlane, wykończeniowe i montażowe**

- Prace związane z dostosowaniem dojść do dźwigu:
 - skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych,
 - wymiana wykończenia posadzki z wykorzystaniem wykończenia zgodnego z istniejącym (wykończenie stanowiące kontynuację płytek gresowych istniejących);
 - wykonanie na dojściu do windy systemu fakturowego prowadzącego do panelu zewnętrznego – faktura kierunkowa i faktura uwagi);
- Prace wynikające z zastosowanej technologii montażu dźwigu;
- Wykonania instalacji zasilającej i oświetleniowej;
- Wykonania instalacji ppoż. - w zakresie związanym z szybem i dźwigiem;
- Sprzężenie wentylacji kabiny nowego dźwigu z modyfikowanym istniejącym systemem wentylacji;
- Montaż dźwigu i wszystkich jego podzespołów wraz z wykonaniem szafy sterowej windy w ościeżu windy;
- Obróbki budowlano-malarskie w obrębie drzwi przystankowych i szafy sterowej (w tym np. położenie ostatniego rzędu płytek przy progu drzwi przystankowych) wykonuje się po montażu dźwigu;
- Wykonanie opaski wokół wejścia do windy z blachy ze stali nierdzewnej;
- Montaż demontowanych i zmodyfikowanych balustrad ze stali nierdzewnej;
- Montaż elementów obsługi dźwigu;
- Inne prace wykończeniowe;

- Montaż oznaczeń zapewniających dostępność windy dla osób ze szczególnymi potrzebami;
- Montaż systemu fakturowego nawierzchni stanowiący oznakowanie poziome dla osób z wadami wzroku prowadzący do panelu zewnętrznego, za pomocą pojedynczych zgodnych z normami elementów ze stali nierdzewnej klejonych powierzchniowo do istniejącego wykończenia posadzki;
- Przygotowanie obiektów do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej;

2. Istniejące obiekty budowlane

- budynek biblioteki.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- miejsce składowania śmieci,
- miejsce składowania gruzu.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W czasie robót szczególną uwagę należy zwrócić na:

- prace prowadzone podczas wykonywania robót ziemnych (wykopów) oraz w samych wykopach - należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osunięciem oraz ustawić bariery chroniące przed upadkiem do wykopu itd.). Wykopy powinny być także chronione przed dostaniem się osób niepowołanych,
- zabezpieczenie składu materiałów i narzędzi budowlanych przed osobami niepowołanymi,
- prace budowlane, montażowe przy użyciu ciężkich narzędzi ręcznych, elektrycznych i pneumatycznych, (przeszkolenie BHP, sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, hydraulicznych, i pneumatycznych, sprawdzenie zabezpieczeń przeciwporażeniowych itp., sprawdzenie stanu narzędzi),
- prace przy montażu elementów metalowych i szklanych,
- roboty w pobliżu pracujących maszyn typu dźwig, koparka (zachowanie szczególnej ostrożności w obszarze operowania ramienia / wysięgnika maszyny — konieczne przeszkolenia pracowników i wyznaczenie strefy pracy urządzenia),
- stanowiska pracy powinny być zorganizowane tak, aby uniemożliwić upadek, potknięcie i okaleczenie oraz zapewnić całkowitą swobodą ruchów w trakcie pracy. Stanowiska robocze należy utrzymywać w czystości.
- w przypadku korzystania z rusztowań należy kontrolować, czy złącza nie uległy obluźwaniu, a w przypadku kotwienia do ścian, czy zakotwienia nie są uszkodzone lub przerwane,
- przy przekładaniu pomostów, deski pomostowe muszą opierać się na leżniach,

- na pomostach i rusztowaniach nie wolno gromadzić materiałów w ilościach przekraczających dopuszczalne obciążenia dla danego typu elementu,
- do pracy na wysokości mogą być kierowani tylko ci robotnicy, którzy mają na to zezwolenie lekarza,
- niedopuszczalne jest noszenie w kieszeniach przez pracowników ostrych przedmiotów,
- narzędzia należy przenosić w skrzynkach narzędziowych specjalnie do tego przygotowanych,
- roboty na wysokości (podczas prac na wysokości robotnicy muszą być zaopatrzeni w pasy ochronne i linkę mocowaną do stałych i pewnych elementów, pomosty robocze wzniesione ponad 1m nad poziomem terenu winny być zabezpieczone barierkami przymocowanymi do stojaków od wewnątrz rusztowania),

Prace murarskie i tynkarskie

- roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru, ściany, na poziomie co najmniej 0,5m od jego górnej krawędzi.

Prace instalacyjne

- prace związane z wykonywaniem i układaniem instalacji, -prace związane z uruchamianiem instalacji, -wszelkie prace dotyczące instalacji elektrycznych i sanitarnych mogą wykonywać jedynie osoby posiadające wymagane prawem uprawnienia pod nadzorem uprawnionych osób dozorujących.

Prace związane z przemieszczaniem materiałów budowlanych

- transport i składowanie. Konieczne jest wyznaczenie trasy transportu materiałów i jej oznakowanie.

5. Instrukcja pracowników

Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP:

- szkolenie wstępne w zakresie BHP,
- instrukcja ogólny związany z przepisami BHP
- instrukcja stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem tematów:
 - roboty drogowe,
 - współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji zewnętrznej w czasie pracy maszyn,
 - odzież robocza i ochronna
- zapoznanie pracowników w ramach w/w szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego,

Pracownicy muszą być zapoznani z:

- występującym ryzykiem zawodowym,
- instrukcją bezpiecznego wykonywania robót,

- występującymi pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń technicznych,
- instrukcjami posługiwania się sprzętem ochrony indywidualnej
- instrukcja o udzielaniu pomocy w razie wypadku,

Fakt odbycia w/w szkolenia w zakresie BHP powinien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie , w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Organizacja budowy powinna przebiegać w sposób gwarantujący bezpieczny i zgodny z przepisami technicznymi przebieg budowy i robót. Należy stosować technologię robót oraz narzędzia zgodne z zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Dobór zestawu maszyn i narzędzi musi wynikać z analizy procesu technologicznego , w którego skład wchodzi wszystkie operacje technologiczne związane z realizacją budowy obiektu. Dozór budowy może być prowadzony tylko przez osoby posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie. W tym celu należy spełnić wymagania przepisów Prawa Budowlanego a w szczególności Rozporządzenie w sprawie warunków i trybu postępowania przy rozbiórkach .

Należy zabezpieczyć środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożeń. Należą do nich:

- wyposażenie pracowników w niezbędną odzież roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń — instrukcja postępowania,
- bezpośredni nadzór kierownika budowy nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- należyte zabezpieczenie wykorzystywanych odczynników chemicznych.

Wszystkie instalowane urządzenia muszą być w pełni sprawne oraz posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z polskimi normami. Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu instrukcję obsługi. Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta, a w razie konieczności w jego obecności. Stan techniczny urządzeń i narzędzi pomocniczych powinien być codziennie sprawdzany.

Nie należy gromadzić materiałów i odpadów na drodze komunikacyjnej, lecz na działce przy budynku w specjalnym kontenerze dostarczonym i wywożonym przez specjalistyczną firmę.

Należy stosować oznakowanie i zabezpieczenie przy transporcie chodnikiem materiałów budowlanych, odpadów i gruzu.

Kierujący robotami powinien zabezpieczyć na okres trwania robót apteczkę pierwszej pomocy w razie zaistnienia wypadku. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownik budowy powinien dostarczyć dostępne środki lokomocji. Na budowie powinien być wywieszony w widocznym miejscu wykaz (instrukcja alarmowa) zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, policji.

Po zakończeniu prac teren budowy należy uprzątnąć.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów

W związku z charakterem prac budowlanych przewiduje się składowanie podstawowych materiałów budowlanych na terenie budowy i na terenie wygradzonym z działki należącej do Inwestora. Materiały niezbędne do wykonania systemowych rozwiązań (np. konstrukcji aluminiowych oraz szklanych wypełnień) zostaną dostarczone na plac budowy jako gotowe wyroby do natychmiastowego zabudowania.

8. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy.

Wszystkie dokumenty budowy takie jak Dziennik Budowy, dokumentacja projektowa oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń używanych podczas prowadzenia prac budowlanych będą przechowywane u Kierownika budowy.

UWAGA:

Opisany zakres przewidywanych robót powinien zostać zweryfikowany na podstawie wytycznych realizacji prac budowlanych opracowanych przez WYKONAWCĘ. W przypadku planowania robót nie wymienionych w niniejszym rozdziale, a mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo i ochronę zdrowia, kierownik budowy zobowiązany jest do uwzględnienia ich przy opracowaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wypisy z przepisów BHP

Roboty na wysokości

§ 133.

1. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości w sposób, o którym mowa w § 15 ust. 2.

2. Przepis ust. 1 stosuje się do przejść i dojść do tych stanowisk oraz do klatek schodowych.

§ 134. Otwory w stropach, na których prowadzone są roboty lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą, o której mowa w § 15 ust. 2.

§ 135. Pomosty robocze, wykonane z desek lub bali, powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia.

§ 136. Otwory w ścianach zewnętrznych obiektu budowlanego, stropach lub inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1,1 m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą, o której mowa w § 15 ust. 2.

§ 137. Pozostawione w czasie wykonywania robót w ścianach otwory, zwłaszcza otwory na drzwi, balkony, szyby dźwigów, powinny być zabezpieczone balustradą, o której mowa w § 15 ust. 2.

§ 138.

1. Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m, wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

2. Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, o której mowa w ust.1, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

§ 139.

1. W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczania stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

2. Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

§ 140. Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

§ 141.

1. Drabina bez pałąków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

2. Prowadnica pionowa z urządzeniem samohamującym może być zamocowana na wznoszonej konstrukcji drabiny, na klamrach lub szczeblach, w odległości od osi drabiny nie większej niż 0,4 m.

§ 142.

1. Osoby korzystające z urządzeń krzeselkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu.

2. Prowadnica pionowa, o której mowa w ust. 1, powinna być naciągnięta w sposób umożliwiający przesuwanie w górę aparatu samohamującego.
3. Prowadnica pionowa, o której mowa w ust. 1, powinna być zabezpieczona przed odchyleniem się większym niż o 2 m. Urządzenia zabezpieczające przed odchyleniem się lin powinny umożliwiać przesuwanie się urządzenia samohamującego.
4. Długość linki bezpieczeństwa, łączącej szelki bezpieczeństwa z aparatem samohamującym, nie powinna przekraczać 0,5 m.

