

**ELEMENT II Z III**  
**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY**

nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Budowa wiaty</b>
adres obiektu budowlanego:	Lubliniecka 9 , Kochcice, gm. Kochanowice, powiat lubliniecki
kategoria obiektu:	Kategoria VIII - inne budowle,
nazwa jednostki ewidencyjnej: nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: nr działek ewidencyjnych:	<b>Kochcice</b> <b>240705_2.0005.AR_5.1280/47 KOCHCICE</b>
inwestor:	<b>Strzelnica Family Resort &amp; SPA</b> <b>ul. Lubliniecka 9</b> <b>42-713 Kochcice</b>

<b>Architektura:</b>		
PROJEKTANT:  imię i nazwisko: mgr inż. arch. <b>Kinga Saternus</b>  nr uprawnień: <b>44/SLOKK/2020/II</b>	data: 01.2024 r.	podpis: <i>podpisano elektronicznie</i>
<b>Konstrukcja</b>		
PROJEKTANT:  imię i nazwisko: mgr inż. <b>Joanna Kowalewska-Polak</b>  nr uprawnień: <b>OPL/0999POOK/14</b>	data: 01.2024 r.	podpis: <i>podpisano elektronicznie</i>
SPRAWDZAJĄCY:  imię i nazwisko: mgr inż. <b>mgr inż. Marcin Nowak</b>  nr uprawnień: <b>SLK/5961/PWBKb/15</b>	data: 01.2024 r.	podpis: <i>podpisano elektronicznie</i>

## Spis treści

### Spis treści

Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa .....	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	3
2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego .....	3
3. Program użytkowy budynku.....	3
4. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego .....	3
5. Charakterystyczne parametry obiektu .....	4
6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....	4
7. Liczba lokali mieszkalnych .....	6
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	6
• zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych: .....	6
• emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:.....	6
• rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów: .....	6
• właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się: .....	6
• wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: .....	6
9. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w ciepło oraz.....	7
10. Analiza możliwości wykorzystania urządzeń do automatycznej regulacji temperatury w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej. ....	7
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	7
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu. .	8
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....	14
UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY.....	16
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	24
SPIS RYSUNKÓW .....	24

## **Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa**

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Wiatą drewnianą na potrzeby organizowania spotkań i imprez okolicznościowych. Obiekt został zakwalifikowany do Kategorii VIII - inne budowle.

### **2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego**

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest budowa wiaty drewnianej wiaty przy ul. Lublinieckiej 9 w Kochanicach w gminie Kochanowice w powiecie lublińskim. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym **1280/47**.

Sposób użytkowania:

Budynek na potrzeby organizacji spotkań i imprez okolicznościowych. Stanowi uzupełnienie funkcjonalne do istniejących już zabudowań o funkcji sportowo- rekreacyjno-hotelowej.

### **3. Program użytkowy budynku**

Zaprojektowano wolnostojącą zabudowę wiaty obejmującą strefę zaplecza wydzielonej za pomocą ruchomych ścianek mobilnych drewnianych oraz strefę spotkań i imprez.

Obiekt jest budynkiem jednokondygnacyjnym. Powierzchnia stref i miejsce ich wydzielenia nie są sztywno zdefiniowane i mają za zadanie zmieniać się w zależności od potrzeb.

Obiekt będzie używany tylko okolicznościowo, w czasie spotkań lub imprezy okolicznościowej.

W ramach opracowania projektowana jest zewnętrzna instalacja hydrantowa i instalacja odprowadzająca wody opadowe i instalacja piorunochronna, instalację oświetleniową z zasilaniem doprowadzonym z istniejącego złącza kablowego dla zabudowy hotelowej na działce 1440/54. Szczegóły zawierające projekty wymaganych instalacji zawarte w projekcie technicznym.<sup>i</sup>

Budynek zlokalizowano na działce zgodnie z załącznikiem graficznym do projektu zagospodarowania terenu.

Na projekcie zagospodarowania przedstawiono orientacyjne proponowane trasy zewnętrznych odcinków przyłącza wodociągowego wraz z zabudową hydrantu, którego realizacją będzie przedmiotem odrębnego opracowania w trybie Prawa Budowlanego art. 29a.

W projekcie zagospodarowania zaplanowano utwardzone dojście i dojazd do budynku pełniący rolę drogi pożarowej, miejsce do tymczasowego składowania odpadów, taras ziemny oraz instalację zewnętrzną rozsączającą wody deszczowe. Na terenie inwestycji nie przewiduje się stanowisk postojowych. Miejsca postojowe zapewnione są w ramach funkcjonowania zabudowy hotelowej.

