

ELEMENT/TOM

**1/3**

## PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

INWESTOR:

POLKOWICKIE CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH  
– ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ S.A.,  
UL. K. B. KOMINKA 7,  
59-100 POLKOWICE

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:

MODERNIZACJA PRACOWNI RTG NA POTRZEBY UTWORZENIA  
PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO PN.:

**PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI  
ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A"  
POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH  
NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU  
KOMPUTEROWEGO**

ADRES

MIASTO: 59-100 POLKOWICE  
UL. K. B. KOMINKA 7

KATEGORIA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XI

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: **021604\_4**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:

**OBRĘB 1 NR 0001**

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: **DZIAŁKA NR 73/5**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**SMART ARCHITEKCI SZYMON MAZUREK**

51-126 WROCŁAW, UL. MILICKA 68

www.smartarchitekci.pl

REGON 020706115 NIP 615-190-51

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH I SPECJALNOŚĆ	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. <b>Szymon Mazurek</b>	<b>Upr. nr 21/09/DOIA</b> do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	<b>Architektura</b>	<b>15.09.2022 r.</b>	
Proj. sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz Jan Maciejko	<b>Upr nr ewid. 23/ZPOIA/OKK/2007</b> do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	<b>Architektura</b>	<b>15.09.2022 r.</b>	
Projektant	mgr inż. Jakub Fiuk	<b>Upr. nr ewid. 36/99/OP</b> Specjalność konstrukcyjno- budowlana	<b>Konstrukcja</b>	<b>15.09.2022 r.</b>	
Proj. sprawdzający	dr inż. Andrzej Ubysz	<b>Upr. nr ewid. 98/87/UW</b> Specjalność konstrukcyjno- budowlana	<b>Konstrukcja</b>	<b>15.09.2022 r.</b>	
Osoba współpracująca	mgr inż. arch. Maja Cichowlas		Architektura	15.09.2022 r.	
Osoba współpracująca	mgr inż. arch. Radosław Maleńczuk		Architektura	15.09.2022 r.	

## SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

<b>CZĘŚĆ A</b>	<b>3</b>
<b>1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA</b>	<b>3</b>
<b>2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO</b>	<b>5</b>
<b>3. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB</b>	<b>11</b>
<b>CZĘŚĆ B</b>	<b>16</b>
<b>PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE</b>	<b>16</b>
<b>CZĘŚĆ C</b>	<b>29</b>
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOKUMENTACJI</b>	<b>29</b>

## SPIS RYSUNKÓW DLA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ DOKUMENTACJI

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA			STRONA
LP.	NUMER RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	
1.	PS/1	PLAN SYTUACYJNY	30
2.	ARCH/1	RZUT PIWNICY	31
3.	ARCH/2	RZUT PARTERU	32
4.	ARCH/3	RZUT DACHU	33
5.	ARCH/4	PRZEKRÓJ A-A	34

## CZĘŚĆ A

### 1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

#### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021. Poz. 2351 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że element projektu budowlanego jakim jest opracowany projekt architektoniczno – budowlany pn.:

**PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A" POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO**

ADRES:

MIASTO: 59-100 POLKOWICE  
UL. K. B. KOMINKA 7

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: **021604\_4**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:  
**OBRĘB 1 NR 0001**

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: **DZIAŁKA NR 73/5**

sporządzony dnia 15.09.2022 r. dla Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zgodnie z art. 34 ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021. Poz. 2351 z późn. zm.) oświadczam że w opracowaniu projektu architektoniczno – budowlany brał udział **projektant sprawdzający w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń, upr nr ewid. 23/ZPOIA/OKK/2007, mgr inż. arch. Tomasz Jan Maciejko.**

**PROJEKTANT: mgr inż. arch. Szymon Mazurek**

Upr. nr ewid. 21/09/DOIA

Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń

.....  
(podpis)

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021. Poz. 2351 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że element projektu budowlanego jakim jest opracowany projekt architektoniczno – budowlany pn.:

### **PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A" POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO**

ADRES:

MIASTO: 59-100 POLKOWICE  
UL. K. B. KOMINKA 7

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: **021604\_4**

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:  
**OBRĘB 1 NR 0001**

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: **DZIAŁKA NR 73/5**

sporządzony dnia 15.09.2022 r. dla Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zgodnie z art. 34 ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021. Poz. 2351 z późn. zm.) oświadczam że w opracowaniu projekt architektoniczno – budowlany brał udział **projektant sprawdzający w specjalności konstrukcyjno – budowlanej upr nr ewid. 98/87/UW, dr inż. Andrzej Ubysz.**

**PROJEKTANT: mgr inż. Jakub Fiuk**

Upr. nr ewid. 36/99/OP

Specjalność konstrukcyjno-budowlana

.....  
(podpis)

## **2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

Uprawnienia branża architektoniczna – mgr inż. arch. Szymon Mazurek

Uprawnienia branża architektoniczna – mgr inż. arch. Tomasz Jan Maciejko

Uprawnienia branża konstrukcyjna – mgr inż. Jakub Fiuk

Uprawnienia branża konstrukcyjna – dr inż. Andrzej Ubysz



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA/381/2009  
sygnatura akt: OKK/7131/40/2008

Wrocław, dnia 30.06.2009 r.

