

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

C+HO aR Sp. z o.o.

P+ς X ■ Π ψ

adres:

ul. Sowińskiego 24, 70-236 Szczecin

telefony:

+48 91 433 1444, +48 601 276 161, +48 661 971 279, f: +48 91 433 1444

e-mail, www:

firma@cplushoar.com, cplushoar.com

NIP, REGON:

852-26-58-978, 384381830

PROJEKT:

**TERMOMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI W BUDYNKU PRZYCHODNI POŁOŻONEJ W WILLI
PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO 101 W SZCZECINIE**

ADRES:

AL. WOJSKA POLSKIEGO 101, 70-483 SZCZECIN

NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI:

DZIAŁKA NR 3/20; OBRĘB EWIDENCYJNY 1021 SZCZECIN

INWESTOR:

NIERUCHOMOŚCI I OPŁATY LOKALNE Sp. z o.o. W SZCZECINIE
UL. CZESŁAWA 9, 71-504 SZCZECIN

FAZA:

**PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA**

AUTOR / PROJEKTANT ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. PAWEŁ WACHNICKI

upr. proj. nr 25/ZPOIA/2006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. BEATA HIRSZ

upr. proj. nr 5/ZPOIA/DKK/2016 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

WYKAZ UZGODNIEŃ:

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XI – BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA, PRZYCHODNIE

CZERWIEC 2016 _AKTUALIZACJA LUTY 2021

PROJEKT BUDOWLANY SKŁADA SIĘ Z PONUMEROWANYCH STRON

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane oświadczamy, że powyższy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. PAWEŁ WACHNICKI

upr. proj. nr 25/ZPOIA/2006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. BEATA HIRSZ

upr. proj. nr 5/ZPOIA/OKK/2016 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

BRANŻA ARCHITEKTURA

STRONA TYTUŁOWA.....	1
Oświadczenia projektanta i sprawdzającego	2
SPIS ZAWARTOŚCI.....	3

CZĘŚĆ OPISOWA – OPIS TECHNICZNY

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.1. PRZEDMIOT ZADANIA	4
1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	4
1.4. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ	4
1.5. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA	4
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	4
2.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	4
2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ FUNKCJA OBIEKTU	5
2.3. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	10
2.4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	10
2.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INETRESÓW OSÓB TRZECICH.....	10
3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	10

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	11
---	----

CZĘŚĆ FORMALNA

1. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej do projektowania	14
bez ograniczeń oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów <i>PROJEKTANTA – ARCHITEKTURA</i>	
2. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej do projektowania	15
bez ograniczeń oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów <i>SPRAWDZAJĄCEGO – ARCHITEKTURA</i>	
3. Zalecenia konserwatorskie do remontu i docieplenia willi przy al. Wojska Polskiego 101	16
4. Sondażowe badania kolorystyki elewacji	17(14stron)

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

01. PLAN SYTUACYJNY	31
02. RZUT PIWNIC	32
03. RZUT PARTERU	33
04. RZUT PIĘTRA	34
05. RZUT DACHU	35
06. PRZEKRÓJ A-A	36
07. ELEWACJA PD-ZACH	37
08. ELEWACJA PD-WSCH	38
09. ELEWACJA PN-WSCH	39
010. ELEWACJA PN-ZACH	40
011. DETAL 1.....	41
012. DETAL 2.....	42

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TERMOMODERNIZACJI I REMONTU ELEWACJI W BUDYNKU PRZYCHODNI POŁOŻONEJ W WILLI PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO 101 W SZCZECINIE

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. PRZEDMIOT ZADANIA

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja budynku przychodni położonej w willi przy al. Wojska Polskiego 101 w Szczecinie polegająca na: ociepleniu ścian piwnicznych od wewnątrz wraz z wykonaniem izolacji zewnętrznej i iniekcji, ociepleniu ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu od wewnątrz, ociepleniu stropu pod poddaszem oraz na wymianie stolarki okiennej w piwnicy na nową drewnianą. W ramach inwestycji wykonany zostanie kompleksowy remont wszystkich elewacji budynku wraz z kominami w oparciu o oryginalną kolorystykę potwierdzoną badaniami wykonanymi przez konserwatora technologa, a także remont poszycia dachu, balkonu i schodów zewnętrznych, krat okiennych i murów ogrodzeniowych. Wymienione zostaną także główne drzwi wejściowe do budynku od strony al. Wojska Polskiego, drzwi w elewacji południowo-wschodniej oraz balustrady na elewacji frontowej i tylnej. W miejscu starej bramy wjazdowej zostanie zamontowana nowa z napędem elektrycznym oraz szlaban, wymienione zostaną także furtki i ogrodzenie z siatki.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI I TERENU

