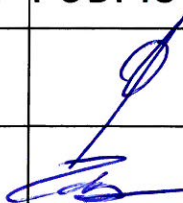
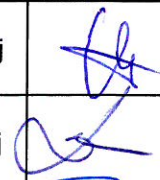
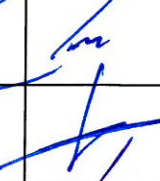
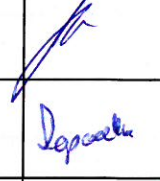


EGZ. NR 2			
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ZREALIZOWANEJ W LATACH 70 XX WIEKU ORAZ ZAGOSPODAROWANIE CAŁEJ DZIAŁKI PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 34		
TYTUŁ:	ROZBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM		
KAT. OBIEKTU:	KATEGORIA - IX		
ADRES INWESTYCJI:	jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański obręb: 0013 obiekt: dz. 62/5, ul. Wojska Polskiego 34		
INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	EPOCA PRACOWNIA PROJEKTOWA Małgorzata Galewska Al. Ks. Właga 1/2B 83-000 Pruszcz Gdański		
STADIUM:	Projekt budowlany		
AUTOR OPRACOWANIA:	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:	Projektowała: mgr inż. arch. Małgorzata Galewska	upr. w specjalności architektonicznej nr PO/KK/137/2006	
	Sprawdził: mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz	upr. w specjalności architektonicznej nr 462/POOKK/2011	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:	Projektował: mgr inż. Marek Czapiewski	upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr POM/0209/POOK/04	
	Sprawdził: mgr inż. Ludwik Breza	upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr POM/0078/PWOK/07	
BRANŻA SANITARNA:	Projektował: mgr inż. Tomasz Połajdowicz	upr. w specj. instalacji i urządzeń sanitarnych nr POM/0046/POOS/09	
	Sprawdził: mgr inż. Patrik Pietrzak	upr. w specj. instalacji i urządzeń sanitarnych WAM/0046/POOS/11	
BRANŻA ELEKTRYCZNA:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Behrendt	upr. w specjalności instalacji elektrycznych nr POM/0001/PWOE/13	
	Sprawdził: mgr inż. Szymon Zapadka	upr. w specjalności instalacji elektrycznych nr POM/0205/PWOE/10	
DATA/NR PROJ.:	10.2018	EP-627	

Projekt budowlany z przebudową budynku powiatowej i miejskiej biblioteki
z up. STAROSTY
29.01.2019

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ZAŁĄCZNIKI

- Uprawnienia projektantów
- Zaświadczenie o wpisie do izby architektów
- Zaświadczenie o wpisie do izby inżynierów budownictwa
- Oświadczenie projektantów
- Uzgodnienie zagospodarowania terenu z PEC
- Uzgodnienie lokalizacji zjazdu z zarządcą drogi
- Uzgodnienie włączenia do drogi publicznej ruchu drogowego z zarządcą drogi
- Uzgodnienie projektu z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków
- Decyzja pozwolenie na prowadzenie robót przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków
- Postanowienie Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka i istniejący stan zagospodarowania działki
 - 3.1. Obiekty budowlane i układ przestrzenny
 - 3.2. Układ komunikacyjny
 - 3.3. Sieci zewnętrzne i przyłącza
 - 3.4. Zieleń
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 4.1. Obiekty budowlane i układ przestrzenny
 - 4.2. Układ komunikacyjny
 - 4.3. Sieci zewnętrzne i przyłącz
 - 4.4. Zieleń
5. Dane liczbowe
6. Informacja dotycząca miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
7. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej i zabytków
8. Informacja dotycząca wpływu inwestycji na środowisko i zdrowie człowieka
9. Dane wynikające ze specyfiki i charakteru projektowanego obiektu
 - 9.1. Zasilanie w media

II. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Z01. Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

OPINIA TECHNICZNA

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Dane ogólne
4. Stan techniczny i zakres projektowanych robót
5. Wnioski i zalecenia

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

STAROSTWO POWIATOWE

Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

I. Opis ogólny

1. Przedmiot opracowania
2. Stan istniejący obiektu
3. Stan istniejący obiektu
4. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu
5. Parametry techniczne budynku
6. Forma architektoniczna
7. Opis warunków do korzystania z budynku przez osoby niepełnosprawne

II. Opis szczegółowy

1. Warunki gruntowo-wodne
2. Fundamenty
3. Ściany fundamentowe (piwniczne)
4. Ściany zewnętrzne konstrukcyjne i osłonowe
5. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne
6. Ściany działowe
7. Belki i podciągi
8. Nadproża
9. Słupy
10. Stropy
11. Wieńce
12. Schody wewnętrzne
13. Schody zewnętrzne
14. Dach
15. Kominy
16. Daszek nad wejściem
17. Izolacje
 - 17.1. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne
 - 17.2. Izolacje termiczne
 - 17.3. Izolacje akustyczne
18. Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa
 - 18.1. Ślusarka okienna
 - 18.2. Stolarka okienna
 - 18.3. Ślusarka drzwiowa
 - 18.4. Stolarka drzwiowa
 - 18.5. Wylaz dachowy
19. Ściany osłonowe (kurtynowe)
20. Elementy wykończenia zewnętrznego
 - 20.1. Elewacje
 - 20.2. Obróbki blacharskie
 - 20.3. Rynny i rury spustowe
 - 20.4. Podokienniki zewnętrzne
21. Elementy wykończenia wewnętrznego
 - 21.1. Tynki i sufity podwieszane
 - 21.2. Wykończenie ścian i sufitów
 - 21.3. Podłogi
 - 21.4. Podokienniki wewnętrzne
 - 21.5. Obudowa schodów drewnianych
22. Instalacje wewnętrzne w obiekcie
23. Wentylacja
24. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych

II. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

**III. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU WRAZ Z ANALIZĄ
MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOSPRAWNYCH ALTERNATYWNYCH
SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ**

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

V. RYSUNKI – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

- A01. Rzut piwnicy
- A02. Rzut parteru
- A03. Rzut dachu
- A04. Przekrój A-A
- A05. Przekrój B-B
- A06. Przekrój C-C
- A07. Przekrój D-D, przekrój D-'D'
- A08. Elewacja płd.
- A09. Elewacja płn.
- A10. Elewacja zach.
- A11. Zestawienie stolarki i ślusarki
- A12. Geometria ścian i dachów kurtynowych (osłonowych)

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA**

I. OPIS TECHNICZNY

- 1. Dane ogólne
- 2. Podstawa opracowania
- 3. Elementy konstrukcji budynku
 - 3.1. Fundamenty
 - 3.2. Ściany fundamentowe
 - 3.3. Ściany nośne
 - 3.4. Belki i podciągi
 - 3.5. Nadproża
 - 3.6. Słupy
 - 3.7. Stropy
 - 3.8. Wieńce
 - 3.9. Schody
 - 3.10. Wieżba dachowa
- 4. Łączniki
- 5. Dylatacje

II. CZĘŚĆ OBLICZENIOWA

III. RYSUNKI – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

- K01. Schemat zabezpieczenia wykopu
- K02. Rzut fundamentów,
Układ elementów konstrukcyjnych nad piwnicą
- K03. Układ elementów konstrukcyjnych nad parterem,
Rzut wieżby dachowej
- K04. Układ elementów konstrukcyjnych – widoki ścian
- K05. Układ elementów konstrukcyjnych – widoki ścian
- K06. Przekrój I-I, II-II, III-III
- K07. Zbrojenie łąw fundamentowych
- K08. Belka podwalinowa BP1, BP2, BP3
Płyta fundamentowa pod zewnętrzne jednostki inst. sanitarnych
- K09. Zbrojenie biegu schodów
- K10. Zbrojenie biegu schodów

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ SANITARNA

STAROSTWO POWIATOWE
Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

1. OPIS TECHNICZNY

2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

3. RYSUNKI – CZĘŚĆ SANITARNA

- S01. Projekt Zagospodarowania Terenu
- S02. Instalacje wody, kanalizacji, grzewcza- rzut piwnicy
- S03. Instalacje wody, kanalizacji, grzewcza- rzut parteru
- S04. Instalacje wentylacji, klimatyzacji- rzut piwnicy
- S05. Instalacje wentylacji, klimatyzacji- rzut parteru
- S06. Instalacje kanalizacji, wentylacji- rzut dachu

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1. OPIS TECHNICZNY

2. OBLICZENIA TECHNICZNE

3. RYSUNKI – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- E1. Schemat strukturalny rozdziału energii elektrycznej
- E2. Plan instalacji oświetlenia piwnicy
- E3. Plan instalacji oświetlenia parteru
- E4. Plan instalacji gniazd elektrycznych piwnicy
- E5. Plan instalacji gniazd elektrycznych parteru
- E6. Plan instalacji teletechnicznych piwnicy
- E7. Plan instalacji teletechnicznych parteru
- E8. Plan instalacji teletechnicznych poddasza
- E9. Plan instalacji odgromowej

ZAŁĄCZNIKI



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Idz. 1371/POIA/2006

Gdańsk, dnia 11 grudnia 2006 r.

sygnatura akt: PO/KK/137/2006

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), art. 11 i 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, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Małgorzata Anna Galewska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący
Komisji

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Wiceprzewodniczący
Komisji

Sekretarz
Komisji

Członek
Komisji

Członek
Komisji

Konrad Pławiński

Elżbieta

Zdunkowska - Mróz

Romuald Cieluch

Joanna Wciorka
- Kiernicka

Barbara
Wilemborek

Antoni
Wolański

Orzynamia:

1. Strona (wnioskodawca): Małgorzata Anna Galewska, 83-000 Pruszcz Gdański, Al. Ks. Józefa Waląga 1/2 B
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Anna Galewska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/137/2006**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0883**.

Członek czynny od: 24-01-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-06-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0883-F67B-4F47-8BBB-9B32

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0477

Gdańsk, dnia 09 grudnia 2011 r.

DECYZJA nr 462/POOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010r. nr 243, poz. 1623, zm. z 2011r. Nr 32, poz. 159, Nr 45, poz. 235) art. 11 i 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; Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321) oraz art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; Dz. U. z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170 poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682; z 2009 r. Nr 195, poz. 1501 Nr 216 poz. 1676, z 2010r. Nr 40 poz. 230, Nr 182 poz. 1228, Nr 254 poz. 1700, z 2011r. Nr 6 poz. 18, Nr 34 poz. 173, Nr 134, poz. 622)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Przemysław Marcin Zabojszcz

imię ojca: Adam, data urodzenia: 21.07.1981 r.

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-
Mróż

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka - Konat

Członek
Komisji

Daniela Milan-
Konopka

Członek
Komisji

Barbara
Wilemborek

Członek
Komisji

Antoni
Wolański

Otrzymują:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

1. Strona (wnioskodawca): Przemysław Marcin Zabojszcz, 83-020 Cedry Wielkie, Wrocławy 54

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.

3. a.a.

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Przemysław Marcin Zabojszcz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **462/POOKK/2011**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1166**.

Członek czynny od: 14-03-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-06-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1166-8E29-3A2D-647D-D164

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

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

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r.

syg. akt 253/POM/OKK/04

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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan MAREK CZAPIEWSKI

inżynier

urodzony dnia 21.09.1976 r w Tczewie

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0209/POOK/04

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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolas

Otrzymują:

1. Pan Marek Czapiewski
83-110 Tczew, ul. Dworcowa 15, Czarlin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. n/a

OZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Złomowit Suligowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

Pan Marek Czapiewski upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia niniejsze upoważniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do:
 - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 5 ust. 3 d w związku z ust. 3 a pkt 1 i ust. 3 b pkt 1 oraz § 4 ust. 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:
 - a. dróg wewnętrznych,
 - b. dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c. dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d. dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a. - c.
 - f. budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g. budowy mostów składanych według stosownych instrukcji.
 - h. budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f. - h. niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.
- III. Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Podpis jest prawdziwy

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(9) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszcze Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r.

syg. akt 84/POM/OKK/07

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 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/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan LUDWIK BREZA
magister inżynier
urodzony dnia 25.04.1972 r w Kościerzynie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0078/PWOK/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



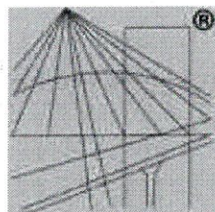
Otrzymują:
1. Pan Ludwik Breza
83-330 Żukowo, Pępowo, ul. Jaśminowa 17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

Pan Ludwik Breza upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 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/ uprawnienia niniejsze uprawniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie :
- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz do architektury obiektu.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie tej specjalności.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-15V-MEG-TG9 *

Pan Ludwik Breza o numerze ewidencyjnym POM/BO/0323/07
adres zamieszkania ul. Jaśminowa 17, 83-330 Żukowo Pępowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Goleńska

* 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.

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

syg. akt 43/POM/OKK/09

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 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 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 A.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan TOMASZ POŁAJDOWICZ
magister inżynier
urodzony dnia 18.10.1980 r. w Starogardzie Gdańskim

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0046/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasu

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



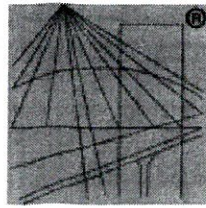
Otrzymują:

1. Pan Tomasz Połajdowicz
83-221 Osiek, ul. Partyzantów Kociewskich 103
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. s/a

za zgodność z
oryginałem

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3P8-2MW-WZB *

Pan Tomasz Połajdowicz o numerze ewidencyjnym POM/IS/0314/09

adres zamieszkania Koźliny 64a, 83-022 Suchy Dąb

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-25 roku przez:

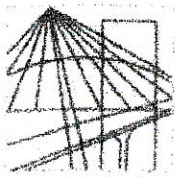
Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

* 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.



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/35/2011

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

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 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 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
nadaje

Panu PATRYKOWI MACIEJOWI PIETRZAKOWI

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 12 marca 1982 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0046/POOS/11

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

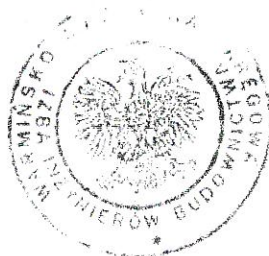
**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski

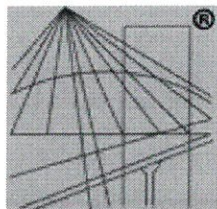
2. inż. Janusz Palmowski

3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**ZA ZGODNOŚĆ Z
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

17



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-R74-BTK-DWB *

Pan Patryk Pietrzak o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0123/11
adres zamieszkania Sadowo 45, 11-300 Biskupiec k Reszla
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mqr inż. arch. Małgorzata Galewska

* 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.

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

Syg. akt 1/POM/OKK/13

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 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, § 24 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 2013 r., poz. 267/

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

Pan ZBIGNIEW JAROSŁAW BEHRENDT
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 14.01.1982 r. w Chojnicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0001/PWOE/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

Pan Zbigniew Jarosław Behrendt upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie 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 (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

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

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

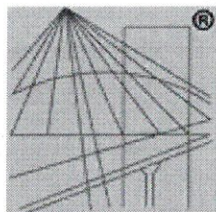
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

- 1. Pan Zbigniew Jarosław Behrendt
89-600 Chojnice, ul. 14 Lutego 47
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-289-PR7-ZHM *

Pan Zbigniew Jarosław Behrendt o numerze ewidencyjnym POM/IE/0186/13
adres zamieszkania ul. 14 lutego 47, 89-600 Chojnice
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.

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 30 grudnia 2010 r.

Syg. akt 222/POM/OKK/10

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 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 SZYMON ZAPADKA
magister inżynier
urodzony dnia 17.03.1981 r. w Szczytnie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0205/PWOE/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

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 i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Pan Szymon Zapadka upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

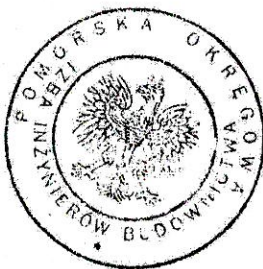
II. Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

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

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

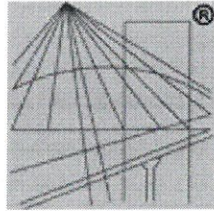
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

- 1. Pan Szymon Zapadka
- 80-286 Gdańsk, ul. Z. Nałkowskiej 8e/7
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZRI-JCU-HAS *

Pan Szymon Zapadka o numerze ewidencyjnym POM/IE/0021/11

adres zamieszkania ul. Z. Nałkowskiej 8e/7, 80-286 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mar inż. arch. Małgorzata Galewska

* 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.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt rozbudowy budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim przy ul. Wojska Polskiego 34, na działce nr 62/5 w obrębie ewidencyjnym 0013, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
upr. w specjalności architektonicznej
nr PO/KK/137/2006

mgr inż. Marek Czapiewski
upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr POM/0209/POOK/04

mgr inż. Tomasz Połajdowicz
upr. w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
nr POM/0046/POOS/09

mgr inż. Zbigniew Behrendt
upr. w specjalności instalacji elektrycznych
nr POM/0001/PWOE/13

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
upr. w specjalności architektonicznej
nr 462/POOKK/2011

mgr inż. Ludwik Breza
upr. w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
nr POM/0078/PWOK/07

mgr inż. Patryk Pietrzak
upr. w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
nr WAM/0046/POOS/11

mgr inż. Szymon Zapadka
upr. w specjalności instalacji elektrycznych
nr POM/0205/PWOE/10



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583 91 16 69
tel. 0 692 378 97e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Woj. pomorskie
Powiat: gdański
Miasto: Pruszcz Gdański
Obręb: 13
Obiekt: ul. Wojska Polskiego, dz. nr 62/5 i inne
KERG-Nr: 3290/2013
Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.218.26.01.4.1,2
Uk?ad odniesienia: poziomy-2000
wysokościowy-H mapy

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Prace kameralne: Paulina Oliferuk
Pruszcz Gdański, dnia 25.10.2013r.
Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podz. terenu
i ewidencji gruntów na dzień 22.10.2013r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia
techniczne nadziemne i podziemne:
a. projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Pruszcze Gdańskim.
Właściciel, władze, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków
geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)
(art.15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U.Nr 30, poz.163 - Prawo geodez. i kartograf.).
Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą (pomiar, bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)
Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Pruszcze Gdańskim.
Sytuacja gruntowa w KW nie badano.

ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGA!
Granice koloru zielonego -- dane ewidencyjne nie spełniające
wymagań określonych w obowiązujących standardach technicznych.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
W granicach opracowania mapy nie występują projektowane
urządzenia uzgodnione w ZUDP zgodnie z treścią mapy.

Pruszcz Gd., dn. 22.10.2013r.

KIEROWNIK ROBOTY:
Inż. Zbigniew Mazurek
podpis nieczytelny
geodeta upr. 6224

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszcze Gdańskim
Wydział Geodezji i Kartografii i Katastru
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym kolorem zielonym dokonano
skanalizacji i instalacji przyłączy. Dokumenty z pomiaru
zostały przekazane do zarządu powiatowego w dniu
12.11.2013r. z załącznikami pod nazwą: 225-4339/2013
Kanalizacja i instalacje mogą służyć do celów projektowych
projektowanych obiektów budowlanych wymagających pozwolenia
na budowę, podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
powyższych obiektów przed rozpoczęciem prac
budowlanych.

Pruszcz Gdański, 12.11.2013r.

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

inż. Krzysztof Mazurek, inż. Paulina Oliferuk

Pruszcz Gdański, 18 listopada 2013 r.