**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 z późn. zm.), 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 późn. zm.) 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 z późn. zm.) oraz § 11 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 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów**  
**stwierdza, że**

**Pan mgr inż. arch. Szymon Mazurek**

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową**

**i nadaje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

**nr ewidencyjny 21/09/DOIA**

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski	- przewodniczący OKK
Leszek Link	- wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	- sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska	- członek OKK
Jerzy Chmiel	- członek OKK
Krzysztof Czerkas	- członek OKK
Wanda Grochocka	- członek OKK
Piotr Kociolek	- członek OKK
Jan Matkowski	- członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Szymon Mazurek  
ul. 3-go Maja 6, 59-900 Zgorzelec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów w/m.
4. OKK DOIA a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 103/2007

Szczecin, dnia 17.12.2007 r.

sygnatura akt: 30/OKK/UpB/2007

**DECYZJA nr 23/ZPOIA/OKK/2007**

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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880), 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, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271, Nr 240, poz. 2052, z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152, 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, Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r.: Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524)

**stwierdza się, że**

Pan

**mgr inż. arch. TOMASZ JAN MACIEJKO**

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

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:**

Tadeusz Andrzejewski    Michał Bay    Rajmund Borowski    Maciej Furmańczyk    Stanisław Kondarewicz    Marek Kosy    Andrzej Popiel  
Sekretarz    Przewodniczący

**Otrzymują:**

1. Pan Tomasz Jan Maciejko  
ul. Towarowa 12/3  
78-100 Kołobrzeg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. aa





**WOJEWODA OPOLSKI**

Opole, 31 grudnia 1999r.

znak sprawy: GGP.V.MB.7342-66/99

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1, 2 i art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414 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 1995r nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 13 grudnia 1999 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**n a d a j ę**

**Panu Jakubowi Janowi FIUKOWI**

**mgr inż. budownictwa**

w zakresie specjalności: konstrukcje budowlane

ur. 21 stycznia 1962 r w Byczynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. 36/99/Op**

**DO PROJEKTOWANIA**

**I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi**

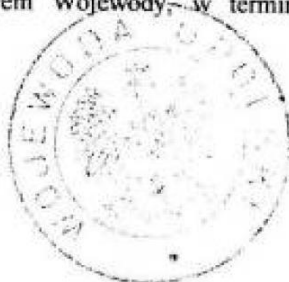
**BEZ OGRANICZEŃ**

**W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jakub FIUK  
ul. Słoneczna 1  
46-220 Byczyna
2. a/a



**WOJEWODA OPOLSKI**

*Adam Ręziński*  
Adam Ręziński

Wrocław dnia 19.03. 1987

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU  
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 98/87/UW

**DECYZJA**  
**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, § 4 ust. 2 i § 7. i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Andrzej U B Y S Z  
(imię i nazwisko)

Doktor inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 31 lipca 1953 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie C3

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) - Andrzej Ubysz jest upoważniony(a) do:

(Imię i nazwisko)

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

Otrzymuje:

Dr inż. Andrzej Ubysz  
ul. Sempołowskiej 66a/4  
51-661 Wrocław



Gł. Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Wojciech Łukaszewicz

m.p.

(podpis i pieczęć)

### **3. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB**

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. arch. Szymon Mazurek

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. arch. Tomasz Jan Maciejko

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. Jakub Fiuk

Przynależność do właściwej izby – dr inż. Andrzej Ubysz



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Szymon Mazurek**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **21/09/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1305**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-05-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1305-8869-D7C9-2DE4-E429**

---

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



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Tomasz Jan Maciejko**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **23/ZPOIA/OKK/2007**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0553**.

Członek czynny od: 23-04-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-08-2022 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2023 r.**

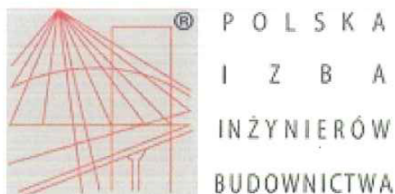
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0553-5687-69DB-86F6-1D4B**

---

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



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QTL-8Y7-ZDA \*

Pan Jakub Jan Fiuk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/3923/01

adres zamieszkania ul. Agrestowa 52, 53-006 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-25 roku przez:

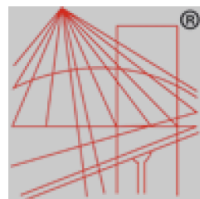
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

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



Digitaly signed by Janusz Szczepanski  
Date: 2022.01.25 11:10:00  
Certificate: Wzrostek



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
DOŚ-9VM-43B-E36 \*

Pan Andrzej Ubysz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/5452/01  
adres zamieszkania ul. Sempołowskiej 66a/3, 51-661 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-20 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

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



## CZĘŚĆ B

### PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

#### 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje sporządzenie projektu architektoniczno budowlanego, opinii, uzgodnień oraz innych dokumentów dla Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych obejmującego przebudowę wraz z remontem części istniejących pomieszczeń na potrzeby pracowni badań tomografu komputerowego wraz z pomieszczeniami przynależnymi.