Teren działki o nr 3/20 położony jest w obrębie ewidencyjnym 1021. Działka od strony południowej przylega do alei Wojska Polskiego. W niewielkiej odległości od jej południowej granicy położona jest willa stanowiąca przedmiot niniejszego opracowania. We wschodnim rogu działki znajdował się mały wolnostojący budynek gospodarczy, w efekcie jego złego stanu technicznego został poddany rozbiórce. Teren jest ogrodzony i częściowo zadrzewiony. Od strony północnej i zachodniej na granicy działki znajduje się mur ceglany, od strony południowej znajdują się niskie murki oraz wyższe fragmenty muru wykonane z głazów granitowych, w których zamontowana jest brama wjazdowa od strony al. Wojska Polskiego.

Wjazd na działkę znajduje się od strony południowej bezpośrednio z alei Wojska Polskiego i prowadzi na parking położony na tyłach budynku.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przedmiotowa inwestycja obejmuje swym zakresem ingerencje wewnątrz przedmiotowego budynku oraz prace renowacyjne w obrębie elewacji i dachu i nie zakłada zmian w zagospodarowaniu działki. Niektóre elementy zagospodarowania terenu zostaną wyremontowane (mur na północnej i zachodniej granicy działki, fragmenty muru od strony al. Wojska Polskiego) lub wymienione na nowe (brama wjazdowa).

1.4. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Przedmiotowa willa położona przy al. Wojska Polskiego 101 jest objęta ochroną konserwatorską na mocy Gminnej Ewidencji Zabytków prowadzonej przez Prezydenta Miasta Szczecina (OSTATNIA AKTUALIZACJA: 17.11.2020).

1.5. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA

Planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego, ani dla higieny i zdrowia użytkowników budynku oraz jego otoczenia.

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

2.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

W wyniku przedmiotowej inwestycji przeznaczenie oraz program użytkowy budynku przychodni nie ulegnie zmianie – po remoncie będzie on nadal pełnił funkcję przychodni.

2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ FUNKCJA OBIEKTU

2.2.1. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy budynek jest dwukondygnacyjnym obiektem willowym, z podpiwniczeniem i poddaszem nieużytkowym, przekrytym dachem czterospadowym o nachyleniu ok. 18% i 12%. Willa wzniesiona jest na planie prostokąta o wymiarach 15,5x14m; jej wysokość wynosi ok. 10m licząc od poziomu terenu przy wejściu głównym w elewacji frontowej. Konstrukcja ścian tradycyjna – ściany o zróżnicowanej grubości murowane z cegły pełnej, otynkowane od wewnątrz i od zewnątrz. Na elewacjach liczne zdobienia, głównie przy otworach okiennych i drzwiowych. Budynek pełni funkcję Przychodni Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

Główne wejście do budynku znajduje się z prawej strony elewacji południowo-zachodniej. Rzeźbione drzwi z naświetlem górnym wpisane są w obramowanie z pilastrów zwieńczonych głowicami neokorynckimi z belkowaniem. Po lewej stronie tej elewacji znajduje się balkon, na który prowadzą podwójne drzwi flankowane parą okien. Wszystkie otwory obramione są pilastrami, z których dwa środkowe zwieńczone są popiersiami kobiet, a dwa skrajne – głowicami neokorynckimi. Powyżej znajduje się neoklasycystyczne belkowanie. W poziomie pierwszej kondygnacji okna z ozdobnymi opaskami o szerokości ok. 25 cm zwieńczone neoklasycystycznym belkowaniem z motywami neorokokowymi. Na drugiej kondygnacji znajdują się cztery okna ustawione osiowo w stosunku do otworów na kondygnacji pierwszej.

Elewacja południowo-wschodnia – centralnie znajduje się wejście prowadzące do piwnic. Na poziomie pierwszej kondygnacji znajduje się jeden otwór okienny, dwa zamarkowane żaluzjami oraz jedna płytką węgla ze stiukową dekoracją. Wszystkie te elementy zwieńczone neoklasycystycznym belkowaniem z motywami neorokokowymi.

Elewacja północno-wschodnia – schody jednobiegowe prowadzące na pierwszą kondygnację oraz podnośnik dla osób niepełnosprawnych, ustawione centralnie dwoje drzwi z ozdobnymi opaskami o szer. ok. 25 cm. Po prawej stronie jeden otwór okienny, po stronie lewej dwa otwory okienne, na wysokości drugiej kondygnacji 5 otworów okiennych ustawionych osiowo w stosunku do otworów pierwszej kondygnacji. Wszystkie wspomniane otwory okienne posiadają ozdobne opaski o szer. ok 25cm.