ZUM.721.88.2013.PZ

U Z G O D N I E N I E
lokalizacji zjazdu

*W oparciu o § 77, 78 i 113 ust. 7 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, art. 20 ust. 7, 12, 29, 29a, 30 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. oraz kodeks ruchu drogowego, **uzgadnia się lokalizację zjazdu z ul. Wojska Polskiego (dz. nr 62/6 obręb 13) do nieruchomości, stanowiącej dz. nr 62/5 obręb 13 w Pruszczu Gdańskim.***

Uwagi:

1. zjazdowi nadaje się status zjazdu indywidualnego, parametry zjazdu należy przyjąć jak dla zjazdu indywidualnego,
2. sieci teleinformacyjne oraz energetyczne zlokalizowane pod zjazdem należy umieścić w rurach osłonowych,
3. projekt zjazdu należy dowiązać do istniejącego układu drogowego,
4. uzgodnienie dotyczy wyłącznie lokalizacji zjazdu,
5. za zgodność przyjętych rozwiązań projektowych (w tym odległości od przyległych posesji, okien i granic działek) z obowiązującymi normami i przepisami odpowiedzialność ponosi autor projektu.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych

Wojciech Gawkowski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

Otrzymują:

1. EPOCA Pracownia Projektowa Krzysztof Galewski Al. Ks. Włóga 1/2B, 83-000 Pruszcz Gdański,
2. ZUM a/a.

Pruszcz Gdański, 1 października 2018 r.

GK.7211.2.21.2018 /2

EPOCA Pracownia Projektowa
Małgorzata Galewska
Al. Ks. Wąłaga 1/2B
83-000 Pruszcz Gdański

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25 września 2018 r. w sprawie zaświadczenia o włączeniu do drogi publicznej ruchu drogowego w związku ze zmianą sposobu użytkowania działki nr **62/5 obręb 10** w Pruszczu Gdańskim informuję, że *uzgadniam możliwość włączenia do drogi publicznej ul. Wojska Polskiego ruchu drogowego spowodowanego zmianą sposobu użytkowania działki nr 62/5 obręb 10 w Pruszczu Gdańskim zgodnie z art. 35 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.*

Niniejsze uzgodnienie nie stanowi uzgodnienia lokalizacji zjazdu.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych

Wojciech Gowkowski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583 191 16 69
tel. 0 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Woj. pomorskie

Powiat: gdański

Miasto: Pruszcz Gdański

Obręb: 13

Obiekt: ul. Wojska Polskiego, dz. nr 62/5 i inne

KERG Nr: 3290/2013

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.218.26.01.4.1.2

Układ odniesienia: poziomy-2000
wysokościowy-H mapy

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Paulina Oliferuk

Pruszcz Gdański, dn. 25.10.2013r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podz. terenu
i ewidencji gruntów na dzień 22.10.2013r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia
techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Pruszcze Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków
geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geodez. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną
(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Pruszcze Gdańskim.

Służebność gruntowych w KW nie badano.

ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGI

Granice koloru zielonego - dane ewidencyjne nie spełniające
wymagań określonych w obowiązujących standardach technicznych.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
W granicach opracowania mapy nie występują projektowane
urządzenia uzgodnione w ZUDP zgodnie z treścią mapy.

Pruszcz Gd. dn. 22.10.2013r.

BILANS POWIERZCHNI:

Pow. działki nr 62/5 /Pdż/:	1315,0 m ²	100,00 %
Pow. zabudowy /Pz/:	345,15 m ²	26,25 % (maks. 25%)
Pow. utwardzone /Put/:	249,64 m ²	18,98 %
w tym:		
droga dojazdowa (ciąg pieszo-jezdny):	100,75 m ²	
miejsca postojowe:	55,50 m ²	
chodniki:	78,49 m ²	
schody zewnętrzne:	12,00 m ²	
fundament pod jednostki zewn.:	2,90 m ²	
Pow. zieleni (biologicznie czynna):	720,21 m ²	54,77 % (min. 50 %)

DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI:

1. Brzoza (17 cm)
2. Świerk (34 cm)
3. Klon (20 cm)
4. Klon (42 cm)

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

podpis nieczytelny
geodeta upr. 6224

URZĄD MIASTA
ul. Grunwaldzka 20
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

Zaś. nr 1 do planu nr 62/5 i inne
z dnia 12.10.2013 strona 1 z 1
Egz. 1 Ilość egz. 2

PODINTEKTOR

Patryk Zając

STAROSTWO POWIATOWE

w Pruszcze Gdańskim

Wydział Geodezji Kartografii i Katastru

OSRODEK DOKUMENTACJI

GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

W obmiarze oznaczonym linią dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru
uzupełniającego przyległe do zasobu powiatowego w dniu

12.10.2013r. 622-4339/2013

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagające porównania
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji

powykonawczej przez jednostki uprawnione
do wykonywania prac geodezyjnych

Pruszcz Gdański, 12.10.2013r.

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych:

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

INSTALACJE ZEWNĘTRZNE (WG PROJ. BRANŻOWYCH):

- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE
- ELEMENTY UZBROJENIA DO LIKWIDACJI
- PROJEKTOWANA INSTALACJA FREONU
- PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE
- ELEMENTY UZBROJENIA DO LIKWIDACJI
- PROJEKTOWANA INSTALACJA FREONU
- PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE
- ELEMENTY UZBROJENIA DO LIKWIDACJI
- PROJEKTOWANA INSTALACJA FREONU
- PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

EPOCA PRACOWNIA PROJEKTOWA		PRACOWNIA PROJEKTOWA - MAŁGORZATA GALEWSKA 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI; AL. KS. WAŁĄGA 1/2B		INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	
PROJEKTANT:		BRANŻA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
mgr inż. arch. Małgorzata Galewska		architektoniczna	PO/KK/137/2006		
mgr inż. Tomasz Połajdowicz		sanitarna	POM/0046/POOS/09		
mgr inż. Zbigniew Behrendt		elektryczna	POM/0001/PWOE/13		
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz		architektoniczna	462/POOKK/2011		
mgr inż. Patryk Pietrzak		sanitarna	WAM/0046/POOS/11		
mgr inż. Szymon Zapadka		elektryczna	POM/0205/PWOE/10		
DATA:	NR PROJ:	TYTUŁ PROJEKTU:			
09.2018	EP-627	ROZBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM			
				ADRES INWESTYCJI: jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański obręb: 0013 obiekt: dz. 62/5 ul. Wojska Polskiego 34	
				TREŚĆ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
				SKALA: 1:500 NR RYS: Z-01	

ZN.5142. 2013.KK

Gdańsk, dnia 16 grudnia 2013r.

1563

EPOCA Pracownia Projektowa

Al. Ks. Właga 1/2b
83-000 Pruszcz Gdański

Dotyczy: przedstawionej przez wnioskodawcę prośby o uzgodnienie dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na wykonaniu rozbudowy i przebudowy budynku biblioteki Powiatowej i Miejskiej w Pruszczu Gdańskim, zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 34

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku - po zapoznaniu się z treścią wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na rozbudowie i przebudowie budynku gminnej i powiatowej Biblioteki Publicznej, zlokalizowanej przy ul. Wojska Polskiego 34, na dz. nr 62/5 w Pruszczu Gdańskim informuje że:

- uzgadnia przedstawioną dokumentację projektową:

„Projekt budowlany – Rozbudowa budynku powiatowej i miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim”; dz. 62/5, ul. Wojska Polskiego 34, Pruszcz Gdański, oprac. mgr inż. arch. Małgorzata Galewska, mgr inż. Marek Czapiewski, grudzień 2013r

Jednocześnie Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina iż budynek wpisany został do rejestru zabytków pod numerem 220 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 05.09.1962r. (obecnie pod nr 305) Skutkiem w/w decyzji obiekt ten podlega ochronie prawnej na mocy art. 7 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, a związku z powyższym wszelkie działania planowane do realizacji przy tym obiekcie oraz w jego otoczeniu wymagają przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 i 2 cytowanej Ustawy – pozwolenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Karolina Sierpiantowska
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Nieruchomych

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. a/a KK

POMORSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Gdańsku

pracownia architektoniczna

80-881 Gdańsk, ul. Kotwiczników 20

EGZ. NR 2

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ZREALIZOWANEJ W LATACH 70 XX WIEKU ORAZ ZAGOSPODAROWANIE CAŁEJ DZIAŁKI PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 34		
TYTUŁ:	ROZBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PRZUSZCZU GDAŃSKIM		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wojska Polskiego 34, Pruszcz Gdański dz. 62/5 obręb: 13		
INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	EPOCA PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Galewski Al. Ks. Właga 1/2B 83-000 Pruszcz Gdański		
STADIUM:	Projekt budowlany		
AUTOR OPRACOWANIA:	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:	Projektowała: mgr inż. arch. Małgorzata Galewska	upr. w specjalności architektonicznej nr PO/KK/137/2006	
	Sprawdził: mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz	upr. w specjalności architektonicznej nr 462/POOKK/2011	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:	Projektował: mgr inż. Marek Czapiewski	upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr POM/0209/POOK/04	
	Opracowała: mgr inż. Małgorzata Plezia	-	
	Sprawdził: mgr inż. Ludwik Breza	upr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr POM/0078/PWOK/07	
BRANŻA SANITARNA:	Projektował: mgr inż. Tomasz Połajdowicz	upr. w specj. instalacji i urządzeń sanitarnych nr POM/0046/POOS/09	
	Sprawdził: mgr inż. Patrik Pietrzak	upr. w specj. instalacji i urządzeń sanitarnych WAM/0046/POOS/11	
BRANŻA ELEKTRYCZNA:	Projektował: mgr inż. Zbigniew Behrendt	upr. w specjalności instalacji elektrycznych nr POM/0001/PWOE/13	
	Sprawdził: mgr inż. Szymon Zapadka	upr. w specjalności instalacji elektrycznych nr POM/0205/PWOE/10	
DATA/NR PROJ.:	12.2013	EP-406	

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZN.5142.837.1.2018.JB

Gdańsk, dnia 17 stycznia 2019 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA,
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 2067) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1, pkt 1 lit. c, art. 36 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 7 pkt 1,
- (3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 roku, poz. 1202) [Prawo Budowlane]: art. 39 ust. 1 Prawo Budowlane;
- (4) Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków – (Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1609): § 13

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

(dalej też zwany: „PWKZ”)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83 – 000 Pruszcz Gdański, reprezentowanej przez Pana Janusza Wróbla Burmistrza Miasta Pruszcz Gdański,

- (1) z dnia 27.09.2018 r. (data wpływu: 28.09.2018 r.), uzupełniony: 07.01.2019 r.
- (2) dotyczącego następującego zabytku nieruchomego: Budynek dawnej Plebani – obecnie Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna, ul. Wojska Polskiego 34, 83 – 00 Pruszcz Gdański, wpisany do rejestru zabytków pod numerem 305 (daw. nr 220) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 05.09.1962 roku.
- (3) w sprawie: wydania pozwolenia na roboty budowlane związane z rozbudową budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej, ul. Wojska Polskiego 34 w Pruszczu Gdańskim, jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański, obręb: 0013, obiekt: dz. dz. nr 62/5,

POZWALA

Wnioskodawcy Gminie Miejskiej Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83 – 000 Pruszcz Gdański, reprezentowanej przez Pana Janusza Wróbla Burmistrza Miasta Pruszcz Gdański, na roboty budowlane związane z rozbudową budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej, ul. Wojska Polskiego 34 w Pruszczu Gdańskim, jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański, obręb: 0013, obiekt: dz. dz. nr 62/5, wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 305 (daw. nr 220) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 05.09.1962 roku.

Sposób prowadzenia robót budowlanych: zgodnie z dokumentacją: Przebudowa części budynku zrealizowanej w latach 70 XX wieku oraz zagospodarowanie całej działki przy ul. Wojska Polskiego 34. Rozbudowa budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim, autorstwa: Małgorzata Galewska, Marek Czapiewski, Ludwik Breza, Tomasz Połajdowicz, Zbigniew Behrendt, Szymon Zapadka.

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia:

- (1) mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:
 - (a) kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy),
 - (b) wskazanie PWKZ o osoby kierującej robotami budowlanymi lub inspektora nadzoru inwestorskiego z podaniem imienia, nazwiska i adresu tych osób – w ciągu 14 dni przed dniem ich rozpoczęcia,
 - (c) przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37c ustawy w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót;
 - (d) przedłożenia oświadczenia osoby, o której mowa w ppkt (b), o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót;

(e) poinformowania PWKZ o zmianie osób kierujących robotami budowlanymi lub inspektora nadzoru inwestorskiego z podaniem imienia, nazwiska i adresu tych osób – w ciągu 14 dni przed wprowadzeniem zmian wraz z dokumentami potwierdzającymi kwalifikacje i oświadczeniem o przejęciu obowiązków;

(f) zawiadomienia PWKZ o wszystkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzenia robót, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac.

Termin ważności pozwolenia: 31.12.2019 r.

Opieczętowana ze stanowiska konserwatorskiego dokumentacja projektowa jest integralną częścią niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku wpłynął w dniu 28.09.2018 r. wniosek Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83 – 000 Pruszcz Gdański, reprezentowanej przez Pana Janusza Wróbla Burmistrza Miasta Pruszcz Gdański z dnia 27.09.2018 r., uzupełniony: 07.01.2019 r. w sprawie wydania pozwolenia przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na roboty budowlane związane z rozbudową budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej, ul. Wojska Polskiego 34 w Pruszczu Gdańskim, jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański, obręb: 0013, obiekt: dz. dz. nr 62/5, wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 305 (daw. nr 220) decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 05.09.1962 roku. Skutkiem ww. decyzji obiekt ten podlega ochronie prawnej na mocy art. 7 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, a w związku z powyższym wszelkie działania planowane przy tym obiekcie wymagają przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 cytowanej Ustawy – pozwolenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wraz z wnioskiem złożono dokumentację projektową przedmiotowej inwestycji. Jak wynika z analizy tej dokumentacji określona w niej inwestycja, nie wpłynie negatywnie na zachowane historyczne wartości architektoniczne zabytkowego obiektu, a w związku z powyższym ze stanowiska konserwatorskiego istnieją przesłanki merytoryczne dla wydania pozwolenia na określone we wniosku prace. Tym samym oraz w oparciu o art. 7 pkt 1 i art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz art. 39 ust. 1 Prawa budowlanego orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

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), a ponadto podlega wykonaniu (art. 130 § 4 KPA).
3. Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach wymaganych przepisami Prawa budowlanego.
4. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
5. 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).
6. Na podstawie art. 162 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego 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.

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady 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 szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie <http://www.ochronazabytkow.gda.pl/rodo/>. Prosimy o zapoznanie się z tymi informacjami.

Otrzymują:

1. Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83 – 000 Pruszcz Gdański;
2. Starostwo Powiatowe, ul. Wojska Polskiego 30, 83 – 000 Pruszcz Gdański;
3. a/a.

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 o opłacie skarbowej – jednostka budżetowa

Inspektor Ochrony Zabytków

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW NIERUCHOMYCH
ul. Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl



**POMORSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Gdańsku**

WZ.5595.237.4.2013.PW

Nr. 1083/1
Załącznik: 1

2014-02-11

POSTANOWIENIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.) w związku z § 16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański (83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20), przedłożonego do tut. Komendy w dniu 6 grudnia 2013 r., zawierającego: „**Ekspertyzę dotyczącą warunków techniczno-budowlanych w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych do projektu rozbudowy budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim przy ul. Wojska Polskiego 34**”, autorami której są:

1. mgr Kazimierz Boryczewski - rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż. upr. nr 288/94,
2. mgr inż. arch. Maria Barbara Duszyńska – rzeczoznawca budowlany nr upr. UAB-III-7342-8/Gd/92,

dotyczącą nie spełnionych wymagań warunków techniczno-budowlanych w zakresie:

- nie zachowania wymaganej klasy odporności ogniowej stropu o konstrukcji drewnianej,
- nie zachowania wymaganych parametrów technicznych schodów drewnianych (w zakresie palności i odporności ogniowej konstrukcji schodów, występowania stopni zabiegowych, liczby stopni w jednym biegu oraz wysokości stopni),
- nie zachowania wymaganej szerokości skrzydła czynnego drzwi z pomieszczeń na parterze oraz drzwi wyjściowych z budynku,
- nie zachowania wymaganej klasy odporności ogniowej otworu w ścianie stanowiącej obudowę drogi ewakuacyjnej,

z określonymi następującymi wskazaniem:

1. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej, zapewniający ochronę całkowitą obiektu (włącznie z podpiwniczeniem i strychem nieużytkowym), z możliwością powiadamiania w przypadku alarmu zarządzającego obiektem lub osób przez niego wyznaczonych, bez połączenia urządzeń systemu z obiektem Państwowej Straży Pożarnej.
2. Wyposażenie dróg ewakuacyjnych w oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonej wartości natężenia oświetlenia nie mniejszym niż 3 lx w osi drogi ewakuacyjnej.
3. Zamontowanie drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60 z poziomu parteru do piwnicy w istniejącej i nowoprojektowanej części budynku.
4. Wykonanie zabezpieczenia ogniochronnego drewnianej konstrukcji schodów poprzez wykonanie od dołu okładziny biegu na odcinku z piwnicy na parter za pomocą płyt kartonowo-gipsowych spełniających wymagania klasy EI 30 odporności ogniowej oraz zabezpieczenie widocznych i dostępnych elementów konstrukcji schodów (na odcinku z parteru na piętro i z piętra na strych nieużytkowy) do stopnia niezapalności za pomocą środków ognioochronnych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

30a

wyraża się zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób niż podany w § 68 ust.1, § 216 ust. 1 i 2, § 236 ust.4 oraz § 256 ust.3, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z uwzględnieniem wskazań ekspertyzy technicznej, **pod następującym warunkiem:**

- wykonanie zabezpieczenia wejścia na strych nieużytkowy w sposób obejmujący:
 - a) obudowę przestrzeni schodów od przestrzeni strychu w klasie odporności ogniowej EI 30,
 - b) zamknięcie schodów drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 15 na poziomie strychu (z jednoczesnym zachowaniem bezklasowych drzwi wejściowych na strych o walorach zabytkowych usytuowanych na poziomie piętra),
 - c) wydzielenie przestrzeni schodów od palnej konstrukcji dachu za pomocą przegrody o klasie odporności ogniowej EI 30.

Uzasadnienie

Przedmiotem ekspertyzy jest istniejący wolnostojący budynek biblioteki publicznej o dwóch kondygnacjach nadziemnych i częściowym podpiwniczeniu, zlokalizowany w Pruszcze Gdańskim przy ul. Wojska Polskiego 34. Obiekt zabytkowy wpisano do rejestru zabytków woj. pomorskiego. Od strony zachodniej w latach 70-tych XX w. dobudowano jednokondygnacyjną część funkcjonalnie powiązaną z budynkiem, nie podlegającą ochronie konserwatorskiej.

Planowane prace budowlane w obiekcie obejmują rozbudowę budynku od strony zachodniej w miejscu istniejącej dobudówki przeznaczonej do rozbiórki, z zachowaniem istniejącej powierzchni zabudowy. Zakres prac obejmuje również rozbiórkę istniejących schodów zewnętrznych przed wejściem głównym do budynku i wykonanie nowych schodów o wymaganych parametrach użytkowych, przebudowanie istniejących schodów do piwnicy w budynku głównym, poszerzenie przejścia komunikacyjnego pomiędzy częścią istniejącą a nowoprojektowaną oraz odtworzenie zabytkowego otworu okiennego w ścianie zachodniej budynku. Główną funkcję w nowoprojektowanej części budynku będzie pełniła czytelnia dla dzieci zlokalizowana na parterze oraz magazyn na zbiory biblioteczne, usytuowany na kondygnacji podziemnej. Zaprojektowano nową klatkę schodową łączącą obie kondygnacje, usytuowaną w centralnej części dobudówki. Z uwag na fakt, że klatka schodowa przeznaczona jest do użytku tylko pracowników placówki, przyjęto jej parametry techniczne jak dla budynków usługowych, w których zatrudnia się do 10 osób. Ponadto w rozbudowanej części przewidziano zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników biblioteki oraz pomieszczenia administracyjno-biurowe. Część nowoprojektowaną oraz istniejący budynek powiązano funkcjonalnie poprzez utworzenie otwartego przejścia i zachowanie jednolitego poziomu posadzki kondygnacji parteru, zapewniając tym samym dostęp osobom niepełnosprawnym do całego obiektu. Rozwiązania budowlane w części nowoprojektowanej będą spełniały wymagania obecnie obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych. Prace budowlane w budynku głównym mają na celu poprawę warunków funkcjonalnych i użytkowych, w tym poprawę stanu bezpieczeństwa pożarowego.