### **4. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego**

Obiekt wiaty posiada nowoczesny wizerunek drewnianej rzeźbiarskiej konstrukcji przykryty dachem o indywidualnej krzywiźnie kącie nachylenia do 20 st.

Obiekt posiada wysokie walory architektoniczne – estetyczne i technologiczne. Poprzez zastosowanie materiałów drewnianych najwyższej jakości oraz nowoczesne kształtowanie bryły dachu uzupełnia istniejącą zabudowę o funkcji sportowo- rekreacyjno-hotelowej, której elewacje stylizowane są na dom pruski z widocznymi elementami drewnianymi.

Obiekt wiaty zaprojektowano w konstrukcji drewnianej. Konstrukcja odpowiada Polskim Normom dotyczącym projektowania i obliczania konstrukcji.

W projekcie uwzględniono wytyczne dotyczące bezpieczeństwa użytkowania, zapewniając realizację elementów z materiałów zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami.

Obiekt został zaprojektowany z materiałów i wyrobów posiadających dopuszczenie i certyfikaty do stosowania w budownictwie, a także w taki sposób aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

Szczegółowe informacje z zakresu przyjętych rozwiązań konstrukcyjno – materiałowych zawarto w części rysunkowej. Szczegółowe informacje o przyjętych rozwiązaniach rodzaj materiałów i wymiarów przedstawione w projekcie technicznym.

Usytuowanie budynku na działce oraz sposób zagospodarowania terenu nie narusza zasad określonych w obowiązujących przepisach, a w szczególności w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

## 5. Charakterystyczne parametry obiektu

Charakterystyczne parametry projektowanego budynku

Parametr	
Powierzchnia zabudowy [m <sup>2</sup> ]	684,4 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna pod zadaszeniem	Ok 665 m <sup>2</sup>
Kubatura nieogrzewana[m <sup>3</sup> ]	Ok 3669m <sup>3</sup>
Wymiary budynku	16,4 m x45,30 m
Wysokość budynku	6,27
Liczba kondygnacji	1

## 6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

GŁÓWNY PROJEKTANT:

imię i nazwisko: mgr inż. **Joanna Kowalewska-Polak**

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

nr **OPL/0999POOK/14**

Posadowienie budynku zaprojektowano m. in. w oparciu o opracowanie: „Opinia geotechniczna dla rozbudowy obiektu na terenie OSR Strzelnica w Kochcicach” wykonanym przez GEOBIOS Sp. z o.o. ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa

Z opracowania wynika, iż podłoże budowlane do głębokości rozpoznania maksymalnie wynoszącej 3,5 m p.p.t. ma charakter warstwowy. W podłożu dokumentowanego terenu pod warstwą gleby grunty o niejednorodnych i zróżnicowanych parametrach geotechnicznych wykształcone w postaci utworów mezozoicznych przykrytych osadami czwartorzędowymi o zmiennej.

Według Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz nr 843 - Lubliniec, na wysokości badanego terenu najmłodszymi osadami mezozoiku są osady ilaste triasu górnego tworzące kompleks skalny o miąższości powyżej 200 m. Obszar badań znajduje się na wychodni utworów triasu górnego: warstwy wapieni woźnickich. Lokalnie na osadach ilastych triasu górnego płatowo występują młodsze osady jury dolnej. Pod kompleksem ilastym triasu górnego występują utwory węglanowo - margliste z utworami facji przejściowej w części stropowej. Seria ta również charakteryzuje się znaczną miąższością (około 100 m) i podścielona jest utworami triasu dolnego - wapienie i dolomity retu o miąższości około 50 m.

Do badanej głębokości utwory triasowe nawiercono w obu otworach na głębokości 0,8 m i 1,6 m, co odpowiada rzędnym ok. 282,65-282,05 m n.p.m. Są to rumosze wapienne, których miąższość dochodzić może od kilku cm do kilku metrów. Poniżej rumoszy wapiennego występuje wapień skalisty o wytrzymałości na ściskanie  $R_c > 5 \text{ MPa}$ . Nad rumoszami wapiennymi występuje niewielkiej miąższości warstwa twardoplastycznych glin pylastych o stopniu plastyczności gruntu  $I_L = 0,17$  z przewarstwieniami z plastycznych gliny piaszczystej o stopniu plastyczności gruntu  $I_L = 0,29$ .

Profil kończą nasypy niebudowlane głównie gliniaste.

Projektuje się wykonanie posadowienia obiektu po uprzedniej wymianie gruntów do spągu warstwy wapienia skalistego. Wymianę gruntu z zastosowaniem pospółki której poszczególne warstwy (0,3-0,5m) zagęszczają należy do wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,97$ .

Podczas wykonanych wierceń wodę nawiercono na głębokości 0,8m do 1,2m poniżej poziomu terenu, poziom ustabilizował się na głębokości 0,64m.