Elewacja północno-zachodnia – na poziomie pierwszej kondygnacji trzy otwory okienne zwieńczone neoklasycystycznym belkowaniem z motywami neorokokowymi z ozdobnymi opaskami o szer. ok 25 cm oraz potrójny otwór okienny flankowany pilastrami z głowicami kolumn z motywem kwiatowym, zwieńczone neoklasycystycznym belkowaniem z motywami neorokokowymi. Otwór okienny jedynie w centralnej części, dwa boczne zamarkowane żaluzjami. Druga kondygnacja – nad potrójnym oknem w jego osi znajduje się znów potrójne okno z zamarkowanym żaluzjami centralnym otworem oraz dwa otwory na osi z otworami z pierwszej kondygnacji. Wszystkie otwory posiadają ozdobne opaski o szer. ok 25 cm. Nad środkowym oknem płaskorzeźba w okręgu.

2.2.2. STAN PROJEKTOWANY

W wyniku planowanej inwestycji willa położona przy al. Wojska Polskiego 101 zostanie poddana termomodernizacji, w ramach której zostaną ocieplone ściany piwniczne, ściany zewnętrzne i dach. Wymienione będą także okna w poziomie kondygnacji piwnicznej. W ramach inwestycji elewacje budynku (wraz z kominami) zostaną poddane kompleksowym pracom renowacyjnym z odtworzeniem detali i zdobień w miejscach, w których występują ubytki. Po wykonaniu prac renowacyjnych elewacje i kominy zostaną pomalowane zgodnie z oryginalną kolorystyką potwierdzoną badaniami wykonanymi przez konserwatora technologa. Wymienione zostaną także główne drzwi wejściowe do budynku od strony ul. Wojska Polskiego, drzwi w elewacji południowo-wschodniej oraz balustrady na elewacji frontowej i tylnej. Wyremontowane zostanie poszycie dachu, balkon i schody zewnętrzne, kraty okienne oraz mury ogrodzeniowe. W miejscu starej bramy wjazdowej zostanie zamontowana nowa z napędem elektrycznym oraz szlaban, wymienione zostaną także furtki i ogrodzenie z siatki.

A. PRACE REMONTOWE I RENOWACYJNE

Z uwagi na fakt, że przedmiotowa willa położona przy al. Wojska Polskiego 101 jest objęta ochroną konserwatorską na mocy Gminnej Ewidencji Zabytków prowadzonej przez Prezydenta Miasta Szczecina, podczas prowadzenia prac renowacyjnych należy postępować zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi wydanymi dla tego obiektu tj.:

- Elewacje budynku należy poddać konserwacji i remontowi usuwając wtórne powłoki tynkarskie (renowacją należy objąć także kominy),
- Nowe materiały elewacyjne powinny być najlepszej jakości i dostosowane do historycznego budynku,
- Ze względu na niezachowane oryginalne wyprawy tynkarskie kolorystyka elewacji powinna być opracowana na podstawie palety historycznej z detalem wyróżnionym jaśniejszym kolorem na podstawie badań wykonanych przez konserwatora technologa,
- Część cokółowa może zostać otynkowana i pomalowana zgodnie z kolorystyką całego budynku,
- **Główne drzwi wejściowe do budynku należy poddać renowacji z zachowaniem detalu lub odtworzyć,**
- Należy usunąć wtórną balustradę balkonu w elewacji frontowej i tylnej i zastąpić ją nową balustradą zaprojektowaną w charakterze odpowiadającym charakterowi obiektu zabytkowego,
- Na balkonach należy wykonać nową posadzkę, a następnie okładzinę mrozoodporną o klasie antypoślizgowości min. R10 o charakterze dostosowanym do charakteru obiektu zabytkowego,
- Z elewacji należy usunąć wtórne oprawy oświetleniowe,
- Należy zdemonstrować tabliczki zawieszone w różnych miejscach na elewacji frontowej przy wejściu głównym – główną tablicę informacyjną należy wykonać jako nową w formacie dostosowanym do podziałów naświetla górnego nad drzwiami wejściowymi do budynku wg rysunku elewacji; mniejsze tabliczki (2szt.) należy umieścić w wolnostojącym stojaku przed wejściem po jego lewej stronie (stojak należy wykonać ze stali nierdzewnej z wypełnieniem przezroczystym ze szkła),
- Podczas prowadzenia prac renowacyjnych należy uporządkować istniejące przewody biegnące po elewacji – zbędne przewody należy usunąć, a te które muszą pozostać należy prowadzić w tynku,
- Należy uporządkować zieleń w tym liczne samosiewy z najbliższego otoczenia budynku.