#### 2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Budynek służby zdrowia - kategoria XI**

#### 3. PODSTAWOWE INFORMACJE W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Nie przewiduje się zmian w zakresie zagospodarowania terenu.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w Polkowicach. Działka posiada kształt wieloboku, zjazd na teren odbywa się z bezpośrednio z ul. Głogowskiej. Teren jest zagospodarowany zabudową należącą do ośrodków użyteczności publicznej, tj. ochrony zdrowia, komunikacją wewnętrzną, terenami zieleni oraz terenami utwardzonymi na których znajdują się parkingi i place manewrowe. W pobliżu działki znajdują się drogi oraz zabudowa usługowa i mieszkaniowa.

##### a. Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie podlega przepisom wynikającym z ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

##### b. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicy obszaru Rudna, jednego z trzech obszarów górniczych występujących na terenie miasta Polkowice, podlegającego wpływom podziemnej eksploatacji górniczej rud miedzi. Informację dla terenu z Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu zawarto w części 2 projektu – Załączniki projektu budowlanego.

##### c. Warunki gruntowe i kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

##### d. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

##### e. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

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

Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. poz. 2351 z 2021 r. z p. zm.), art. 3, pkt 7a

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. Poz. 1065 z póź. zm.), par. 12, par. 13 i par. 271-273.

**Zasięg obszaru oddziaływania obiekt przedstawiony w formie opisowej.**

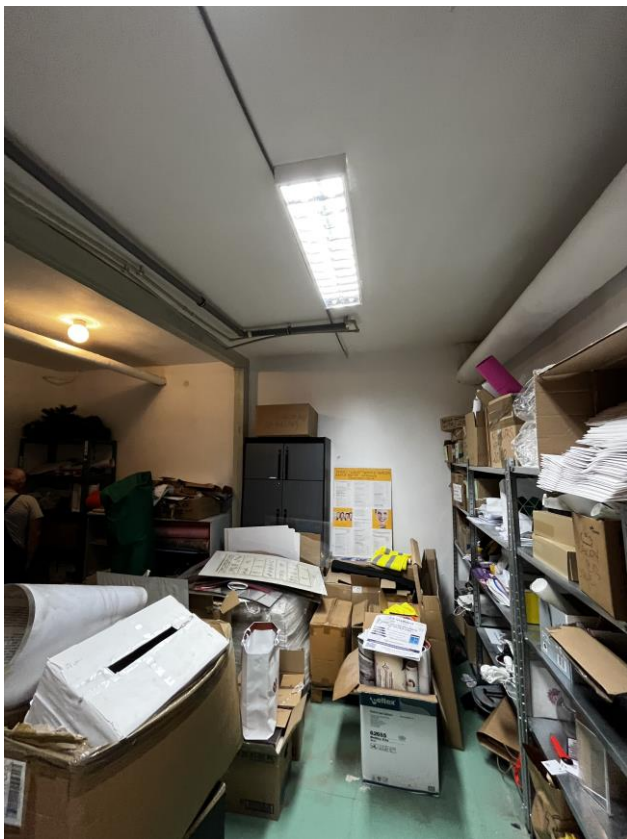
Zakres oddziaływania obejmuje działkę nr **73/5**.

#### 4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHYTEKTONICZNA OBIEKTU

Obiekt objęty opracowaniem jest częścią zespołu budynków Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych. Zakres opracowania obejmuje część istniejących pomieszczeń przychodni na poziomie parteru oraz jedno pomieszczenie w piwnicy.

##### INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA





## BUDOWLANEGO

### PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A" POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO

W zakresie przebudowy projekt zawiera: pracownię tomografu komputerowego, sterownię, kabinę pacjenta, pomieszczenie przygotowania pacjenta, pomieszczenie opisów, gabinet kierownika, WC pacjentów NPS, pomieszczenie techniczne, przedsionek pracowniczy z aneksem.

W zakresie remontu projekt zawiera: gabinet, kabinę pracowni RTG, toaletę, korytarz, wymianę drzwi zewnętrznych oraz wewnętrznych w korytarzu, remont pomieszczenia maszynowni w piwnicy.