### **Planowana inwestycja przy prostych warunkach gruntowo-wodnych zalicza się do I kategorii geotechnicznej obiektu**

Roboty ziemne i fundamentowe prowadzić należy w okresie możliwie suchym, bez opadów atmosferycznych, z pominięciem okresu zimowego. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby zrealizowany wykop nie był zalewany przez wody opadowe i powierzchniowe oraz należy unikać wykonywania wykopów na długo przed przystąpieniem do dalszych prac.

### **Opis konstrukcji w zakresie przyjętego sposobu posadowienia obiektu budowlanego.**

- Fundamenty. Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie w postaci stóp fundamentowych opartych na warstwach pospółki zagęszczonej do  $I_s > 0,97$ . Stopy fundamentowe dla słupów część niższej 120cmx120cm wysokość podeszwy 60cm, stopy fundamentowe dla słupów części wyższej 210cmx210cm wysokość podeszwy 60cm. Konstrukcja zbrojenia, rodzaj materiałów i szczegółowe wymiary stóp fundamentowych przedstawione w projekcie technicznym. Fundament posadowiony na podłożu opisanym w opinii geotechnicznej. W projekcie technicznym przedłożono sposób przygotowania gruntu do posadowienia w zakresie materiałów, sposobu i efektów wzmocnienia gruntów. Pod projektowanymi stopami projektuje się wykonanie warstwy pospółki, zagęszczonych warstwami do wskaźnik zagęszczenia  $I_s \geq 0,97$ .  
Do stóp fundamentowych należy zastosować izolację przeciwwodną.  
Materiały:  
Beton C30/37; beton podkładowy C12/15.  
Stal zbrojeniowa B500SP.
- Konstrukcja nośna. Zaprojektowano wiatę, której głównych ustrój nośny stanowią będą ramy z drewna klejonego GL24h zamocowane przegubowo w stopach fundamentowych oraz o sztywnych węzłach na połączeniach słupów z ryglami dachowymi. W układzie podłużnym ustrój nośny usztywniony został systemem stężeń prętowych. Dokładne przekroje poszczególnych elementów ustroju nośnego przedstawione zostaną w projekcie technicznym.
- Ściany zewnętrzne. Zakłada się wykonanie ścian zewnętrznych w postaci drewnianych ścian osłonowych montowanych do głównej konstrukcji nośnej obiektu. Projektuje się wykonanie jednej ze ścian podłużnych z elementów łatwych do demontażu. W układzie podłużnym konstrukcja zostanie stężona stalowymi ściągamami prętowymi napinanymi śrubami rzymskimi. Konstrukcja, rodzaju materiału i wymiarów stężeń oraz poszczególnych elementów konstrukcyjnych przedstawione w projekcie technicznym.

### **Opis konstrukcji w zakresie przyjętego sposobu zabezpieczenia obiektu budowlanego przed wpływami eksploatacji górniczej**

Nie dotyczy.

### **Opis zabezpieczenia i odwodnienia wykopów**

Z uwagi na rodzaj gruntu – konieczne jest zabezpieczenie wykopów celem ograniczenia ich wpływu na teren znajdujący się w strefie projektowanych fundamentów.

Projektowana głębokość wykopu pod stopy fundamentowe – ok 3,5 m p. p. t.

Zabezpieczenie wykopów powinno zapewnić podstawowe wymagania zgodne z Prawem Budowlanym, w szczególności bezpieczeństwo i trwałość konstrukcji, zakresie zdrowia

i środowiska, akustyki i izolacyjności cieplnej.

Należy zagwarantować nieprzekraczalność stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych użytkowania.

#### **Uwaga.**

**W przypadku stwierdzenia warunków gruntowych innych niż opisane powyżej należy skontaktować się z projektantem.**

### **7. Liczba lokali mieszkalnych**

Nie dotyczy.

### **8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

- **zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:**

Do obiektu nie planuje się prowadzenia przyłączy wody. W razie potrzeb przewiduje się zapewnienie wody za pomocą zbiorników do wody pitnej.

Nie planuje się budowy przyłącza energii elektrycznej, w razie potrzeb przewiduje się zasilanie instalacji oświetleniowej poprowadzonej z istniejącego złącza kablowego dla zabudowy hotelowej.