Ponadto w ramach prac objętych niniejszą dokumentacją oprócz prac renowacyjnych i konserwatorskich opisanych wyżej zaplanowano także następujące prace remontowe:

Dach

Istniejące poszycie dachu należy poddać pracom remontowym. W tym celu zakłada się zdjęcie z istniejącego dachu wszystkich warstw papy, której stan techniczny jest niedostateczny dla dalszego użytkowania, oraz istniejącego zawilgoconego deskowania, w miejscu którego zaprojektowano płytę OSB gr. 18mm. Na płycie OSB należy wykonać izolację bitumiczną z dwóch warstw papy (papa podkładowa np. BauderTEC ELWS DUO lub równoważna – samoprzylepna papa podkładowa z bitumu elastomerowego z zakładem przemiennym oraz renowacyjna papa wierzchniego krycia np. BauderKARAT lub równoważna – polimerobitumiczna zgrzewalna papa ze wzmocnioną poliestrową wkładką nośną w połączeniu z uszlachetnioną masą bitumiczną w kolorze grafitowo-czarnym; giętkość w niskich temperaturach dolnej masy -40°C, wytrzymałość na wysokie temperatury górnej masy do +150°C; 1450 N siły zrywającej w obszarach takich jak przyłączenia i zagięcia).

W przypadku stwierdzenia zawilgocenia innych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej np. krokwie, płatwie itp. należy je wymienić na nowe o tych samych parametrach (rodzaj drewna i wymiary przekroju).

W obrębie przestrzeni strychowej projektuje się wymianę wyłazu dachowego – w miejscu istniejącego należy zamontować nowy wyłaz dachowy systemowy lub wykonany indywidualnie w zależności od lokalnych uwarunkowań istniejącej konstrukcji więźby dachowej.

Obróbki blacharskie

W ramach prac remontowych należy wymienić wszystkie obróbki blacharskie na dachu, a także rynny i rury spustowe z zachowaniem istniejących średnic i spadków. Na rurach spustowych należy zastosować rewizję z koszem. Wszystkie rury spustowe należy podłączyć do istniejących studzienek kanalizacji deszczowej. Nowe obróbki należy wykonać z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm.

Przy oknach, przy których nie wymieniono parapetów zewnętrznych, należy zamontować nowe parapety z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm.

Balkon i schody zewnętrzne

Na balkonach i schodach zewnętrznych należy wykonać nową posadzkę (po uprzednim zerwaniu starej wraz z demontażem starych obróbek), a następnie okładzinę mrozoodporną o klasie antypoślizgowości min. R10 o charakterze dostosowanym do charakteru obiektu zabytkowego. Powierzchnie schodów i balkonów należy zaizolować, a na ich krawędziach wykonać nowe obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm.

Istniejące balustrady na balkonie i schodach zewnętrznych należy zdemonstować, a na ich miejscu zamontować nowe balustrady zaprojektowane na wzór istniejących krat okiennych ze stalowych prętów kwadratowych o wym. 10x10mm, ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011. Orientacyjne rysunki balustrady balkonu znajdują się w załączniku graficznym do niniejszej dokumentacji. Przed wykonaniem balustrad należy wykonać projekt warsztatowy i uzgodnić go z Zamawiającym, architektem i konserwatorem zabytków.

Kraty okienne

Kraty zamontowane w okienkach piwnicznych należy poddać renowacji lub odtworzeniu.

Nowe kraty wykonać ze stalowych prętów kwadratowych o wym. 10x10mm, ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011.

Ogrodzenie

W ramach prac przy obiekcie należy wykonać prace remontowe istniejących murów ogrodzeniowych od strony al. Wojska Polskiego (mur z głazów granitowych) i od strony parkingu (mury z cegły).

Mury granitowe należy oczyścić, w razie potrzeby uzupełnić spoiny, odspojone fragmenty wtórnie zamocować. Wymienić zwieńczenia na wyższych fragmentach muru na nowe czapy betonowe z betonu mrozoodpornego. Zdemonstować starą bramę wjazdową i furtki. Pomiedzy słupkami ogrodzenia zamontować nową bramę wjazdową rozwierną dwuskrzydłową o szer. 2,8m wykonaną z profili stalowych ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011. W odległości 2,0m od bramy na przejeździe w stronę parkingu należy zamontować szlaban zabezpieczający przed nieuprawnionym wjazdem na teren posesji zasilany z tablicy rozdzielczej w budynku. W miejscu starych furtek należy zamontować nowe z profili stalowych ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011. Należy także wymienić ogrodzenie z siatki na nowe.