Z uwagi na prowadzenie nowych kanałów wentylacyjnych i prac związanych z instalacjami sanitarnymi i elektrycznymi, w pomieszczeniach na kondygnacji nad zakresem opracowania należało będzie obudować prowadzone przewody oraz przywrócić miejsca ingerencji do stanu niepogorszonego.

## 6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Wg zestawienia na rysunkach architektury

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PIWNICA		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m2]
-1/01	WENTYLATOROWNIA	32.37
SUMA		32.37

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PARTER		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m2]
0/01	PRACOWNIA TK	21.90
0/02	STEROWNIA	6.50
0/03	POM. TECHNICZNE	4.71
0/04	WC PACJENTÓW NPS	4.77
0/05	POM.PRZYG.PACJENTA	5.02
0/06	PRZEDSIONEK PRAC.	28.54
0/07	KABINA PACJENTA	2.02
0/08	POKÓJ OPISÓW	7.43
0/09	POKÓJ KIEROWNIKA	13.55
0/10	KABINA RTG	2.15
0/11	GABINET	17.45
0/12	WC	2.21
0/13	KORYTARZ	12.05
SUMA		128.30

## **7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

Budynek jest dostosowany do wymagań obowiązujących przepisów pod kątem dostępu dla osób niepełnosprawnych. W budynku zlokalizowano toalety dostępne i dostosowane dla osób niepełnosprawnych.

## **8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Rodzaj projektowanej inwestycji nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania na środowisko (Ustawa z dn. 27.04.2001r. – Prawo ochrony Środowiska – Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm. z 2001 r. oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 09.11.2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

### **a) Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.**

Obiekt będzie zaopatrzony w wodę dopuszczoną do użytkowania z istniejącego przyłącza wodociągowego.

Odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej odbywa się za pomocą istniejącego przyłącza kanalizacyjnego.

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

Obiekt podczas użytkowania nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

### **c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.**

Odpady związane będą z użytkowaniem i wydarzeniami realizowanymi w obiekcie. Odpady będą segregowane i przechowywane w wyznaczonym do tego miejscu na terenie, w kontenerach na odpady. Odpady medyczne będą zbierane jednorazowo codziennie z całego budynku i umieszczane w specjalnie przystosowanym magazynie na odpady medyczne w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku przychodni. Odbiór i utylizacja odpadów odbywać będzie się w ramach umowy z zewnętrzną firmą zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Rodzaj, charakter i sposób użytkowania nie będą powodować emisji ponadnormatywnego hałasu, ani drgań czy szkodliwego promieniowania.

### **e) Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.**

Nie przewiduje się wycinki drzew. Woda z istniejących ciągów komunikacyjnych oraz miejsc postojowych odprowadzana będzie poprzez istniejące odwodnienia.

## **9. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ**

zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065 oraz z 2020r. poz. 1608).

Do sterowania pracą ogrzewania wodnego przewiduje się układ regulacji automatycznej z regulacją temperatury dla pomieszczeń ogrzewanych. System jest połączony z układem sterowania pętlami/obiegami w pomieszczeniach za pomocą sterowników, termostatów które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach.

## **10. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Projektowane Instalacje na etapie projektu technicznego.

- instalację wody wraz z zasilaniem przyborów sanitarnych;
- instalację kanalizacji sanitarnej;
- instalację centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej;
- instalację hydrantową;
- instalację klimatyzacji;
  
- instalację elektryczną wraz z tablicą;
- instalację oświetlenia podstawowego i awaryjnego wewnątrz budynku i gniazd wtykowych;
- instalację przeciwprzepięciową, instalację dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym;
- system alarmowy;
- instalację okablowania strukturalnego;
- instalację telekomunikacyjną (internetową);

Wszystkie zastosowane rozwiązania winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi, orzeczeniami sądu, warunkami technicznymi.

### **WYMAGANIA AKUSTYCZNE**

Przegrody muszą spełniać wymagania akustyczne zgodnie z normą PN-B-02151-2:2018-01.

### **IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POZIOME I PIONOWE**

Wg warstw przegród poziomych i pionowych zawartych w części rysunkowej dokumentacji.

Uwaga! Przegrody muszą spełniać wymagania opisane w WT na rok 2021 r.

### **GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA**

Zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji i zawartymi warstwami przegród oraz częścią konstrukcyjną. Zgodnie z dokumentacją archiwalną: Część piwniczna o konstrukcji żelbetowej, nadziemna o konstrukcji stalowej ze ścianami osłonowymi z gazobetonu. Klatki schodowe żelbetowe. Stropy prefabrykowane żelbetowe, kanałowe. Dach płaski, stropodach wentylowany, płyty korytkowe na ściankach ażurowych z cegły, kryty papą.