Cały obiekt, ze względu na przeznaczenie użyteczności publicznej na potrzeby biblioteki, zakwalifikowany został do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. W obiekcie przewiduje się możliwość przebywania jednocześnie nie więcej niż 40 osób, w tym około 10 pracowników (osób będących jego stałymi użytkownikami) oraz 30 czytelników na poziomie parteru i piętra. Kondygnacja piwnicy w budynku głównym o funkcji techniczno-gospodarczej, nie jest przeznaczona na pobyt ludzi.

Obiekt o łącznej powierzchni zabudowy ok. 345 m² (w tym 230 m² w części istniejącej) oraz łącznej powierzchni wewnętrznej ok. 642 m² stanowi jedną strefę pożarową. Dodatkowo zaprojektowano wydzielenie pożarowe pomieszczenia magazynu książek na poziomie kondygnacji podziemnej w nowoprojektowanej części obiektu. Ze względu na wysokość wynoszącą 11 m zalicza się go do grupy budynków niskich (N). Wymagana klasa odporności pożarowej „D” dla kondygnacji nadziemnych oraz klasa „C” dla kondygnacji podziemnej.

W związku z planowanymi pracami budowlanymi w dniu 6 grudnia 2013 r. wystąpiono do tut. Komendy z wnioskiem o uzgodnienie innego sposobu spełnienia bezpieczeństwa pożarowego wobec niespełnionych wymagań techniczno-budowlanych w części istniejącej budynku głównego biblioteki. W załączonej do wniosku ekspertyzie technicznej w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego, po przeprowadzeniu oceny warunków ochrony przeciwpożarowej oraz warunków ewakuacji z budynku, autorzy ekspertyzy wykazali, że po wykonaniu prac zgodnych z założeniami projektowymi, pozostaną niezgodności z wymaganiami warunków technicznych, które nie zostaną doprowadzone do stanu zgodnego z przepisami. W obiekcie, w dniu 23 grudnia 2013 r., przeprowadzono dowód z oględzin, w trakcie którego potwierdzono występowanie opisanych w ekspertyzie nieprawidłowości. Ponadto w trakcie dowodu ustalono, że drzwi wewnętrzne do pomieszczeń na piętrze (poddaszu) będą posiadały wymaganą szerokość 0,9 m. Dodatkowo podjęto ustalenia w zakresie biernego zabezpieczenia ognioochronnego schodów wewnętrznych o konstrukcji drewnianej.

Na podstawie przedłożonej ekspertyzy, dowodu z oględzin oraz przeprowadzonej w tut. Komendzie analizy dokumentacji, wykazano występowanie w obiekcie następujących nieprawidłowości:

1. Istniejący drewniany strop nad piętrem (poddaszem) budynku głównego nie posiada wymaganej klasy odporności ogniowej REI 30 oraz w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane (strop o walorach zabytkowych osłonięty od spodu deskowaniem z zabytkową kolorową polichromią) - co jest niezgodne z treścią § 216 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. Schody o konstrukcji drewnianej, prowadzące od parteru na piętro (poddasze), nie posiadają wymaganych parametrów technicznych w zakresie:
 - a) drewniana konstrukcja biegu schodów wykonana jest z materiału palnego i nie spełnia wymaganej klasy odporności ogniowej R 30 - co jest niezgodne z treścią § 249 ust.3 pkt.2 cyt. wyżej rozporządzenia,
 - b) w biegu schodów występują stopnie zabiegowe, przy ograniczeniu ich stosowania, jeżeli stanowią jedyną drogę ewakuacyjną - co jest niezgodne z treścią § 244 ust.1 pkt.2 cyt. wyżej rozporządzenia,
 - c) w jednym biegu schodów występuje 20 stopni, przy dopuszczalnej liczbie 17 stopni w jednym biegu schodów stałych - co jest niezgodne z treścią § 69 ust.1 cyt. wyżej rozporządzenia,
 - d) maksymalna wysokość stopni schodów wynosi 0,185 m, przy dopuszczalnej wysokości 0,175 m - co jest niezgodne z treścią § 68 ust.1 cyt. rozporządzenia.
3. Trzy pary drzwi dwuskrzydłowych na parterze posiadają skrzydło czynne o szerokości poniżej 0,9 m, przy zachowaniu otworów w świetle ościeżnicy o szerokości nie mniejszej 1,5 m - co jest niezgodne z treścią § 240 ust.1 cyt. wyżej rozporządzenia.
4. W pomieszczeniu na parterze, w ścianie wewnętrznej od strony korytarza (łącznika komunikacyjnego o nr 1/1), występuje bezklasowy otwór okienny, bez wymaganej klasy odporności ogniowej EI 15 wskazanej dla obudowy drogi ewakuacyjnej - co jest niezgodne z treścią § 241 ust.1 cyt. rozporządzenia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

30 b

W świetle powyższego, z uwagi na fakt, że wykazane nieprawidłowości są następstwem pierwotnego stanu budynku, jego istniejących budowlanych rozwiązań konstrukcyjnych oraz wewnętrznej architektury związanej z zabytkowym charakterem budynku, autorzy ekspertyzy technicznej, wskazując inny sposób spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w odniesieniu do występujących nieprawidłowości, zaproponowali zastosowanie poniższych rozwiązań zastępczych:

1. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej, zapewniający ochronę całkowitą obiektu (włącznie z podpiwniczeniem i strychem nieużytkowym), obejmujący urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze, z możliwością powiadamiania w przypadku alarmu zarządzającego obiektem lub osób przez niego wyznaczonych (w sposób wskazany w projekcie wykonawczym systemu), bez połączenia urządzeń systemu z obiektem Państwowej Straży Pożarnej.
2. Wyposażenie dróg ewakuacyjnych w oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonej wartości natężenia oświetlenia nie mniejszym niż 3 lx w osi drogi ewakuacyjnej, załączające się w chwili zaniku zasilania elektrycznego oświetlenia podstawowego, o czasie działania nie krótszym niż 1 godzina.
3. Zamontowanie drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60 z poziomu parteru do piwnicy w istniejącej i nowoprojektowanej części budynku.
4. Wykonanie zabezpieczenia ogniochronnego drewnianej konstrukcji schodów poprzez wykonanie od dołu okładziny biegu na odcinku z piwnicy na parter za pomocą płyt kartonowo-gipsowych spełniających wymagania klasy EI 30 odporności ogniowej oraz zabezpieczenie widocznych i dostępnych elementów konstrukcji schodów (na odcinku z parteru na piętro i z piętra na strych nieużytkowy) do stopnia niezapalności za pomocą środków ognioochronnych.

Przyjęte do stosowania w obiekcie urządzenia przeciwpożarowe powinny być wykonane zgodnie z normatywami w tym zakresie oraz z projektami uzgodnionymi pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Rozwiązania techniczne przedstawione w ekspertyzie technicznej powinny zostać uzgodnione z wojewódzkim konserwatorem zabytków w trybie § 2 ust.4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.).

Po rozpatrzeniu i przeanalizowaniu przedłożonej ekspertyzy tut. organ uznał, że proponowane rozwiązania zastępcze zapewnią niepogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej w przedmiotowym budynku, pod warunkiem zapewnienia wydzielenia pożarowego schodów od przestrzeni strychu nieużytkowego w sposób ustalony podczas dowodu z oględzin i wskazany w sentencji postanowienia.

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą w Warszawie, ul. Podchorążych 38, za pośrednictwem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku, ul. Sosnowa 2, 80-251 Gdańsk, w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymuje:

✓ Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

Do wiadomości:

KP PSP Pruszcz Gdański



POMORSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Gdańsku

z up.

bryg. Waldemar Mitejko
Zastępca Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Adres inwestycji:

jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański
obręb: 0013
obiekt: dz. 62/5, ul. Wojska Polskiego 34

Inwestor:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

Jednostka projektowa:

EPOCA Pracownia Projektowa Małgorzata Galewska
Al. Ks. Włóga 1/2B
83-000 Pruszcz Gdański

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji, polegającej na rozbudowie budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim zlokalizowanej na działce nr 62/5 przy ul. Wojska Polskiego 34 w Pruszczu Gdańskim, w obrębie ewidencyjnym nr 13.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500
- inwentaryzacja architektoniczna
- obowiązujące normy i przepisy
- wytyczne Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- warunki ogólne i techniczne przyłączenia mediów
- wizja w terenie
- propozycje i informacje Inwestora

3. Charakterystyka i istniejący stan zagospodarowania działki

3.1. Obiekty budowlane i układ przestrzenny

Na terenie działki, objętej inwestycją, znajduje się budynek Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej. Teren działki jest zagospodarowany i ogrodzony. Działka ze spadkiem w kierunku wschodnim, różnica punktów terenowych, w przeciwnych końcach działki wynosi ~ 2,6 m. Teren wyniesiony jest na wys. 13,2 m do 15,8 m n.p.m. W sąsiedztwie działki występuje zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i usługowa.

3.2. Układ komunikacyjny

Działka posiada dostęp do drogi publicznej, poprzez istniejący zjazd z ul. Wojska Polskiego, oznaczonej w miejscowym planie 075KDI (droga lokalna). Wzdłuż południowej granicy działki przebiega droga dojazdowa oznaczona w miejscowym planie symbolem 084KDd.

3.3. Sieci zewnętrzne i przyłącza

Istniejący budynek posiada wszystkie niezbędne przyłącza instalacyjne:

- przyłącze wodociągowe
- przyłącze kanalizacji sanitarnej
- przyłącze elektroenergetyczne
- przyłącze telekomunikacyjne
- przyłącze ciepłownicze

3.4. Zielen

Na działce znajduje się zieleń średniowysoka oraz niska.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1. Obiekty budowlane i układ przestrzenny

Projekt zagospodarowania terenu przewiduje rozbudowę istniejącego budynku od strony zachodniej, budowę ciągu pieszo-jezdnego wraz ze stanowiskami postojowymi dla samochodów osobowych, dojścia do budynku oraz częściową niwelację terenu. Nowoprojektowana część

budynku zlokalizowana została w miejscu obecnej przybudówki, którą przeznaczono do rozbudowy. Rozbudowę budynku zaprojektowano w istniejącym obrysie. Rozbudowywana część o wymiarach zewnętrznych 10,42 x 11,32 m, znajduje się za budynkiem głównym, posadowiona w odległości 4,69 m od granicy zachodniej, 7,92 m od granicy północnej i 18,29 m od granicy południowej. Poziom posadzki parteru ($\pm 0,00$) projektowanej części zaprojektowano na rzędnej budynku istniejącego, tj. 14,75 m n.p.m. Wysokość projektowanego budynku, w rozumieniu planu, wynosi 5,61 m (max 8,0 m). Do obliczenia wysokości budynku przyjęto naturalną warstwicę terenu, uśrednioną w granicach rzutu budynku.

Wysokość techniczno-użytkowa budynku, mierzona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku, wynosi 5,58 m. Wysokość budynku głównego, istniejącego, wynosi ok. 11 m.

Usytuowanie budynku wynika z wytycznych Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zapisów w planie miejscowym, lokalnych warunków terenowych oraz wytycznych i propozycji inwestora.

Na działce zaprojektowano również schody przed wejściem głównym, miejsce na szczelne pojemniki do gromadzenia odpadów stałych oraz ogrodzenie z automatyczną bramą przesuwaną. Odległość miejsca na pojemniki i kontenery na odpady stałe, wynosi co najmniej 10,18 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynku istniejącym.

Projekt zagospodarowania terenu opracowano zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Pruszcza Gdańskiego, przepisami prawa oraz wytycznymi Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

4.2. Układ komunikacyjny

Działka posiada dostęp do drogi publicznej, poprzez istniejący zjazd z ul. Wojska Polskiego, oznaczonej w miejscowym planie 075KDI (droga lokalna). W związku z koniecznością zapewnienia miejsc postojowych dla samochodów osobowych oraz zapewnienia dostępu do budynku osobom niepełnosprawnym, zaprojektowano nowy zjazd na działkę z drogi dojazdowej, oznaczonej w MPZP symbolem 084KDd, działka o nr 62/6. Na działce zaprojektowano ciąg pieszo-jezdny o szerokości 5,5 m, z przyległymi miejscami postojowymi dla samochodów osobowych w tym dla osób niepełnosprawnych oraz dojścia do budynku. Miejsca postojowe o wymiarach 2,5 m x 5,0 m usytuowano prostopadle do projektowanego ciągu pieszo-jezdnego. Wymiary miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych 3,6 m x 5,0 m. Ciąg pieszo-jezdny oraz miejsca postojowe zaprojektowano z kostki granitowej 8/11 cm, natomiast dojścia (chodniki, place) z kostki granitowej 4/6 cm.

Wyliczenie ilości miejsc postojowych wymaganych miejscowym planem.

1) Dla części projektowanej (2,5 stanowiska/100 m² powierzchni użytkowej):

Pow. użytkowa podstawowa: 72,22 m²

$72,22 \text{ m}^2 \times 2,5 / 100 \text{ m}^2 = 1,8 \approx 2 \text{ mp}$

- minimalna liczba miejsc postojowych, wymagana miejscowym planem: 2 mp,

- zaprojektowano 4 miejsca postojowe na terenie działki, w tym miejsce dla osób niepełnosprawnych

Dla części istniejącej miejsca postojowe istniejące, zlokalizowane wzdłuż ul. Wojska Polskiego.

4.3. Sieci zewnętrzne i przyłącza

Przyłącza istniejące, bez zmian. W związku z rozbudową budynku, przebudowie podlegają instalacje zewnętrzne kanalizacji sanitarnej i ciepłownicze w obrębie działki.

4.4. Zielen

Zieleń średniowysoka, będąca w kolizji z projektowaną rozbudową budynku oraz elementami zagospodarowania terenu podlega częściowej wycince zgodnie z decyzją, wg rysunku projektu zagospodarowania terenu. Wycince podlega też jabłoń w południowo-zachodnim narożniku działki oraz krzewy owocowe. Projekt nie przewiduje nowych nasadzeń drzew.

5. Dane liczbowe

Bilans powierzchni:

Pow. działki nr 62/5 /Pdź/:	1315,0 m ²	100,00 %
Pow. zabudowy /Pz/:	345,15 m ²	26,25 % (maks. 25%)
Pow. utwardzone /Put/:	249,64 m ²	18,98 %
w tym:		
droga dojazdowa (ciąg pieszo-jezdny):	100,75 m ²	
miejsca postojowe:	55,50 m ²	
chodniki:	78,49 m ²	
schody zewnętrzne:	12,00 m ²	
fundament pod jednostki zewn.:	2,90 m ²	
Pow. zieleni (biologicznie czynna):	720,21 m ²	54,77 % (min. 50 %)
Intensywność zabudowy:	0,44	

6. Informacja dotycząca miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren, na którym znajduje się działka, objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Pruszcz Gdański „Rejon ul. Wojska Polskiego”, zatwierdzonym uchwałą nr XXII/214/2004 r. Rady Miasta Pruszcz Gdański z dnia 30 czerwca 2004 r. Działka znajduje się w strefie 009 U – tereny zabudowy usługowej.

7. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej i zabytków

Teren działki, objętej inwestycją, położony jest w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej. Budynek nr 34, dawna pastorówka, obecnie budynek Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej, wpisany jest do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod nr 305 (dawny nr 220), decyzją z dnia 05.09.1962 r. Ochronie konserwatorskiej podlega główna bryła budynku, zgodnie z rysunkiem planu miejscowego.

8. Informacja dotycząca wpływu inwestycji na środowisko i zdrowie człowieka

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397, z późn. zm.), omawiana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest stworzenie raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Obiekt i towarzyszące mu inwestycje nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu i ich otoczenia. Charakter i program użytkowy budynków oraz sposób ich posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

9. Dane wynikające ze specyfiki projektowanego obiektu

9.1 Zasilanie w media

Przyłącze energetyczne

Istniejące, bez zmian.

Przyłącze wodociągowe

Istniejące, bez zmian.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Istniejące, bez zmian. Przebudowie ulega zewnętrzna część instalacji w obrębie działki.

Przyłącze ciepłownicze

Istniejące, przebudowywane w obrębie działki.

Przyłącze telekomunikacyjne

Istniejące, bez zmian.

Wody opadowe

Odprowadzenie wód opadowych nie ulega zmianie. Wody opadowe z dachów, odprowadzane będą poprzez rynny i rury spustowe, powierzchniowo bezpośrednio do gruntu, na teren nieutwardzony w

granicy działki 62/5, z zachowaniem interesów osób trzecich. Wody opadowe ze stanowisk postojowych, ciągu pieszo-jezdnego oraz dojeżdż, odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984 z późn. zm.). Spływające wody deszczowe rozprowadzane będą powierzchniowo na terenie nieutwardzonym.

Śmieci

Na działce przewidziano miejsce do selektywnego składowania odpadów stałych w szczelnych pojemnikach, przy projektowanym wjeździe na działkę. Odpady wywożone będą okresowo. Miejsca składowania odpadów w odległości 10,18 m od okien i drzwi w budynku.

Autor opracowania:

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
upr. w specj. architektonicznej
nr PO/KK/137/2006

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
upr. w specj. architektonicznej
nr 462/POOKK/2011

II. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest określenie obszaru oddziaływania projektowanej rozbudowy budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej na działce nr 62/5 przy ul. Wojska Polskiego 34 w Pruszczu Gdańskim.

Celem przeprowadzonej analizy jest wykazanie potencjalnych czynników mogących wprowadzać ograniczenia w zagospodarowaniu bądź sposobie użytkowania nieruchomości sąsiednich lub niekorzystnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, wg przepisów odrębnych, a tym samym określenie stron w postępowaniu administracyjnym o wydanie pozwolenia na budowę dla ww. inwestycji.

Ponadto, w drugiej części analizy, określono ograniczenia wynikające z zagospodarowania nieruchomości sąsiednich na planowaną inwestycję i projektowane zagospodarowanie terenu.

Zgodnie z art. 3 pkt 20) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami): **obszar oddziaływania obiektu** - należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu;".

2. Podstawa opracowania

- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500
- projekt zagospodarowania terenu
- projekt architektoniczno-budowlany
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja w terenie
- badania geotechniczne

3. Analiza przepisów prawnych pod kątem obszaru oddziaływania planowanej inwestycji

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

Nie zostały naruszone przepisy art. 3 pkt 20 i art. 28 ust. 2 oraz nie zostały wprowadzone ograniczenia zabudowy pobliskich terenów w zakresie wskazanym w art. 5 ust. 1.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia.

Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych

Inwestycja nie narusza przepisów ustawy.

Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Inwestycja nie narusza przepisów ustawy. Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest stworzenie raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Ustawę z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne

Inwestycja nie narusza przepisów ustawy. Inwestycja nie leży na obszarze zagrożonym powodzią.