Środki techniczne i organizacyjne:

Roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

Zagospodarowanie placu budowy:

- teren budowy od strony ulic powinien być ogrodzony. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 2m. W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.
- instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Przy linii energetycznej prace należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, pod nadzorem i w uzgodnieniu z Zakładem Energetycznym. W pobliżu linii energetycznej, telefonicznej itp. zabrania się używania sprzętu ciężkiego typu koparka, dźwig itp. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi.

- należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.
- na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne (szatnie na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy.
- teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
- w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy. Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza. Nie może ona powodować przeciągów, wyiębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny powstawania wypadków przy pracy.

Przyczyny organizacyjne

niewłaściwa organizacja pracy:

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór;

Przyczyny techniczne

niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będącego źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

wady materiałowe czynnika materialnego:

- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego

Opracował:

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



WIMBP w Gdańsku
Wpłynęło dn. 17 MAR. 2023
968
ADM

ZN.5142.163.2023.OT

Gdańsk, dnia

13. 03. 2023

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku- Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 roku, poz. 2000) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 105 § 1, 107 § 1 i 2,
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 roku poz. 840) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4,

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

(dalej też zwany: **PWKZ**)

po rozpatrzeniu podania wnioskodawcy: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku, ul. Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk, dotyczącego:

- (1) dnia 20.02.2023 roku, złożone dnia 21.02.2023 roku,

UMARZA

Ze względu na bezprzedmiotowość postępowanie administracyjne, w sprawie wydania na rzecz wnioskodawcy: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku, ul. Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk,

- (1) przy zabytku:

- i. terytorium miasta Gdańska (...) wpis do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków);
- ii. pomnik historii: Gdańsk – miasto w zasięgu obwarowań XVII w.; uznanie zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku),

- (2) w lokalizacji: Gdańsk, ul. Targ Rakowy 5/6, dz. nr 225, obręb 0089,

pozwolenia w zakresie zadania:

- robót instalacyjnych i budowlanych wewnątrz budynku

UZASADNIENIE

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku wpłynęło w dniu 20.02.2023 roku, złożone dnia 21.02.2023 roku; podanie wnioskodawcy: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku, ul. Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk, w sprawie: pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków-montaż i dostawa dźwigu osobowego; w lokalizacji: Gdańsk, ul. Targ Rakowy 5/6, dz. nr 225, obręb 0089.

Zgodnie z art. 105 § 1 KPA, jeżeli postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe w całości lub części, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania odpowiednio w całości lub części.

Przesłanką uzasadniającą umorzenie postępowania administracyjnego przez organ ochrony zabytków jest bezprzedmiotowość sprawy, wynikająca z następujących okoliczności:

1. roboty planuje się do realizacji na nieruchomości sąsiadującej z zabytkiem, tj. terytorium miasta Gdańska (...) wpis do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków); pomnik historii: Gdańsk – miasto w zasięgu obwarowań XVII w.; uznanie zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku),
2. przedmiotowa inwestycja obejmuje działania wewnątrz obiektu nie wpływając na warunki przestrzenne tego obszaru i ekspozycję w terenie.

Pod względem prawnym wydanie decyzji jest zgodne z art. 105 § 1 KPA.

Po ocenie zgodności z prawem, w oparciu o ww. przepis, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIA

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA) oraz podlega wykonaniu.
3. Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach wymaganych przepisami Prawa Budowlanego.
4. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
5. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.
6. W toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie zaniedbania tego obowiązku, doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny (art. 41 § 1 i 2 KPA).

Otrzymują:

1. Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada- Korzeniowskiego w Gdańsku, ul. Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk *+ zał.*
2. a/a OT (RPW/3040/2023)

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Gdańska, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12

Pomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków

Igor Strzu

klauzula informacyjna

zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (ue) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/we (dz.u.l 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „rodo”, informuję, że:

- 1) administratorem przetwarzającym pani/pana dane osobowe jest pomorski wojewódzki konserwator zabytków z siedzibą w gdańsku, ul. dyrekcyjna 2-4.
- 2) w wojewódzkim urzędzie ochrony zabytków wyznaczony został inspektor ochrony danych, z którym można skontaktować się:
– przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
– listownie na adres: dyrekcyjna 2-4, 80-852 gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego. zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c rodo przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
- 4) w związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, pani/pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być: podmioty, które przetwarzają pani/pana dane osobowe w imieniu administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające), inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) pani/pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) pani/pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) posiada pani/pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) ma pani/pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. prezesa urzędu ochrony danych osobowych.
- 9) podanie przez panią/pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez pomorskiego wojewódzkiego konserwatora zabytków w gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w wojewódzkim urzędzie ochrony zabytków w gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia pomorskiemu wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku, o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
- 10) przetwarzanie podanych przez panią/pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

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 budowlany

EL. PROJEKTU:

Projekt architektoniczno-budowlany

ZESPÓŁ
PROJEKTOWY:

Projektant:

mgr inż. arch. Tomasz Lubelski

uprawnienia budowlane nr PO/KK/158/2007
w specjalności architektonicznej

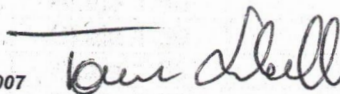

Sprawdzający:

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

Opracowanie jest załącznikiem do

dykt. ...
nr *20.542* z dnia *13.03.2023.07*

z dnia.....

Joanna Lubelska
podpis

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Gdańsku
ul. Dworkowa 2/1, 80-853 Gdańsk

INWESTOR:

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

DATA:

Opracowania / Sprawdzenia:
2023-03-01

EKSPERTYZA TECHNICZNA

TEMAT	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY – DŹWIGU OSOBOWEGO W siedzibie głównej Biblioteki Publicznej w Gdańsku PRZY Targu Rakowym
LOKALIZACJA	WOJEWÓDZTWO: POMORSKIE GDAŃSK Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;
KATEGORIA OBIEKTU	IX – budynki kultury, nauki i oświaty
INWESTOR	Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Josepha Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk
ZLECENIODAWCA	PRO-INVEST sp. z o.o. Al. Niepodległości 670A; 81-854 Sopot
FAZA	EKSPERTYZA TECHNICZNA

BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA I NUMER EWIDENCYJNY WPISU DO IZBY	PODPIS /PIECZĄTKA
PROJEKTANT:	mgr inż. Bartosz Piotrowski	POM/0331/POOK/11 do projektowania w spec. konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń	
WSPÓŁPRACA:	-	-	
SPRAWDZAJĄCY:	Inż. Antoni Gronek	3423/Gd/88 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

Gdańsk, MARZEC 2023 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1	STRONA TYTUŁOWA.....	1
2	SPIS ZAWARTOŚCI.....	2
3	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	3
4	ZAŚWIADCZENIA Z OIIB	4
5	KOPIA UPRAWNIEŃ	6
6	EKSPERTYZA TECHNICZNA.....	9
6.1	DANE OGÓLNE	9
6.2	INFORMACJE OGÓLNE.....	9
6.3	PODSTAWA OPRACOWANIA	9
6.3.1	Podstawa formalna wykonania ekspertyzy	9
6.3.2	Podstawa prawna wykonania ekspertyzy	9
6.3.3	Podstawa techniczna wykonania ekspertyzy.....	9
6.4	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.....	10
6.5	STAN ISTNIEJĄCY	12
6.6	STAN PROJEKTOWANY	12
6.7	PRACE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM, WYPOSAŻENIEM I DOSTAWĄ WINDY – DŹWIGU OSOBOWEGO	13
6.8	CHARAKTERYSTYKA OBCIĄŻEŃ.....	14
6.9	PRACE BUDOWLANE	14
6.10	UWAGI:	14
6.11	STAN ISTNIEJĄCY OCENA I WNIOSKI	14
6.12	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	16

3 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Gdańsk, marzec 2023

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. **art. 34 ust. 3d pkt.3** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

Oświadczam, że:

**EKSPERTYZA TECHNICZNA
W ZAKRESIE KONSTRUKCJI:**

**PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU
OSOBOWEGO**

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.

SPRAWDZAJĄCY
inż. Antoni Gronek
nr upr. 3423/Gd/88

PROJEKTANT
mgr inż. Bartosz Piotrowski
nr upr. POM/0331/POOK/11

4 ZAŚWIADCZENIA Z OIIB



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-NTT-UAV-UBX *

Pan Bartosz Piotrowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0066/12

adres zamieszkania

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-22 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-E5E-R33-H3Z *

Pan Antoni Gronek o numerze ewidencyjnym POM/BO/1385/01
adres zamieszkania ul. Afrodyty 2, 80-299 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-07 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

5 KOPIA UPRAWNIEŃ

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2011 r.

syg. akt. 445/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, §17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **BARTOSZ PIOTROWSKI**
magister inżynier
urodzony dnia 05.06.1984 r. w Płocku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0331/POOK/11**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Bartosz Piotrowski upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

Budowlanso
Nr 34 23/Gd/88

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

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

Obywatel(ka) Antoni Eugeniusz Gronek
(nazwisko i imię)
inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 1 stycznia 1946 r. w Sobowie
(tytuł naukowy – zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta, kierownika budowy i robót

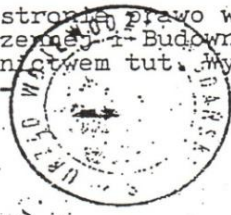
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
(rodzaj funkcji)
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

Obywatel(ka) _____ jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

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

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie,
ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14
dni od daty jej doręczenia.



Główny Architekt
Konrad Flowiński
podpis i pieczęć
mgr inż. arch. Konrad Flowiński

opłata skarbową
50 -
prezident
UW Nr zam. 1350 Nakł. 3000
1928 -04- 2 7

6 EKSPERTYZA TECHNICZNA

6.1 Dane ogólne

- 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
- Zakres ekspertyzy : Konstrukcja istniejącego budynku w zakresie szybu windowego przeznaczonego do remontu w celu montażu nowego dźwigu osobowego w istniejącej przestrzeni szybu
- Autor opracowania: mgr inż. Bartosz Piotrowski
inż. Antoni Groniek

6.2 Informacje ogólne

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opis stanu technicznego istniejącego szybu windowego oraz przyległej do niego klatki schodowej w budynku BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ w Gdańsku przy Targu Rakowym. Analiza istniejącej konstrukcji pod kątem możliwości wykorzystania istniejącego szybu do montażu nowej windy bez ingerencji w istniejący układ nośny. Sprawdzenie wpływu planowanych prac na istniejącą konstrukcję budynku.