Mury ceglane należy oczyścić, usunąć graffiti i odspojone tynki, w razie potrzeby uzupełnić spoiny i naprawić spękania, zdemonstować obróbki blacharskie, zabezpieczyć bluszcz porastający mur od strony północnej. Na miejscu starej wyprawy tynkarskiej wykonać nową odporną na zabrudzenia oraz rozwój grzybów, mchów i glonów w kolorystyce elewacji budynku. Powierzchnię murów pokryć środkiem zabezpieczającym powierzchnie ścian przed graffiti o wytrzymałości min. od 8 do 12 czyszczeń. Wzdłuż

murów wykonać opaskę o szer. 50cm z kamieni otoczków granitowych na podsypce piaskowo-cementowej ograniczone obrzeżem chodnikowym gr. 6cm. Na zwieńczeniach muru zamontować nowe obróbki blacharskie na całej ich długości – obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm.

B. PRACE TERMOMODERNIZACYJNE

Z uwagi na fakt, że przedmiotowa willa położona przy al. Wojska Polskiego 101 jest objęta ochroną konserwatorską na mocy Gminnej Ewidencji Zabytków prowadzonej przez Prezydenta Miasta Szczecina, podczas prowadzenia prac termomodernizacyjnych należy postępować zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi wydanymi dla tego obiektu.

Stolarka okienna i drzwiowa

W ramach inwestycji, w poziomie kondygnacji podziemnej willi położonej przy al. Wojska Polskiego 101, z uwagi na zły stan techniczny zaplanowano wymianę okienek piwnicznych na nowe. Zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektuje się nowe okna drewniane o współczynniku przenikalności termicznej dla okna $U_{min}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi wymieniane okna należy odtworzyć z zachowaniem detali historycznych. W kilku pomieszczeniach piwnicznych użytkownik wymienił okna „na własną rękę” zmniejszając otwory okienne. Otwory te należy przywrócić do stanu pierwotnego i wykonać w nich nowe okna zgodne z pozostałymi oknami piwnicznymi (okna drewniane o współczynniku przenikalności termicznej dla okna $U_{min}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ z detalem historycznym).

Z uwagi na zabytkowy charakter willi główne drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku należy poddać renowacji lub odtworzyć z zachowaniem wszystkich detali i podziałów naświetła górnego. W najniższym polu naświetła należy umieścić panel nieprzezroczysty stanowiący tło dla zamontowania głównej tablicy informacyjnej, którą ze względów estetycznych należy wykonać ponownie w formie dostosowanej do rozstawu elementów konstrukcyjnych dzielących szkło naświetła.

Należy także wymienić drzwi prowadzące do piwnicy znajdujące się w elewacji południowo-wschodniej na nowe drewniane o współczynniku przenikalności termicznej $U_{min}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Ściany fundamentowe i piwniczne

Ściany fundamentowe i piwniczne, zgodnie z audytem energetycznym budynku opracowanym przez mgr inż. Wojciecha Skowrona, należy docieplić od wewnątrz płytami klimatycznymi XTRA o gr. 8 cm – płyty aktywne kapilarnie, otwarte dyfuzyjnie, antypleśniowe (pH.10) o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0.031 \text{ W/mK}$ LUB RÓWNOWAŻNE.

Od zewnątrz ściany fundamentowe i piwniczne poniżej poziomu terenu, po wykonaniu prac przygotowawczych (tj. skuciu tynków, uzupełnieniu spoin, odsoleniu, odgrzybieniu itp.), w pierwszej kolejności należy uszczelnić szpachlówką uszczelniającą do ścian ceglanych np. **weber.tec 933 lub równoważnej**, następnie położyć hydroizolację bitumiczną np. **weber.tec Superflex 10 lub równoważnej** w dwóch warstwach. Izolowane podłoże powinno być nośne i nieodkształcalne, jego powierzchnia powinna być czysta, odtłuszczona, odpylona, równa, wolna od mleczka cementowego, bez kawern, ubytków, wypukłości, pęknięć (luźne części należy usunąć, wypukłości powyżej 2mm zlikwidować przez skuwanie, piaskowanie lub hydropiaskowanie, a ubytki i zagłębienia o głębokości powyżej 2mm i rysy o szerokości większej niż 3–4mm wypełnić zaprawą naprawczą np. **weber.tec 933 lub równoważną**. Potłączenia izolowanych powierzchni poziomych i pionowych powinny mieć wykonane fasety (naroża wklęsłe) lub powinny być sfazowane pod kątem 45° na szerokości i wysokości co