Nie planuje się odprowadzenia ścieków sanitarnych. Użytkownicy wiaty będą korzystać z dostępnych w budynku hotelowym pomieszczeń sanitarnych. W razie potrzeb przewiduje się dostarczenia zewnętrznych mobilnych kontenerów sanitarnych w liczbie dostosowanej do osób przebywających pod wiatą, wyposażonych w umywalnie, miski wc, pisuary, tj. zgodnie z Warunkami technicznymi

Wody deszczowe z powierzchni dachu odprowadzane będą do na teren nieutwardzony działki własnej. Wody deszczowe z utwardzonego podjazdu i terenów utwardzonych przy budynku odprowadzane będą poprzez odpowiednio kształtowane spadki utwardzeń na teren nieutwardzony działki własnej. Planowany sposób odprowadzenia wód deszczowych nie będzie naruszać, zakłócać i zmieniać gospodarki wodnej na działkach sąsiednich.

Realizacja przyłącza wodociągowego z hydrantem zewnętrznym wg odrębnych postępowań i opracowań.

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

Projektowana wiatą jest obiektem nieogrzewanym. Ze względu na brak zastosowania źródeł ciepła obiekt nie będzie źródłem emisji gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, nie będzie zanieczyszczał wody ani gleby.

- **rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:**

W trakcie eksploatacji obiektów wytwarzane będą odpady bytowe (komunalne), związane z funkcjonowaniem obiektów czasowo gromadzone w odpowiednio oznaczonych kontenerach - miejsca składowania odpadów stałych. Segregacja i przekazywanie odpadów do utylizacji / recyklingu na warunkach ustalonych w gminie.

- **właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:**

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania akustycznego oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

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

Nie przewiduje się wpływu obiektu budowlanego na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Nie przewiduje się wpływu na istniejący drzewostan na działkach sąsiednich.

#### **9. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w ciepło oraz**

Obiekt zakwalifikowany jest do budowl. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w ciepło wymagana jest w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku.

#### **10. Analiza możliwości wykorzystania urządzeń do automatycznej regulacji temperatury w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.**

Obiekt zakwalifikowany jest do budowl. Nie dotyczy.

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

##### **• Instalacja elektryczna**

Do budynku doprowadzone będzie złącze kablowe ze skrzynki na działce Inwestora. Miejsce dostarczania energii/miejsce rozgraniczenia własności: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie łączowo-pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy. Projektowaną tablicę główną budynku EE należy zasilć ze złącza kablowego, zlokalizowanego w ogrodzeniu działki. Złącze dostępne dla służb energetycznych. Wewnętrzną linię zasilającą 3 fazową, należy poprowadzić w ziemi. Zabezpieczenie dla projektowanego WLZ stanowią wkładki bezpiecznikowe, zabudowane w złączu kablowym. Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów. W projektowanej tablicy głównej budynku EE znajdują się: wyłącznik główny, ochronniki przeciwprzepięciowe, obwody zasilania oświetlenia ogólnego wewnętrznego, zasilanie gniazd wtykowych 1-fazowych, 3-fazowych oraz urządzeń technologicznych. Tablicę zlokalizować na poziomie parteru w miejscu pokazanym na rzucie. Tablice wykonać w oparciu o prefabrykat wtynkowy, IP40, wykonany w II klasie ochronności. Instalację dla gniazd ogólnych wykonać przewodem płaskim układanym pod tynkiem lub w rurach ochronnych bezhalogenowych. Łączenie przewodów i odgałęzień wykonywać w puszkach podtynkowych. Gniazda montować na wysokości 30 cm od podłogi (lub zgodnie z wymogami technologii lub aranżacji wnętrz) w sanitariatach na wysokości 1,2m. Oświetlenie załączane będzie lokalnie. Instalacja oświetleniowa wykonana będzie przewodami płaskimi układanymi pod tynkiem lub w rurkach ochronnych bezhalogenowych. Łączniki oświetlenia montować na wysokości 110 cm od poziomu posadzki (o ile technologia lub aranżacja wnętrz nie wymaga inaczej). Można wykonać zasilanie dodatkowych obwodów instalacji elektrycznych, takich jak: domofon (wideofon), instalacja alarmowa, instalacja telewizyjna, instalacja teletechniczna, zasilanie bramy wjazdowej. Przy wykonywaniu prac instalacyjnych zachować koordynację z pozostałymi instalacjami branżowymi.