Cel sporządzenia ekspertyzy technicznej obiektu w zakresie szybu windowego.

Celem wykonania ekspertyzy technicznej jest określenie możliwości przeprowadzenia planowanych prac związanych z montażem nowej windy w istniejącym szybie windowym. Określenie wpływu planowanych zmian na istniejącą konstrukcję pionu szybu windowego i przyległej klatki schodowej.

W ramach niniejszej ekspertyzy technicznej nie były analizowane zagadnienia ochrony p. pożarowej, instalacje istniejące w budynku.

6.3 Podstawa opracowania

6.3.1 Podstawa formalna wykonania ekspertyzy

Podstawą formalną wykonanego opracowania jest zlecenie na opracowanie ekspertyzy technicznej pracowni **PRO-INVEST sp. z o.o.** Al. Niepodległości 670A; 81-854 Sopot

6.3.2 Podstawa prawna wykonania ekspertyzy

„ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.”
§ 206.

1. W przypadku, o którym mowa w § 204 ust. 5, budowa powinna być poprzedzona ekspertyzą techniczną stanu obiektu istniejącego, stwierdzającego jego stan bezpieczeństwa i przydatności do użytkowania, uwzględniającą oddziaływania wywołane wzniesieniem nowego budynku.

2. Rozbudowa, nadbudowa, przebudowa oraz zmiana przeznaczenia budynku powinny być poprzedzone ekspertyzą techniczną stanu konstrukcji i elementów budynku, z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego.

6.3.3 Podstawa techniczna wykonania ekspertyzy

- Zlecenie INWESTORA na opracowanie projektu budowlanego;

- 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 pozn 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;

Przy opracowaniu wykorzystano:

- Koncepcja architektoniczna uzgodniona przez Inwestora;
- Inwentaryzację szybu windowego przekazaną przez pracownię architektoniczną
- Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne obiektu pod kątem oceny stanu technicznego istniejącej konstrukcji całego budynku ;
- Rysunki architektoniczne sporządzone na potrzeby projektu architektoniczno budowlanego pokazujące zakres i rodzaj planowanych prac.

6.4 Charakterystyka obiektu

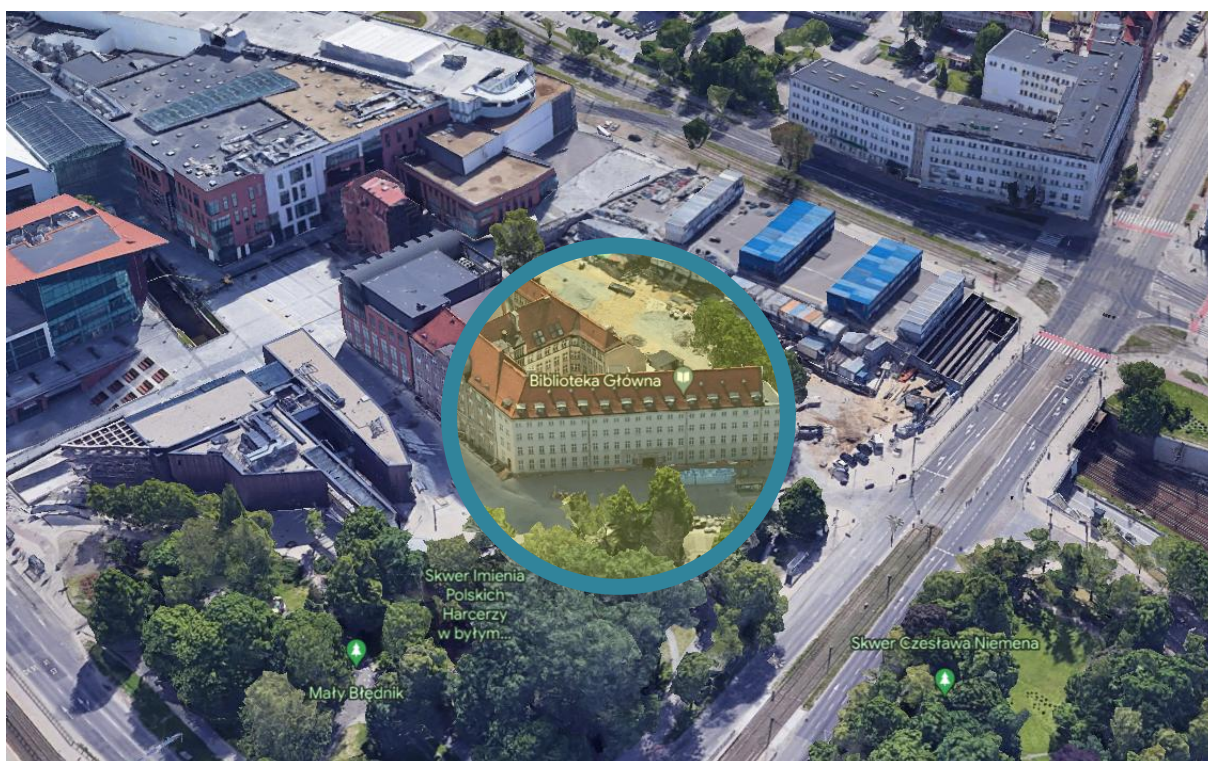
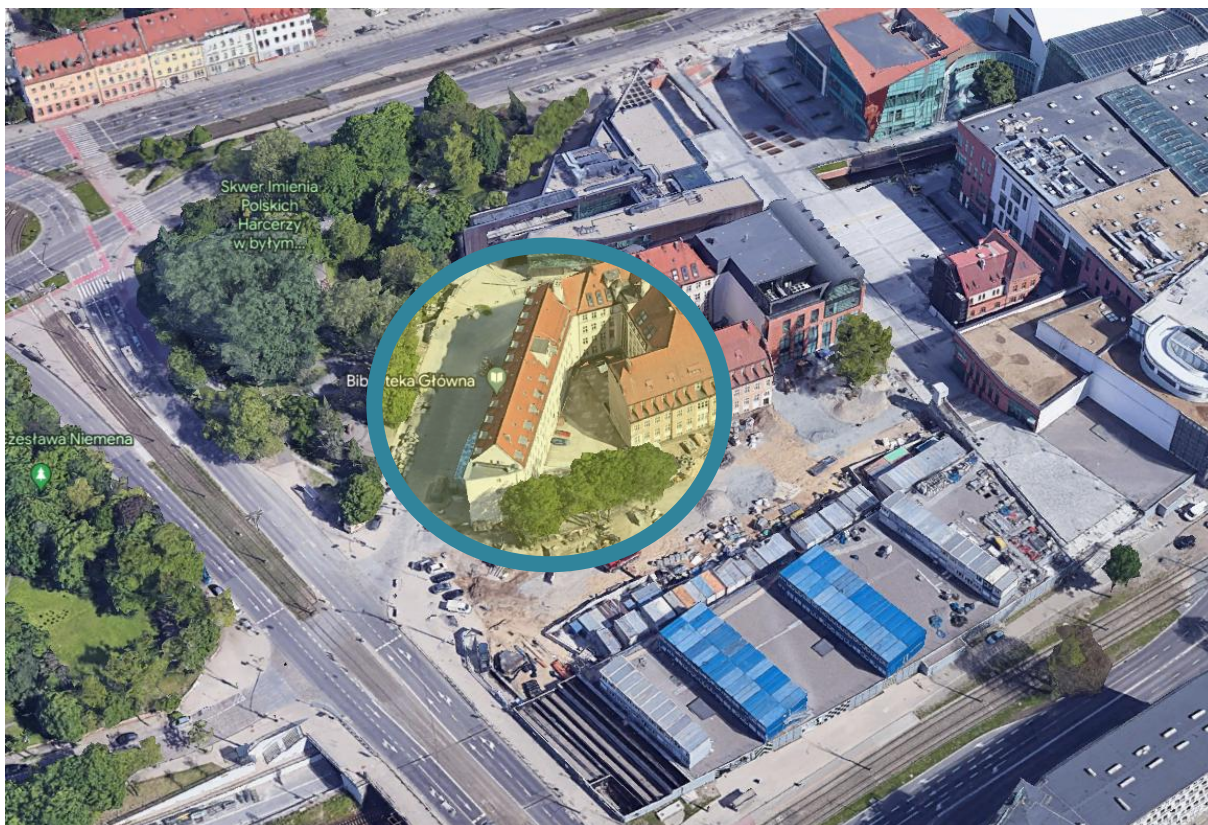
Budynek Miejskiej i Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej położony jest przy Targu Rakowym na działce nr 2256 oznaczony numerem posesji 5/6 .Usytuowany jest on w obrębie centrum miasta Gdańska. Od frontu budynek przylega do ulicy Targ Rakowy, od południowego wschodu przylega do budynku biurowego telekomunikacji. Od tyłu podwórze budynku graniczy z terenami kolejowymi, zaś od zachodu z niezabudowanymi działkami na których zlokalizowane są obiekty tymczasowe – (kioski).

Budynek powstał przed 1945 rokiem, Dokumentacja projektowa wg której budynek wzniesiono nie zachowała się. Budynek przylegający do budynku poczty ,w całości podpiwniczony (piwnica o różnych poziomach posadzki). o 4 pełnych kondygnacjach nadziemnych oraz 2 kondygnacjach w wysokim dachu –(poddasze użytkowe i strych nieużytkowy).

Dach wysoki o konstrukcji drewnianej pokryty dachówka ceramiczną

Układ konstrukcyjny – podłużny dwutraktowy.

Stropy gęsto żebrowe Akermana oparte na ścianach zewnętrznych oraz środkowej, części półszkieletowej – układzie stalowych słupów i podciągów. W strefie projektowanej wymiany szybu windowego kłata schodowa żelbetowa od poziomu kondygnacji podziemnej do poziomu ostatniej kondygnacji użytkowej. Stan techniczny elementów żelbetowych konstrukcji klatki, biegów schodowych dobry. Nie zaobserwowano oznak niewłaściwej pracy, przeciążenia konstrukcji istniejącej. Konstrukcja pionu szybu windowego w konstrukcji stalowej ramy wykonanej do poziomu podszybia do nadszybia znajdującego się w strefie poddasza nieżyłowego budynku.