4. Określenie przewidywanych czynników oddziałujących i ocena ich uciążliwości na sąsiednie nieruchomości

czynnik oddziaływania	podstawa formalno- prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	nr ewidencyjny działek w zakresie oddziaływania	uwagi dotyczące zmiany warunków zagospodarowania lub użytkowania nieruchomości sąsiednich
SZKODLIWE PROMIENIOWANIE I ODDZIAŁYWANIE PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami)	-	Projektowany budynek nie emituje szkodliwego promieniowania.
HAŁAS, DRGANIA, WIBRACJE		-	Projektowany budynek nie emituje uciążliwych hałasów, drgań oraz wibracji.
ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA		-	Emisja zanieczyszczeń nie przekracza wartości dopuszczalnych, określonych przepisami
Dział II, Rozdział 1 §11-13			

ZANIECZYSZCZENIE GRUNTU I WÓD		-	odrębnymi. Projektowany budynek materiały, z których został zaprojektowany oraz sposób użytkowania nie wpływa negatywnie na stan zanieczyszczenia wód i gruntu.
POWODZIE I ZALEWANIE WODAMI OPADOWYMI		-	Usytuowanie budynku nie stanowi przeszkody dla naturalnego spływu wód gruntowych i powierzchniowych. Wody opadowe zagospodarowane na terenie działek, objętych inwestycją.
OSUWISKA GRUNTU, LAWINY SKALNE I ŚNIEŻNE	Dział VIII, Rozdział 1 §309 Dział VIII, Rozdział 2 §310.1	-	Projektowane zagospodarowanie terenu nie narusza naturalnych warunków gruntowo-wodnych. Nie wpływa na osuwanie się gruntu.
USYTUOWANIE OBIEKTU OD GRANIC DZIAŁEK BUDOWLANYCH	Dział VIII, Rozdział 3 §313, §314 Dział VIII, Rozdział 4 §315	-	Budynek usytuowano ścianami z otworami w odległości większej niż wymagane 4m i ścianami pełnymi w odległości większej niż 3 m od granicy działki budowlanej.
PRZESŁANIANIE	Dział IX, §323, §324, §325, §326 §327.3		Projektowany budynek nie przesłania obiektów istniejących, zgodnie z §13. ust. 1 rozporządzenia.
STANOWISKA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami) Dział II, Rozdział 3 §19.1, §19.4, §20	-	Zachowano odległości określone w rozporządzeniu.
MIEJSCA GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami) Dział II, Rozdział 4 §23, §25	-	Zachowano odległości określone w rozporządzeniu.
STUDNIE	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami) Dział II, Rozdział 6 §31.1	-	Nie dotyczy.
ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami)	-	Nie dotyczy.

	Dział II, Rozdział 7 §36, §38		
ZIELEŃ I URZĄDZENIA REKREACYJNE	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami)	-	Nie dotyczy.
	Dział II, Rozdział 8 §40.1-3		
OŚWIETLENIE I NASŁONECZNIE	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami)	-	Projektowany budynek nie ograniczają nasłonecznienia wymienionych pomieszczeń na działkach sąsiednich w dniach równonocy do czasu krótszego, niż określony w rozporządzeniu.
	Dział III, Rozdział 2 §60		
USYTUOWANIE BUDYNKÓW Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami)	-	Zachowano wymaganą odległość między budynkami z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, zgodnie z § 271 rozporządzenia.
	Dział VI, Rozdział 7 §271, §272, §273.2-6		

4. Określenie istniejących czynników oddziaływających i ocena ich uciążliwości na planowaną inwestycję

czynnik oddziaływania	nr ewidencyjny działki generującej ograniczenia	uwagi i ocena wpływu na kształtowanie zabudowy i projektowane zagospodarowanie terenu
FUNKCJA ZABUDOWY OTACZAJĄCEJ	-	W sąsiedztwie dominuje zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i usługowa. Przyjęto odległość projektowanego budynku od budynków istniejących jak dla budynku ZL, zgodnie z § 271.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. Nr 75, poz.69 z późn. zmianami)
ODLEGŁOŚĆ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH OD GRANICY DZIAŁKI	-	Działki w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowane. Budynki istniejące na działkach sąsiednich zlokalizowane ścianą z otworami w odległości większej niż 4m.
WYSOKOŚĆ BUDYNKÓW I OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	-	Wysokość oraz lokalizacja zabudowy sąsiadującej nie wpływa niekorzystnie na nasłonecznienie pomieszczeń planowanej inwestycji. Nie zachodzi również zjawisko przesłaniania.
DZIAŁKI DROGOWE	-	Działka objęta przedmiotem inwestycji posiadają dostęp do drogi publicznej gminnej.
LAS	-	Nie występuje.
WODY POWIERZCHNIOWE	-	Nie występują.
UZBROJENIE TERENU	-	Projektowany budynek nie koliduje z Istniejącym uzbrojeniem terenu.
STREFY KONSERWATORSKIE I ARCHEOLOGICZNE	-	Działka położona jest w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej. Budynek nr 34, dawna pastorkówka, obecnie budynek Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej, wpisany jest do rejestru zabytków województwa pomorskiego. Działka nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.
STREFY OCHRONY KRAJOBRAZU, KORYTARZE	-	Budynek nie znajduje się w strefie chronionego krajobrazu, w strefie ochrony ekspozycji krajobrazu oraz na terenie Obszaru NATURA 2000.

EKOLOGICZNE		Korytarze ekologiczne nie występują.	ul. Wojska Polskiego 16
KORYTARZE TECHNICZNE	-	Korytarze techniczne nie występują.	83-000 Pruszcz Gdański

5. Wnioski

Zgodnie z przeprowadzoną analizą, obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce objętej inwestycją. Obszar oddziaływania nie wykracza poza granice działki

Projektowana rozbudowa budynku biblioteki nie narusza interesów osób trzecich w zakresie:

- zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
- nasłonecznienia pomieszczeń mieszkalnych obiektów sąsiadujących,
- możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, fetor lub promieniowanie.

Obiekt i towarzyszące mu inwestycje nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz bezpieczeństwa, higieny i zdrowia użytkowników obiektu i ich otoczenia. Projektowany budynek nie emituje żadnych zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych, szkodliwych wibracji, hałasu, drgań oraz promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

Charakter i program użytkowy budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. W obiekcie nie będzie prowadzona działalność mogąca przyczynić się do powstawania hałasu uciążliwego dla środowiska i otoczenia. W budynku nie projektuje się urządzeń, powodujących wibracje - drgania przenoszące się w podłożu gruntowym oraz przez konstrukcję obiektu, powodujące mechaniczne oddziaływanie na ludzi i środowisko.

Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję określoną w MPZP a także uzyskanie warunków zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji. Ponadto projektowany budynek zaprojektowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej, w tym przepisami prawa miejscowego.

Autor opracowania:
mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
upr. w specj. architektonicznej
nr PO/KK/137/2006

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
upr. w specj. architektonicznej
nr 462/POOKK/2011



III. CZĘŚĆ GRAFICZNA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583 191 16 69
tel. 0 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Woj. pomorskie

Powiat: gdański

Miasto: Pruszcz Gdański

Obręb: 13

Obiekt: ul. Wojska Polskiego, dz. nr 62/5 i inne

KERG Nr: 3290/2013

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.2/8.26.01.4.1,2

Układ odniesienia: poziomy-2000
wysokościowy-H mapy

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Paulina Ollferuk

Pruszcz Gdański, dnia 25.10.2013r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podz. terenu
i ewidencji gruntów na dzień 22.10.2013r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia
techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Pruszcze Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków
geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art.15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U.Nr 30, poz.163 - Prawa geodez. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną
(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Pruszcze Gdańskim.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGI

Granice koloru zielonego - dane ewidencyjne nie spełniające
wymagań określonych w obowiązujących standardach technicznych.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDANSKIM
W granicach opracowania mapy nie występują projektowane
urządzenia uzgodnione w ZUDP zgodnie z treścią mapy.

Pruszcz Gd., dn. 22.10.2013r.

BILANS POWIERZCHNI:

Pow. działki nr 62/5 /Pdz/:	1315,0 m ²	100,00 %
Pow. zabudowy /Pz/:	345,15 m ²	26,25 % (maks. 25%)
Pow. utwardzone /Put/:	249,64 m ²	18,98 %
w tym:		
droga dojazdowa (ciąg pieszo-jezdny):	100,75 m ²	
miejsca postojowe:	55,50 m ²	
chodniki:	78,49 m ²	
schody zewnętrzne:	12,00 m ²	
fundament pod jednostki zewn.:	2,90 m ²	
Pow. zieleni (biologicznie czynna):	720,21 m ²	54,77 % (min. 50 %)

DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI:

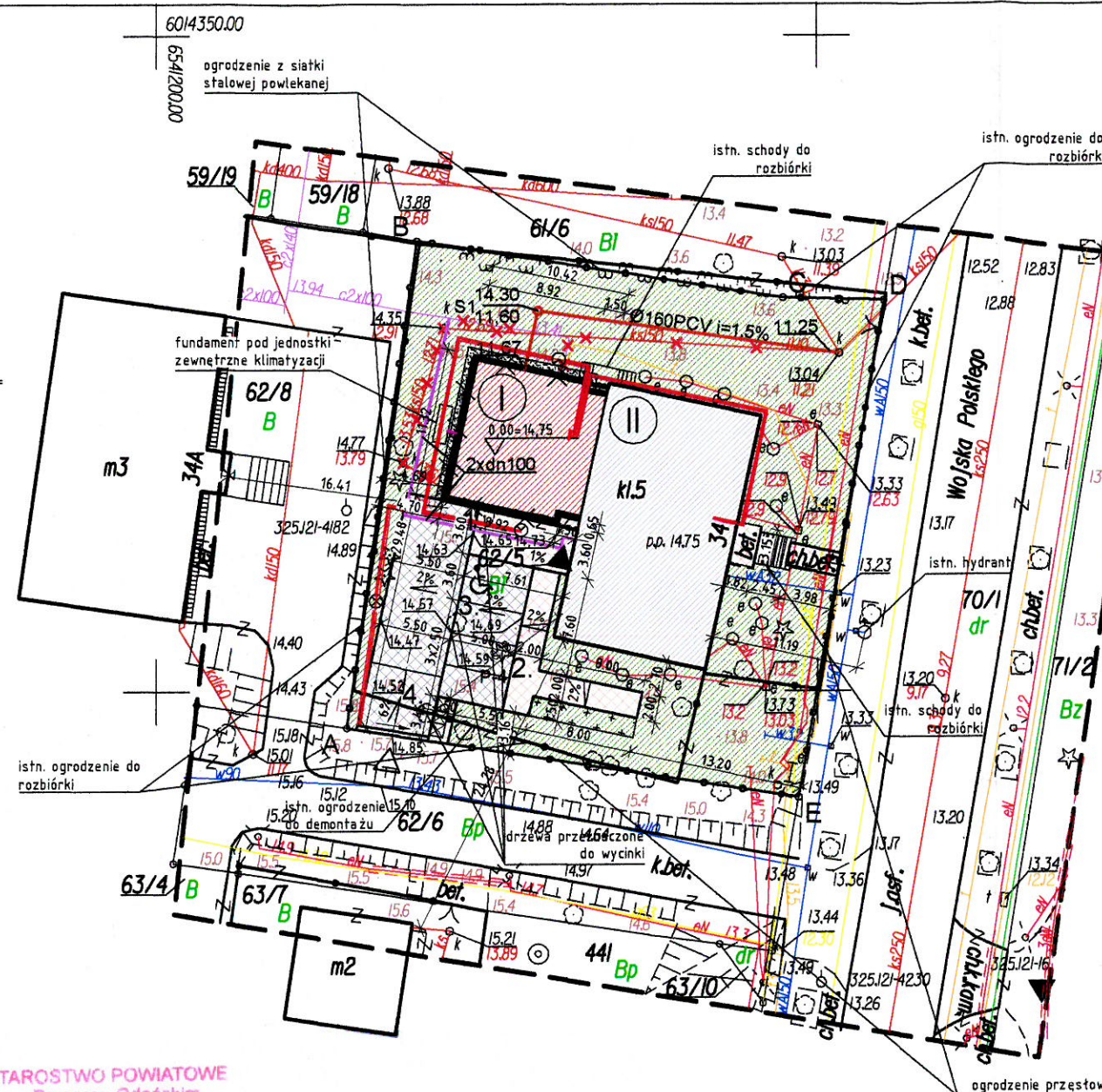
- Brzoza (17 cm)
- Świerk (34 cm)
- Klon (20 cm)
- Klon (42 cm)

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

podpis nieczytelny

geodeta upr. 6224



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszcze Gdańskim
Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru
uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu
12.11.2013r. i zaewidencjonowano pod nr 6225-4339/2013

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione
do wykonywania prac geodezyjnych

Pruszcz Gdański, 12.11.2013r.

(inne i niezakończ. podpisy, stawy i linie służące nacz. upoważnieniu)

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZNI
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr Kazimierz Boryczewski

NR UPR. 286/94

Pruszcz Gd., 30.10.2018

W miejscowości, data, podpis

Zgodność projektu z wymaganiami

ochrony przeciwpożarowej

stwierdzam

bez uwag

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych:

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska

INSTALACJE ZEWNĘTRZNE (WG PROJ. BRANŻOWYCH):

- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE
- ELEMENTY UZBROJENIA DO LIKWIDACJI
- PROJEKTOWANA INSTALACJA FREONU
- PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- 0 5 10 20m
- STAROSTWO POWIATOWE
Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański
- ### ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU:
- GRANICE DZIAŁKI
 - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
 - PROJ. ROZBUDOWA BUDYNKU
 - BUDYNEK ISTNIEJĄCY (DOBUDÓWKA)
PRZEZNACZONY DO ROZBIÓRKI
 - PROJ. CHODNIKI, DOJŚCIA
Z KOSTKI GRANITOWEJ 4/6 cm
 - PROJ. CIĄG PIESZO-JEZDNY
Z KOSTKI GRANITOWEJ 8/11 cm
 - PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
Z KOSTKI GRANITOWEJ 8/11 cm
 - PROJ. OPASKA ZMIROWA
PRZY BUDYNKU
 - PROJ. POWIERZCHNIE ZIELONE
(BIOLOGICZNIE CZYNNE)
 - PROJ. LAPIDARIUM
 - PROJ. STANOWISKA POSTOJOWE
DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
 - PROJ. STANOWISKO POSTOJOWE
DLA OSÓB NIEPEŁOSPRAWNYCH
 - PROJ. POJEMNIKI NA ODPADY
STAŁE
 - PROJ. LATARNIA
 - PROJ. LAMPY NAJAZDOWE
(OŚWIETLENIE BUDYNKU)
 - PROJ. OGRODZENIE
W GRANICY DZIAŁKI
 - PROJ. WEJŚCIE DO BUDYNKU
 - PROJ. LOKALIZACJA WIAZDU
 - PROJ. POZIOM PARTERU BUDYNKU
 - PROJ. AUTOMATYCZNA BRAMA
PRZESUWNA
 - PROJ. FURTKA W OGRODZENIU
 - LICZBA KONDYGNACJI
NADZIEMNYCH
 - PROJ. SPADKI

EPOCA PRACOWNIA PROJEKTOWA		PRACOWNIA PROJEKTOWA - MAŁGORZATA GALEWSKA 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI; AL. KS. WALĄGA 1/2B		INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański			
PROJEKTANT:		BRANŻA:	UPRAWNIENIA:			PODPIS:	
mgr inż. arch. Małgorzata Galewska		architektoniczna	PO/KK/137/2006				
mgr inż. Tomasz Polajdowicz		sanitarna	POM/0046/POOS/09				
mgr inż. Zbigniew Behrendt		elektryczna	POM/0001/PWOE/13				
SPRAWDZIŁ:							
mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz		architektoniczna	462/POOKK/2011				
mgr inż. Patryk Pietrzak		sanitarna	WAM/0046/POOS/11				
mgr inż. Szymon Zapadka		elektryczna	POM/0205/PWOE/10				
DATA:	NR PROJ:	TYTUŁ PROJEKTU:				ADRES INWESTYCJI: jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański obręb: 0013 obiekt: dz. 62/5 ul. Wojska Polskiego 34	
10.2018	EP-627	ROZBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM					
				TREŚĆ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
				SKALA: 1:500 NR RYS: Z01			

OPINIA TECHNICZNA

1. Przedmiot opracowania

Opinia techniczna obejmuje określenie stanu istniejących elementów konstrukcyjnych budynku biblioteki w celu stwierdzenia możliwości wykonania rozbudowy w zakresie określonym projektem.

2. Podstawa opracowania

- wizja w terenie
- pomiary inwentaryzacyjne
- informacje Inwestora
- dokumentacja zdjęciowa
- dokumentacja geotechniczna
- dokumentacja archiwalna

3. Dane ogólne

Budynek dla którego wykonano projekt rozbudowy zlokalizowany jest w Pruszczu Gdańskim przy ul. Wojska Polskiego 34 na dz. nr 62/5. Teren wokół budynku jest zagospodarowany, okolica zabudowana. Bryła budynku podzielona na dwie części : główny budynek biblioteki wykonany jako parterowy z poddaszem użytkowym, częściowo podpiwniczony wpisany do Rejestru Zabytków oraz parterowa dobudówka zlokalizowana od strony zaplecza budynku głównego o wymiarach 10,42 x 11,32m.

Budynek główny biblioteki wybudowany w technologii tradycyjnej, murowany z cegły pełnej, stropy oraz więźba dachowa drewniana. Obecnie obiekt pełni funkcję biblioteki w istniejącej dobudówce mieszczą się pomieszczenia pomocnicze.

4. Stan techniczny i zakres projektowanych robót

Konstrukcja budynku głównego w stanie technicznym dobrym. Zgodnie z dokumentacją archiwalną stropy drewniane budynku po przeprowadzonych wzmocnieniach. Na ścianach zewnętrznych widoczne rysy powstałe na skutek wzmożonego natężenia ruchu na pobliskiej jezdni. Nie stwierdzono jednak pęknięć czy zarysowań mogących świadczyć o wyczerpaniu nośności elementów konstrukcyjnych budynku.

Konstrukcja istniejącej dobudówki w złym stanie technicznym. W pomieszczeniach stwierdzono znaczne zawilgocenie ścian mogące świadczyć o nieuszczelnieniu lub braku

izolacji przeciwwilgociowych. Na ścianach widoczne rysy i pęknięcia.

Projekt zakłada wyburzenie istniejącej dobudówki i wykonanie w jej miejscu nowego podpiwniczonego budynku parterowego, połączonego funkcjonalnie z głównym budynkiem biblioteki. Pomiędzy nowoprojektowaną podpiwniczoną rozbudową a budynkiem istniejącym zaprojektowano przeszklony łącznik posadowiony na płycie żelbetowej z belkami podwalinowymi oddylatowany od budynku istniejącego oraz nowoprojektowanego.

5. Wnioski i zalecenia

W wyniku przeprowadzonej analizy stanu technicznego konstrukcji budynku nie stwierdza się przeciwwskazań do wykonania rozbudowy w zakresie przewidzianym w projekcie. Należy jednak zachować szczególną ostrożność podczas prac prowadzonych w pobliżu głównego budynku biblioteki. W tej strefie prace rozbiórkowe oraz fundamentowe należy wykonywać „ręcznie” ze względu na możliwość naruszenia istniejącej konstrukcji budynku. Prace fundamentowe wykonywać odcinkami nie przekraczającymi 1,5m nie dopuszczając do odsłonięcia spodu istniejących fundamentów. Skarpy wykopu pod podpiwniczoną część rozbudowy należy zabezpieczyć poprzez wykonanie ściany szczelnej w technologii przeznaczonej do prac w pobliżu budynków istniejących. Pozostałe skarpy wykopu (oddalone od istniejących fundamentów budynku) wykonywać z bezpiecznym nachyleniem. Podczas powyższych prac niezbędna jest obecność i kontrola kierownika budowy a wszelkie niezgodności stanu istniejącego ze stanem projektowanym należy konsultować/zgłaszać projektantowi.