najmniej 5cm od krawędzi (naroża wypukłe). Fasetę można wykonać np. z zaprawy **weber.tec 933** lub **równoważnej** – jej promień powinien wynosić min. 4cm lub z masy bitumicznej **weber.tec Superflex 10** lub **równoważnej** – jej promień powinien wtedy wynosić max. 2cm. Przed rozpoczęciem nakładania izolacji podłoże powinno być suche lub lekko wilgotne, zagruntowane emulsją bitumiczną np. **weber.tec 922** lub **równoważną** służącą do zamknięcia wszystkich rys, porów i jam żwirowych. Izolacja powinna być wykonana do poziomu min. 0,3m powyżej poziomu terenu.

Po wykonaniu hydroizolacji ściany fundamentowe i piwniczne poniżej poziomu terenu należy od strony gruntu zabezpieczyć folią kubetkową do poziomu fundamentów. Po wykonaniu prac izolacyjnych wokół budynku w pasie o szer. 50cm należy wykonać opaski z kamieni otoczków granitowych na podsypce piaskowo-cementowej ograniczone obrzeżem chodnikowym gr. 6cm.

Ponadto należy wykonać iniekcję ścian piwnicznych: ściany zewnętrzne i pozostałe ściany nośne na odległość 1m od ścian zewn. w kierunku wnętrza budynku. Poziom iniekcji założyć na wys. 10cm powyżej posadzki na gruncie w piwnicy.

Ściany powyżej poziomu terenu

Ściany powyżej poziomu terenu, zgodnie z audytem energetycznym budynku opracowanym przez mgr inż. Wojciecha Skowrona, należy docieplić od wewnątrz płytami klimatycznymi XTRA o gr. 8 cm – płyty aktywne kapilarnie, otwarte dyfuzyjnie, antypleśniowe (pH.10) o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0.031$ W/mK LUB RÓWNOWAŻNE.

W ościeżach okiennych z uwagi na różną ilość miejsca zaproponowano trzy rodzaje rozwiązań:

- W przypadku zbyt małej ilości miejsca potrzebnego na umieszczenie płyt XTRA, zaprojektowano ocieplenie z folii multirefleksyjnej np. Aluthermo Quattro o gr. 7mm stanowiącej ekwiwalent 10cm styropianu. Folia przykryta jest płytą włókno-cementową Minerit o gr. 8mm,
- W przypadku odpowiedniej ilości miejsca zaprojektowano rozwiązanie standardowe z zastosowaniem płyt XTRA o gr. 8cm,
- W przypadku większej ilości miejsca płyty XTRA zaprojektowano na stelażu pokonującym dystans do ściany istniejącej.

Ze względu na fakt, że budynek będzie ocieplony od wewnątrz, na ścianach dochodzących do ścian elewacyjnych w odległości ok. 1m od tych ścian zaprojektowano tzw. „uszy” mające za zadanie zminimalizować negatywny efekt przenikania zimna z zewnątrz do wnętrza budynku przez ściany prostopadłe dochodzące do ścian elewacyjnych. „Uszy” należy wykonać po uprzednim skuciu tynków wewnętrznych montując w tym miejscu folię multirefleksyjną np. Aluthermo Quattro o gr. 7mm i przykrywając ją płytami Minerit o gr. 8mm.

Podobne rozwiązanie zaprojektowano pod stropem Kleina nad piwnicą. W pasie o szerokości ok. 1m należy wyłożyć folię multirefleksyjną np. Aluthermo Quattro o gr. 7mm i przykryć ją płytami gipsowo-kartonowymi o gr. 9mm, nacinając je i kształtując w formie łuku powtarzającego kształt łuku istniejącego stropu.

Dach

Dach, zgodnie z audytem energetycznym budynku opracowanym przez mgr inż. Wojciecha Skowrona, należy ocieplić metodą wdmuchiwania granulatu celulozy w przestrzeń wentylowaną stropodachu. Należy zastosować granulát celulozy o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0.037$ W/mK, grubość warstwy 18cm.

C. PRACE ROZBIÓRKOWE

W ramach prac prowadzonych przy obiekcie należy wyburzyć do poziomu terenu ściany ograniczające dawny zsyp opatu. Otwór należy zasypać ziemią i zagęścić. Następnie na ścianach wykonać opisane wyżej prace izolacyjne.