6.5 STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący szyb windy podlegający remontowi pod montaż nowej windy znajduje się w głównej części budynku przy głównej klatce schodowej i został wykonany w technologii szkieletowej stalowej samonośnej, wykończony blachą stalową ocynkowaną od wewnątrz, na zewnątrz płytą OSB tynkowaną. Szyb windy w rzucie prostokąta o wymiarach wewnętrznych 157x184 cm i wysokości całkowitej 23,51m

Szyb windy jest wyposażony w wentylację grawitacyjną. Glify otworów drzwi szybowych są obrobione okładziną z blachy stalowej. Maszynownia istniejącego dźwigu hydraulicznego mieści się w kondygnacji piwnicy w pomieszczeniu technicznym. W kondygnacji strychu wyprowadzony jest przewód wentylacyjny zapewniający wentylację szybu. Powietrze wyprowadzane rurą z kratką wentylacyjną znajdującą się na elewacji budynku w kondygnacji dachu.

W chwili obecnej w budynku WiMBP w Gdańsku istniejąca winda nie funkcjonuje z powodu awarii. Istniejący dźwig ma napęd hydrauliczny. Napęd dźwigu posadowiony jest na postumentach betonowych. Obciążenia od pracy dźwigu przenoszone są na stalową ramę konstrukcji szkieletu szybu. W maszynowni znajduje się instalacja CO wodna oraz inne obce instalacje wentylacyjne. W podszybiu góra podszybia zlokalizowana na poziomie -4,29m od poziomu 0,00 = 11,10m n.p.m. stanowiącego kondygnację parteru budynku, znajduje się wanna stalowa oraz postumenty pod zderzaki hydrauliczne kabiny i PW.

6.6 STAN PROJEKTOWANY

Projektowana przebudowa w obrębie adaptowanego szybu windowego i montażu w nim dźwigu osobowego 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

Planowane roboty budowlane i wyposażeniowe mają na celu przygotowanie istniejącego szybu windowego, instalacji zasilającej i technicznej niezbędnej do funkcjonowania windy o napędzie elektrycznym w obrębie istniejącego szybu windowego, a następnie montaż i dostawę dźwigu osobowego przystosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych spełniający wymagania § 193 ust 2a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.). Zakres prac obejmuje demontaż i utylizację starej windy, przygotowanie instalacji, montaż nowego dźwigu osobowego, prace remontowe - adaptacyjne.

Szyb i platforma muszą być przeznaczone do obiektów publicznych, odporne na akty wandalizmu i intensywne użytkowanie. Projektowany dźwig osobowy z napędem elektrycznym - wym. kabiny 110x140 cm, o nośności 630 kg, kabina typu nieprzelotowego, lewa, wykończenie kabiny i drzwi przystankowych ze stali nierdzewnej, wyposażenie w pochwyt na 3 ścianach dla osób niepełnosprawnych. Lustro z polerowanej stali nierdzewnej na bocznej i tylnej ścianie. Dźwig bez maszynowni. Prędkość 1,0 m/s.

Planuje się wykorzystanie istniejącego szybu wraz z nadszybiem i podszybiem bez zmian w ich parametrach. Podjęte działania mają prowadzić do umożliwienia prawidłowego, bezkolizyjnego przemieszczenia się użytkowników w obrębie istniejącego obiektu.

W celu umieszczenia nowego dźwigu osobowego w istniejącym szybie należy zmodyfikować wymiary otworów drzwiowych szybu w celu dostosowania ich gabarytów pod dostawcę systemu (technologii windy).

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

1. Dźwig z napędem elektrycznym bez maszynowni;
2. Prędkość jazdy: 1,0 m/s;
3. Udźwig dźwigu osobowego dostosowany do warunków lokalnych w budynku - 630 kg, 8 osobowa;
4. Wielkość kabiny: 110x140x220cm
5. Podszybie – istniejące h=128cm;
6. Nadszybie – istniejące h=359cm;
7. Wysokość podnoszenia dźwigu dostosowana do warunków lokalnych w budynku –18,45m;
8. Liczba przystanków dostosowana do warunków lokalnych w budynku (piętra: -1, 0, 1, 2, 3, 4,razem 6 przystanków);
 - „-1” -3,00
 - „0” ±0,00
 - „+1” +4,33
 - „+2” + 8,21

- „+3” +12,07
 - „+4” +15,45
9. Ilość dojców - 6;
 10. Drzwi przystankowe i kabinowe dźwigu dostosowane do warunków lokalnych w budynku i obowiązujących przepisów z fotokomórką stacjonarną na całej wysokości przejścia, drzwi otwierane automatycznie z opaską drzwi przystankowych od strony korytarza –teleskopowe, panelowe aluminiowe otwierane automatycznie 90x200 cm, drzwi EI30 (w poziomie „-1”);
 11. Kabina nieprzelotowa od strony spocznika głównego w obrębie pomieszczeń komunikacji przy klatce schodowej;
 12. Oświetlenie sufitowe kabiny, energooszczędne LED, pośrednie, rozproszone o natężeniu zgodnym z normą, z funkcją oświetlenia awaryjnego, z czasem podtrzymania $t = 2$ godz., min.100lx, awaryjne min.5lx;
 - Oświetlenie górne LED progów i strefy przy szafie sterowej 200lx. Obszar przed każdymi drzwiami przystankowymi musi być oświetlony tak aby natężenie światła było większe niż 50 lx mierzone w dowolnym punkcie. Spełnienie w/w konieczne jest do uruchomienia dźwigu do eksploatacji;
 13. Naścienne numery kondygnacji wykonane, wypukłą, kontrastową czcionką i umieszczone na wys. wzroku (145-165cm);
 14. Wzmocnione progi;
 15. Szafa sterowa z wymaganym obszarem przed nią min.700x800mm,natężenie oświetlenia min 200lx na poziomie podłogi przed szafą sterową. Szafa sterowa montowana w obrębie ościeżnicy, z dostępem bocznym. W przypadku stosowania odmiennego rozwiązania dla lokalizacji szafy sterowej należy rozwiązanie to wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i skonsultować rozwiązanie zamiennie z Projektantem i Inwestorem;
 16. Lustro – na ścianie bocznej, tylnej, nad i pod poręczą;
 17. Panel sterowania (dyspozycyjny) zewnętrzny usytuowany przy wejściu na ścianie bocznej 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”;
 18. Stacyjka kluczykowa z podświetlaną sygnalizacją dla funkcji dodatkowych;
 19. Kaset dyspozycji – panel sterowania wewnętrzny podświetlane przyciski z opisem w alfabecie Braille'a , podział przycisków: piętrowe, otwierania i zamykania drzwi, załączania wentylatora, alarmu i podświetlane znaki informacyjne przeciążenia i zapełnienia kabiny, panel w wersji antywandal;
 20. Wentylator kabiny zapewniający wymianę powietrza;
 21. Piętrowskazywacz cyfrowy z sygnalizacją kierunku jazdy na wszystkich przystankach;
 22. Dźwiękowy system informacyjny dojazdu do przystanku oraz stanów awaryjnych (zanik napięcia, alarm pożarowy);
 23. Instalacja interkomowa, bezprzewodowa lub przewodowa łączność z pomieszczeniem portierni;

6.7 Prace związane z montażem, wyposażeniem i dostawą windy – dźwigu osobowego

- Demontaż istniejącego dźwigu i wszystkich jego podzespołów;
- Demontaż technologii dźwigu w pomieszczeniu maszynowni
- Rozbiórka elementów podpierających zespół napędowy istniejącego dźwigu;
- Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowana);
- Demontaż fragmentów istniejących balustrad ze stali nierdzewnej, na czas prowadzonych prac wykończeniowych, elementy do ponownego montażu;
- Demontaż balustrady ze stali nierdzewnej z panelem całoszklanym na czwartym piętrze w celu modyfikacji jej długości;
- Demontaż istniejącego oświetlenia progów i dojców do windy;
- Demontaż istniejącego oświetlenia szybu i montaż oświetlenia LED spełniającego wymagania norm i przepisów;
- Prace związane z dostosowaniem dojców do dźwigu:
 - skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych,
 - wymiana wykończenia posadzki z wykorzystaniem wykończenia zgodnego z istniejącym (wykończenie stanowiące kontynuację płytek gresowych istniejących);

- wykonanie na dojściu do windy systemu fakturowego prowadzącego do panelu zewnętrznego – faktura kierunkowa i faktura uwagi);
- Prace wynikające z zastosowanej technologii montażu dźwigu;
- Wykonania instalacji zasilającej i oświetleniowej;
- Wykonania instalacji ppoż. - w zakresie związanym z szybem i dźwigiem;
- Sprzężenie wentylacji kabiny nowego dźwigu z modyfikowanym istniejącym systemem wentylacji;
- Montaż dźwigu i wszystkich jego podzespołów wraz z wykonaniem szafy sterowej windy w ościeżu windy;
- Obróbki budowlano-malarskie w obrębie drzwi przystankowych i szafy sterowej (w tym np. położenie ostatniego rzędu płytek przy progu drzwi przystankowych) wykonuje się po montażu dźwigu;
- Wykonanie opaski wokół wejścia do windy z blachy ze stali nierdzewnej;
- Montaż demontowanych i zmodyfikowanych balustrad ze stali nierdzewnej;
- Montaż elementów obsługi dźwigu;
- Inne prace wykończeniowe;
- Montaż oznaczeń zapewniających dostępność windy dla osób ze szczególnymi potrzebami;
- Montaż systemu fakturowego nawierzchni stanowiący oznakowanie poziome dla osób z wadami wzroku prowadzący do panelu zewnętrznego, za pomocą pojedynczych zgodnych z normami elementów ze stali nierdzewnej klejonych powierzchniowo do istniejącego wykończenia posadzki;
- Przygotowanie obiektów do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej;

6.8 Charakterystyka obciążeń

Nie przewiduje się wzrostu obciążeń na elementy konstrukcyjne i poziom posadowienia obiektu.

6.9 Prace budowlane

W ramach przystosowania istniejącego szybu windowego nie przewiduje się żadnych prac konstrukcyjno-budowlanych. Istniejący układ konstrukcyjny klatki schodowej w konstrukcji żelbetowej oraz konstrukcji stalowej ramy pionu szybu nie ulegną zmianie. Montaż nowego elementu dźwigowego bez naruszenia, zamiany obecnego układu statycznego budynku w zakresie wszystkich kondygnacji istniejącej, stale eksploatowanej klatki schodowej.