Mając na uwadze powyższe stwierdza się, że wykonanie projektowanej rozbudowy jest możliwe.

Projektant:

mgr inż. Marek Czapiewski

upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej

POM/0209/POOK/04




Sprawdzający:

mgr inż. Ludwik Breza

upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej

POM/0078/PWOK/07



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Adres inwestycji:

jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański
obręb: 0013
obiekt: dz. 62/5, ul. Wojska Polskiego 34

Inwestor:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

Jednostka projektowa:

EPOCA Pracownia Projektowa Małgorzata Galewska
Al. Ks. Walega 1/2B
83-000 Pruszcz Gdański

I. Opis ogólny

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany rozbudowy budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim. Rozbudowę budynku zaprojektowano w istniejącym obrysie. Opracowanie obejmuje projekt architektoniczno-budowlany, zawierający część architektoniczną, konstrukcyjną, sanitarną i elektryczną.

2. Stan istniejący obiektu

Istniejący budynek Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej składa się z głównego budynku, dawna pastorówka z połowy XVIII, budynek wpisany do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod nr 305 (dawny nr 220), decyzja z dnia 05.09.1962 r., oraz parterowej dobudówki wykonanej w latach 70 XX wieku, która nie podlega ochronie konserwatorskiej. Budynek główny parterowy z poddaszem użytkowym, częściowo podpiwniczony.

3. Zakres prac budowlanych

Opracowanie obejmuje rozbudowę budynku od strony zachodniej w zakresie istniejącej dobudówki przeznaczonej do rozbiórki. Projekt zakłada rozbiórkę istniejącej dobudówki ze względu na jej zły stan techniczny, nie spełnianie wymogów obecnie obowiązujących przepisów prawa oraz projektowane podpiwniczenie nowej części budynku. Rozbudowę budynku zaprojektowano w istniejącym obrysie, ale nowej formie, nawiązującej do dawnej oficyny, jednocześnie zachowując istniejącą powierzchnię zabudowy.

Zakres prac budowlanych obejmuje również rozbiórkę istniejących schodów przed wejściem głównym do budynku i wykonanie nowych schodów o parametrach wymaganych przepisami technicznymi, przebudowanie istniejących schodów do piwnicy w budynku głównym oraz w ścianie zachodniej budynku zabytkowego odtworzenie otworu okiennego z oknem, poszerzenia przejścia pomiędzy częścią istniejącą a nowoprojektowaną i zamurowanie otworu drzwiowego. W związku z powyższym, częściowej przebudowie ulegają również instalacje wewnętrzne w obiekcie, zgodnie z projektami branżowymi, będącymi integralną częścią niniejszego opracowania.

Wszędzie tam gdzie istniejące wykończenie nawierzchni terenu zostanie zniszczone lub uszkodzone na skutek robót budowlanych należy je odtworzyć. Istniejące uzbrojenie terenu, które wchodzi w kolizję z projektowanym budynkiem lub nowym zagospodarowaniem terenu należy przełożyć zgodnie z projektami branżowymi.

4. Przeznaczenie i program użytkowy

Projektowana rozbudowa budynku ma na celu dostosowanie obiektu do potrzeb biblioteki miejskiej oraz do wymogów obowiązujących przepisów budowlanych. Główną funkcję w nowoprojektowanej części budynku będzie pełniła czytelnia dla dzieci do piętnastu lat, zlokalizowana na kondygnacji parteru oraz magazyn na zbiory biblioteczne, usytuowany na kondygnacji podziemnej. W budynku zaprojektowano klatkę schodową łączącą poszczególne kondygnacje, usytuowaną w centralnej części obiektu. Ze względu, iż klatka schodowa przeznaczona jest do korzystania tylko przez pracowników placówki, parametry projektowanej klatki schodowej przyjęto jak dla budynków usługowych, w których zatrudnia się do 10 osób. Ponadto w budynku przewidziano zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników biblioteki oraz pomieszczenie administracyjno-biurowe. Wejście do budynku zaprojektowano od strony południowej, dostępne, poprzez utwardzone dojście, z poziomu przyległego (urządzonego) terenu. Lokalizacja wejścia wynika z racjonalnego sposobu zapewnienia dostępności do budynku osobom niepełnosprawnym, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich lub o kulach. Część nowoprojektowaną oraz

istniejący budynek powiązано funkcjonalnie poprzez utworzenie otwartego przejścia z zachowaniem jednolitego poziomu posadzki kondygnacji parteru, zapewniając tym samym dostęp osobom niepełnosprawnym do całego obiektu.

Program użytkowy części projektowanej:

Zestawienie powierzchni pomieszczeń piwnicy (część projektowana):

Nr i nazwa pomieszczenia:	Wykończenie podłogi	Pow. użytkowa [m ²]:
01/1 magazyn na książki	gres	58,95
01/2 WC	gres	3,19
01/3 pom. socjalne	gres	9,27
01/4 pom. porządkowe	gres	1,26
01/5 klatka schodowa	gres	6,64
Razem:		79,31

Zestawienie powierzchni pomieszczeń parteru (część projektowana):

Nr i nazwa pomieszczenia:	Wykończenie podłogi	Pow. użytkowa [m ²]:
1/1 łącznik/komunikacja	gres	16,04
1/2 czytelnia	panele podł.	59,52
1/3 pom. administracyjno-biurowe	panele podł.	12,70
1/4 klatka schodowa	gres	13,07
Razem:		101,33

5. Parametry techniczne budynku (zgodnie z PN-ISO 9836:1997)

Część istniejąca:

<u>Pow. zabudowy /Pz/:</u>	345,15 m ²
pow. zabudowy budynek główny:	229,15 m ²
pow. zabudowy przybudówka:	116,00 m ²
<u>Pow. całkowita budynku (budynek główny) /Pc/:</u>	530,81 m ²
pow. całkowita piwnicy:	72,51 m ²
pow. całkowita parteru:	229,15 m ²
pow. całkowita poddasza:	229,15 m ²
<u>Pow. wewnętrzna budynku (budynek główny) /Pw/:</u>	451,55 m ²
pow. wewnętrzna piwnicy:	49,77 m ²
pow. wewnętrzna parteru:	200,89 m ²
pow. wewnętrzna poddasza:	200,89 m ²
<u>Pow. użytkowa podstawowa budynku (budynek główny) /Pu/:</u>	227,75 m ²
pow. użytkowa podstawowa piwnicy:	-
pow. użytkowa podstawowa parteru:	131,09 m ²
pow. użytkowa podstawowa poddasza:	96,66 m ²
<u>Pow. użytkowa pomocnicza budynku (budynek główny) /Pd/:</u>	73,54 m ²
pow. użytkowa pomocnicza piwnicy:	34,07 m ²
pow. użytkowa pomocnicza parteru:	18,33 m ²
pow. użytkowa pomocnicza poddasza:	21,14 m ²
<u>Pow. ruchu w budynku (budynek główny) /Pr/:</u>	74,25 m ²
pow. ruchu piwnicy:	14,50 m ²
pow. ruchu parteru:	38,97 m ²
pow. ruchu poddasza:	20,78 m ²
<u>Kubatura brutto (budynek główny) /Kb/:</u>	2058,48 m ³

Część projektowana:

Pow. zabudowy /Pz/:	116,00 m ²
Pow. całkowita budynku /Pc/:	216,97 m ²
pow. całkowita piwnicy:	100,97 m ²
pow. całkowita parteru:	116,00 m ²
Pow. wewnętrzna budynku /Pw/:	190,54 m ²
pow. wewnętrzna piwnicy:	85,80 m ²
pow. wewnętrzna parteru:	104,74 m ²
Pow. użytkowa podstawowa budynku /Pu/:	72,22 m ²
pow. użytkowa podstawowa piwnicy:	-
pow. użytkowa podstawowa parteru:	72,22 m ²
Pow. użytkowa pomocnicza budynku /Pd/:	72,67 m ²
pow. użytkowa pomocnicza piwnicy:	72,67 m ²
pow. użytkowa pomocnicza parteru:	-
Pow. ruchu w budynku /Pr/:	35,75 m ²
pow. ruchu piwnicy:	6,64 m ²
pow. ruchu parteru:	29,11 m ²
Kubatura brutto /Kb/:	868,46 m ³

Stan po rozbudowie:

Pow. zabudowy (bez zmian) /Pz/:	345,15 m ²
Pow. całkowita budynku /Pc/:	747,78 m ²
Pow. wewnętrzna budynku /Pw/:	642,09 m ²
Pow. użytkowa podstawowa budynku /Pu/:	299,97 m ²
Pow. użytkowa pomocnicza budynku /Pd/:	146,21 m ²
Pow. ruchu w budynku /Pr/:	110,00 m ²
Kubatura brutto część istniejąca /Kb/:	2926,94 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych – część istniejąca:	2
Liczba kondygnacji nadziemnych – część projektowana:	1
Liczba kondygnacji podziemnych – część istniejąca:	1
Liczba kondygnacji podziemnych – część projektowana:	1
Wysokość projektowanego budynku (w rozumieniu planu):	5,61 m
Wysokość techniczno-użytkowa projektowanego budynku:	5,58 m
Wysokość istniejącego budynku:	11 m

6. Forma architektoniczna

Nowoprojektowana część budynku nawiązuje swoją formą do dawnej oficyny. W celu zminimalizowania ingerencji w zabytkową część budynku, projektowaną rozbudowę obiektu połączono z budynkiem zabytkowym poprzez szklany łącznik z samonośnych profili systemowych, częściowo wsparty na podkonstrukcji stalowej. Bryła projektowanego budynku przekryta symetrycznym dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci dachowych wynoszącym 15° i spadku równym 26,8%, nawiązującym do dachu dawnej oficyny. Wykończenie dachu z blachy płaskiej tytanowo-cynkowej, układanej na podwójny rąbek stojący. Architektura budynku nowoczesna, z wykorzystaniem tradycyjnych elementów wykończenia, takich jak ściany wykończone tynkiem zatartym na gładko, dach wykończony blachą płaską układaną na podwójny rąbek stojący, okna o proporcjach i podziałach historycznych.

7. Opis warunków do korzystania z budynku przez osoby niepełnosprawne

Projektowana dobudowa przystosowana jest do korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich, w poziomie kondygnacji parteru. Na kondygnacji podziemnej, ze względu na funkcję (magazyn na zbiory biblioteczne oraz zaplecze socjalne dla pracowników), nie przewiduje się przebywania osób niepełnosprawnych. Poprzez dobudowę nowej części i połączenie jej z częścią istniejącą, zapewniono dostęp dla osób niepełnosprawnych do budynku istniejącego. Kondygnacja parteru, w części projektowanej, dostępna z zewnątrz z poziomu projektowanego terenu, próg o maksymalnej wysokości 2 cm. Wszystkie posadzki w projektowanym budynku bezprogowe. Istniejąca toaleta dla osób niepełnosprawnych na kondygnacji parteru w budynku istniejącym.

II. Opis szczegółowy

UWAGA !

Ponieważ projekt dotyczy rozbudowy budynku istniejącego, sporządzona inwentaryzacja nie daje pewności w stosunku do niektórych rozwiązań, a wykonanie wszystkich potrzebnych odkrywek nie było możliwe na etapie projektowania, mogą powstać pewne rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym, a zakładanym w projekcie. W takiej sytuacji decyzję dotyczącą rozwiązania technicznego podejmuje projektant lub kierownik budowy.

1. Warunki gruntowo-wodne

Opis warunków gruntowo-wodnych w części konstrukcyjnej projektu.

2. Fundamenty

Budynek podpiwniczony, posadowiony na ławach i stopach żelbetowych z betonu C25/30 (B30), zbrojonych stalą A-IIIN (zbrojenie główne) i A-I (zbrojenie rozdzielcze) – wg rysunków konstrukcyjnych. Ławy i stopy fundamentowe wykonywać na warstwie betonu grubości 10 cm, klasy C8/10. Szczegółowy opis w części konstrukcyjnej projektu. Wymiary oraz układ ław fundamentowych przedstawiono na rysunkach konstrukcyjnych niniejszego opracowania.

3. Ściany fundamentowe (piwniczne)

Ściany fundamentowe (piwniczne) z bloczków betonowych klasy 20 MPa o grubości 24 cm, układanych na zaprawie cementowej klasy M10.

4. Ściany zewnętrzne konstrukcyjne i osłonowe

Ściany zewnętrzne zaprojektowano jako ściany warstwowe, murowane z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego grubości 24 cm, o wytrzymałości charakterystycznej muru na ściskanie (fk) min. 1,8 MPa, gęstość bloczka min. 400 kg/m³. Bloczki układać na zaprawie systemowej cienkowarstwowej. Zakłada się kategorię produkcji elementów murowych I oraz kategorię wykonania robót A.

5. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego gr. 24 cm, o wytrzymałości charakterystycznej muru na ściskanie (fk) min. 1,8 MPa, gęstość bloczka min. 400 kg/m³. Bloczki układać na zaprawie systemowej cienkowarstwowej. Zakłada się kategorię produkcji elementów murowych I oraz kategorię wykonania robót A.

6. Ściany działowe

Ściany działowe z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego gr. 12 cm. Bloczki układać na zaprawie systemowej cienkowarstwowej. W celu uniknięcia spękań w miejscach połączenia ściany działowej ze ścianą nośną wykonać przewiązanie ścian lub zastosować kotwy co drugą spoinę.

Ścianę działową oddzielającą piwnicę od parteru w budynku istniejącym wykonać z systemowych profili CW 75 i UW 75 z dwustronnym wykończeniem podwójną płytą gipsowo-kartonową ogniochronną GKF (F) gr. 12,5 mm, z wypełnieniem wełną mineralną (skalną).

7. Belki i podciągi

Belki i podciągi monolityczne, żelbetowe z betonu C20/25, stal zbrojeniowa A-IIIN oraz A-I (zbrojenie rozdzielcze) – wg projektu konstrukcyjnego.

8. Nadproża

Nadproża monolityczne, żelbetowe z betonu C20/25, zbrojone stalą A-IIIN (zbrojenie główne) i A-I (zbrojenie rozdzielcze) oraz prefabrykowane złożone z dwóch elementów typu L19 – wg rysunków konstrukcyjnych.

9. Słupy

Słupy monolityczne, żelbetowe z betonu C20/25, zbrojone stalą A-IIIN (zbrojenie główne) oraz A-I (zbrojenie rozdzielcze) – wg projektu konstrukcyjnego.

ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

10. Strop

Strop nad piwnicą monolityczny, żelbetowy z betonu C20/25 grubości 18 cm, krzyżowo zbrojony stalą A-IIIN - wg rysunków konstrukcyjnych.

Układ warstw stropu przedstawiono na rysunkach.

11. Wieńce

Na wszystkich ścianach nośnych piwnicy i parteru wykonać wieńce, które w miejscach zmiany poziomów lub kierunku ułożenia należy uciąglić. W jednym przekroju nie łączyć więcej jak dwa pręty a odległość łączenia nie może być mniejsza jak 1,5 m. Pręty wieńców ścian poprzecznych kotwić w wieńcach ścian podłużnych na odległość 0,5 m. Beton C20/25, zbrojenie stal A-IIIN (zbrojenie główne) oraz A-I (zbrojenie rozdzielcze). W miejscach ułożenia murlaty z wieńców wypuścić pręty średnicy Ø16 mm wg rysunków konstrukcyjnych.

12. Schody wewnętrzne

Schody wewnętrzne monolityczne, żelbetowe, dwubiegowe, powrotne z betonu C20/25 i zbrojone stalą A-IIIN (zbrojenie główne) i A-I (zbrojenie rozdzielcze) – wg projektu konstrukcyjnego. Biegi i spoczniki oparte na belkach spocznikowych oraz ścianach wewnętrznych nośnych. Szerokość biegu 110 cm, szerokość spocznika 120 cm, grubość płyty 12 cm. Na schodach zamontować balustrady o wysokości 1,1 m, maksymalny prześwit pomiędzy elementami balustrady 0,2 m. Szerokość użytkowa biegu 0,9 m, szerokość użytkowa spocznika 1,1 m. Balustrady systemowe ze stali malowane proszkowo w kolorze RAL 7047.

13. Schody zewnętrzne

Ze względu na zły stan techniczny oraz nie spełnianie wymaganych prawem parametrów technicznych, istniejące schody przed wejściem głównym do budynku istniejącego należy wyburzyć. W miejscu istniejących schodów zaprojektowano nowe schody żelbetowe monolityczne. Schody wykonać z betonu C20/25, zbrojonego stalą A-IIIN (RB500) i A-I (St3S), płyta grubości 12 cm oparta na ścianach żelbetowych gr. 24 cm i gruncie. - wg rysunków konstrukcyjnych.

Schody zewnętrzne wykończyć płytami z granitu. Stopnice oraz płyty spocznikowe z płyt gr. 3 cm, podstopnice z płyt granitowych gr. 2 cm. Płyty z wykończeniem płomieniowanym, zapewniającym antypoślizgowość w klasie co najmniej R10. Wzdłuż stopni oraz wokół spocznika płyty z kapinosem, zabezpieczającym przed zaciekami. Kolor granitu wg rysunków. Na schodach zamontować balustrady o wysokości 1,1 m, maksymalny prześwit pomiędzy elementami balustrady 0,2 m. Balustrady kute w kolorze czarnym.

Istniejące słupy granitowe na czas wykonywania robót budowlanych należy zdemontować i zabezpieczyć, następnie poddać konserwacji i umieścić przed nowymi schodami, wg rysunków.

Uwaga!

Istniejące słupy granitowe należy zachować i poddać konserwacji.

14. Dach

Dach stromy dwuspadowy, symetryczny o kącie nachylenia połaci dachowych 15° i spadku wynoszącym 26,8%. Dach kryty blachą płaską tytanowo-cynkową, wstępnie patynowaną, układaną na podwójny rąbek stojący, w kolorze zgodnym z projektem elewacji. Blachę układać na deskowaniu pełnym z płyt OSB 3 gr. 22 mm za pośrednictwem kontrłat. Blachę układać zgodnie z instrukcją i zaleceniami wybranego producenta.

Konstrukcja dachu zaprojektowana z drewna klasy C30. Krokwie o wymiarach 10 x 20 cm, murlaty 14 x 14 cm i 20 x 10 cm, wymiany 10 x 20 cm, kontrłaty 6 x 4 cm, deskowanie pełne z płyt OSB 3 gr. 22 mm. Deskowanie więźby pełni jednocześnie funkcję jej stężenia. Stosować elementy drewniane, zaimpregnowane przed korozją biologiczną oraz przeciwpożarowo. Połączenie krokwi z murlatą wykonać przy pomocy elementów systemowych [REDAKTED]. Wszystkie łączniki stalowe używane do połączeń drewnianych elementów konstrukcji powinny być ocynkowane. Przy kominach należy zapewnić swobodny odpływ wody zgodnie z nachyleniem połaci dachu. Na dachu zamontować stopnie i ławy kominarskie oraz rurowe bariery śniegowe przy pomocy systemowych wsporników przeznaczonych do pokryć z blach płaskich układanych na rąbek. Wyłaz dachowy montować wg instrukcji wybranego producenta.

Układ warstw dachu przedstawiono na rysunkach.