##### **• Instalacja odgromowa i uziomy**

Zgodnie z PN-EN 62305 wykonana będzie zwodami poziomymi niskimi wykonanymi z drutu DFe/Zn o średnicy 8mm. Zwody układać na wspornikach. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej prowadzone po konstrukcji zewnętrznej wiaty na uchwytach w odległości 0,1m od słupów lub pod okapem w certyfikowanych rurach dla instalacji odgromowej. Przewody odprowadzające należy przyłączyć poprzez złącze kontrolne do projektowanego uziomu otokowego wykonanego z taśmy Fe/Zn 30x4mm ułożonej w wykopie w odległości 1m wzdłuż zewnętrznych słupów wiaty, na głębokości 0,8m. Przewody uziemiające dla instalacji odgromowej należy osłonić kątownikiem lub ceownikiem do wysokości ok. 0,8m nad poziom gruntu i zakończyć zaciskami probierczymi. Połączenia powinny być trwałe: spawane, skręcane, zaciskane lub nitowane i zabezpieczone przed korozją. Oporność uziemienia nie może przekraczać 5Ω. Jako uzupełniający środek ochrony przed dotykiem bezpośrednim zastosowane zostały wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie różnicowym 30mA. Wszystkie projektowane prefabrykaty posiadają II klasę ochronności. Ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi I i II stopień zapewniają ochronniki które należy zainstalować w tablicy. III stopień zaleca się zastosować dla gniazd zasilających urządzenia

elektroniczne i aparaturę czułą na przepięcia. Całość prac związanych z pracami elektrycznymi należy przeprowadzić wg odrębnego opracowania wykonawczego stosując obowiązujące normy i przepisy BHP. Przy wykonywaniu prac instalacyjnych zachować koordynację z pozostałymi instalacjami branżowymi.

- **Instalacja wod-kan**

Do obiektu nie planuje się prowadzenia przyłączy wody. W razie potrzeb przewiduje się zapewnienie wody za pomocą zbiorników do wody pitnej.

Nie planuje się odprowadzenia ścieków sanitarnych. Użytkownicy wiaty będą korzystać z dostępnych w budynku hotelowym pomieszczeń sanitarnych. W razie potrzeb przewiduje się dostarczenia zewnętrznych mobilnych kontenerów sanitarnych w liczbie dostosowanej do osób przebywających pod wiatą, wyposażonych w umywalnie, miski wc, pisuary, tj zgodnie z Warunkami technicznymi wyposażonymi we własne szczelne zbiorniki na ścieki.

Do budynku zgodnie z wymaganiami ochrony pożarowej zawartej w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

§ 3. 1. Zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru jest wymagane dla:

3) obiektów budowlanych niebędących budynkami, przeznaczonych na potrzeby użyteczności publicznej lub do zamieszkania zbiorowego, w których znajduje się strefa pożarowa o powierzchni przekraczającej 1 000 m<sup>2</sup> **lub przeznaczona do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób;**

Sieć wodociągowa stanowiącą źródło wody do celów przeciwpożarowych, zwana dalej „siecią wodociągowa przeciwpożarowa”, powinna być zasilana z pompowni przeciwpożarowej, zbiornika wieżowego, studni lub innych urządzeń, zapewniających wymagana wydajność i cienie w hydrantach zewnętrznych, nawet tych niekorzystnie ulokowanych, przez co najmniej 2 godziny.

Realizacja odcinka przyłącza wodociągowego wraz z zabudową hydrantu, będzie przedmiotem odrębnego opracowania w trybie Prawa Budowlanego art. 29a. przed zgłoszeniem do użytkowania projektowanego budynku wiaty objętego niniejszym wnioskiem.

- **Instalacja wentylacji**

Obiekt stanowi wiatę. Wiaty nie posiada pełnych ścian. Przepływ powietrza przebiega swobodnie między konstrukcją słupów wiaty. Nie przewiduje się dodatkowych systemów wentylacyjnych.

- **Instalacja C.O. i C.W.U.**

Nie dotyczy. Nie projektuje się instalacji centralnego ogrzewania i centralnej wody użytkowej.

**Informacje szczegółowe oraz rysunki zostały umieszczone w projekcie technicznym.**

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

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

Przedmiotem opracowania jest opis warunków ochrony przeciwpożarowej, w zakresie budowy wiaty na potrzeby organizacji imprez okolicznościowych.

Budowla zlokalizowana będzie w Kochcicach, przy ul. Lublinieckiej 9, na działce o nr ewid. 1280/47, stanowiącej własność Inwestora – Strzelnica Family Resort & SPA.

Przedmiotowy obiekt budowlany nie jest budynkiem w rozumieniu przepisów techniczno-budowlanych, według których tego typu obiekty budowlane należy traktować jak budowle. W celu określenia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, które nie są jednoznacznie określone dla budowli, określono je jak dla budynków odpowiadających przedmiotowej budowli charakterystyką (głównie z uwagi na liczbę przebywających osób).

Dane podstawowe obiektu:



- największa długość	– 45,30 m
- największa szerokość	– 16,40 m
- największa wysokość	– 6,27 m
- powierzchnia zabudowy	– 684,40 m <sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna (pod zadaszeniem)	– ok. 673 m <sup>2</sup>
- kubatura	– 3669 m <sup>3</sup>
- liczba kondygnacji	– 1.