6.10 Uwagi:

- 1) Do realizacji elementów budynku należy stosować wyłącznie materiały posiadające ważne atesty i certyfikaty wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Wszystkie zastosowane produkty i materiały muszą posiadać znak budowlany B lub CE lub pozytywne Aprobaty Instytutu Techniki Budowlanej (I.T.B.) lub innych Instytucji posiadających tego rodzaju uprawnienia. Zalecenia techniczne producenta muszą być ściśle przestrzegane.
- 2) O jakichkolwiek niezgodnościach stanu istniejącego, a przyjętych w dokumentacji niezwłocznie powiadomić Nadzór Autorski.
- 3) Wprowadzenie jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych, rodzaju zastosowanych materiałów do wykonania konstrukcji obiektu wymaga pisemnej zgody Projektanta konstrukcji.
- 4) Projektant konstrukcji zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezbędnych zmian w trakcie realizacji prac budowlanych w zakresie prowadzonych prac na inwestycji.

6.11 Stan istniejący ocena i wnioski

Wizja lokalna przeprowadzona na obiekcie oraz analiza konstrukcji pod kątem możliwości wykorzystania istniejącego szybu windowego do montażu nowego dźwigu osobowego, wykazały, że nie ma konieczności wykonywania żadnych prac konstrukcyjnych i wyburzeniowych. Projektowane prace remontowe nie wpływają na konstrukcję szybu, istniejącej klatki schodowej i całego budynku.

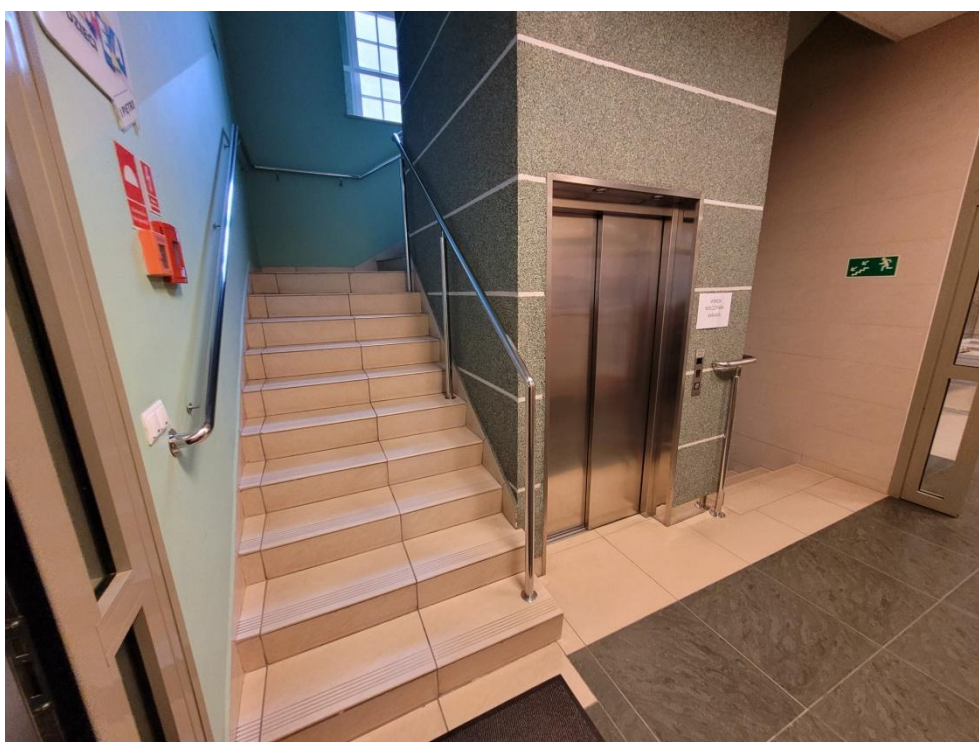
Podczas prowadzonych prac konieczne jest zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad BHP. Wszystkie prace remontowe należy prowadzić w oparciu o projekt architektoniczno budowlany , inwentaryzację oraz w zgodzie z ogólnie obowiązującą sztuką budowlaną.

Stwierdzam, że stan techniczny budynku w obrębie przewidywanych prac i samego istniejącego szybu windowego jest poprawny i można bezpiecznie wykonać planowane prace remontowe związane z wymianą dźwigu osobowego.
W przypadku ujawnienia uszkodzeń istniejącej konstrukcji stalowej pionu windowego wbudowanego w klatkę schodową podczas prowadzonych prac związanych z demontażem istniejących w pionie mechanizmów, należy powiadomić nadzór autorski. Wszystkie uszkodzone, wątpliwe elementy konstrukcji stalowej ujawnione w trakcie prowadzenia prac budowlanych należy wymienić na nowe przed zamontowaniem elementów mechanizmów nowego dźwigu osobowego.

SPRAWDZAJĄCY
inż. Antoni Groniek
nr upr. 3423/Gd/88

PROJEKTANT
mgr inż. Bartosz Piotrowski
nr upr. POM/0331/POOK/11

6.12 Dokumentacja fotograficzna



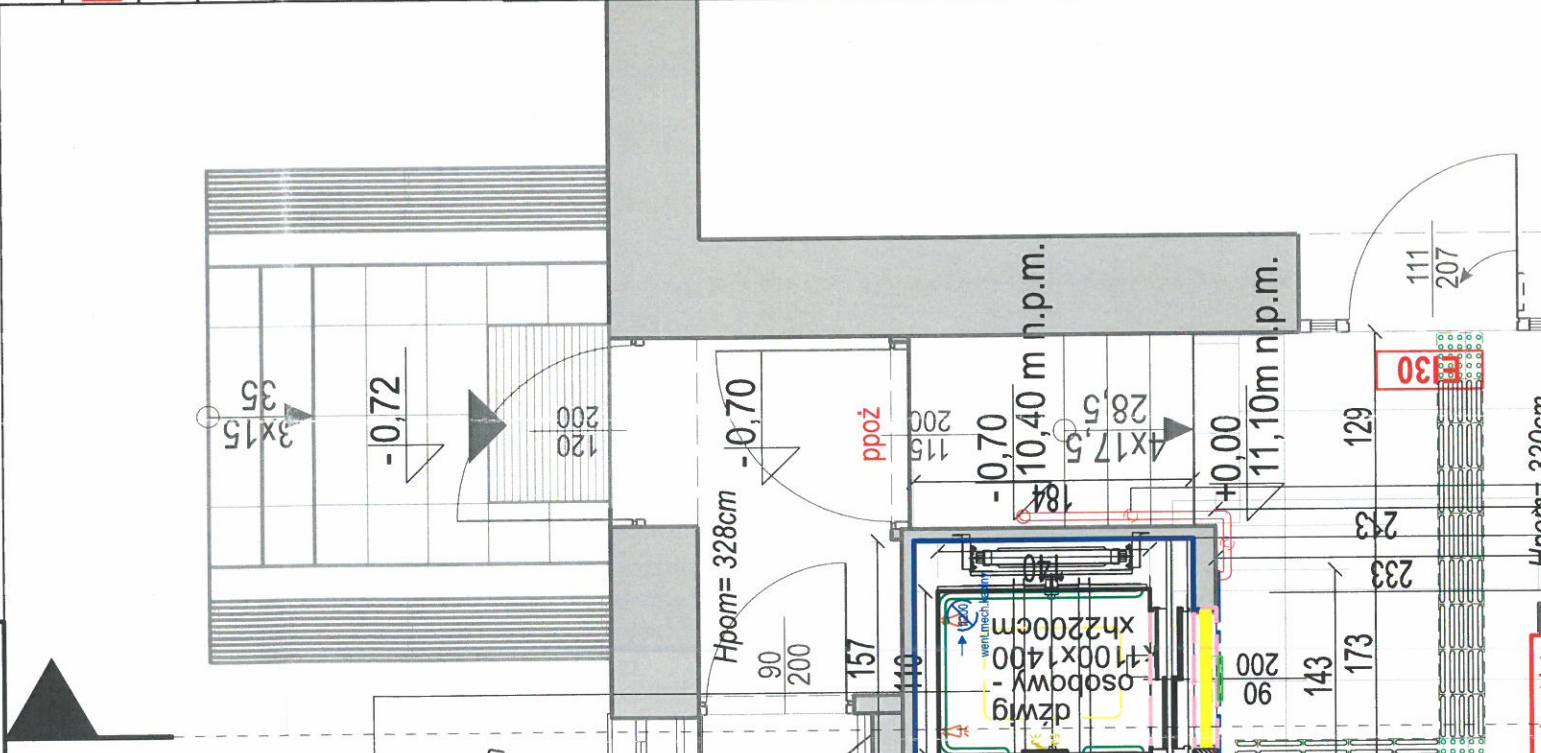




ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER objętych opracowaniem	
W1 SZYB WINDOWY	
powierzchnia uwzględniona w zestawieniu kondygnacji piwnicy	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:	
WEJŚCIA DO BUDYNKU ISTNIEJĄCE	▶
ISTNIEJĄCA RZĘDNA POSADZKI/ TERENU PRZY WEJŚCIU	-13,01 18,09 m n.p.m.
ŚCIANY ISTNIEJĄCE	■
ISTNIEJĄCY OBRYŚ SZYBU WINDOWEGO	□
UKŁAD SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH ISTNIEJĄCY	▬
ISTNIEJĄCE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ	hydrant istn.