15. Kominy

Na poziomie parteru, w pom. 1/3, przewody wentylacyjne i pion kanalizacji sanitarnej obudować bloczkami z gazobetonu gr. 12 cm. Powyżej połaci dachowej obudowę wykonać z bloczków betonowych lub bloczków silikatowych gr. 12 cm. Na kominie wykonać czapę kominową. Komin wykończyć blachą tytanowo-cynkową układaną na podwójny rąbek stojący w kolorze pokrycia dachowego, zgodnie z technologią

wybranego producenta blachy. Na kondygnacji podziemnej pion kanalizacji sanitarnej oraz przewody wentylacyjne pod sufitem obudować płytami gipsowo-kartonowymi. Układać podwójną warstwę płyt GKBI (impregnowane przeciwwilgociowo) gr. 12,5 mm na profilach systemowych.

16. Daszek nad wejściem

Nad projektowanym wejściem zamontować systemowy daszek ze szkła samonośnego bezpiecznego, klejonego folią PVB, z okuciami ze stali nierdzewnej i wysięgu 1,0 m. Spadek od budynku 1%.

17. Izolacje

17.1. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne

Ze względu na występujące sączenia wody gruntowej i grunty o niskiej przepuszczalności wody, mogące powodować spiętrzenia wody gruntowej przed izolacją, która będzie wywierać na nią nacisk, zaprojektowano izolację przeciwwodną typu ciężkiego.

Izolację pionową ścian fundamentowych wykonać z dyspersyjnej izolacji grubowarstwowej (grubonakładanej) o gr. 4 mm. Izolację układać na zagruntowanym podłożu, dysperbitem rozcieńczonym z wodą 1:1. Izolację wykonać min. 30 cm ponad poziom projektowanego terenu. Po wykonaniu warstwy zbrojnej na izolacji termicznej ścian fundamentowych, ścianę zabezpieczyć dodatkowo, poniżej poziomu terenu, poprzez malowanie dwukrotnie dysperbitem.

Pierwszą warstwę izolacji poziomej ułożyć na ławach fundamentowych. Drugi poziom izolacji poziomej wykonać na wierzchu wieńca ściany fundamentowej, pod ścianą z bloczków gazobetonowych. Izolację wykonać z folii wysokociśnieniowej jednoskładnikowej gr. 3 mm. Izolację poziomą połączyć szczelnie z izolacją pionową ścian fundamentowych.

Izolację poziomą podłogi na gruncie wykonać na warstwie betonu z dyspersyjnej izolacji grubowarstwowej (grubonakładanej) o gr. 4 mm. Izolację układać na zagruntowanym podłożu, dysperbitem rozcieńczonym z wodą 1:1. Izolację poziomą wykonać z wywiniciem na ściany i szczelnie połączyć z izolacją poziomą pod ścianami fundamentowymi. W narożach ścian i w miejscach przejścia mocowania izolacji z powierzchni poziomej na pionową (np. styk ławy fundamentowej ze ścianą fundamentową), należy wykonać zaokrąglenia o promieniu $R > 4$ cm z zaprawy modyfikowanej cementowej.

Na dachu, na krokwiach ułożyć membranę dachową paroprzepuszczalną, mocowaną do krokwi poprzez kontrłaty. Pod murlatami na wieńcach wykonać przekładkę z warstwy papy asfaltowej. Pod płytami gipsowo-kartonowymi ułożyć folię paroizolacyjną, folię przykleić do profili systemowych przed przykręceniem płyt i szczelnie połączyć.

W pomieszczeniach mokrych, takich jak np. WC, pomieszczenie porządkowe itp., wykonać na całej powierzchni izolację podłóg z półpłynnej folii izolacyjnej. Izolację ułożyć na odpowiednio przygotowanej i zagruntowanej warstwie wylewki betonowej przed ułożeniem płytek. Izolację wykonać z wywiniciem na ściany na wys. min. 15 cm.

Stosować rozwiązania systemowe. Izolacje wykonywać zgodnie z instrukcjami i zaleceniami wybranego producenta.

17.2. Izolacje termiczne

Ściany fundamentowe docieplić styropianem hydrofobowym frezowanym EPS 150 gr. 15 cm klejonym na lepek do styropianu, na uprzednio wykonaną warstwę hydroizolacji.

Ściany zewnętrzne nadziemne docieplić styropianem frezowanym EPS 70-040 gr. 15 cm, układanym na zaprawę klejącą oraz mocowanym kołkami. Docieplenie ścian fundamentowych i zewnętrznych wykonać zgodnie z technologią i instrukcją systemu dociepleniowego wybranego producenta.

Dach docieplić wełną mineralną (skalną) gr. 2 x 15 cm. Pierwsza warstwa wełny mineralnej układana pomiędzy krokwiami. Drugą warstwę wełny mineralnej ułożyć pod krokwiami, na ruszcie. układając wełnę pomiędzy krokwiami należy zachować szczelinę wentylacyjną o wysokości co najmniej 3 cm. Docieplenie dachu wykonać zgodnie z technologią i instrukcją systemu dociepleniowego wybranego producenta.

Podłogi na gruncie docieplić styropianem frezowanym EPS 100-038 gr. 15 cm, układanym na warstwie hydroizolacji. Pomiedzy papą a styropianem ułożyć warstwę rozdzielającą z folii budowlanej polietylenowej gr. 0,3 mm.

17.3. Izolacje akustyczne

Izolacje akustyczne na stropach międzykondygnacyjnych wykonać ze styropianu EPS 100-038 grubości 40 mm.

Okna o współczynniku izolacji akustycznej $R_w > 33$ dB.

18. Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa

18.1. Ślusarka okienna

Ślusarka okienna jednoramowa aluminiowa z systemowych profili. Okna o współczynniku przepuszczalności powietrza nie więcej niż $2,25 \text{ m}^3 / (\text{m} \times \text{h})$ lub $9 \text{ m}^3 / (\text{m}^2 \times \text{h})$. Szyby zespolone, bezbarwne, niskoemisyjne. Grubości tafli i parametry zestawów ściśle wg wytycznych producenta szyb zespolonych, w zależności od wielkości przeszklenia i miejsca montażu. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_{\text{max}} = 1,1 [\text{W}/\text{m}^2 \times \text{K}]$. Współczynnik izolacji akustycznej $R_w > 33 \text{ dB}$.

Ślusarka okienna malowana proszkowo w kolorze zgodnym z projektem elewacji. Wymiary i typy ślusarki w zestawieniach.

18.2. Stolarka okienna

Okno drewniane w ścianie budynku istniejącego należy wykonać indywidualnie jako okno skrzynkowe na wzór okien w budynku istniejącym, zachowując wymiary, podziały wewnętrzne, kolorystykę oraz sposób osadzenia okna.

18.3. Ślusarka drzwiowa

Drzwi zewnętrzne z systemowych profili aluminiowych. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U_{\text{max}} = 1,5 [\text{W}/\text{m}^2 \times \text{K}]$. Drzwi wyposażone w samozamykacz, szklone szkłem bezpiecznym, szyby zespolone, bezbarwne, niskoemisyjne. Grubości tafli i parametry zestawów ściśle wg wytycznych producenta szyb zespolonych, w zależności od wielkości przeszklenia i miejsca montażu.

Drzwi wewnętrzne z systemowych profili aluminiowych. Drzwi odkładane na ścianę, szklone szkłem bezpiecznym, szyby zespolone, bezbarwne. Doświetla w klasie EI 15 (obudowa drogi ewakuacyjnej).

Ślusarka drzwiowa malowana proszkowo w kolorze zgodnym z projektem elewacji. Wymiary i typy ślusarki w zestawieniach.

18.4. Stolarka drzwiowa

Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń płytowe pełne z wypełnieniem płytą wiórową otworową. Do pomieszczeń mokrych (WC, pom. porządkowe) z kratką nawiewną lub podcięciem $F_{\text{min}} = 0,022 \text{ m}^2$. Drzwi do piwnic oraz magazynu książek drewniane, przeciwpożarowe w klasie EI 60, wyposażone w samozamykacz.

Drzwi drewniane wewnętrzne w okleinie naturalnej (fornirowane), kolor okleiny uzgodnić z projektantem i inwestorem.

Wymiary i typy stolarki w zestawieniach.

18.5. Wyłaz dachowy

Wyłaz dachowy w formie okna połaciowego wyłazowego aluminiowo-drewnianego termoizolacyjnego. Konstrukcja klapowa otwierana na bok, o minimalnym świetle przejścia $80 \times 80 \text{ cm}$, wykonana z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo, dwukrotnie malowanego lakierem akrylowym. Szyby zespolone, bezbarwne. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna wyłazowego $U_{\text{max}} = 1,3 [\text{W}/\text{m}^2 \times \text{K}]$. Okno wyłazowe systemowe wraz ze specjalnymi kołnierzami uszczelniającymi.

Uwaga!

Przed złożeniem zamówienia na stolarkę i ślusarkę należy sprawdzić wymiary otworów na budowie.

19. Ściany osłonowe (kurtynowe)

Łącznik szklany pomiędzy budynkiem istniejącym a projektowanym oraz szklane ściany i przeszklenia dachowe zaprojektowano w systemie ścian osłonowych (kurtynowych) jako konstrukcję słupowo-ryglową z systemowych profili aluminiowych. Zestawy szybowe szklone szkłem bezpiecznym, szklenie zespolone, bezbarwne, niskoemisyjne. Grubości tafli i parametry zestawów ściśle wg wytycznych producenta szyb zespolonych, w zależności od wielkości przeszklenia i miejsca montażu. Współczynnik przenikania ciepła ścian osłonowych $U_{\text{max}} = 1,1 [\text{W}/\text{m}^2 \times \text{K}]$.

Wszelkie elementy mocujące konstrukcje ściany kurtynowej do ścian i stropów systemowe, stalowe ocynkowane ogniowo, obróbki wykończeniowe styków wg rysunków detali i rysunków zestawczych, w dostawie wykonawcy ściany. Profile dolne z okapnikiem systemowym.

Dobór przekroju (wielkości) profili należy dokonać w oparciu o obliczenie konstrukcyjne wybranego dostawcy ścian kurtynowych.

Ślusarka malowana proszkowo w kolorze zgodnym z projektem elewacji. Wymiary i typy ślusarki w zestawieniach.

20. Elementy wykończenia zewnętrznego

20.1. Elewacje

Elewacje wykończyć tynkiem silikonowym cienkowarstwowym, zatartym na gładko. Tynk układany na warstwie zbrojnej z zaprawy klejąco-szpachlowej, z zatopioną siatką z włókna szklanego. Warstwa zbrojna zagruntowana farbą gruntującą. W celu lepszego zabezpieczenia elewacji przed uszkodzeniami mechanicznymi, w pasie o wysokości 2 m nad poziomem projektowanego terenu zaleca się ułożenie podwójnej warstwy siatki z włókna szklanego. Tynki wykonać zgodnie z systemem, instrukcją i zaleceniami wybranego producenta. Tynki w kolorze zgodnym z projektem elewacji – wg rysunków.

Cokół istniejącego budynku, w miejscach gdzie teren został obniżony oraz uszkodzone elewacje w miejscu wyburzenia istniejącej dobudówki, należy oczyścić, następnie usunąć odpadające tynki i wyrównać powierzchnie oraz pomalować zgodnie z kolorem istniejącym.

20.2. Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie systemowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze pokrycia dachowego.

20.3. Rynny i rury spustowe

Zastosowano system rynnowy Ø 125/90 mm. Rynny i rury spustowe systemowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze pokrycia dachowego, zgodnie z projektem elewacji.

20.4. Podokienniki zewnętrzne

Podokienniki zewnętrzne wykonać z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze pokrycia dachowego, zgodnie z projektem elewacji. Stosować rozwiązania systemowe. Występ przed lico muru nie mniej niż 3 cm, spadek w kierunku zewnętrznym nie mniej niż 5%.

21. Elementy wykończenia wewnętrznego

21.1. Tynki i sufity podwieszane

Na ścianach i stropach wykonać tynki cementowo-wapienne kategorii IV. Na parterze sufity wykończyć suchymi tynkami z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF (F), układać podwójną warstwę płyt GKF gr. 12,5 mm. W pomieszczeniu czytelnicy oraz na klatce schodowej płyty mocować do profili CD 60 na wieszakach do poddaszy.

W pomieszczeniu administracyjno-biurowym (pom. 1/3) sufit obniżony na podwójnym ruszcie stalowym z profili CD 60, mocowanym obwodowo i podwieszonym na wieszakach do konstrukcji dachu. Układać podwójną warstwę płyt ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm. Sufit na wysokości 3,20 m.

W WC (pom. 01/2), pom. socjalnym (pom. 01/3) i klatce schodowej w piwnicy sufity podwieszane z płyt GK gr. 12,5 mm na podwójnym ruszcie stalowym z profili CD 60, mocowanym obwodowo i podwieszonym na wieszakach do stropu. Sufity na wysokości 2,50 m.

Stosować profile z blachy stalowej ryflowanej, ocynkowanej ognioowo gr. 0,6 mm. Suchą zabudowę wykonać zgodnie z instrukcją i zaleceniami wybranego producenta.

Ścianę budynku istniejącego od strony wewnętrznej, w łączniku (pom. 1/1), wykończyć tynkiem cementowo-wapiennym kategorii IV. Ścianę malować identycznie jak elewacje budynku istniejącego, zachować kolor oraz fakturę. Przed malowaniem należy usunąć odpadające tynki i wyrównać powierzchnie.

21.2. Wykończenie ścian i sufitów

Wykończenie ścian i sufitów w zależności od funkcji pomieszczenia. Ściany i sufity malować farbami emulsyjnymi lateksowymi odpornymi na zmywanie i szorowanie. Ściany pomieszczeń mokrych wykończyć płytkami ceramicznymi lub gresem do wysokości min. 2 m. Dobór płytek uzgodnić z projektantem i inwestorem.

21.3. Podłogi

Wykończenie podłóg zależne od funkcji pomieszczenia. Posadzki w pomieszczeniu administracyjno-biurowym oraz czytelnicy wykonać z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC5. W pozostałych pomieszczeniach oraz ciągach komunikacyjnych i klatce schodowej, podłogi wykończyć płytkami gresowymi antypoślizgowymi klasy R10 i w klasie ścieralności 4. W pomieszczeniach mokrych, takich jak np. WC, pomieszczenie porządkowe itp., wykonać na całej powierzchni izolację podłóg z półpłynnej folii izolacyjnej. Izolację ułożyć na odpowiednio przygotowanej i zagruntowanej warstwie wylewki betonowej przed ułożeniem płytek. Izolację wykonać z wywinięciem na ściany na wys. 15 cm. Izolację oraz klejenie płytek wykonać wg systemu, zgodnie z instrukcją i zaleceniami wybranego producenta. Dobór paneli podłogowych i płytek uzgodnić z projektantem i inwestorem.

Posadzki w pomieszczeniach, wg uznania inwestora, można dobierać indywidualnie z zachowaniem prawa budowlanego. Nawierzchnia dojeżdż, schodów i podestów oraz posadzek w pomieszczeniach mokrych, powinna być zmywalna, nienasiąkliwa i antypoślizgowa, np: gres, terakota, kamień.

Wylewki betonowe dylatować po obwodzie i w progach pomieszczeń oraz dzielić na fragmenty o wymiarze liniowym nie większym niż 6 m. Wylewki betonowe o grubości co najmniej 5 cm, należy zbroić przeciwskurczowo siatką stalową o okach 15 x 15 cm z drutu gr. 3 mm. W magazynie na książki zaprojektowano wylewkę betonową gr. 10 cm, zbrojoną przeciwskurczowo górami i dołem, siatką stalową o okach 15 x 15 cm z drutu gr. 5 mm.

21.4. Podokienniki wewnętrzne

Podokienniki wewnętrzne wykonać z granitu gr. 3 cm z wykończeniem prostym, o powierzchni polerowanej, w kolorze szarym. Występ przed lico muru 5 cm.

21.5. Obudowa schodów drewnianych

Istniejące schody drewniane na poddasze oraz ściankę działową obudować (od strony piwnicy) podwójną warstwą z płyt gipsowo-kartonowych GKF (F) gr. 12,5 mm na systemowych profilach CW 60 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50 mm. Stosować profile z blachy stalowej ryflowanej, ocynkowanej ogniowo gr. 0,6 mm. Suchą zabudowę wykonać zgodnie z instrukcją i zaleceniami wybranego producenta

22. Instalacje wewnętrzne w obiekcie

Instalacje wewnętrzne w obiekcie wg projektów branżowych. Projektowane instalacje wewnętrzne w obiekcie:

- instalacja wody użytkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja grzewcza
- instalacja wentylacji mechanicznej
- instalacja klimatyzacji
- instalacje elektryczne
- instalacje teletechniczne
- instalacja alarmowa
- instalacja wideodomofonu
- instalacje komputerowe
- instalacja ppoż.
- instalacja odgromowa

23. Wentylacja

W budynku zaprojektowano wentylację mechaniczną nawiewno-wyiewną oraz klimatyzację. Szczegółowy opis wg projektu branży sanitarnej.

24. Warunki wykonania robót budowlano-montażowych

Roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz „Warunkami technicznymi wykonania i Odbioru Robót Budowlanych”. Materiały użyte powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie. W przypadku rozwiązań systemowych przestrzegać zaleceń podanych przez producenta.

Uwaga:

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. nr 89 poz. 414, z późn. zm.:

Art. 21a. ust. 1 Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednocześnie prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej.

W „Planie” szczególną uwagę należy zwrócić na niebezpieczeństwo spowodowane możliwością upadku z wysokości.

Uwaga:

Stosowane materiały budowlane powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać warunkom wynikającym z obowiązujących norm. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamiennych jedynie za zgodą i aprobatą autorów projektu oraz Inwestora. Rozwiązania zamienne nie mogą pogorszyć założonych w projekcie walorów użytkowych i parametrów technicznych. Zgoda na zastosowanie rozwiązań zamiennych może być uwarunkowana wykonaniem opracowań zamiennych, obliczeń kontrolnych itp.

Wszystkie materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe powinny posiadać aprobaty i atesty techniczne pod względem dopuszczenia ich do stosowania w obiektach budowlanych. Wszelkie prace

należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP. W przypadku wątpliwości należy problematyczne kwestie konsultować z kierownikiem budowy oraz powołanym z ramienia inwestora Inspektorem Nadzoru.

Autor opracowania:

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
upr. w specj. architektonicznej
nr PO/KK/187/2006

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
upr. w specj. architektonicznej
nr 462/POOKK/2011



II. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Parametry techniczne budynku (zgodnie z PN-ISO 9836:1997)

Stan po rozbudowie:

Pow. zabudowy /Pz/:	345,15 m ²
Pow. całkowita budynku /Pc/:	747,78 m ²
Pow. wewnętrzna budynku /Pw/:	642,09 m ²
Pow. użytkowa podstawowa budynku /Pu/:	299,97 m ²
Pow. użytkowa pomocnicza budynku /Pd/:	146,21 m ²
Pow. ruchu w budynku /Pr/:	110,00 m ²
Kubatura brutto część istniejąca /Kb/:	2926,94 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych – część istniejąca:	2
Liczba kondygnacji nadziemnych – część projektowana:	1
Liczba kondygnacji podziemnych – część istniejąca:	1
Liczba kondygnacji podziemnych – część projektowana:	1
Wysokość projektowanego budynku (w rozumieniu planu):	5,61 m
Wysokość techniczno-użytkowa projektowanego budynku:	5,58 m
Wysokość istniejącego budynku:	11 m

Budynek zakwalifikowano do budynków niskich (N).

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

Nie przewiduje się w budynku przetwarzania i przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeń wynikających z procesów technologicznych. Materiałami palnymi będzie ruchome wyposażenie obiektu /meble i inne/.

3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach

Budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. W budynku nie przewiduje się pomieszczeń do jednoczesnego przebywania w nim ponad 50 osób.

4. Informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego w magazynie książek do 1000 MJ/m².

5. Ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku, jego bezpośrednim sąsiedztwie oraz na terenie objętym inwestycją nie przewiduje się składowania ani używania substancji stwarzających zagrożenie wybuchem.

6. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Dla części podziemnej przyjęto klasę "C" odporności pożarowej.

Dla części nadziemnej przyjęto klasę „D” odporności pożarowej.

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni wewnętrznej $P_w = 642,09 \text{ m}^2$, z dodatkowym wydzieleniem pożarowym pomieszczenia magazynu książek na poziomie kondygnacji podziemnej.

Klasa odporności pożarowej elementów budynku „C”:

Dla wydzielonego pomieszczenia magazynu na kondygnacji podziemnej:

Główna konstrukcja nośna:	R 60
Strop:	REI 120 (pomiędzy magazynem a parterem)
Ściana zewnętrzna:	EI 30
Ściana zewnętrzna nośna:	REI 60
Ściany wewnętrzne:	EI 15
Ściany wewnętrzne:	REI 120 (pomiędzy magazynem a piwnicą)

Dla kondygnacji podziemnej:

Główna konstrukcja nośna:	R 60
---------------------------	------

Strop:	REI 60 (pomiędzy piwnicą a parterem)
Ściana zewnętrzna:	EI 30
Ściana zewnętrzna nośna:	REI 60
Ściany wewnętrzne:	EI 15
Ściana wewnętrzna nośna:	REI 60
Biegi i spoczniki schodów:	R 60

Klasa odporności pożarowej elementów budynku „D”:

Główna konstrukcja nośna:	R 30
Konstrukcja dachu:	(-)
Strop:	REI 30
Ściana zewnętrzna:	EI 30
Ściana zewnętrzna nośna:	REI 30
Ściany wewnętrzne:	(-)
Ściana wewnętrzna nośna:	R 30
Przekrycie dachu:	(-)
Biegi i spoczniki schodów:	R 30

Wszelkie materiały palne stosowane w konstrukcji budynku powinny odpowiadać stopniowi rozprzestrzeniania ognia NRO (zabezpieczone środkiem ogniochronnym).

7. Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni wewnętrznej $P_w = 642,09 \text{ m}^2$.
W obiekcie nie wymaga się wydzielenia stref dymowych.

8. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących

Odległość budynku od budynków na działkach sąsiednich nie mniejsza niż 8,0 m. Odległość budynku od granicy działki nie mniej niż 4,0 m. Od strony wschodniej działka przylega do drogi, ul. Wojska Polskiego. Odległość rozbudowywanego budynku od budynków na działkach sąsiednich wynosi:

- do budynku od strony zachodniej: 16,41 m
- do budynku od strony południowej: 24,28 m

do budynku od strony północnej: 16,2 m

9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

9.1. Długość dopuszczalna przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach ZLIII max. 40 m - warunek spełniony.

9.2. Dojścia ewakuacyjne prowadzące z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi do drzwi zewnętrznych w strefie ZLIII nie przekracza 30 m, w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej – warunek spełniony.

9.3. Wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zaprojektowano jako drzwi o szerokości w świetle ościeżnicy co najmniej 90 cm. Nie przewiduje się w budynku pomieszczeń do jednoczesnego przebywania w nim ponad 50 osób.

9.4. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych:

Korytarz szerokości min. 1,4 m – warunek spełniony

Wysokość drogi ewakuacyjnej nie mniej niż 2,2 m – warunek spełniony.

9.5. Biegi i spoczniki żelbetowe w klasie odporności ogniowej R60 - warunek spełniony. Szerokość użytkowa biegów 0,9 m, szerokość użytkowa spoczników 1,1 m.

9.6. Na drogach ewakuacyjnych nie przewiduje się zastosowania materiałów palnych.

W budynku zaprojektowano oświetlenie ewakuacyjne wg projektu branżowego.

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

W budynku przewidziano główny wyłącznik prądu przy wejściu głównym do budynku. Należy zapewnić zabezpieczenie instalacji wewnętrznych w obiekcie w szczególności w miejscach przejść między strefami wydzielenia pożarowego.

11. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń

W budynku zaprojektowano system sygnalizacji pożaru, obejmujący urządzenia sygnalizacyjno – alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze. Wg projektu branżowego.

12. Informacje o wyposażeniu w gaśnice

Obiekt należy wyposażyć w min 2 kg masy środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni zakwalifikowanej do strefy ZLIII. Gaśnice powinny być umieszczone w miejscach łatwo dostępnych, widocznych i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi normami. Dostęp do gaśnic zachować o szerokości min. 1 m, a odległości dojścia nie powinny przekraczać 30 m.

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice proszkowe ABC w ilościach:

Część projektowana:

piwnica: 2 gaśnice proszkowe ABC 2 kg

parter: 2 gaśnice proszkowe ABC 2 kg

Część istniejąca wyposażona w gaśnice.

13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprężce

Przepisy nie wymagają drogi pożarowej do projektowanego budynku. Zapewniono dojazd do budynku dla jednostek straży pożarnej z ul. Wojska Polskiego oraz poprzez projektowany zjazd z drogi dojazdowej.

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru – 10 dm³/s, zapewnia istniejący hydrant HPØ80, znajdujący się w pasie drogowym ul. Wojska Polskiego (dz. 70/1). Istniejący hydrant obejmuje swoim zasięgiem budynek Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej. Istniejący hydrant na sieci wodociągowej w odległości 11,19 m od ściany chronionego budynku, spełnia warunek do 75 m od chronionego budynku oraz co najmniej 5 m od ściany chronionego budynku.

14. Wymogi ekspertyzy dotyczącej warunków techniczno-budowlanych w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz postanowienia Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej

Spełniono następujące warunki:

- zaprojektowano wyposażenie budynek w system sygnalizacji pożarowej, zapewniający ochronę całkowitą obiektu (włącznie z podpiwniczeniem i strychem nieużytkowym), z możliwością powiadamiania w przypadku alarmu zarządzającego obiektem lub osób przez niego wyznaczonych
- zaprojektowano wyposażanie dróg ewakuacyjnych w oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonej wartości natężenia oświetlenia nie mniejszym niż 3 lx w osi drogi ewakuacyjnej
- zaprojektowano drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60 z poziomu parteru do piwnic w istniejącej i projektowanej części budynku
- zaprojektowano zabezpieczenie ognioochronne drewnianej konstrukcji schodów poprzez wykonane od dołu okładziny biegu na odcinku z piwnicy na parter za pomocą płyt gipsowo-kartonowych spełniających wymagania klasy EI 30 odporności ogniowej oraz zabezpieczenie widocznych i dostępnych elementów konstrukcji schodów (na odcinku z parteru na piętro i z piętra na strych nieużytkowy) do stopnia niezapalności za pomocą środków ognioochronnych
- należy wykonać obudowę przestrzeni schodów od przestrzeni strychu w klasie odporności ogniowej EI 30
- należy zamknąć drzwiami o klasie ogniowej EI 15 schody na poziomie strychu (zachowanie bezklasowości drzwi wejściowych na strych o walorach zabytkowych usytuowanych na poziomie piętra)
- należy wykonać wydzielenie przestrzeni schodów od palnej konstrukcji dachu za pomocą przegrody o klasie odporności ogniowej EI 30.

Autor opracowania:
mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
upr. w specj. architektonicznej
nr PO/KK/137/2006

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
upr. w specj. architektonicznej
nr 462/POOKK/2011

**III. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU WRAZ Z ANALIZĄ
MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOSPRAWNYCH ALTERNATYWNYCH
SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ**

Projektowany budynek **spełnia** obecnie obowiązujące wymagania dotyczące oszczędności energii i izolacyjności cieplnej zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.**

$$EP = EP_{H+W+C+L}$$

Wartość wskaźnika **EP** na potrzeby ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej, chłodzenia oraz oświetlenia $EP_{H+W+C+L}$ **121,01 kWh/m2rok**

Maksymalne wartości cząstkowe wg WT2018

Maksymalna wartość wskaźnika **EP** na potrzeby ogrzewania , wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej, chłodzenia oraz oświetlenia $EP_{H+W+L+C}$ **60+25+50 = 135 kWh/m2rok**

EP budynku jest mniejsze od wartości granicznej wg rozporządzenia.

1 Dane ogólne

Lp.	Nazwa	Oznacz.	Jednostka	Formuła lub uwagi	Wielkość
1	Ilość kondygnacji		szt.		2
2	Ilość klatek schodowych		szt.		0
3	Liczba mieszkań		szt.		0
4	Powierzchnia użytkowa	S_M	m ²		144,89
	w tym:				
	a) powierzchnia parteru	S_{M1}	m ²		72,22
	b) powierzchnia piwnicy	S_{M2}	m ²		72,67
5	Powierzchnia klatki schodowej		m ²		0,00
6	Liczba mieszkańców		osób		0
7	Temperatury wewnętrzne pom. ogrzewanych				
	- parter	$\theta_{int,1}$	°C		20
	-piwnica	$\theta_{int,2}$	°C		20
7b	Temperatura wewnętrzna dla chłodzenia	$\theta_{int,c}$	°C		22
8	Powierzchnia pomieszczeń o regulowanej temperaturze (pom. ogrzewanych)				
	- parter + piwnica	$A_{f,1}$	m ²		144,89
	- klatka schodowa	$A_{f,2}$	m ²		0,00
	- razem	A_f	m ²		144,89
8b	Powierzchnia pomieszczeń chłodzonych	$A_{f,1-q}$	m ²		144,89
9	Średnia ważona temperatura pomieszczeń o regulowanej temperaturze (pom. ogrzewanych)	$\theta_{int,H}$	°C	$\theta_{int,H} = (A_{f,1} \cdot \theta_{int,1} + A_{f,2} \cdot \theta_{int,2}) / (A_{f,1} + A_{f,2})$	20,00
10	Kubatura budynku	V_o	m ³	całkowita kubatura budynku	868
11	Kubatura strefy ogrzewanej (kubatura wentylowana)			liczona wg wymiarów wewnętrznych	
	- sumaryczna kubatura strefy ogrzewanej	V	m ³		560

Określenie współczynnika przenikania ciepła

Przegrody nieprzezroczyste - nie stykające się z gruntem (ściany, stropy, dachy, stropodachy)

Lp.	Rodzaj przegrody	Oznac. przegrody	Opis warstw	U (W/m ² ·K)
1	Ściana zewnętrzna	SZ-1	Bloczki gazobetonowe 24 cm, styropian 15 cm	0,17
2	Ściana zewnętrzna	SZ-2	Bloczki gazobetonowe 24 cm, styropian 15 cm	0,17
3	Ściana zewnętrzna	SZ-3	Bloczki gazobetonowe 24 cm, styropian 15 cm	0,17
4	Dach	STR-1	Blacha płaska, konstrukcja drewniana, ocieplenie – wełna mineralna 30 cm	0,12
5	Podłoga na gruncie	PG-1	Gres, wylewka betonowa, styropian 15 cm, płyta żelbetowa 15 cm, podsypka żwirowa.	0,18

Przegrody przezroczyste - okna, drzwi balkonowe, drzwi zewnętrzne

Oznaczenie	Charakterystyka ramy	Charakterystyka oszklenia	Współcz. Przenikania ciepła		Udział powierzchni szklonej c	Współcz. przenikania dla okna/drzwi U, {W/(m ² ·K)}
			rama U, {W/(m ² ·K)}	oszklenia U, {W/(m ² ·K)}		
1	OKS-001	aluminium			0,70	1,10
2	OKS-002	aluminium			0,70	1,10
3	OKS-003	aluminium			0,70	1,10
4	DZ-1	aluminium			0,20	1,50

Wartości współczynnika ciepła U projektowanych przegród oraz okien i drzwi zewnętrznych nie są większe od wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 5 lipca 2013 zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Określenie sprawności systemu grzewczego $\eta_{H,tot}$

$$\eta_{H,tot} = \eta_{H,g} \cdot \eta_{H,d} \cdot \eta_{H,s} \cdot \eta_{H,e}$$

Charakterystyka źródła ciepła

Lp.	Nazwa	Jednostka	Opis lub wielkość
1	Rodzaj źródła ciepła		węzeł cieplny
2	Rodzaj paliwa / nośnik energii		ciepło sieciowe
3	Moc źródła ciepła	kW	>100

Określenie sprawności systemu grzewczego

Lp.	Nazwa	Oznac.	Uzasadnienie - podstawa przyjętych wartości lub formuła	Wartość
1	Średnia sezonowa sprawność wytwarzania ciepła	$\eta_{H,g}$	węzeł cieplowniczy kompaktowy bez obudowy o mocy do 100 kW	0,98
2	Średnia sezonowa sprawność przesyłu ciepła	$\eta_{H,d}$	ogrzewanie centralne wodne z lokalnego źródła ciepła	0,98
3	Średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu grzewczego	$\eta_{H,s}$	Brak zasobnika	1,00
4	Obliczenie średniej sezonowej sprawności regulacji i wykorzystania ciepła			
4.1	Wartość obliczeniowa średniej sezonowej sprawności regulacji i wykorzystania ciepła	$\eta_{H,e}'$	Ogrzewanie wodne - regulacja centralną i miejscową	0,93
4.2	Moc cieplna grzejników usytuowanych przy ścianach zewnętrznych [W]	A	dokumentacja budynku i inwentaryzacja techniczna	1
4.3	Moc cieplna wszystkich grzejników [W]	B	dokumentacja budynku i inwentaryzacja techniczna	1
4.4	Wskaźnik X	X	$X = A / B$	1,00
4.5	Średnia sezonowa sprawność regulacji i wykorzystania ciepła	$\eta_{H,e}$	$\eta_{H,e} = \eta_{H,e}' + 0,03 \cdot X - 0,03$	0,930
5	Sprawność całkowita systemu grzewczego	$\eta_{H,tot}$	$\eta_{H,tot} = \eta_{H,g} \cdot \eta_{H,d} \cdot \eta_{H,s} \cdot \eta_{H,e}$	0,87

Zapotrzebowanie na energię pierwotną

$$Q_{p,H} = Q_{H,H} \cdot W_H + E_{H,prze,H} \cdot W_H$$

$$Q_{p,W} = Q_{W,H} \cdot W_W + E_{W,prze,W} \cdot W_W$$

$$Q_p = Q_{p,H} + Q_{p,W}$$

Lp.	Nazwa	Ogrzewanie i wentylacja			Przygotowanie ciepłej wody użytkowej			Chłodzenie i wentylacja			Oświetlenie		
		Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość
1	Zapotrzebowanie na energię końcową	$Q_{H,K}$	kWh/rok	10 043,12	$Q_{W,K}$	kWh/rok	1 350,30	$Q_{C,K}$	kWh/rok	0,00	$Q_{L,K}$	kWh/rok	1 584,81
					$Q_{W,el}$	kWh/rok	0,00				$Q_{L,el}$	kWh/rok	0,00
2	Zapotrzebowanie na energię pomocniczą	$E_{H,prze,H}$	kWh/rok	102,15	$E_{W,prze,W}$	kWh/rok	0,00	$E_{C,prze,C}$	kWh/rok	0,00	$E_{L,prze,L}$	kWh/rok	0,00
		W_H	---	1,18	W_{W1}	---	1,18	W_C	---	3,00	W_{L1}	---	2,69
					W_{W2}	---	3,00				W_{L2}	---	3,00
		W_{H1}	---	3,00	W_{W1}	---	3,00	W_{H2}	---	3,00	W_{L2}	---	3,00
4	Zapotrzebowanie na energię pierwotną $Q_{p,H} = Q_{H,K} \cdot W_H + E_{H,prze,H} \cdot W_H$ $Q_{p,W} = Q_{W,K} \cdot W_W + E_{W,prze,W} \cdot W_W$	$Q_{p,H}$	kWh/rok	11 353,67	$Q_{p,W}$	kWh/rok	1 455,33	$Q_{p,C}$	kWh/rok	0,00	$Q_{p,L}$	kWh/rok	4 694,44
5	Sumaryczne zapotrzebowanie na energię pierwotną $Q_p = Q_{p,H} + Q_{p,W} + Q_{p,C} + Q_{p,L} = 17 533,63$ kWh/rok												

Zapotrzebowanie na energię końcową i pierwotną w podziale na rodzaje nośników energii lub energii

Lp.	Nazwa	Ogrzewanie i wentylacja			Przygotowanie ciepłej wody użytkowej			Chłodzenie i wentylacja			Oświetlenie			SUMARYCZNE (CO+CWU)		
		Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość
1	Zapotrzebowanie na energię końcową	$Q_{H,K}$	kWh/rok	10 043,12			0,00									
	a) ciepło słoneczne				$Q_{W,sl}$	kWh/rok	0,00								kWh/rok	10 043,12
	b) energia słoneczna				$Q_{W,sl}$	kWh/rok	0,00								kWh/rok	0,00
	c) energia elektryczna				$Q_{W,el}$	kWh/rok		$Q_{C,el}$	kWh/rok	0,00	$Q_{L,el}$	kWh/rok	1 584,81		kWh/rok	1 584,81
		$E_{H,prze,H}$	kWh/rok	102,15	$E_{W,prze,W}$	kWh/rok	1 350,30	$E_{C,prze,C}$	kWh/rok	0,00	$E_{L,prze,L}$	kWh/rok	0,00		kWh/rok	1 452,45
	RAZEM		kWh/rok	11 145,26		kWh/rok	1 350,30		kWh/rok	0,00		kWh/rok	1 584,81	Q_p	kWh/rok	13 080,37
2	Zapotrzebowanie na energię pierwotną															
	a) ciepło słoneczne		kWh/rok	11 047,43			0,00								kWh/rok	11 047,43
	b) energia słoneczna		kWh/rok			kWh/rok	0,00		kWh/rok			kWh/rok			kWh/rok	0,00
	c) energia elektryczna		kWh/rok	508,44		kWh/rok	4 050,90		kWh/rok	0,00		kWh/rok	4 694,44		kWh/rok	9 651,78
	RAZEM	$Q_{p,H}$	kWh/rok	11 353,67	$Q_{p,W}$	kWh/rok	4 050,90	$Q_{p,C}$	kWh/rok	0,00	$Q_{p,L}$	kWh/rok	4 694,44	Q_p	kWh/rok	20 699,00

Udział źródeł odnawialnych w rocznym zapotrzebowaniu na energię końcową:

$$U_{OZS} = 0 \%$$

Określenie wskaźników EP, EK i EU dla budynku ocenianego

$$EU = Q_p / A_v$$

$$EK = Q_p / A_v$$

$$EP = Q_p / A_v$$

Lp.	Nazwa	Oznac.	Jednostka	Formuła lub źródło danych	Wartość
1	Powierzchnia pomieszczeń regulowanej temperaturze	A_v	m ²	DANE OGÓLNE	144,88
2	Zapotrzebowanie na energię użytkową	$Q_{H,K}$	kWh/rok	BILANS	8 787,15
	a) ogrzewanie	$Q_{H,K}$	kWh/rok	CWU-QH+POM	1 295,29
	b) przygotowanie c.w.u.	$Q_{W,K}$	kWh/rok	BILANS	0,00
	c) chłodzenie	$Q_{C,K}$	kWh/rok		
	d) razem	$Q_{H,K}$	kWh/rok	$Q_{H,K} = Q_{H,K} + Q_{W,K}$	10 083,45
3	Wskaźnik EU	EU	kWh/(m ² rok)	$EU = Q_p / A_v$	89,59
4	Sumaryczne zapotrzebowanie na energię końcową na potrzeby ogrzewania i wentylacji oraz przygotowania c.w.u.	$Q_{H,K}$	kWh/rok	zgodnie z pkt. 17	13 080,37
5	Wskaźnik EK	EK	kWh/(m ² rok)	$EK = Q_p / A_v$	80,14
6	Sumaryczne zapotrzebowanie na energię pierwotną	Q_p	kWh/rok	zgodnie z pkt. 17	17 533,63
7	Wskaźnik EP	EP	kWh/(m ² rok)	$EP = Q_p / A_v$	121,01