### **ŚCIANY DZIAŁOWE**

Zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji i zawartymi warstwami przegród. Istniejące ściany murowane, projektowane ściany działowe murowane z bloczków silikatowych oraz w systemie suchej zabudowy z płyt gk na ruszcie stalowym. Zamurowania z cegły pełnej. Na ścianach murowanych stosować tynki III kategorii cementowo-wapienne. Wykończenie gładzią gipsową.

W pracowni TK, zgodnie z projektem osłon stałych zastosować należy systemową obudowę ścian z płyty gk z wkładką ołowianą, na stelażu stalowym, zgodnie z częścią rysunkową oraz warstwami

przegród. Grubość warstwy ołowiu zgodnie z warstwami przegród.

### **STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE**

Wg warstw przegród pionowych zawartych w części rysunkowej dokumentacji.

Stropy istniejące żelbetowe prefabrykowane – płyty kanałowe.

W pracowni TK, zgodnie z projektem osłon stałych zastosować należy systemową obudowę stropu od dołu z płyty gk z wkładką ołowianą, na stelażu stalowym, zgodnie z warstwami przegród. Grubość warstwy ołowiu zgodnie z warstwami przegród.

### **STOLARKA OKIENNA**

Przewiduje się wymianę jedenastu okien w istniejącym budynku na nowe, zgodnie z oznaczeniem na rzutach oraz zestawieniem stolarki. Wymiana okien istniejących na tożsame z istniejącym podziałem i stylistyką, zgodnie z rysunkami. Okna wykonane z PVC, w kolorze białym RAL 9003. Okna wymienić łącznie ze szpaletami. Współczynnik przenikania ciepła zgodny z WT na rok 2021 –  $U=0,9 [W/m^2K]$  dla całego okna. Stolarka spełniająca wymagania zgodnie z WT na rok 2021 zgodnie z zestawieniem stolarki PT.

Wewnątrz budynku, w ścianie między pracownią TK a sterownią projektuje się witrynę stałą z osłoną ołowianą, o parametrach zgodnych z oznaczeniem na rzucie oraz zestawieniem stolarki.

### **ŚLUSARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA**

Zgodnie z zestawieniem stolarki PT.

Projektuje się wymianę jednej pary drzwi zewnętrznych na nowe aluminiowe przeszklone.

Drzwi sterowane automatycznie, z automatycznym odryglowaniem w momencie utraty zasilania.

Drzwi w kolorze białym, nawiązujące do istniejących, zgodnie z zestawieniem stolarki. Kolorystyka, ilość dB oraz wypełnienie skrzydła i rodzaj szyb zgodnie z zestawieniem stolarki.

### **ŚLUSARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA**

Zgodnie z zestawieniem stolarki PT.

Projektuje się drzwi HDF stalowe oraz aluminiowe, pełne i z przeszkleniem.

Dla drzwi HDF i stalowych należy zastosować ościeżnice stalowe, malowane proszkowo w kolorze tożsamym z kolorem skrzydła drzwiowego.

Drzwi w kolorze białym, ze stali nierdzewnej i szare techniczne zgodnie z zestawieniem stolarki. Siłowniki, samozamykacze, elektrozrymacze zgodnie z oznaczeniami na rzutach i zestawieniem stolarki. Stosować pod nie wzmocnienia. Kolorystyka, ilość dB oraz wypełnienie skrzydła i rodzaj szyb zgodnie z zestawieniem stolarki.

### **ELEWACJE**

Nie przewiduje się ingerencji w elewacje poza uzupełnieniem warstw i malowaniem na kolor tożsamy z istniejącym fragmentów po montażu nowej stolarki zewnętrznej okiennej oraz drzwiowej.

### **PARAPETY**

Parapety dla okien podlegających wymianie nowe wewnętrzne z konglomeratu, białe z wzorem bezkierunkowym, grubość 3 cm, z zaoblonymi krawędziami.

Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo gr. min. 0,7mm, powlekane lakierem poliesterowym, w rozwiązaniu systemowym wraz z zaślepkami, kolor dostosowany do parapetów istniejących – biały RAL 9003.

### **TYNKI WEWNĘTRZNE**

Tynki w zakresie opracowania skuć w 20% w miejscach spękań oraz zawilgoceń i odtworzyć. W piwnicy tynki istniejące skuć w 100%. Tynki dla ścian wewnętrznych stosować jako tynki III kategorii cementowo-wapienne. Wykończenie gładzią gipsową.

### **WYKOŃCZENIE POSADZEK**

Wykończenie za pomocą wykładzin homogenicznych przeznaczonych dla obiektów służby zdrowia

oraz płytek. Wykończenie posadzek zgodnie z oznaczeniem warstw na rzutach oraz kartą pomieszczeń i wykończeniem pomieszczeń dokumentacji PT.