PANEL STEROWANIA ZEWNĘTRZNY	■
STACYJKA KLUCZYKOWA	■
ISTNIEJĄCE BALUSTRADY PRZYSCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ	▬
PROJEKTOWANE PORĘCZE KABINY WINDY ZE STALI NIERDZEWNEJ	▬
WYKOŃCZENIE ŚCIAN PANELAMI Z BLACHY NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ	▬
NAŚCIENNE NUMERY KONDYGNACJI	▬
WZMOCNIONE PROGI	▬
FRAGMENT BALUSTRADY ISTN. DO DEMONTAŻU NA CZAS MONTAŻU OPASKI WINDY I PONOWNEJ ADAPTACJI	▬

ELEMENTY PROJEKTOWANE:	
PROJEKTOWANY DŹWIG OSOBOWY	■
PROJEKTOWANE ELEMENTY OCHRONY PPOŻ	EI30
PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH	skrz.elekt.
PROJEKTOWANE DEMONTAŻE I LIKWIDACJE	✗
UZUPEŁNIENIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU	■
LIKWIDACJE, PODKUCIA W OBRĘBIE ŚCIANY SZYBU W OBSZARZE MONTAŻU NOWEGO DŹWIGU	■
PROJEKTOWANE DRZWI PODWÓJNE - PRZYSTANKOWE I KABINOWE TELESKOPOWE 90x200cm	▬
KABINA NIEPRZELOTOWA 110x140cm	▬
OŚWIETLENIE SUFITOWE KABINY	□
OŚWIETLENIE GÓRNE PROGU WINDY LED	▬
WENTYLATOR KABINY	⊙
KASETA DYSPOZYCYJNO-PANEL STEROWANIA (DYSPOZYCYJNO) WEWNĘTRZNY	▬
PIĘTROWSKAZYWACZ CYFROWY	▬
DŹWIKOWY SYSTEM INFORMACYJNY DOJAZDU DO PRZYSTANKU, KIERUNKU JAZDY (GÓRA-DÓŁ) ORAZ STANÓW AWARYJNYCH	▬
INSTALACJA INTERKOMOWA BEZPRZEWODOWA	▬



PRO-INVEST Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 99 firma@pro-invest.com.pl www.pro-invest.com.pl		PRO-INVEST sp. z o.o. Al. Niepodległości 670A, 81-854 Sopot tel: +48 58 765 05 99 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 wbo@wbpbg.org.pl www.wbpbg.org.pl		FAZA PROJEKTU PB	
INWESTOR		PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO	
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk;		ELEMEN. PROJEKTU PAB	
NAZWA OBIEKTU BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA 2023		DATA PROJEKTU MARZEC 2023	
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. TOMASZ LUBELSKI	UPR. BUDOWLANE NR PO/IKK/158/2007	DATA RYSUŃKU 2023-03-01	SPRAWDZENIA 2023-03-01
PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY JOANNA LUBELSKA	PO/IKK/157/2007	DATA RYSUŃKU 2023-03-01	SPRAWDZENIA 2023-03-01
WSPÓLRACCA MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ WIĄCKIEWICZ	33/POOKK/V/2018	DATA RYSUŃKU 2023-03-01	SPRAWDZENIA 2023-03-01
RYSUJĄCY MGR INŻ. ARCH. PAULINA KRUPIŃSKA		DATA RYSUŃKU 2023-03-01	SPRAWDZENIA 2023-03-01
NAZWA RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY	SKALA 1:50	DATA RYSUŃKU 2023-03-01	SPRAWDZENIA 2023-03-01

Demontaż obudowy wewnętrznej powłoki szybu (blacha cynkowa)

Prace związane z dostosowaniem dojsć do dźwigu (skucie warstwy wierzchniej posadzki przy drzwiach przystankowych)

Demontaż balustrady istn. na czas montażu obramienia wejścia do windy

ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE POSADZKI - UKŁAD PŁYTEK GRESOWYCH

OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - KIERUNKOWE

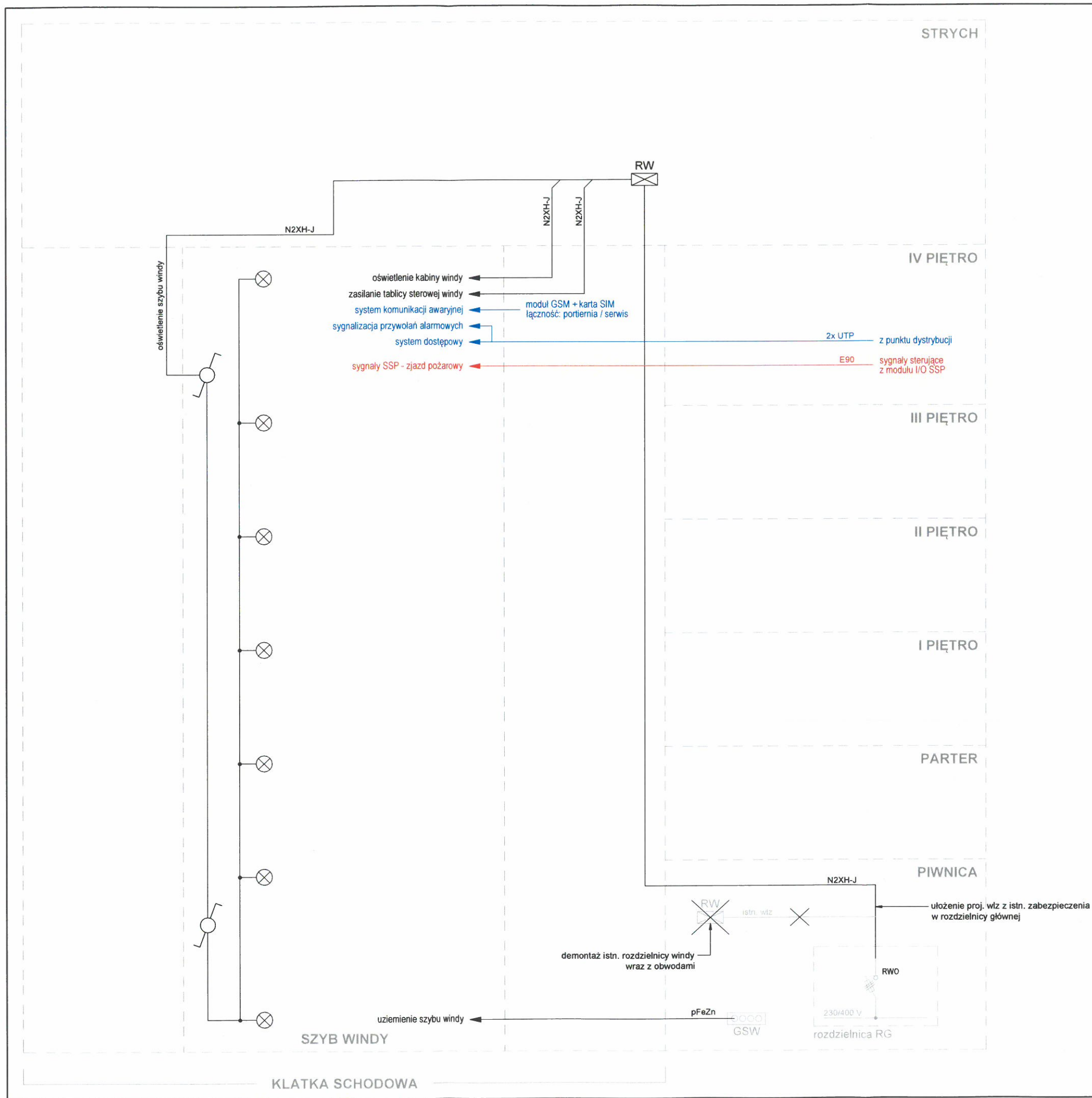
OZNACZENIA DOJŚCIA DO WINDY DLA OSÓB NIEWIDZĄCYCH I NIEWIDOMYCH - BEZPIECZENSTWA

System fakturowy - oznakowanie poziome
Oznaczenie ścieżki kierunkowej stianowią 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 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 mm, średnicy podstawy 30 mm. Zaprojektowane elementy prowadzące należy wykonać ze stali nierdzewnej z połączonymi za pomocą kleju do istniejącego wykończenia posadzki.

RZECZCZYNAWCA S.A. SPRAWA ZABEZPIEC PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr Kazimierz Boryczewski
Sopot 31.03.2023
miejscowość, data, podpis
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
swierczam z uwagami

Ujęto pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Data: 31.03.23 Nr opinii: 9813/03
mgr inż. Renata Janowicz
Rzecznik ds. sanitarnohigienicznych
Upr. Nr 90-N/05 w zakresie bez ograniczeń
80-806 Gdańsk, ul. Lipowicza 61, tel. 502 130 305



DOKUMENTACJE ARCHITEKTONICZNA 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@wbpg.org.pl www.wbpg.org.pl	
INWESTOR		Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. J. Conrada-Korzeniowskiego w Gdańsku	
NAZWA ZAMIERZENIA	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DZWIWU OSOBOWEGO	FAZA PROJEKTU	PB
LOKALIZACJA ZAMIERZENIA	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	ELEMENT PROJEKTU	PT BRANŻA ELEKTRYCZNA
NAZWA OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	DATA PROJEKTU	MARZEC 2023
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO MGR INŻ. RAFAŁ BIRKOS	UPR. BUDOWLANE NR POM/0030/POOE/15	POOPIIS 2023-03-01
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. MICHAŁ DĘBSKI	POM/0028/POOE/15	SPRAWDZENIA 2023-03-01
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. KONRAD GAJEWSKI		2 62
RYСУNEK	NAZWA SCHEMAT INSTALACJI ZASILAJĄCEJ I TECHNICZNEJ WINDY	SKALA -:-	NR E01

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

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 budowlany

EL. PROJEKTU:

Projekt techniczny - branża elektryczna

ZESPÓŁ
PROJEKTOWY:

*Projektant:
mgr inż. Rafał Birkos*

*upr. bud. POM/0030/POOE/15
w spec. instalacji elektrycznych*

*Sprawdzający:
mgr inż. Michał Dębski*

*upr. bud. POM/0028/POOE/15
w spec. instalacji elektrycznych*

*Współpraca:
mgr inż. Konrad Gajewski*

do projektowania bez ograniczeń

INWESTOR:

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

DATA:

Opracowania / Sprawdzenia:
2023-03-01

PROJEKT TECHNICZNY

**PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY
WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO**

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA

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

PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. ZAŁĄCZNIKI

- oświadczenie projektanta i sprawdzającego

II. OPIS TECHNICZNY

III. RYSUNKI

OŚWIADCZENIE

PROJEKT TECHNICZNY

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt techniczny:

PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA

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

branża
ELEKTRYCZNA

wykonany na rzecz inwestora

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

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

funkcja	imię i nazwisko, nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. Rafał Birkos upr. nr POM/0030/POOE/15 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
sprawdzający	mgr inż. Michał Dębski upr. nr POM/0028/POOE/15 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	5
1.1. Przedmiot inwestycji	5
1.2. Podstawa opracowania.....	5
1.3. Zakres projektu	5
1.4. Przepisy i normy	5
2. OPIS ROZWIĄZAŃ.....	7
2.1. Zasilanie elektroenergetyczne	7
2.2. Rozdzielnica windy	7
2.3. Wewnętrzna linia zasilająca.....	7
2.4. Oprzewodowanie	7
2.5. Oświetlenie	7
2.6. Ochrona przeciwporażeniowa i połączenia wyrównawcze	8
2.7. Ochrona przeciwprzepięciowa	8
2.8. Instalacje teletechniczne.....	9
2.9. Integracja z systemem ochrony pożarowej.....	9
3. UWAGI.....	10

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot inwestycji

Temat opracowania:	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DŹWIGU OSOBOWEGO BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA
Lokalizacja:	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

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora na opracowanie projektu technicznego.
- Koncepcja architektoniczna uzgodniona przez Inwestora.
- Dyspozycje branżowe.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn zm.).
- Rozporządzenie 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.