**b. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych**

W obiekcie, materiały palne stanowią będą elementy wystroju i wykończenia wnętrz oraz wyposażenie typowe dla obiektów użyteczności publicznej, restauracyjnych (meble, dekoracje, wystrój itp.).

W obiekcie nie będzie składowany materiał niebezpieczny pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. 2023 r., poz. 822).

**c. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania**

Zgodnie z „Warunkami Technicznymi” z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, projektowany obiekt zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi, jako ZL I – użyteczności publicznej (obiekt służący organizacji imprez okolicznościowych, przeznaczony do przebywania do 300 osób).

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

W obiekcie występuje strefa zagrożenia ludzi ZL I, w której przebywać będzie łącznie do 300 osób niebędących stałymi użytkownikami.

Obiekt nie jest budynkiem, nie składa się z pomieszczeń, stanowi jedną otwartą przestrzeń, przeznaczoną do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób.

**e. Informacje o podziale na strefy pożarowe**

Przedmiotowy obiekt stanowić będzie jedną, odrębną strefę pożarową, oddzieloną od innych obiektów i granicą działki pasami wolnego terenu.

Strefa pożarowa projektowanej wiaty: ZL I o powierzchni 673 m<sup>2</sup>.

W obiekcie nie została przekroczona dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej, która dla obiektu jednokondygnacyjnego niskiego (N) o kategorii zagrożenia ludzi ZL I wynosi 10000 m<sup>2</sup>.

**f. Gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia**

Dla stref pożarowych zakwalifikowanych do kategorii ZL, nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego. W obiekcie brak pomieszczeń i przestrzeni technicznych/magazynowych.

#### **g. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane**

Projektowana wiata, jako budowla niebędąca budynkiem, została zaprojektowana w klasie „E” odporności pożarowej.

Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budowlanych dla klasy pożarowej „E”:

Klasa odporności pożarowej	Klasa odporności ogniowej elementów obiektu <sup>5)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
<b>"E"</b>	<b>(-)</b>	<b>(-)</b>	<b>(-)</b>	<b>(-)</b>	<b>(-)</b>	<b>(-)</b>

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.

<sup>\*)</sup> Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1

<sup>1)</sup> Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

<sup>2)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

<sup>3)</sup> Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni, nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

<sup>4)</sup> Dla ścian komór zsypu wymaga się EI 60, a dla drzwi komór zsypu - EI 30.

<sup>5)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Elementy główne konstrukcji obiektu:

- główna konstrukcja nośna obiektu – bez wymagań odporności ogniowej – konstrukcja drewniana;
- konstrukcja dachu – bez wymagań odporności ogniowej – konstrukcja drewniana;
- strop – bez wymagań odporności ogniowej – brak stropu,
- ściany zewnętrzne – bez wymagań odporności ogniowej (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego) – poszycie ścian zewnętrznych: południowej, zachodniej i północnej, w formie deskowania pełnego z drewna impregnowanego;
- ściany wewnętrzne – bez wymagań odporności ogniowej – brak ścian wewnętrznych;
- przekrycie dachu – bez wymagań odporności ogniowej – konstrukcja nośna drewniana, deskowanie pełne na łątach, papa podkładowa mocowana mechanicznie, papa termozgrzewalna.

Wszystkie elementy konstrukcyjne wiaty, a także ściany i dach wraz ze świetlikami należy wykonać z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

W obiekcie stosowanie do wykończenia wnętrza materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione

#### **h. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem**

W obiekcie nie występują pomieszczenia ani strefy zagrożone wybuchem.

#### **i. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób,**

## **uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie**

Z wiaty zapewniono możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce bezpośrednio na teren otwarty.

Wyjście z obiektu stanowi otwarta elewacja wschodnia o długości 45,30 m. Elewacja ta została podzielona na 12 otworów przedzielonych słupami konstrukcyjnymi o wymiarach 30 cm x 50 cm. Szerokość otworów pomiędzy słupami wynosi 3,33 m – 3,45 m.

Uwzględniając układ funkcjonalny, długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza dopuszczalnych 40 m, szerokość wynosi co najmniej 0,9 m. Faktyczna, największa długość przejścia ewakuacyjnego jest równa 16,40 m.

### **j. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania**

Instalacja elektryczna – obiekt, z uwagi na kubaturę przekraczającą 1000 m<sup>3</sup>, należy wyposażyć w **przeciwpożarowy wyłącznik prądu elektrycznego**, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Użycie przeciwpożarowego wyłącznika prądu nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii, jak również zadziałania agregatu prądotwórczego. Kabel sterujący działaniem wyłącznika posiadać będzie klasę odporności ogniowej E 90 (PH 90) wraz z jego elementami mocującymi. Przewody, kable zasilające i sterownicze urządzeń przeciwpożarowych będą posiadać 90 minut odporności ogniowej.