Wyznaczanie jednostkowej wielkości emisji CO₂

$E_{CO_2} = (E_{CO_2,H} + E_{CO_2,W} + E_{CO_2,C} + E_{CO_2,L} + E_{CO_2,perm}) / A_f$	t CO ₂ /(m ² rok)
$E_{CO_2,H} = 36 \cdot 10^{-7} \cdot Q_{a,H} \cdot W_{a,H}$	t CO ₂ /rok
$E_{CO_2,W} = 36 \cdot 10^{-7} \cdot Q_{a,W} \cdot W_{a,W}$	t CO ₂ /rok
$E_{CO_2,C} = 36 \cdot 10^{-7} \cdot Q_{a,C} \cdot W_{a,C}$	t CO ₂ /rok
$E_{CO_2,L} = 36 \cdot 10^{-7} \cdot Q_{a,L} \cdot W_{a,L}$	t CO ₂ /rok
$E_{CO_2,perm} = 36 \cdot 10^{-7} \cdot (E_{a,perm,H} \cdot W_{a,perm,H} + E_{a,perm,W} \cdot W_{a,perm,W} + E_{a,perm,C} \cdot W_{a,perm,C})$	t CO ₂ /rok

Obliczenia jednostkowej wielkości emisji CO ₂																
Lp.	Nazwa	Ogrzewanie i wentylacja			Przygotowanie ciepłej wody użytkowej			Chłodzenie i wentylacja			Odzyskiwanie			SUMARYCZNE (CO+CWU)		
		Oznaczn.	Jednostka	Wartość	Oznaczn.	Jednostka	Wartość	Oznaczn.	Jednostka	Wartość	Oznaczn.	Jednostka	Wartość	Oznaczn.	Jednostka	Wartość
1	Zapotrzebowanie na energię końcową															
	a) ciepło słoneczne	Q _{a,H}	kWh/rok	10 943,12			0,00	Q _{a,C}	kWh/rok	0,00	Q _{a,L}	kWh/rok	0,00		kWh/rok	10 943,12
	b) energia słoneczna				Q _{a,W1}	kWh/rok	0,00			0,00			0,00		kWh/rok	0,00
	c) energia elektryczna				Q _{a,W2}	kWh/rok	0,00			0,00			1 564,81		kWh/rok	1 564,81
		E _{a,perm,H}	kWh/rok	102,15	E _{a,perm,W}	kWh/rok	1 350,30	E _{a,perm,C}	kWh/rok	0,00	E _{a,perm,L}	kWh/rok	0,00		kWh/rok	1 452,45
	RAZEM		kWh/rok	10 145,28		kWh/rok	1 350,30		kWh/rok	0,00		kWh/rok	1 564,81	Q _a	kWh/rok	13 060,37
2	Wskazniki emisji CO ₂ w zależności od spalanych paliw															
	a) ciepło słoneczne	W _{a,H}	t CO ₂ /TJ	84,97			84,97	W _{a,C}	t CO ₂ /TJ	225,58	W _{a,L}	t CO ₂ /TJ	225,58			
	b) energia słoneczna				W _{a,W1}	t CO ₂ /TJ	0,00			0,00			0,00			
	c) energia elektryczna				W _{a,W2}	t CO ₂ /TJ	225,58	W _{a,C}	t CO ₂ /TJ	225,58	W _{a,perm,L}	t CO ₂ /TJ	225,58			
		W _{a,perm,H}	t CO ₂ /TJ	225,58	W _{a,perm,W}	t CO ₂ /TJ	225,58	W _{a,perm,C}	t CO ₂ /TJ	225,58	W _{a,perm,L}	t CO ₂ /TJ	225,58			
3	Wielkość emisji CO ₂ pochodząca z procesu spalania paliw															
	a) ciepło słoneczne	E _{CO2,H}	t CO ₂ /rok	3,43			0,00	E _{CO2,C}	t CO ₂ /rok	0,00	E _{CO2,L}	t CO ₂ /rok	0,00		t CO ₂ /rok	3,43
	b) energia słoneczna				E _{CO2,W1}	t CO ₂ /rok	0,00			0,00			0,00		t CO ₂ /rok	0,00
	c) energia elektryczna				E _{CO2,W2}	t CO ₂ /rok	0,00			0,00			1,27		t CO ₂ /rok	1,27
		E _{CO2,perm,H}	t CO ₂ /rok	0,00	E _{CO2,perm,W}	t CO ₂ /rok	1,18	E _{CO2,perm,C}	t CO ₂ /rok	0,00	E _{CO2,perm,L}	t CO ₂ /rok	0,00		t CO ₂ /rok	1,18
	RAZEM		t CO ₂ /rok	3,62		t CO ₂ /rok	1,18		t CO ₂ /rok	0,00		t CO ₂ /rok	1,27		t CO ₂ /rok	5,88

1	Sumaryczna wielkość emisji CO ₂ dla budynku:	E _{SUM} =	5,88	t CO ₂ /rok
2	Powierzchnia pomieszczeń o regulowanej temperaturze	A _f =	144,89	m ²
3	Jednostkowa wielkość emisji CO ₂ w budynku:	E _{CO2} =	0,041	t CO ₂ /(m ² rok)

Wyznaczanie obliczeniowej rocznej ilości zużywanego nośnika energii lub energii

energia elektryczna, ciepło sieciowe, energia słoneczna, energia geotermalna i energia wiatrowa

$C_n = Q_{n,n} / A_i$	kWh/(m² rok)
$C_m = Q_{m,n} / A_i$	kWh/(m² rok)
$C_c = Q_{c,n} / A_i$	kWh/(m² rok)
$C_e = Q_{e,n} / A_i$	kWh/(m² rok)
$C_{el,geom} = E_{el,geom} / A_i$	kWh/(m² rok)

inne nośniki energii

$C_n = Q_{n,n} \cdot 3,6 / (A_i \times W_n)$	kg/(m² rok) lub m³/(m² rok)
$C_m = Q_{m,n} \cdot 3,6 / (A_i \times W_n)$	kg/(m² rok) lub m³/(m² rok)
$C_c = Q_{c,n} \cdot 3,6 / (A_i \times W_n)$	kg/(m² rok) lub m³/(m² rok)

Powierzchnia pomieszczeń o regulowanej temperaturze $A_i = 144,88$ m²

Obliczenia rocznej ilości zużywanego nośnika energii lub energii

Lp.	Nazwa	Ogrzewanie i wentylacja			Przeładowanie ciepła wody użytkowej			Chłodzenie i wentylacja			Oświetlenie			SUMARYCZNIŁE (CO+CWU)		
		Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość	Oznac.	Jednostka	Wartość
1	Zapotrzebowania na energię kaloryczną															
	a) ciepło sieciowe	$Q_{s,n}$	kWh/rok	10 043,12	$Q_{s,w}$	kWh/rok	0,00			0,00			0,00		kWh/rok	10 043,12
	b) energia słoneczna				$Q_{s,sl}$	kWh/rok	0,00	$Q_{s,wt}$	kWh/rok	0,00	$Q_{s,wt}$	kWh/rok	0,00		kWh/rok	0,00
	c) energia elektryczna				$Q_{s,el}$	kWh/rok	1 350,30	$Q_{s,el}$	kWh/rok	0,00	$Q_{s,el}$	kWh/rok	1 584,81		kWh/rok	2 935,11
		$E_{el,geom,n}$	kWh/rok	102,15	$E_{el,geom,w}$	kWh/rok	0,00	$E_{el,geom,c}$	kWh/rok	0,00	$E_{el,geom,l}$	kWh/rok	0,00		kWh/rok	102,15
	RAZEM		kWh/rok	10 145,26		kWh/rok	1 350,30		kWh/rok	0,00		kWh/rok	1 584,81	$Q_{n,n}$	kWh/rok	13 080,37
2	Roczna ilość zużywanego nośnika energii lub energii przez budynek															
	a) ciepło sieciowe	C_n	kWh/(m² rok)	69,92			0,00								kWh/(m² rok)	69,92
	b) energia słoneczna				$C_{s,sl}$	kWh/(m² rok)	0,00	$C_{s,wt}$	kWh/(m² rok)	0,00	$C_{s,wt}$	kWh/(m² rok)	0,00		kWh/(m² rok)	0,00
	c) energia elektryczna				$C_{s,el}$	kWh/(m² rok)	9,33	$C_{s,el}$	kWh/(m² rok)	0,00	$C_{s,el}$	kWh/(m² rok)	10,66		kWh/(m² rok)	20,12
		$C_{el,geom,n}$	kWh/(m² rok)	0,71	$C_{el,geom,w}$	kWh/(m² rok)	0,00	$C_{el,geom,c}$	kWh/(m² rok)	0,00	$C_{el,geom,l}$	kWh/(m² rok)	0,00		kWh/(m² rok)	

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Nr PO/KK/13/2006

**ANALIZA WYKORZYSTANIA ALTERNATYWNYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA
W ENERGIĘ I CIEPŁO**

Przedmiotem analizy jest wybór źródła ciepła w nowoprojektowanej części budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim. Kubatura brutto wynosi 848,46 m³, powierzchnia użytkowa 144,89 m². Powierzchnia wszystkich przegród netto to 189,66 m². Źródłem ciepła w analizowanym obiekcie będzie istniejący węzeł cieplny, za pomocą którego uzyskiwana będzie również ciepła woda dla celów użytkowych.

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej, chłodzenia oraz oświetlenia obliczone zgodnie przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków wynosi: **69,59 kWh/m2rok**

Dostępne nośniki energii: ciepło sieciowe, energia elektryczna.

Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych – zawarte w poszczególnych projektach branżowych.

Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

1. System konwencjonalny: węzeł cieplny.
2. System alternatywny: pompa ciepła

Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

1. System konwencjonalny

EP_{H+W+C+L} budynku jest **mniejsze** od wartości granicznej wg rozporządzenia.

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną **EP_{H+W+C+L}** **121,01 kWh/m2rok**

Graniczny wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną

EP_{H+W+C+L} wg WT2018 **135,00 kWh/m2rok**

2. System alternatywny

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną, **EP_{H+W+C+L}** **103,48 kWh/m2rok**

Graniczny wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię pierwotną

EP_{H+W+C+L} wg WT2018 **135,00 kWh/m2rok**

Analizowany system konwencjonalny spełnia obecnie obowiązujące wymagania dotyczące oszczędności energii i izolacyjności cieplnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Wartość wskaźnika EP dla systemu alternatywnego jest **niewiele niższa** od wskaźnika dla systemu konwencjonalnego.

Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Pomimo tego, iż wartość EP dla systemu alternatywnego jest niewiele niższa, ustalono, że projektowany wybór źródła ciepła (węzeł ciepłowniczy) w analizowanym budynku jest z punktu widzenia oszczędności i racjonalnego wykorzystania energii słuszny.

mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Nr PO/KK/137/2006

mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
Uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Nr 462/POOKK/2011 Nr ew. PO-1166

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Adres inwestycji:

jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański
obręb: 0013
obiekt: dz. 62/5, ul. Wojska Polskiego 34

Inwestor:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

Jednostka projektowa:

EPOCA Pracownia Projektowa Małgorzata Galewska
Al. Ks. Waląga 1/2B
83-000 Pruszcz Gdański

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje rozbudowę budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim wraz z otaczającym zagospodarowaniem terenu. Projektowany budynek parterowy, podpiwniczony.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce znajduje się budynek Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej wraz z elementami zagospodarowania terenu.

3. Kolejność robót

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

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

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne
- drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych
- strefy składowania materiałów i wyrobów
- instalacje rozdziału energii elektrycznej
- bliskość linii elektroenergetycznych
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne
- sprzętu ppoż.

5. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

5.1. Roboty ziemne:

- głębokość wykopów i nachylenie skarp: wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0 m
- przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących, oraz wykonywanie projektowanych przyłączy (przepusty, przebicia)

5.2. Roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby

5.3. Roboty wykończeniowe:

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m (rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady)
- uderzenie spadającym uderzeniem (strefy niebezpieczne)
- prace wykonane przez co najmniej dwie osoby

5.4. Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka)
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń

6. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

6.1. Szkolenia pracowników w zakresie BHP

6.1.1. Szkolenie wstępne

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny)
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy)
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku
- szkolenie wstępne podstawowe

6.1.2. Szkolenie okresowe

6.2. Zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

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

- wykonywanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- wydzielenie dróg komunikacyjnych
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
- zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych szkolenia bhp i ppoż.
- zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego

7.1. Udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:

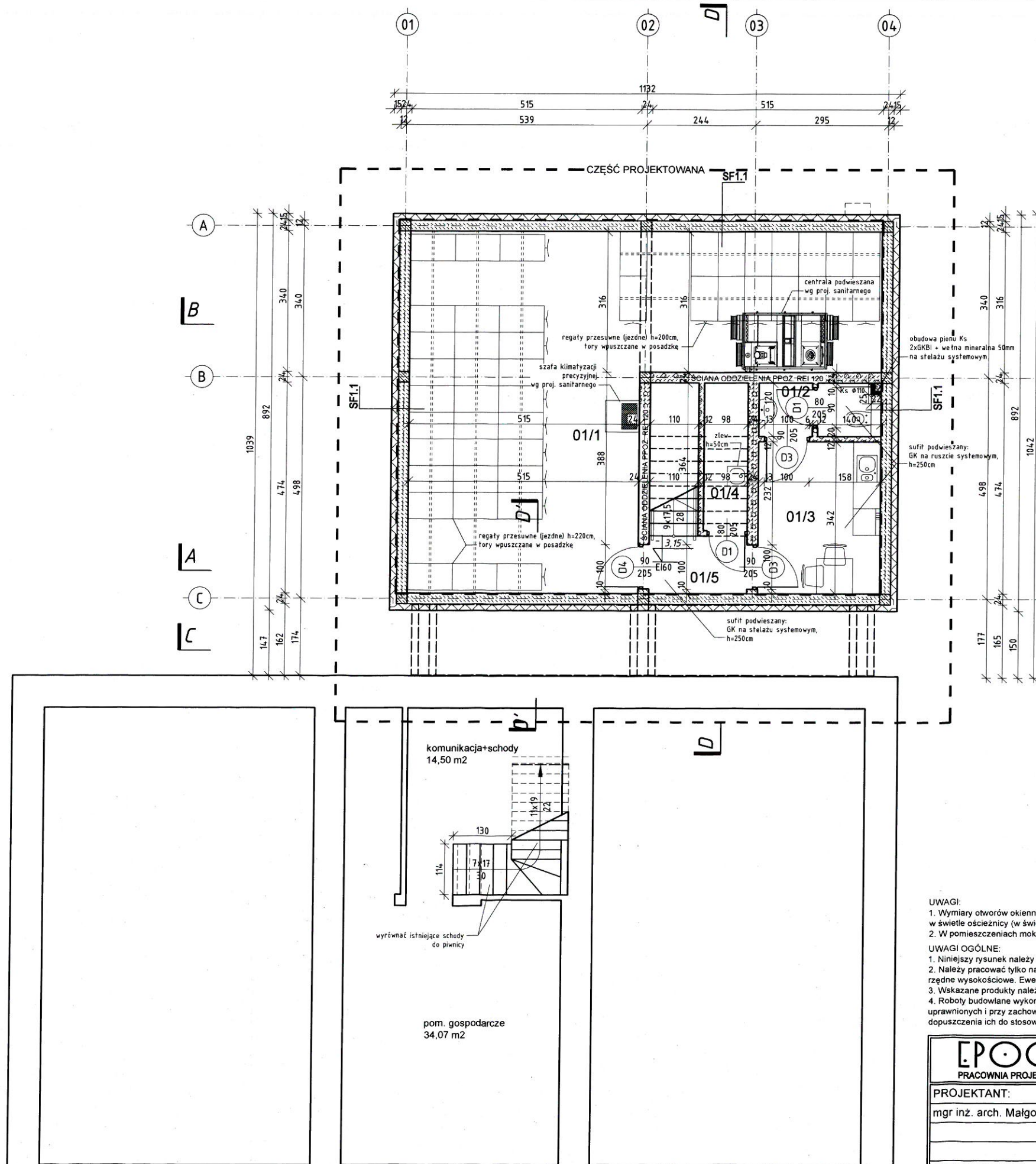
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielania pierwszej pomocy

Autor opracowania:
mgr inż. arch. Małgorzata Galewska
upr. w specj. architektonicznej
nr PO/KK/137/2006

mgr inż. Marek Ozapiewski
upr. w specj. konstrukcyjno - budowlanej
nr POM/0209/POOK/04

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz
upr. w specj. architektonicznej
nr 462/POOKK/2011

mgr inż. Ludwik Breza
upr. w specj. konstrukcyjno - budowlanej
nr POM/0078/PWOK/07



Zestawienie powierzchni pomieszczeń piwnicy (część projektowana):

Nr i nazwa pomieszczenia:	Wykończenie podłogi	Pow. użytkowa [m²]:
01/1 magazyn na książki	gres	58,95
01/2 WC	gres	3,19
01/3 pom. socjalne	gres	9,27
01/4 pom. porządkowe	gres	1,26
01/5 klatka schodowa	gres	6,64
Razem:		79,31

LEGENDA:

- izolacja termiczna - styropian
- ściany projektowane murowane z bloczków z betonu komórkowego
- ściany projektowane murowane z bloczków betonowych
- żelbet /słupy, belki itp./
- ściany istniejące
- zamurowania istniejących otworów
- wyburzenia / przebicia w ścianach istniejących
- rzędna stanu wykończonego
- rzędna stanu surowego
- SF1.1 - oznaczenie uwarstwień elementów budynku
- 01/1 - numeracja pomieszczeń (nr kondygnacji/nr pomieszczenia)

- UWAGI:
- Wymiary otworów okiennych i drzwiowych w stanie surowym. Opis stolarki okiennej podano w świetle ościeży (w stanie surowym otworu). Opis stolarki drzwiowej podano w świetle ościeżnicy (w świetle przejścia).
 - W pomieszczeniach mokrych zastosować płyty impregnowane przeciwwilgociowo GKBI.
- UWAGI OGÓLNE:
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem technicznym, kt órego jest integralną częścią.
 - Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe. Ewentualne niezgodności skonsultować z projektantem.
 - Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania.
 - Roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną w oparciu o obowiązujące przepisy i normy oraz zgodnie z instrukcjami producenta, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP. Użyte materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe powinny posiadać aprobaty i atesty techniczne pod względem dopuszczenia ich do stosowania w obiektach budowlanych. W przypadku rozwiązań systemowych przestrzegać zaleceń podanych przez producenta.

EP.OCA PRACOWNIA PROJEKTOWA		PRACOWNIA PROJEKTOWA - MAŁGORZATA GALEWSKA 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI; AL. KS. WALĄGA 1/2B		INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	
PROJEKTANT:	BRANŻA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	ADRES INWESTYCJI: jednostka ew.: 220401_1 Pruszcz Gdański obręb: 0013, obiekt: dz. 62/5 ul. Wojska Polskiego 34	
mgr inż. arch. Małgorzata Galewska	architektoniczna	PO/KK/137/2006			
SPRAWDZAJĄCY:		architektoniczna		TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PIWNICY	
mgr inż. arch. Przemysław Zabojszcz		462/POOKK/2011		SKALA: 1:100	
DATA:	NR PROJ:	TYTUŁ PROJEKTU:		NR RYS:	
10.2018	EP-627	ROZBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM		A01	