2.2.3. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Przedmiotowy budynek jest obiektem użyteczności publicznej. Zgodnie z zapisami Działu VII Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w budynku willi przy al. Wojska Polskiego 101 na balkonie i przy schodach zewnętrznych zaprojektowano balustrady o wysokości 1,1m mierzonej od wierzchu wykończonej posadzki, zapewniające bezpieczeństwo użytkowania obiektu. Ponadto na balkonie i schodach zewnętrznych zaprojektowano wykończenie zapewniające klasę antypoślizgowości min. R10.

2.3. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przedmiotem inwestycji jest remont elewacji i termomodernizacja budynku. W związku z tym nie jest wymagane zapewnienie dostępu dla osób niepełnosprawnych.

2.4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane oraz przywołanymi w niej przepisami odrębnymi takimi jak przepisy z zakresu zagospodarowania przestrzennego, w tym ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jako aktu prawa miejscowego oraz przepisy z zakresu prawa cywilnego o ochronie prawa własności itp. obszar oddziaływania planowanej inwestycji zamknie się w granicach działki nr 3/20. Realizacja przedmiotowej inwestycji zostanie przeprowadzona w obrębie granic tej działki, a roboty budowlane ani zaplecze budowy nie będą organizowane na działkach sąsiednich. Ponadto po zakończeniu realizacji inwestycji teren działki o nr 3/20 oraz działek sąsiednich nie będzie narażony na żadne uciążliwości, w szczególności zwiększone zanieczyszczenie powietrza, zapachy, hałas, ograniczenie doświetlenia światła dziennego. Zrealizowana inwestycja nie będzie też powodować ograniczeń w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek sąsiednich, zatem obszarem oddziaływania obiektu pozostaje ww. działka.

2.5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INETRESÓW OSÓB TRZECICH

Realizacja inwestycji nie narusza interesu prawnego osób trzecich, ani nie powoduje pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości, w szczególności przez pozbawienie: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, wywoływanie uciążliwości powodowanych przez wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Docieplenie budynku będzie realizowane za pomocą płyt klimatycznych XTRA gr. 8cm, natomiast dach będzie docieplony poprzez wdmuchanie granulatu celulozy w przestrzeń wentylowaną stropodachu.

Opracował: Paweł Wachnicki, architekt

upr. proj. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 25/ZPOIA/2006

**TERMOMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI W BUDYNKU PRZYCHODNI POŁOŻONEJ W WILLI
PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO 101 W SZCZECINIE**

C+H O a R S p . z o . o .

P+ς X ■ Πψ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	C+H O a R S p . z o . o .	P+ς X ■ Πψ
adres:	ul. Sowińskiego 24, 70-236 Szczecin	
telefony:	+48 91 433 1444, +48 601 276 161, +48 661 971 279, f: +48 91 433 1444	
e-mail, www:	firma@cplushoar.com , cplushoar.com	
NIP, REGON:	852-26-58-978, 384381830	
PROJEKT:	TERMOMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI W BUDYNKU PRZYCHODNI POŁOŻONEJ W WILLI PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO 101 W SZCZECINIE	

ADRES:	AL. WOJSKA POLSKIEGO 101, 70-483 SZCZECIN
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	DZIAŁKA NR 3/20; OBRĘB EWIDENCYJNY 1021 SZCZECIN
INWESTOR:	NIERUCHOMOŚCI I OPŁATY LOKALNE Sp.z o.o. W SZCZECINIE UL. CZESŁAWA 9, 71-504 SZCZECIN
FAZA:	INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKTANT ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. PAWEŁ WACHNICKI upr. proj. nr 25/ZPOIA/2006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. BEATA HIRSZ upr. proj. nr 5/ZPOIA/DKK/2016 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

CZERWIEC 2016_AKTUALIZACJA LUTY 2021

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Wymiana stolarki okiennej w piwnicy,
- renowacja lub odtworzenie głównych drzwi wejściowych do budynku wraz z naświetlem górnym oraz drzwi w elewacji północno-wschodniej,
- zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian piwnic wraz z wykonaniem iniekcji,
- ocieplenie wewnętrzne ścian piwnic,
- ocieplenie wewnętrzne ścian powyżej poziomu terenu,
- ocieplenie wewnętrzne ościeży okiennych i drzwiowych,
- ocieplenie dachu,
- wykonanie remontu dachu,
- uzupełnienie ubytków detali na elewacjach,
- wykonanie wyprawy tynkarskiej zewnętrznej i malowanie,
- montaż obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych,
- demontaż starych i wykonanie nowych balustrad,
- wykonanie nowej posadzki i warstwy wykończeniowej na balkonie i schodach zewnętrznych,
- renowacja krat okiennych,
- remont murów ogrodzeniowych wraz z montażem bramy i furtek oraz wymianą ogrodzenia z siatki,
- uporządkowanie zieleni.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren działki o nr 3/20 położony jest w obrębie ewidencyjnym 1021. Działka od strony południowej przylega do alei Wojska Polskiego. W niewielkiej odległości od jej południowej granicy położona jest willa stanowiąca przedmiot niniejszego opracowania. We wschodnim rogu działki znajduje się mały wolnostojący budynek gospodarczy, będący w złym stanie technicznym. Teren jest ogrodzony i zadrzewiony. Wjazd na działkę znajduje się od strony południowej bezpośrednio z alei Wojska Polskiego i prowadzi na parking położony na tyłach budynku.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementy takie nie występują.

IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

W ramach planowanej inwestycji przewidziane są prace które mogą stwarzać potencjalne zagrożenie dla osób pracujących lub przebywających na terenie budowy. Są to prace związane z wykonywaniem robót na wysokości takie jak:

- Prace demontażowe i montażowe na dachu,
- Prace renowacyjne związane z przebywaniem na rusztowaniach.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników przeprowadza kierownik budowy.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Robotnicy zatrudnieni przy robotach powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne, jak

hełmy, rękawice, okulary ochronne, sprzęt zapobiegający upadkowi z wysokości, a używane narzędzia ręczne muszą być mocno osadzone i w dobrym stanie.

Zapewnienie bezpieczeństwa osób trzecich uzyskuje się przez odpowiednie zabezpieczenie (daszki, płoty) terenu poza obreębem wykonywanych robót. Należy wyraźnie oznaczyć przejścia i dojścia wzdłuż terenu budowy, którymi mogą bezpiecznie poruszać się osoby nie biorące udziału w budowie. Konieczny jest też bieżący nadzór, aby w rejonie prowadzonych prac nie znalazły się (nawet przypadkowo) osoby postronne.


Opracował: mgr inż. arch. Paweł Wachnicki

upr. proj. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 25/ZPOIA/2006

TERMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI W BUDYNKU PRZYCHODNI POŁOŻONEJ W WILLI PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO 101 W SZCZECINIE

C + H O a R S p . z o . o .

P + S X ■ П ψ


**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**
ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Iz. 49/OKK/2006
Szczecin, dnia 12.12.2006 r.

DECYZJA nr 25/ZPOIA/2006

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. - Prawa budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 156, poz. 1153, z późn. zmianami; Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217) art. 11 i 24 pkt 2, art. 12 pkt 2, art. 13 pkt 1 i art. 14 pkt 1 ustawy z dnia 20 maja 2002 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmianami; Dz. U. 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, z późn. zmianami; 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, Nr 181, poz. 1524)


stwierdza się, że

Pan
mgr inż. arch. Paweł Grzegorz Wachnicki
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 zażądanie 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 Ryszard Borsowski Stanisław Kondraciuk Marek Kocy Andrzej Popiel
Sakowicz Sankar Sankar Sankar Sankar Sankar


Okręgowa Izba Architektów
ul. Narutowicza 14b/11
70-240 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. a.a.

70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19, Tel./fax: (091) 434 74 64, NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl
Regon: 017460395-00042 Konto: PKO BP 1 08Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.izba.pl



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Grzegorz Wachnicki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 25/ZPOIA/2006, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0510**.

Członek czynny od: 24-01-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-10-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0510-FA6Y-2492-5965-14Y9

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.

TERMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI W BUDYNKU PRZYCHODNI POŁOŻONEJ W WILLI PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO 101 W SZCZECINIE

C + H O a R S p . z o o .

P + S X ■ П ψ



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DSW.600.5626.2016 AMR

Warszawa, 2016-09-02

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późn. zm.),

BEATA KATARZYNA HIRSZ

magister inżynier architekt
uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP
z dnia 24.06.2016 r., znak sprawy: 16/ZPOIA/OKK/2016
nr 5/ZPOIA/OKK/2016

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 5487/16/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa,
nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy
w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a
Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie
art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne
rozpatrzenie sprawy.



Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GOŚCI SPECJALNA I WYKONANIE SIANS I WISKOW

Aleksandra Marciniowska-Dudek

Orzeczni:

1. Pani Beata Hirsz
ul. M. Konopnickiej 13a/8-9
78-449 Borne Sulinowo
2. Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Architektów RP
3. a/a



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. Beata Katarzyna Hirsz

posiadająca kwalifikację zawodową do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 5/ZPOIA/OKK/2016,
jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: ZP-0769.

Członek czynny od: 08-09-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-11-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-05-2021 r.

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0769-9396-DEFF-72AF-EE8B

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.