1.3. Zakres projektu

Projektuje się instalacje niezbędne do funkcjonowania windy o napędzie elektrycznym. W zakresie opracowania znajduje się:

- instalacja zasilająca napęd dźwigu osobowego
- instalacja zasilająca oświetlenie kabiny windy
- instalacja oświetlenia szybu windy
- instalacja okablowania teletechnicznego windy
- integracja z systemem ochrony pożarowej

1.4. Przepisy i normy

Instalacje elektryczne spełniają obowiązujące polskie przepisy i normy. W szczególności są zgodne z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. (Dz. U. z 1994 r., Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami),
- Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne. (Dz. U. z 1997 r. Nr 54, poz. 348 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690),

Instalacje elektryczne będą spełniać obowiązujące polskie normy:

- PN-HD 60364-4-41 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa”,
- PN-IEC 60364-5-523 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalności prądowe długotrwałe przewodów”,

- PN-HD 60364-4-43 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przed prądem przetężeniowym”,
- PN-HD 60364-5-56 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Instalacje bezpieczeństwa”,
- PN-HD 60364-5-54 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienie i przewody ochronne”,
- PN-IEC 60364-4-482 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych. Ochrona przeciwpożarowa”,
- pozostałe arkusze normy PN-IEC 60364 i PN-HD 60364 - dotyczące instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych,
- PN-88/E-04300 „Instalacje elektryczne na napięcie nie przekraczające 1000V w budynkach. Badania techniczne przy odbiorach”,
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe Projektowanie i budowa.
- PN-EN 50173-1:2011 Technika Informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 50173-2:2008/A1:2011 Technika Informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 2: Pomieszczenia biurowe
- PN-EN 50173-5:2009/A1:2011E/A2:2013 Technika informatyczna - Systemy okablowania
- PKN-CEN/TS 54-14:2006 Systemy sygnalizacji pożarowej. Wytyczne planowania, projektowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji
- PN-EN 54-18:2007 Systemy sygnalizacji pożarowej. Urządzenia wejścia/wyjścia; ze zmianą AC:2007.

W przypadku braku polskich uregulowań dotyczących konkretnych rozwiązań będą mieć zastosowanie normy IEC i zasady wiedzy technicznej.

2. OPIS ROZWIĄZAŃ

2.1. Zasilanie elektroenergetyczne

W budynku jest istniejąca instalacja elektroenergetyczna 0,4 kV. Dystrybucja energii elektrycznej oparta jest o strukturę rozdzielnic oddziałowych oraz rozdzielnic technicznych urządzeń, zasilonych liniami wlvz z rozdzielnicy głównej. Rozdzielnica główna jest zlokalizowana w wydzielonym pomieszczeniu w piwnicy. Istniejący dźwig osobowy o napędzie hydraulicznym jest obsługiwany przez rozdzielnicę zamontowaną w pomieszczeniu maszynowni w piwnicy budynku. W ramach zamierzenia istniejąca winda wraz z instalacjami zostanie zdemontowana.

Zasilanie elektroenergetyczne projektowanego zespołu urządzeń windy o napędzie elektrycznym zostanie wykonane poprzez ułożenie nowej linii wlvz wyprowadzonej z aparatu zabezpieczeniowego w rozdzielnicy głównej, pozostałego po demontażu zasilania istniejącej windy. Nowa linia wlvz zasili projektowaną rozdzielnicę windy.

2.2. Rozdzielnica windy

Projektowana rozdzielnica windy zostanie zamontowana na strychu budynku, w pobliżu nadszybia. Z rozdzielnicy zostaną wykonane odpływy dla zasilania tablicy sterowej windy, oświetlenia szybu windy oraz oświetlenia kabiny windy. Tablica sterowa windy w zakresie dostawcy technologii windy.

Rozdzielnicę projektuje się jako skrzynkę z niezbędnym oprzyrządowaniem w obudowie modułowej z tworzywa sztucznego o min. stopniu IP40. Rozdzielnica zostanie wyposażona w główne rozłączniki, ochronnik przeciwprzepięciowy oraz aparaturę zabezpieczającą obwodów odbiorczych.

2.3. Wewnętrzna linia zasilająca

Wewnętrzną linię zasilającą z rozdzielnicy głównej do rozdzielnicy windy na trasach poziomych prowadzi w istniejących korytkach kablowych i rurach instalacyjnych. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane o odporności ogniowej i strefy pożarowe zabezpieczyć ognioszczelnie zgodnie z aprobatą techniczną wybranego systemu. Linię wlvz należy wykonać kablem miedzianym typu N2HX-J 0,6/1kV.

Prawidłowość doboru linii wlvz i jej zabezpieczenia należy zweryfikować na podstawie szczegółowych wytycznych dostawcy technologii windy na etapie wykonawstwa.

2.4. Przewodowanie

Instalacje elektryczne w obiekcie w układzie sieci TN-S. Należy stosować jedynie okablowanie zgodne z najnowszą dyrektywą CPR oraz normą SEP N SEP-E-007:2017-09 o klasie reakcji ogniowej nie gorszej niż Dca-s2, d1, a2 poza obrębem dróg ewakuacyjnych oraz o reakcji ogniowej nie gorszej niż B2ca-s1b, d1, a1 na drogach ewakuacyjnych. Instalacja odbiorcza wykonana będzie kablami typu N2XH 0,6/1kV. Stosować przewody z osobnymi żyłami N oraz PE. Dla obwodów 1-fazowych 3-żyłowe, dla obwodów 3-fazowych 4 lub 5-żyłowe. Do urządzeń w II klasie izolacji – 2-żyłowe.

Docelowe doprowadzenie kabli i przewodów do odbiorników należy:

- prowadzić podtynkowo – dla ścian murowanych, przewody przykryte minimum 5 mm warstwą tynku;
- układać w rurkach elektroinstalacyjnych PVC – w przestrzeni nad sufitem podwieszanym lub w ściankach G-K.

Przewody należy układać w liniach prostopadłych i równoległych do krawędzi ścian i stropów. W miejscach gdzie nie jest możliwe podtynkowe prowadzenie instalacji (np. pomieszczenia techniczne), przewody należy układać w rurkach instalacyjnych PVC.

2.5. Oświetlenie

Oświetlenie szybu windy

Oświetlenie szybu windy zostanie wykonane poprzez montaż opraw oświetleniowych ze źródłami LED. Rozmieszczenie opraw należy zrealizować w taki sposób, aby zapewnić

oświetlenie o natężeniu nie mniejszym niż 50 lx na wysokości 1 m ponad dachem kabiny przy jej dowolnym położeniu. Najniższa i najwyższa z lamp powinna być umieszczona na wysokości 0,5m powyżej i poniżej skrajnych punktów szybu. Dobór opraw oświetleniowych i osprzętu elektroinstalacyjnego montowanego w szybie windy należy na etapie wykonawstwa uzgodnić z dostawcą technologii windy pod kątem kolizji.

Sterowanie oświetleniem poprzez łączniki zamontowane wewnątrz szybu windowego, po jednym przy tablicy sterowej oraz w podszybiu. Łączniki powinny być dostępne po otwarciu drzwi szybu.

Oświetlenie progów windy

Oświetlenie progów windy i strefy przy szafie sterowej zostanie wykonane poprzez wymianę istniejących lamp w zabudowie nad progami windy na oprawy oświetleniowe ze źródłami LED. Projektowane oprawy należy zamontować i podłączyć w miejsce demontowanych lamp.

Obszar przed każdymi drzwiami przystankowymi musi być oświetlony tak aby natężenie oświetlenia było większe niż 50 lx mierzone w dowolnym punkcie. Spełnienie w/w konieczne jest do uruchomienia dźwigu do eksploatacji.

Szafa sterowa z wymaganym obszarem przed nią min. 700x800 mm muszą być oświetlone tak aby natężenie oświetlenia na poziomie podłogi wynosiło nie mniej niż 200 lx.

Oświetlenie kabiny

Oświetlenie kabiny w zakresie dostawcy technologii windy. Należy zastosować oświetlenie sufitowe w technologii LED z funkcją oświetlenia awaryjnego. Wymagane natężenie oświetlenia podstawowego min. 100 lx oraz natężenie oświetlenia awaryjnego min. 5 lx z czasem podtrzymania min. 1h.

Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami N2HX-J.

2.6. Ochrona przeciwporażeniowa i połączenia wyrównawcze

Zasilanie instalacji elektrycznych w budynku realizowane jest w układzie sieci TN-S. Dla urządzeń elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV projektuje się następujące środki ochrony przeciwporażeniowej:

Ochrona podstawowa:

- izolację podstawową.

Ochrona przy uszkodzeniu:

- samoczynne wyłączenie zasilania przez zastosowanie urządzeń ochronnych nadmiarowoprądowych,
- samoczynne wyłączenie zasilania przez zastosowanie urządzeń ochronnych różnicowoprądowych, o prądzie różnicowym 30 mA,
- połączenia wyrównawcze – główne,
- połączenia wyrównawcze – miejscowe,
- urządzenia II klasy ochronności.

Do podszybia należy doprowadzić bednarkę uziemiającą podłączoną do istniejącego otoku wyrównawczego, poprowadzonego w piwnicy budynku. Alternatywnie dopuszcza się doprowadzenie przewodu uziemiającego o przekroju nie mniejszym niż 16 mm², podłączonego do szyny wyrównawczej. Należy zapewnić min. 3 m zapasu bednarki lub przewodu.

2.7. Ochrona przeciwprzepięciowa

Budynek jest wyposażony w istniejącą ochronę przepięciową. W projektowanej rozdzielni windy ochrona zostanie zrealizowana za pomocą ochronnika przeciwprzepięciowego typu 2.