Przycisk wyzwalający zamontować obok wejścia głównego lub przy głównej rozdzielni (na zewnątrz obiektu) oraz oznakować znakiem zgodnym z PN – EN ISO 7010:2012.

**Wyposażenie w gaśnice** – obiekt zostanie wyposażony w normatywną liczbę gaśnic do gaszenia pożarów grupy ABC. Długość dojścia do gaśnicy nie powinna przekroczyć 30 m oraz zachować należy dostęp o szerokości 1 m. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm<sup>3</sup> zastosowanego w gaśnicach przypadać będzie na każde 100 m<sup>2</sup> w przypadku strefy ZL I.

Miejsce lokalizacji gaśnicy należy oznakować zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN – EN ISO 7010:2012.

Urządzenia przeciwpożarowe, zostaną wykonane na podstawie projektów technicznych/branżowych, uzgodnionych odrębnie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

### **k. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojeżdżających**

- **Drogi pożarowe:** zgodnie z § 12 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, ze względu na obiekt budowlany inny niż budynek (wiaty), przeznaczony do użyteczności publicznej, w którym przewiduje się możliwość jednoczesnego przebywania w strefie pożarowej ponad 50 osób, wymagane jest doprowadzenie drogi pożarowej o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającej dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego o każdej porze roku.

W odległości 9,5 m – 10 m od wschodniej (dłuższej) elewacji obiektu, zaprojektowano drogę pożarową umożliwiającą przejazd bez konieczności cofania.

Pomiędzy ww. drogą a wiatą, nie będą występowały stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3 m, uniemożliwiające dostęp do obiektu za pomocą podnośników i drabin mechanicznych. Szerokość drogi spełnia wymóg minimum 4 m oraz umożliwia przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN. Najmniejszy promień zewnętrzny łuku drogi pożarowej nie wynosi mniej niż 11 m, a jej nachylenie podłużne nie przekroczy 5%.

Pomiędzy wiatą a drogą pożarową, zapewniono co najmniej jedno połączenie, dojściem o szerokości minimalnej

1,5 m i długości nie większej niż 50 m.

Do obiektu zapewniono swobodny dojazd układem dróg wewnętrznych, prowadzących od strony wschodniej od ul. Lublinieckiej.

- **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:** zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 3) Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych wymagana ilość wody dla przedmiotowego obiektu, ze względu na obiekt budowlany niebędący budynkiem, przeznaczony na potrzeby użyteczności publicznej, przeznaczony do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób, wynosi – 10 dm<sup>3</sup>/s. Wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru należy zapewnić z co najmniej jednego hydrantu zewnętrznego DN 80 zlokalizowanego w odległości do 75 m od przedmiotowego obiektu.

Najbliższy hydrant zewnętrzny zaprojektowano na potrzeby przedmiotowej inwestycji w odległości 18,50 m od projektowanej wiaty, w kierunku wschodnim – po drugiej stronie drogi pożarowej.

Oznakowanie hydrantów zewnętrznych zgodnie z wymaganiami PN – EN ISO 7010:2012.

### **I. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne**

Wymagane odległości minimalne, dla przedmiotowego obiektu zawierającego strefę pożarową ZL I, wykonanego z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO):

- 8 m od budynku/obiektu ZL – odległość zachowana,
- 8 m od budynku/obiektu IN – odległość zachowana,
- 8 m od budynku/obiektu PM (Q<1000) – odległość zachowana,
- 15 m od budynku/obiektu PM (1000<Q<4000) – odległość zachowana,
- 20 m od budynku/obiektu PM (Q>4000) – odległość zachowana.

Odległości przedmiotowego obiektu od granic działki i obiektów sąsiednich spełniają wymagania określone w § 271 i § 272 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wiatę zlokalizowano w następujących odległościach:

- od strony południowej – 5,13 m – 9,10 m od granicy działki drogowej (dojazd do ul. Lublinieckiej);
- od strony północnej – 15,74 m od granicy działki; 13,54 m od kontenera metalowego (NRO); 11,5 m od wiaty metalowej (NRO);
- od strony wschodniej – od istniejącego budynku ok. 72,85 m; ok. 90 m od granicy działki;
- od strony zachodniej – 15,25 m - 58,36 m od granicy działki; 8,5 m od stacji transformatorowej (NRO).

### **m. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

#### **Uwaga:**

- wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe muszą posiadać dokumenty formalno – prawne w zakresie rozprzestrzeniania ognia oraz odporności ogniowej (deklaracje zgodności, aprobaty/krajowe oceny techniczne oraz certyfikaty);
- oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i wyjść ewakuacyjnych należy wykonać zgodnie z PN – EN ISO 7010:2012 w sposób dostarczający niezbędnych informacji o ewakuacji;
- urządzenia przeciwpożarowe, wykonać na podstawie projektów technicznych/branżowych, uzgodnionych odrębnie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- przed rozpoczęciem użytkowania obiektu należy opracować Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego.



## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

Katowice, dnia: 10.01.2024 r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z Art. 34 ust.3d, p.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane - tekst jednolity  
**Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.** oświadczam, że:

Projekt pn. „**Budowa wiaty**” w zakresie:

Architektury - został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej		
GŁÓWNY PROJEKTANT: imię i nazwisko: mgr inż. arch. <b>Kinga Saternus</b>  nr uprawnień: nr uprawnień: <b>44/SLOKK/2020/II</b>	data: 01.2024 r.	podpis: <i>podpisano elektronicznie</i>
<b>Konstrukcja</b> - został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej		
GŁÓWNY PROJEKTANT: imię i nazwisko: mgr inż. <b>Joanna Kowalewska-Polak</b>  nr uprawnień: <b>OPL/0999POOK/14</b>	data: 01.2024 r.	podpis: <i>podpisano elektronicznie</i>
SPRAWDZAJĄCY: imię i nazwisko: mgr inż. <b>mgr inż. Marcin Nowak</b>  nr uprawnień: <b>SLK/5961/PWBKb/15</b>		

## **UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY**





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP-UW/B/7/18/II

Katowice, dnia 2 marca 2021 roku

**DECYZJA nr 44/SLOKK/2020/II**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019r. poz. 1117), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Kinga Saternus**

urodzona w dniu 29 czerwca 1987 roku w Krakowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do

projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonanie nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

arch. Wojciech Podleski

arch. Tomasz Studniarek

arch. Jerzy Wileczek

arch. Maciej Piwowarczyk

arch. Zbyszek Bujniewicz

arch. Andrzej Grzybowski

arch. Zygmunt Konopka

arch. Michał Tomanek

arch. Dorota Wróbel

arch. Walenty Wróbel

arch. Henryk Zubel



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Kinga Saternus
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. KINGA JUSTYNA SATERNUS**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **44/SLOKK/2020/II**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-2109**.

Członek czynny od: 21-07-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-12-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2024 r.**

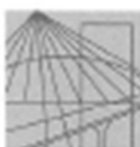
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-2109-AYD6-734D-5EF3-DA84**

---

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.



OPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 30 maja 2014 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Syg. akt OPL.OKK.0054-1104/14

## 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. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB**

**nadaje uprawnienia i stwierdza, że**

**Pani mgr inż. budownictwa Joanna Kowalewska - Polak**

urodzona w dniu 21 lutego 1979 roku w Opolu

otrzymała

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny OPL/0999POOK/14**

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani mgr inż. Joanna Kowalewska - Polak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.  
**Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.**

## POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 wle ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pani mgr inż. Joanna Kowalewska - Polak jest uprawniona w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

1. sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
2. sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, bez ograniczeń.



#### Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramczak .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musiol .....

Otrzymują:  
1. Pani Joanna Kowalewska - Polak  
ul. Słubicka 18  
45-314 Opole  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego  
4. s/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
OPL-K6B-4J6-AMA \*

Pani JOANNA KOWALEWSKA-POLAK o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0066/14  
adres zamieszkania ul. SŁUBICKA 18, 45-314 Opole  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-24 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

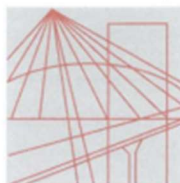
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

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







Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/5961/15

Katowice, dnia 14 grudnia 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Marcin Nowak**

mgr inż. budownictwa  
ur. dnia 06 września 1980 w Zabrze

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny SLK/5961/PWBKb/15  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

## UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.



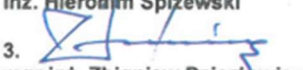
*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

Otrzymują:

1. Pan Marcin Nowak  
Gdańska 48 B/3  
41-819 Zabrze
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spizewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-PUD-JJN-NMU \*

Pan Marcin Nowak o numerze ewidencyjnym SLK/BM/7774/12  
adres zamieszkania ul. Gdańska 48 B/3, 41-819 Zabrze  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-25 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**SPIS RYSUNKÓW**

**PLIK PAB\_2\_2024.01.15.pdf zawiera następujące rysunki:**

rys. nr 01 Rzut fundamentów

rys. nr 02 Rzut parteru

rys. nr 03 Rzut dachu

rys. nr 05 Elewacja zachodnia i wschodnia

rys. nr 06 Elewacja północna i południowa

rys. nr 07 Przekrój A\_A, Przekrój B-B

---