**PRZEGRODY BUDOWLANE – zgodnie z warstwami przegród zamieszczonymi w części rysunkowej dokumentacji.**

### **SUFITY PODWIESZANE**

W pomieszczeniach, w których zamontowane zostaną elementy nawiewne lub wywiewne, lub przebiegać będzie tranzyt instalacji sanitarnych lub elektrycznych zastosować należy systemowe sufity podwieszane. Projektuje się sufit kasetonowy modułowy z widoczną konstrukcją o szer. profilu 24mm - wymiary kasetonów: 60x60cm - reakcja na ogień: A1;- konstrukcja widoczna: profile szerokości 24mm. W pomieszczeniach mokrych zastosować sufit z płyt g-k przeznaczonych do pomieszczeń mokrych, na ruszcie stalowym, systemowy, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń o wymiarach min. 100x100cm.

Obudowy instalacji z płyt GKF w klasie REI120 lub wszystkie przejścia przez przegrody pożarowe należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej jak dla przegrody.

### **WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH**

Ściany projektowane zgodnie z wytycznymi dla przegród zgodnie z klasą przeciwpożarową budynku.

Wykończenie ścian wg warstw przegród pionowych zawartych w części rysunkowej dokumentacji.

Nowe tynki na ścianach wewnętrznych wykonać jako cementowo-wapienne III kategorii, wykończone gładzią gipsową, zgodnie z opisami na cz. rys. Przygotowanie tynków gotowych zgodnie z instrukcjami na opakowaniach i obowiązującymi normami.

Farby ściennie zgodnie z tabelą wykończeń.

We wszystkich pomieszczeniach mokrych należy zastosować wykończenie z wykładziny winylowej ściennej.

Na korytarzach zastosować ochronę przed obiciami i przetarciami ścian w formie narożników z PCV, taśm ochronnych z PCV, zgodnie z częścią rysunkową PT.

### **OPIS KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANY**

#### **Warunki geotechniczne**

**Kategoria geotechniczna, warunki i sposób posadowienia**

**Nie dotyczy**

#### **OPIS TECHNICZNY - Konstrukcja**

W zakresie opracowania przebudowy i remontu części istniejących pomieszczeń budynku A Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych na potrzeby pracowni tomografu komputerowego jest projekt zasklepienie otworów w posadzce po wyburzeniu istniejących kominów, wykonanie nowych nadproży w ścianach wewnętrznych, zamurowanie otworów przejściowych, wykonanie nowych ścianek murowanych

Istniejące otwory w posadzce po likwidowanych kominach murowanych zabetonować betonem C 25/30, po uprzednim wklejeniu prętów fi 10 co 8cm po całym obrysie otworu.

Przewidziano zbrojenie fi 10 w postaci podwójnych siatek zbrojeniowych.

Odległość otuliny dla siatki górnej i dolnej min 3.0 cm.

Głębokość wklejenia minimum 12cm dla każdego pręta.

Odległość pomiędzy prętami w poszczególnych warstwach 8cm.

W otworach przejściowych zaprojektowano nadproża w postaci belek stalowych :

- dla ściany wewnętrznej w postaci 2 belek – ceownik 65 o różnych długościach .

W ścianie gr. 25 cm zaprojektowano nadproża stalowe 3 dwuteowniki 140, skręcane śrubami M14 co 25/30cm. Belki opierać na obustronnych poduszkach betonowych gr. 10cm z betonu C 16/20.

Po osadzeniu, w miarę możliwości belki między sobą skręcać śrubami M-12 co 30 cm, i obłożyć wyprawą cementową na siatce Rabitza.

W istniejących ścianach nadproża stalowe wykonać poprzez obustronne bruzdy ściennie wykonane oddzielnie z obustronnymi oparciami po około 15 cm z każdej strony.

Przed osadzeniem przygotowane bruzdy obrzucić zaprawa cementowa przed bezpośrednim osadzeniem belki stalowej.

Czynność powtórzyć dla drugiej bruzdy

Po pełnym osadzeniu belki stalowe obłożyć siatką Rabbita i wyszpaldować zaprawa cementową.

Przed osadzeniem belki stalowe oczyścić ręcznie i pomalować minia antykorozyjną podwójnie.

Projekt przewiduje wyburzenie istniejących ścianek działowych w obrysie przebudowy pomieszczenia tomografu.

Istniejący strop nad piwnicą to płyty kanałowe o zwiększonej wytrzymałości, podparte dodatkowo w piwnicy stalowym układem ramowym. Układ ten pozostaje bez zmian.

W trakcie wprowadzania aparatury na stanowisko sprawdzić stan stropu poza zakresem opracowania.