2.8. Instalacje teletechniczne

Dla tablicy sterowej windy należy wykonać instalacje teletechniczne na potrzebę:

- systemu komunikacji awaryjnej – instalacja systemu komunikacji awaryjnej w oparciu o modułowy system do dwustronnej komunikacji osób znajdujących się w kabinie windy z portiernią i/lub serwisem technicznym zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 81-28. Bezprzewodowa dwustronna komunikacja awaryjna za pomocą modułu GSM z portiernią i/lub serwisem technicznym. System wykorzystujący bezprzewodową transmisję GSM. Zalecane zastosowanie kart SIM z miesięcznym abonamentem zapewniających stabilną pracę modułu bez konieczności doładowywania. Poza komunikacją głosową i SMS-ami informującymi o awarii system umożliwiający zdalne sterowanie niektórymi funkcjami dźwigu (np. RESET sterowania), a także przesyłanie informacji zwrotnych do serwisu;
- sygnalizacji przywołań alarmowych – poprzez zapewnienie przewodowej łączności z pomieszczeniem portierni, przewód typu UTP;
- systemu dostępowego, ograniczającego możliwości wjazdu windą na poszczególne piętra – przewód typu UTP.

Okablowanie teletechniczne należy wyprowadzić z najbliższego punktu dystrybucji sieci okablowania strukturalnego budynku. Łącze okablowania należy traktować jako pełen tor transmisyjny, składający się z kabla instalacyjnego, paneli krosowych, kabli krosowych, gniazd przyłączeniowych oraz kabli przyłączeniowych. Instalacja powinna być wykonana przy użyciu nieekranowanego kabla instalacyjnego konstrukcji UTP (4-parowa skrętka) z osłoną zewnętrzną trudnopalną (LSZH, LS0H).

Maksymalna długość kabli miedzianych poziomych powinna wynosić 90 m. W trakcie instalacji należy przestrzegać minimalnego promienia zgięcia zastosowanych przewodów, przy szafie teletechniki należy pozostawić ok. 2 m zapasu kabla.

2.9. Integracja z systemem ochrony pożarowej

Budynek jest objęty istniejącą instalacją systemu sygnalizacji pożaru, opartą o centralę ppoż. FZ723-ZA prod. Siemens, zainstalowaną w pomieszczeniu ochrony na parterze budynku. W ramach opracowania należy dostosować instalację do projektowanego montażu windy i zintegrować windę z działaniem systemu ochrony ppoż.

Projektuje się rozbudowę instalacji SSP o pętlowy moduł kontrolno-sterujący. Moduł będzie odpowiedzialny za wystawianie sygnału zjazdu pożarowego windy do tablicy sterowej. Funkcja zjazdu pożarowego spowoduje zaprzestanie realizacji dotychczasowego zadania, dojazd do zaprogramowanego przystanku ewakuacyjnego, otwarcie i zablokowanie drzwi. Szczegółowe informacje dotyczące kryteriów uruchamiania alarmów i wystawiania sygnałów zostaną opisane w scenariuszu pożarowym.

Moduł kontrolno-sterujący należy podłączyć do istniejącej pętli sterującej instalacji SSP lub w przypadku braku możliwości wykorzystania istniejącej pętli – bezpośrednio do wyjść sterujących centrali ppoż. Pętlę sterującą, której działanie jest niezbędne w warunkach pożaru należy wykonać przy użyciu okablowania E90, prowadzonego na certyfikowanych trasach kablowych. Okablowanie wraz z systemem zawiesi powinno tworzyć zespół kablowy zapewniający podtrzymanie funkcji w warunkach pożaru przez 90 minut. Od modułu kontrolno-sterującego do tablicy sterowej windy należy prowadzić kabel typu HTKSHekw E90.

3. UWAGI

- Po zakończeniu robót wykonać pomiary rezystancji uziemienia, rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Całość instalacji wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60364, PN-IEC 61024, N SEP-E-004 oraz przepisami BHP.
- Dokumentację projektową należy rozpatrywać wraz z częścią graficzną, która stanowi integralną część niniejszego opracowania.
- Stosować urządzenia i wyposażenie posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w instalacjach ochrony p. pożarowej wydane przez CNBOP Józefów, europejskie aprobaty CE.
- Użytkownika obiektu należy przeszkolić z zakresu użytkowania instalacji, przeprowadzania czynności konserwacyjnych i serwisowych oraz procedury działania w przypadku występowania stanów typowych oraz awaryjnych, zgodnie z wymogami norm.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać przez osadzenie w sposób trwały odpowiednich tulei ochronnych, a wolną przestrzeń wypełnić materiałem plastycznym, w przypadku przejść przez strefy pożarowe stosować zabezpieczenia pożarowe o odporności równej odporności przegrody.
- Za kompletną instalację przyjmuje się wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.
- W przypadku wprowadzenia zmian do projektu pierwotnego, konieczna jest rewizja dokumentacji.
- Konieczne jest uszczegółowienie rozwiązań technicznych, zawartych w niniejszej dokumentacji, na etapie wykonawstwa.
- Podczas montażu należy sporządzać oddzielny komplet rysunków powykonawczych, rysunki te powinny przedstawiać rzeczywistą lokalizację elementów instalacji i wszelkie zmiany wykonane na etapie wykonawstwa.

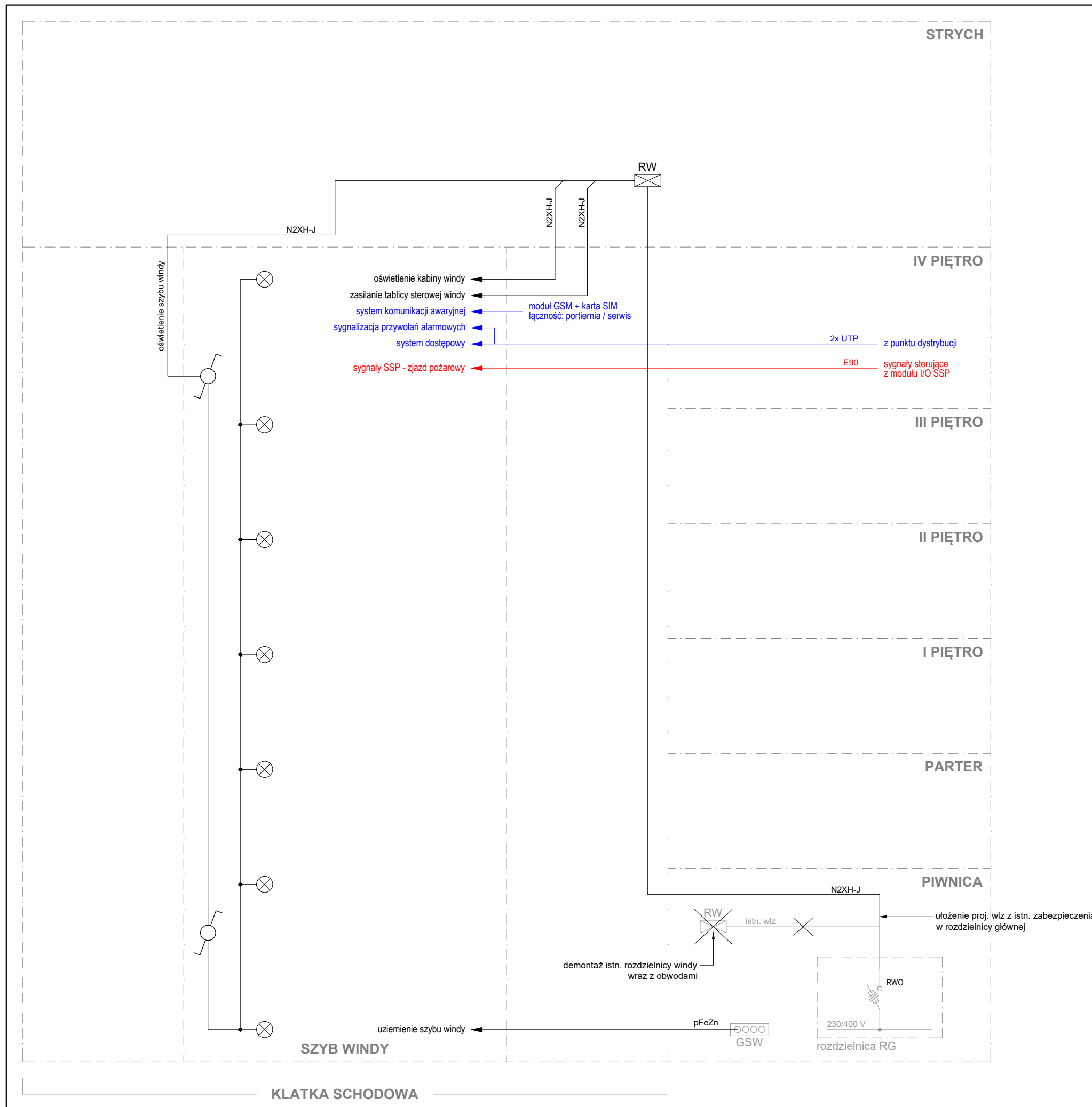
Opracował:

*mgr inż. Rafał Birkos
nr upr. POM/0030/POOE/15*



KONIEC CZĘŚCI OPISOWEJ

SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
E01	Schemat instalacji zasilającej i technicznej windy	-:-



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

 <small>GLÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA</small>	<p style="text-align: right;">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</p>		
 <small>INWESTOR</small>	<p style="text-align: center;">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@wbpg.org.pl www.wbpg.org.pl</p>		
<small>NAZWA ZAMIERZENIA</small>	PRACE BUDOWLANE I WYPOSAŻENIOWE DLA MONTAŻU I DOSTAWY WINDY - DZWIIGU OSOBOWEGO	<small>FAZA PROJEKTU</small>	PB
<small>LOKALIZACJA ZAMIERZENIA</small>	Targ Rakowy 5/6, 80-806 Gdańsk; jednostka/obręb ewid.: 226101_1.0089, działka nr 225;	<small>ELEMENT PROJEKTU</small>	PT BRANŻA ELEKTRYCZNA
<small>NAZWA OBIEKTU</small>	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI - BIBLIOTEKA PUBLICZNA	<small>DATA PROJEKTU</small>	MARZEC 2023
<small>PROJEKTANT</small>	<small>IMIĘ I NAZWISKO</small> MGR INŻ. RAFAŁ BIRKOS	<small>UPR. BUDOWLANE NR</small>	POM/0030/POOE/15
<small>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY</small>	<small>IMIĘ I NAZWISKO</small> MGR INŻ. MICHAŁ DĘBSKI	<small>UPR. BUDOWLANE NR</small>	POM/0028/POOE/15
<small>WSPÓŁPRACA</small>	<small>IMIĘ I NAZWISKO</small> MGR INŻ. KONRAD GAJEWSKI	<small>UPR. BUDOWLANE NR</small>	-
<small>RYSUNEK</small>	SCHEMAT INSTALACJI ZASILAJĄCEJ I TECHNICZNEJ WINDY	<small>SKALA</small>	:-
		<small>NR</small>	E01