## **11. INFORMACJA O WARUNKACH OCHRONY POŻAROWEJ**

### **11.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji**

- |    |  |                              |
|----|--|------------------------------|
| a) | powierzchnia zabudowy zakresu opracowania: | 199,40 m <sup>2</sup>        |
| b) | powierzchnia użytkowa obszaru opracowania: | 160,67 m <sup>2</sup>        |
| c) | wysokość budynku:                          | 9,90 m                       |
| d) | grupa wysokości budynku:                   | niski                        |
| e) | ilość kondygnacji:                         | nadziemne – 2, podziemne – 1 |

### **11.2. Odległość od obiektów sąsiadujących**

Obszarem opracowania objęto część budynku istniejącego, - budynku „A”, stanowiącego kompleks budynków Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych. Budynki „A” i „B” połączone są łącznikiem. Kompleks podzielony jest na trzy strefy pożarowe. Ściany pożarowe występują w budynku A i na styku łącznika oraz budynku B.

Ściany budynków kompleksu znajdują się w odległości większej niż 8m. Odległość do najbliższego budynku na sąsiedniej działce budowlanej wynosi ok. 42m (budynek mieszkalny).

### **11.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych**

W budynku nie przewiduje się składowania i wykorzystywania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych, tj. rozporządzenia [2].

W budynku mogą występować materiały palne typowe dla tego typu przestrzeni tj. meble, elementy wyposażenia wewnątrz, sprzęt elektroniczny i biurowy, dokumentacja papierowa, ubrania i przedmioty osobiste pracowników itd.

### **11.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego**

Dla budynku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL, gęstości obciążenia ogniowego nie określa się. Gęstość obciążenia ogniowego pomieszczeń gospodarczych i technicznych nie przekroczy 500MJ/m<sup>2</sup>.

### **11.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi**

Budynek Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych z uwagi na przewidywany sposób użytkowania w obszarze objętym opracowaniem kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Zakres

zamierzenia budowlanego obejmuje część istniejącej strefy ZL III budynku. W zakresie opracowania projektuje się pracownię tomografu komputerowego z pomieszczeniami pomocniczymi dla łącznie pięciu osób wraz z personelem.

W pozostałych pomieszczeniach administracyjno-biurowych przewiduje się pracę maksymalnie 5 osób.

#### 11.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

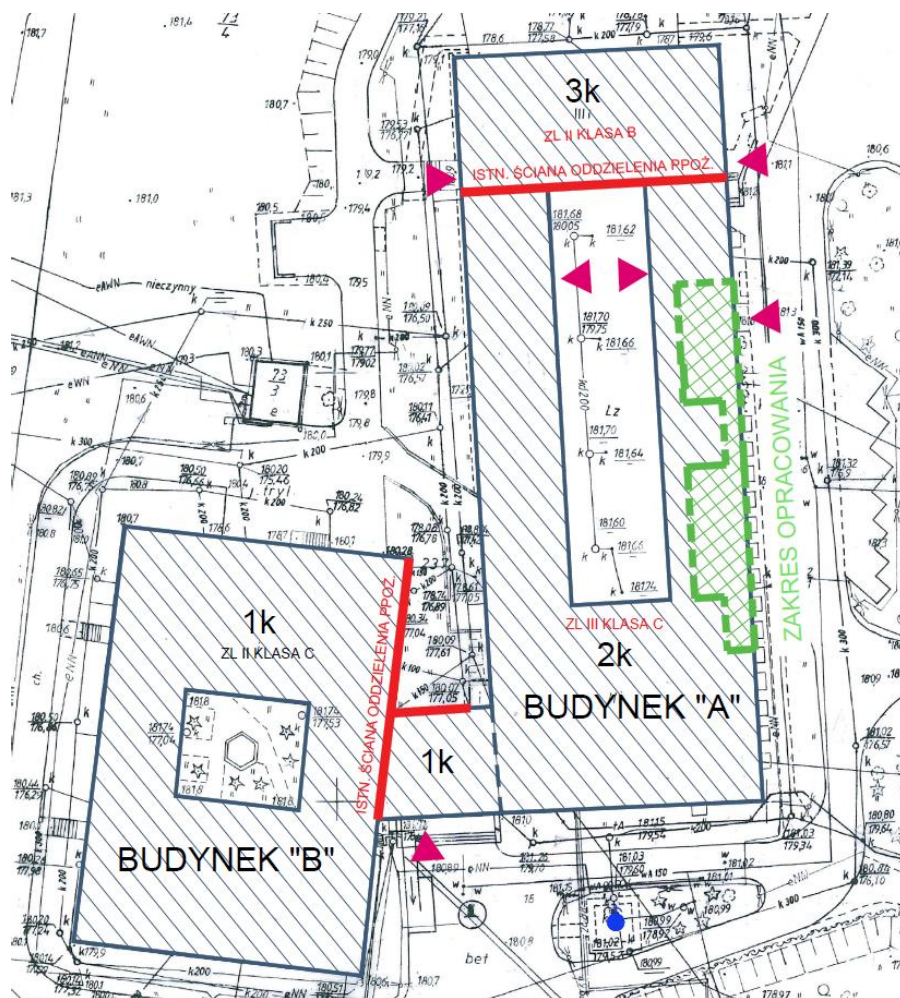
W budynku nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem.

#### 11.7. Podział obiektu na strefy pożarowe

Omawiany zakres stanowi część istniejącej strefy pożarowej ZL III.

W budynku „A” występują dwie strefy pożarowe – ściany oddzielenia pożarowego występują poza zakresem niniejszego opracowania.

Wszystkie przejścia instalacyjne przechodzące przez elementy oddzielenia ppoż. zostaną zabezpieczone do klasy wymaganej dla tego elementu.



#### 11.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Budynek powinien spełniać wymagania **klasy „C” odporności pożarowej** - wymagana klasa

odporności ogniowej elementów budynku:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5) *)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnątrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	REI 120	EI 120 (o↔i)	EI 60	RE 30
„B”	R 120	R 30	REI 60	EI 60 (o↔i)	EI 30 <sup>4)</sup>	RE 30
„C”	R 60	R 15	REI 60	EI 30 (o↔i)	EI 15 <sup>4)</sup>	RE 15
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (o↔i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

\*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1.

Oznaczenia w tabeli:

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

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

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

(-) – nie stawia się wymagań.

- **Główna konstrukcja nośna budynku jest mieszana** - żelbetowe stropy i część podziemna, słupy stalowe - słupy w zakresie przebudowy zostaną pomalowane farbą pęczniejącą do klasy odporności ogniowej R60 - konstrukcja będzie spełniać klasę R 60 odporności ogniowej,
- **Konstrukcja dachu** - żelbetowa płyta korytkowa - spełnia klasę R 15 odporności ogniowej,
- **Stropy międzykondygnacyjne** - w konstrukcji żelbetowej - spełniają klasę odporności ogniowej REI 60,
- **Ściany zewnętrzne** - spełniają klasę odporności ogniowej EI 30,
- **Ściany wewnętrzne** - murowane z bloczków silikatowych i betonowych, z płyt g-k - spełniają klasę odporności ogniowej EI 15,
- **Przekrycie dachu** – papa na płytach korytkowych – spełnia klasę odporności ogniowej RE 15.

### 11.9. Warunki ewakuacji

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynku ewakuacja będzie zapewniona korytarzami do sąsiedniej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji lub bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Z uwagi na spełnienie wymagania dwóch kierunków ewakuacji projektuje się wymianę dwóch par drzwi przesuwanych automatycznych – wejściowych oraz w przedsionku przy wejściu, na nowe rozwierane, sterowane automatycznie, z automatycznym odryglowaniem w przypadku utraty zasilania.

### 11.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

#### Instalacja elektryczna

Instalacja elektryczna w budynku jest wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

### **Instalacja odgromowa**

Istniejąca.

### **Instalacja gazowa**

Poza zakresem opracowania.

### **Instalacja ogrzewcza**

W budynku jest instalacja wodna centralnego ogrzewania zasilana z istniejącego źródła ciepła.

### **Instalacja wentylacyjna**

W budynku projektuje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną. Centrale wentylacyjne będą się znajdować w pomieszczeniu wentylatorowni, w piwnicy budynku. Pomieszczenie to zostanie wydzielone pożarowo.

#### **11.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych**

Omawiany zakres zostanie wyposażony w następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych i poczekalniach. Instalacja powinna zapewniać funkcjonowanie oświetlenia przez co najmniej 1 godzinę, o średnim natężeniu co najmniej 1 lx na środkowym odcinku drogi ewakuacyjnej. Przy urządzeniach przeciwpożarowych oraz w miejscach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi, występujących poza drogami ewakuacyjnymi, zapewnione powinno być oświetlenie o natężeniu co najmniej 5 lx,
- przeciwpożarowa instalacja wodociągowa z hydrantem wewnętrznymi 25 z wężem pólstywnym. Instalacja będzie zasilana bezpośrednio z sieci wodociągowej,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu – przycisk sterujący będzie zlokalizowany przy głównym wejściu do budynku .

#### **11.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy**

Budynek w zakresie opracowania zostanie wyposażony w gaśnice przenośne proszkowe do gaszenia pożarów grup ABC w ilości wynoszącej zgodnie ze wskaźnikiem co najmniej 2 kg środka gaśniczego na każde 100m<sup>2</sup> powierzchni.

## **12.INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIANIU, O KTÓRYM MOWA W ART.6A UST.2 USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ**

Nie dotyczy.

Opracował:

**mgr inż. arch. Szymon Mazurek**

**Upr. nr 21/09/DOIA**

do projektowania w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń

**mgr inż. Jakub Fiuk**

**Upr. nr 36/99/Op**

do projektowania w specjalności konstrukcyjno -  
budowlanej

## **CZĘŚĆ C**

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOKUMENTACJI**