

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zadanie projektowe                   | PRZEBUDOWA ELEWACJI – WYKONANIE OKIEN W BUDYNKU HALI<br>SPORTOWEJ AKWEN W CZERWONAKU<br>oraz remont biur                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| nazwa i adres<br>obiektu budowlanego | GMINA CZERWONAK<br>CENTRUM ROZWOJU KULTURY FIZYCZNEJ AKWEN W CZERWONAKU<br>ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak,<br>jedn. ewid. Czerwonak, obręb Czerwonak, ark. 16, dz. nr 27/5,                                                                                                                                                                                                                 |
| kategoria obiektu budowlanego        | KATEGORIA XII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| stadium                              | PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| zawartość opracowania                | wg spisu treści                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| inwestor                             | GMINA CZERWONAK<br>CENTRUM ROZWOJU KULTURY FIZYCZNEJ AKWEN W CZERWONAKU<br>ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| zespół autorski                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Architektura                         | projektant: mgr inż. arch. Piotr Staszewski (gt. projektant)<br>upr. nr 40/WPOKK/2015 – uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń<br>sprawdzający: mgr inż. arch. Sławomir Ambrożewicz<br>upr. nr ewid. 365/PW/94 – uprawnienia budowlane bez ograniczeń<br>do projektowania w specjalności architektura |
| Instalacje elektryczne               | projektant: mgr inż. Tomasz Hibner<br>upr. nr WKP/0212/P00E/19<br>sprawdzający: mgr inż. Jakub Wróblewski<br>upr. nr WKP/0255/P00E/15                                                                                                                                                                                                                                                      |

CZERWIEC 2024 – Poznań

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PAB:**

**CZĘŚĆ OPISOWA:**

- Opis techniczny budowlany

- Oświadczenia projektantów PT architektura

---

| rysunek nr | treść rysunku       | skala |
|------------|---------------------|-------|
| A-01       | Rzut parteru        | 1:50  |
| A-02       | Rzut I Pietra       | 1:100 |
| A-03       | Elewacja południowa | 1:100 |
| A-04       | Elewacja północna   | 1:100 |

**Opis techniczny instalacje elektryczne**

- Oświadczenia projektantów PT instalacje elektryczne

---

| rysunek nr | treść rysunku          | skala |
|------------|------------------------|-------|
| E-01       | Instalacje elektryczne | 1:100 |

## OPIS PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY

|           |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b>DANE OGÓLNE .....</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>3</b> |
| 1.1.      | NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....                                                                                                                                                                                                                               | 3        |
| 1.2.      | ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO – INWESTYCJI .....                                                                                                                                                                                                                  | 3        |
| 1.3.      | KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....                                                                                                                                                                                                                           | 3        |
| 1.4.      | ZAKRES OPRACOWANIA – STADIUM .....                                                                                                                                                                                                                            | 3        |
| 1.5.      | PODSTAWA OPRACOWANIA .....                                                                                                                                                                                                                                    | 3        |
| 1.6.      | INWESTOR .....                                                                                                                                                                                                                                                | 3        |
| 1.7.      | JEDNOSTKA PROJEKTOWA .....                                                                                                                                                                                                                                    | 3        |
| <b>2.</b> | <b>PROJEKT TECHNICZNY .....</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b> |
| 2.1.      | Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego .....                                                                                                                                                                                                           | 4        |
| 2.2.      | Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego .....                                                                                                                                                                                         | 4        |
| 2.3.      | Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych .....                                                                                                                                                                  | 4        |
| 2.4.      | Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego ..... | 4        |
| 2.4.1.    | ZAKRES PRAC .....                                                                                                                                                                                                                                             | 4        |
| 2.4.2.    | TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN .....                                                                                                                                                                                                                                 | 5        |
| 2.4.3.    | POSADZKI I PODŁOGI .....                                                                                                                                                                                                                                      | 5        |
| 2.4.4.    | MAŁOWANIE I POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE .....                                                                                                                                                                                                                     | 5        |
| 2.4.5.    | STOLARKA OKIENNA .....                                                                                                                                                                                                                                        | 5        |
| 2.4.6.    | OBRÓBKI BLACHARSKIE .....                                                                                                                                                                                                                                     | 5        |
| 2.4.7.    | OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA .....                                                                                                                                                                                                              | 6        |
| 2.5.      | Instalacje wewnętrzne .....                                                                                                                                                                                                                                   | 6        |
| 2.5.1.    | Remont i przebudowa instalacji c.o., .....                                                                                                                                                                                                                    | 6        |
| 2.5.2.    | Instalacja elektryczna z oświetleniem oraz logiczne .....                                                                                                                                                                                                     | 6        |
| 2.5.3.    | Instalacja wentylacji .....                                                                                                                                                                                                                                   | 6        |
| 2.6.      | Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, .....                                                                                                                                                                      | 6        |
| 2.7.      | WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....                                                                                                                                                                                                                        | 6        |
| <b>3.</b> | <b>UWAGI KOŃCOWE .....</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>6</b> |

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU:**

PRZEBUDOWA ELEWACJI - WYKONANIE OKIEN W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ AKWEN W CZERWONAKU ORAZ REMONT BIUR

## **CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA**

### **1. DANE OGÓLNE**

#### **1.1. NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Hala sportowa Akwen w Czerwonaku

#### **1.2. ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO – INWESTYCJI**

Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej Akwen W Czerwonaku  
ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak,  
jedn. ewid. Czerwonak, obręb Czerwonak, ark. 16, dz. nr 27/5

#### **1.3. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

KATEGORIA XII

#### **1.4. ZAKRES OPRACOWANIA – STADIUM**

– PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

#### **1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA**

– wytyczne Inwestora  
– wizja lokalna  
– obowiązujące przepisy i normy

#### **1.6. INWESTOR**

Gmina Czerwonak  
Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej Akwen W Czerwonaku  
ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

#### **1.7. JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

ZESPÓŁ AUTORSKI

architektura:

mgr inż. arch. Piotr Staszewski (główny projektant)

upr. nr 40/WPOKK/2015, uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

sprawdzający:

Mgr inż. Arch. Sławomir Ambrożewicz

upr. nr 365/pw/94, uprawniony bez ograniczeń do projektowania  
w specjalności architektura

## **2. PROJEKT TECHNICZNY**

### **2.1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego**

Wykonanie okna polega na wykonaniu nadproża stalowego pod istniejącym wieńcem stropowym, ściana szczytowa nie jest ścianą nośną dla stropów. Budynek w stanie technicznym bardzo dobrym, w rejonie planowanych prac nie stwierdzono wad konstrukcyjnych, pęknięć, uszkodzeń muru i nadproża. Planuje się wykonanie otworów okiennych w ścianie zewnętrznej. Należy osadzić nadproże okienne przez wykucie bruzd w ścianach, bruzdy wykonać w dwóch oddzielnych etapach na zewnątrz i od wewnątrz. Po osadzeniu nadproża wyciąć otwór okienny. Projektowane nadproże z dwóch ceowników normalnych 140 skręcanych trzema śrubami 12mm, pod belki wykonać poduszki betonowe lub przemurowanie z cegły pełnej, osadzić na zaprawie betonowej. Nie planuje się innych zmian konstrukcyjnych w budynku.

### **2.2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego**

- Nie zmienia się posadowienia i obciążeń w budynku – nie dotyczy dla planowanego zakresu prac

### **2.3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych**

- Nie zmienia się przegród zewnętrznych

### **2.4. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego**

#### **2.4.1. ZAKRES PRAC**

- Wykucie otworów pod nadproża wraz z osadzeniem profili stalowych
- Wycięcie otworów okiennych
- Montaż okna wraz z obróbkami i roletą
- Odtworzenie warstw izolacji ścian zewnętrznych i izolacji termicznej
- Wykonanie obróbek blacharskich parapety
- Wyprawienie ścian i malowanie od zewnątrz
- Wykonanie ściany działowej w systemie lekkiej zabudowy z płyt GK na ruszcie stalowym, wypełnienie wełną mineralną
- Montaż stolarki drzwiowej
- Odtworzenie przejścia pomiędzy biurami
- Wykonanie / uzupełnienie sufitów podwieszanych
- Remont podłóg – wymiana i wykonanie wykładzin obiektowych
- Wyprawienie ścian i sufitów podwieszanych od wewnątrz – uzupełnienia i wyprawy tynkarskie
- Remont instalacji wewnętrznych sanitarnych i elektrycznych
- Wykonanie dodatkowego grzejnika pod projektowanym oknem
- Remont posadzek
- Malowanie pomieszczeń

#### **2.4.2. ŚCIANY DZIAŁOWE**

- Ściana działowa wykonana w systemie zabudowy na ruszcie stalowym 75mm obudowana

dwustronnie płytą G-K 2x12,5mm z wypełnieniem wełna mineralną – wykonać jako system zabudowy

#### 2.4.3. TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN

Wewnętrzne

- tynki cementowo - wapienne kat.III z gładzią gipsową lub gipsowe maszynowe z gładzią gipsową

Zewnętrzne

- Tynk mineralny, kolor zgodny z istniejącym kolorem elewacji

#### 2.4.4. POSADZKI I PODŁOGI

- Rozbiórka istniejących wykładzin dywanowych
- Uzupełnienia posadzki pod rozbieranymi ściankami, przygotowanie podłoża
- Ułożenie wykładzin dywanowych obiektowych wraz z listwami przypodłogowymi – wymiana wykładzin w pomieszczeniach 8 i 8.2
- Wykładzina dywanowa, obiektowa o wysokiej wytrzymałości (do stosowania w obiektach użyteczności publicznej) – należy przedstawić próbki, akceptacja po przedstawieniu próbek
- Kolorystyka nawiązująca do istniejących w obiekcie do uzgodnienia z użytkownikiem

#### 2.4.5. MAŁOWANIE I POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE

- wewnątrz – malowanie farbą emulsyjną, akrylową odporną na szorowanie, przeznaczenie do obiektów użyteczności publicznej

#### 2.4.6. STOLARKA OKIENNA

Okno zewnętrzne

- Okno w konstrukcji z profili PVC termicznych; szklenie okien pakiet trzyszybowy współczynnik Uw dla całego okna min 0,9W/mK;
- Zabezpieczenie okien i zamków antywłamaniowe.
- Okno rozwierano – uchylne
- Kolorystyka zgodna z istniejącymi
- Okno wyposażone w nawiewnik higrosterowalny 20m<sup>3</sup>/h
- Okno wyposażone w roletę lamelową zewnętrzną aluminiową sterowana elektrycznie – kolor jak istniejące

#### 2.4.7. STOLARKA DRZWIOWA

- Zgodne z istniejącymi drzwiami w biurach
- Drzwi płytowe laminowane
- Stosować ościeżnice stalowe regulowane (w zależności od grubości ściany)
- Drzwi dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej o zwiększonej wytrzymałości
- skrzydło 90, gładkie, pełne HDF, okleinowana, ościeżnica HDF okleinowana, - pomieszczenia biurowe
- drzwi należy wyposażyć w zależności od funkcji w samozamykacze, kratki wentylacyjne, elementy kontroli dostępu, zamki i klamki

#### 2.4.8. OBRÓBKI BLACHARSKIE

- parapety zewnętrzne – blacha stalowa powlekana lub z profili aluminiowych powlekanych w kolorze okien- jak istniejące

#### 2.4.9. OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA

Zastosowane przegrody budowlane spełniają wymagania izolacyjności cieplnej oraz inne wymagania określone w załączniku do rozporządzenia (Dz.U. 2002, nr 75 poz.690) i uznaje za spełniony §328 niniejszego rozporządzenia dla budynku jednorodzinnego.

Min. wymagania - wsp. przenikania ciepła:

- okna  $U_{max} < 0,9 [W/(m^2 \cdot K)]$

### 2.5. Instalacje wewnętrzne

#### 2.5.1. Remont i przebudowa instalacji c.o.,

- Montaż grzejnika pod nowym oknem, podłączenie do istniejącej instalacji c.o. przy grzejniku w sąsiednim pomieszczeniu

#### 2.5.2. Instalacja elektryczna z oświetleniem oraz logiczne

- Wykonanie kompletu instalacji gniazd w wydzielonym biurze, instalacja prowadzona w listwie kablowej przy posadzce z twardego PCV z osadzeniem gniazd w listwie,
- W miarę możliwości instalacje elektryczne prowadzić podtynkowo i nad sufitami
- Do przestawienia instalacje logiczne w obrębie okna – kolizja
- W wydzielonym biurze zainstalować dodatkowa oprawę LED natynkową matrycową – zgodnie z istniejącymi już oprawami

#### 2.5.3. Instalacja wentylacji

- Wykonać wywiew instalacji mechanicznej w wydzielonym biurze kanałem spiro i wpiąć na trójniku do istniejącej instalacji wentylacji

### 2.6. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych,

- Nie dotyczy

### 2.7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- Nie zmienia się

## 3. UWAGI KOŃCOWE

- Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych).
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie
- wg wytycznych i zaleceń producenta.
- Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych.
- Zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa pożarowego i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
- Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji

zleceńdawcy.

- Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
- Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
- Każdy składnik projektowy należy przyjmować według pozycji opisanych na rysunkach w kontekście wszystkich rysunków które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.

opracował:

mgr inż. arch. Piotr Staszewski



Poznań, 25.06.2024

## **OŚWIADCZENIE PT**

Na podstawie art.34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 roku poz. 1333 z zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu TECHNICZNEGO pod nazwą:

**PRZEBUDOWA ELEWACJI - WYKONANIE OKIEN W BUDYNKU HALI SPORTOWEJ AKWEN W CZERWONAKU**

**GMINA CZERWONAK**

**CENTRUM ROZWOJU KULTURY FIZYCZNEJ AKWEN W CZERWONAKU**

ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak,

jedn. ewid. Czerwonak, obręb Czerwonak, ark. 16, dz. nr 27/5

Inwestor:

**GMINA CZERWONAK**

**CENTRUM ROZWOJU KULTURY FIZYCZNEJ AKWEN W CZERWONAKU**

ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

**o sporządzeniu projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Projekt techniczny został wykonany i sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych (wg spisu).

projektant :

mgr inż. arch. Piotr Staszewski upr. nr 40/WPOKK/2015

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

sprawdzający:

Mgr inż. Arch. Sławomir Ambrożewicz

upr. nr 365/pw/94, uprawniony bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektura



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 84/PWbo/WP-OKK/2015

Poznań, dnia 11 grudnia 2015 r.

### **DECYZJA nr 40/WPOKK/2015**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) 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 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan**

**mgr inż. arch. Piotr Staszewski**

urodzony w dniu 13.09.1971 r. we Wrocławiu

**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:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- c) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
- d) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- e) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



**arch. SZYMON WEYNA**

**PRZEWODNICZĄCY**

**WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Strona 1 z 2



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Piotr Staszewski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **40/WPOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1110**.

Członek czynny od: 21-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-01-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-1110-9747-CB5B-5464-DE62**

---

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.

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 13 ust.1 pkt 1 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:

**Pan Sławomir AMBROŻEWICZ**  
magister inżynier architekt

urodzony 26 kwietnia 1965 r. we Włocławku posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**p r o j e k t a n t a**

w specjalności architektonicznej  
w zakresie architektury

**Pan Sławomir AMBROŻEWICZ**

jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w zakresie architektury.-----



Z PR. KONTRODY  
[Signature]  
[Stamp]



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Sławomir Ambrożewicz**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **365/PW/94**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0004**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-08-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0004-2A2C-D2F3-C37F-C6C9**

---

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.

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**SPIS TREŚCI**

|      |                                                   |    |
|------|---------------------------------------------------|----|
| 1.   | PODSTAWOWE DANE.....                              | 4  |
| 1.1. | Przedmiot opracowania.....                        | 4  |
| 1.2. | Lokalizacja inwestycji.....                       | 4  |
| 1.3. | Podstawa opracowania.....                         | 4  |
| 1.4. | Zakres opracowania.....                           | 4  |
| 2.   | STAN ISTNIEJĄCY I DEMONTAŻ.....                   | 5  |
| 3.   | STAN PROJEKTOWY.....                              | 5  |
| 3.1. | Instalacja oświetlenia podstawowego.....          | 5  |
| 3.2. | Instalacja gniazd wtykowych.....                  | 5  |
| 3.3. | Instalacja zasilania rolet.....                   | 5  |
| 3.4. | Przebudowa instalacji teletechnicznej.....        | 6  |
| 3.5. | Główne trasy kablowe.....                         | 6  |
| 3.6. | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym..... | 6  |
| 3.7. | Ochrona przeciwprzepięciowa.....                  | 6  |
| 3.8. | Zabezpieczenie pożarowe budynku.....              | 6  |
| 3.9. | Uwagi końcowe.....                                | 6  |
| 4.   | OBLICZENIA TECHNICZNE.....                        | 7  |
| 5.   | OBLICZENIA OŚWIETLENIOWE.....                     | 8  |
| 6.   | ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.....                       | 10 |
| 7.   | OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....                     | 11 |
| 8.   | ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE.....                 | 13 |

- Uprawnienia projektowe projektanta i sprawdzającego
- Zaświadczenie przynależności do W.I.I.B. projektanta i sprawdzającego

**SPIS RYSUNKÓW**

| Nr.  | Treść rysunku                         | Skala |
|------|---------------------------------------|-------|
| E-01 | Rzut parteru. Instalacje elektryczne. | 1:100 |

## 1. PODSTAWOWE DANE

### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznych w ramach inwestycji „Przebudowa elewacji – wykonanie okna i przebudowa z remontem biur”.

#### Inwestor:

Gmina Czerwonak  
Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej Akwen w Czerwonaku  
Ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

### 1.2. Lokalizacja inwestycji

Hala sportowa Akwen w Czerwonaku – parter (część)  
ul. Leśna 6  
62-004 Czerwonak

### 1.3. Podstawa opracowania

- Podkłady architektoniczno-budowlane,
- wizja lokalna,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12-04-2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2002r. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami,
- Norma P-N-SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”,
- Norma PN-IEC 62305 „Ochrona odgromowa obiektów budowlanych” – wszystkie arkusze,
- Norma PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” – wszystkie arkusze,
- Norma P-N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- Norma P-N-SEP-E-005 Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru.,
- PN-EN 1838:2005 Zastosowanie oświetlenia - oświetlenie awaryjne,
- Wytyczne instalacji branżowych,

### 1.4. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje następujące zagadnienia dotyczące instalacji elektrycznych w pomieszczeniu biurowym na parterze:

- instalację oświetlenia podstawowego,
- instalację gniazd wtykowych,
- instalację rolet okiennych,
- usunięcie kolizji kabli teletechnicznych,
- ochronę przeciwporażeniową,
- ochronę przeciwprzepięciową,



## 2. STAN ISTNIEJĄCY I DEMONTAŻ

Pomieszczenie objęte remontem stanowi biuro. W ramach prac budowlanych przewiduje się zmianę układu pomieszczenia. W związku ze zmianą układu pomieszczeń do demontażu przeznaczono część elementów istniejącej instalacji elektrycznej – oprzewodowanie, osprzęt.

## 3. STAN PROJEKTOWY

### 3.1. Instalacja oświetlenia podstawowego

Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami YDY3x1,5 o izolacji 750V układanymi pod tynkiem. Poziome ciągi przewodów prowadzić na wysokości powyżej 2,5m. Zejścia do wyłączników wykonać pionowo. Okablowanie prowadzić prostopadłe i równoległe do krawędzi ścian i stropów. Oświetlenie pomieszczeń wykonać oprawami LED natynkowymi. Zabudować dodatkową oprawę oświetleniową taką jak istniejąca. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych i łączników pozostawić zapas przewodu umożliwiający wykonanie białego montażu.

Dla pomieszczeń założono natężenie oświetlenia na poziomie:

- pomieszczenia biurowe – 500lx na płaszczyźnie pracy,

Do zasilania projektowanego oświetlenia wykorzystać istniejący obwód oświetleniowy.

Sterowanie oświetleniem zostanie zrealizowane za pomocą łącznika oświetleniowego zainstalowanego w pomieszczeniu. Łącznik montować na wysokości takiej jak w pozostałych pomieszczeniach w budynku. Wszystkie łączniki i oprawy oświetleniowe widocznie oznaczyć numerem rozdzielnicy i numerem obwodu zasilającego.

### 3.2. Instalacja gniazd wtykowych

W pomieszczeniu zaprojektowano instalację gniazda wtykowych ogólnych. W celu montażu gniazd projektuje się kanały instalacyjne 100x50mm montowane bezpośrednio nad listwą podłogową. Zastosować gniazda w standardzie K45 (45x45mm) montowane w kanale instalacyjnym. Gniazda zestawić we wspólną ramkę. Lokalizacja gniazd wtykowych może ulec zmianie w trakcie dostosowania instalacji do aranżacji.

Instalację zasilania gniazd wtykowych wykonać przewodami typu YDY 3x2,5 układanymi kanale instalacyjnym. Gniazda zasiląć z istniejącego obwodu z najbliższego gniazda. Fragment przewodu od istniejącego gniazda do projektowanego kanału instalacyjnego ułożyć pod tynkiem. Zabezpieczenie obwodu gniazd – bez zmian.

### 3.3. Instalacja zasilania rolet

W pomieszczeniu zaprojektowano zasilanie rolet okiennych. Zasilanie rolety prowadzić prostopadłe i równoległe do krawędzi ścian i stropów. Do zasilania rolety wykorzystać istniejący obwód z sąsiedniego pomieszczenia.

Sterowanie roletą zrealizować przy pomocy dopuszkowego sterownika rolet i łącznika żaluzjowego monostabilnego, które zamontować w puszcze podtynkowej z kieszenią w rejonie okna. Instalację zasilania rolet wykonać przewodami o przekroju jak w istniejącym obwodzie rolet - przyjęto YDY 3x1,5. Odejście od sterownika do silnika rolet wykonać przewodem YDY 4x1,5 i zakończyć puszką instalacyjną podtynkową w narożniku wnęki okiennej gdzie wykonać połączenie z przewodem fabrycznym rolety.

### 3.4. Przebudowa instalacji teletechnicznej

Istniejące przewody teletechniczne kolidują z projektowanym oknem i grzejnikiem. Konieczne jest ich przełożenie. Kolidujące okablowanie należy zdemontować, a następnie ułożyć poza obszarem kolizji w kanale instalacyjnym 50x20mm.

### 3.5. Główne trasy kablowe

W pomieszczeniach objętych przebudową przewody układać podtynkowo – min. warstwa tynku na przewodach 5mm. Wszystkie trasy kablowe należy układać w kierunkach prostopadłych lub równoległych do ścian, sufitów lub podłóg.

### 3.6. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

Jako ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim zastosować izolowanie części czynnych. Jako uzupełnienie ochrony podstawowej wykonać system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: samoczynne wyłączenie zasilania oraz przewód ochronny PE z wyłącznikami różnicowoprądowymi o znamionowym prądzie różnicowym 30mA. Te same wyłączniki różnicowoprądowe posłużą jako ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim gdyż zapewniają odpowiednio szybkie wyłączenie zasilania w przypadku pojawienia się napięcia na dostępnych elementach przewodzących urządzeń elektrycznych.

Oznaczenie przewodów w instalacji elektrycznej stosować zgodnie z PN-HD 60364: przewody fazowe w dowolnych kolorach za wyjątkiem żółtego, zielonego, jasnoniebieskiego, przewód neutralny N jasnoniebieski, przewód ochronny PE żółto-zielony. Bolce uziemiające gniazd wtykowych przyłączyć do przewodu ochronnego PE. Po wykonaniu instalacji elektrycznej należy przeprowadzić pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, a wyniki zestawzić w protokole pomiarów.

### 3.7. Ochrona przeciwprzebieciowa.

Bez zmian.

### 3.8. Zabezpieczenie pożarowe budynku.

Wszystkie przejścia tras kablowych przez ściany wydzielenia pożarowego należy uszczelnić przegrodą ogniową o odporności ogniowej równej odporności wydzielenia przez które przechodzi instalacja. W celu uszczelnienia przejścia należy zastosować np. masę systemu Hilti.

### 3.9. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace wykonać zgodnie z projektem technicznym, Warunkami Technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, przywołanymi w tych Warunkach polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- Przy wykonaniu instalacji przewodami w rurkach instalacyjnych i pod tynkiem należy przestrzegać następujących zasad:
  - trasowanie należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, zwracając szczególną uwagę na zapewnienie bezkolizyjnego przebiegu instalacji z instalacjami innych branż,
  - trasy przewodów powinny przebiegać pionowo lub poziomo, równoległe do krawędzi ścian i stropów, kucie wnęk, bruzd i wiercenie otworów należy wykonać tak aby nie powodować osłabienia elementów konstrukcyjnych budynku. Jeżeli w budynku umieszczono już instalacje innych branż należy zachować szczególną ostrożność przy wierceniu i kuciu aby nie uszkodzić wykonanych instalacji,
  - elementy kotwiące, haki, kołki należy dobrać do materiału, z którego wykonane jest podłoże.

- do wykonania instalacji elektrycznej należy użyć przewodów, kabli, sprzętu, osprzętu oraz aparatury i urządzeń posiadających znak bezpieczeństwa, znak dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz odpowiednie certyfikaty wymagane prawem,
- wszystkie urządzenia, trasy kablowe powinny być tak zainstalowane, aby możliwe było ich swobodne funkcjonowanie oraz dostęp w czasie przeglądów i konserwacji lub rozbudowy,
- instalacje powinny być tak wykonane aby zapewniały ciągłą dostawę energii elektrycznej o odpowiednich parametrach technicznych do urządzeń,
- należy zapewnić bezkolizyjność instalacji elektrycznych z innymi instalacjami,
- trasy przewodów należy układać w liniach prostych,
- wszystkie urządzenia i kable powinny być w sposób jednoznaczny oznaczone, umożliwiającą łatwą identyfikację,
- instalacje powinny zapewniać ochronę środowiska przed skażeniem i nie mogą być źródłem zakłóceń elektromagnetycznych, instalacje powinny zapewniać ochronę przeciwporażeniową.
- wszelkie materiały i urządzenia zastosowane w dokumentacji projektowej oznaczone
- marką można zastąpić równoważnymi stosując te same lub wyższe parametry techniczne i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami oraz obliczeniami w zależności od wymagań wynikających z odpowiednich przepisów,
- Wykonawca zapewni, aby składowane materiały były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót oraz były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.
- miejsce czasowego składowania będzie zlokalizowane w obrębie terenu budowy lub poza terenem budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę w szczególności dla Biura Obsługi Klienta (końcowa konfiguracja do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie projektu wykonawczego):

#### 4. OBLICZENIA TECHNICZNE

Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania:

$$Z_s \leq U_0 / 1,25 I_{\Delta}$$

Prąd zapewniający zadziałanie zabezpieczenia B10A w czasie  $\leq 0,2s$ :  $I_{\Delta}=50A$  – wymagana impedancja pętli zwarcia  $Z_s \leq 3,68\Omega$

Prąd zapewniający zadziałanie zabezpieczenia B16A w czasie  $\leq 0,2s$ :  $I_{\Delta}=80A$  – wymagana impedancja pętli zwarcia  $Z_s \leq 3,06\Omega$

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Pomierzone wartości impedancji pętli zwarcia nie mogą przekroczyć wartości podanych powyżej. W przypadku przekroczenia powyższych wartości należy zgłosić się do projektanta w celu określenia rozwiązania zamiennego.

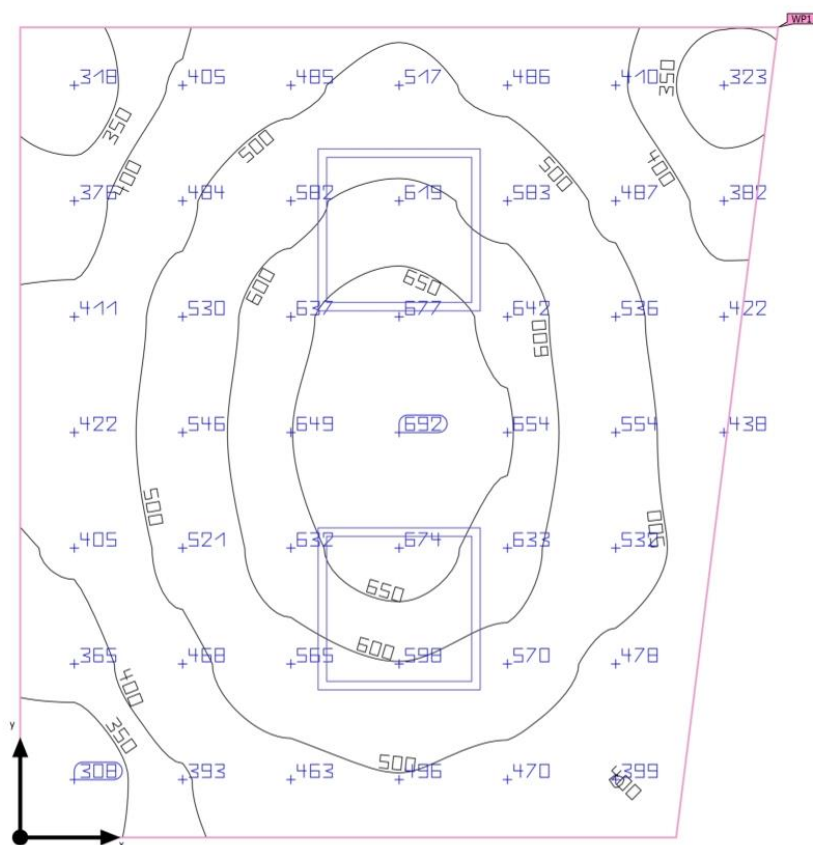
## 5. OBLICZENIA OŚWIETLENIOWE

Projekt

DIALux

Budynek 2 · Piętro 1 · Pomieszczenie 2 (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Powierzchnia podstawowa  | 8.39 m <sup>2</sup>                                  |
| Współczynniki odbicia    | Sufit: 70.0 %,<br>Ściany: 50.0 %,<br>Podłoga: 20.0 % |
| Współczynnik konserwacji | 0.80 (ogólny)                                        |

Wysokość od podłogi do sufitu 3.000 m

Wysokość montażu 3.000 m

Wysokość płaszczyzny pracy 0.800 m

Margines płaszczyzny pracy 0.000 m

Projekt

DIALux

Budynek 2 · Piętro 1 · Pomieszczenie 2 (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

|                                          | Rozmiar                  | Obliczono                     | Zad.                  | Zgodność | Indeks |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--------|
| Płaszczyzna pracy                        | $E_{\text{płonowa}}$     | 505 lx                        | $\geq 500 \text{ lx}$ | ✓        | WP1    |
|                                          | $U_o (g_r)$              | 0.61                          | $\geq 0.60$           | ✓        | WP1    |
| Oszacowanie oślepiania <sup>(1)</sup>    | $R_{UG, \text{max}}$     | 17                            | $\leq 19$             | ✓        |        |
| Szacowane zużycie energii <sup>(2)</sup> | Zużycie                  | 178 kWh/a                     | maks. 300 kWh/a       | ✓        |        |
| Pomieszczenie                            | Gęstość mocy oświetlenia | 8.59 W/m <sup>2</sup>         | –                     |          |        |
|                                          |                          | 1.70 W/m <sup>2</sup> /100 lx | –                     |          |        |

(1) Na podstawie przestrzeni prostokątnej 2,900 m x 3,100 m i SHR 0.25.

(2) Obliczono za pomocą DIN:18599-4.

Profil użytkowania: Biura (34.2 Pomieszczenia przetwarzania danych, maszyn do pisania, do pisania i czytania)

## Lista opraw

| Szt. | Producent     | Numer artykułu | Nazwa artykułu                                            | R <sub>UG</sub> | P      | Φ       | Skuteczność świetlna |
|------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|----------------------|
| 2    | Lena Lighting | 497513         | MADERA 3 LED 620x620mm 4350lm<br>840 IP44 PRM (34W) BIAŁY | 17              | 36.0 W | 4350 lm | 120.8 lm/W           |

## 6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L.p. | Materiał                                                                                                   | Jedn. | ilość |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|      | <b>Oprawy</b>                                                                                              |       |       |
| 1    | Oprawa oświetleniowa LED, natynkowa, wym. 60x60cm, 4000K, klosz mleczny – zastosować oprawę jak istniejąca | szt.  | 1     |
|      | <b>Osprzęt</b>                                                                                             |       |       |
| 1    | Łącznik pojedynczy podtynkowy, min. IP20, 10A + ramka                                                      | szt.  | 1     |
| 2    | Gniazdo ze stykiem ochronnym, 230V, 16A, min. IP20 w standardzie K45 + ramka                               | szt.  | 4     |
| 3    | Łącznik żaluzjowy, min. IP20, 10A + ramka                                                                  | szt.  | 1     |
| 4    | Puszka instalacyjna                                                                                        | szt.  | 2     |
| 5    | Puszka instalacyjna z kieszenią                                                                            | szt.  | 1     |
| 6    | Sterownik rolet dopuszkowy                                                                                 | szt.  | 1     |
|      | <b>Kable i przewody</b>                                                                                    |       |       |
| 1    | YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V czarny                                                                 | m     | 30    |
| 2    | YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V czarny                                                                 | m     | 20    |
| 3    | YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V czarny                                                                 | m     | 5     |
| 4    | Kanał instalacyjny 100x50mm                                                                                | m     | 8     |
| 5    | Kanał instalacyjny 50x20mm                                                                                 | m     | 6     |
|      | <b>Inne</b>                                                                                                |       |       |
| 1    | Demontaż elementów istniejącej instalacji (ryczałt)                                                        | kpl   | 1     |
| 2    | Przełożenie instalacji teletechnicznej                                                                     | m     | 6     |

## 7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

dot. projektu wykonawczego:

**Przebudowa elewacji – wykonanie okna i przebudowa z remontem biur**

### Zamawiający:

Gmina Czerwonak  
Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej Akwen w Czerwonaku  
Ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

### **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

#### **Instalacje elektryczne**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że w/w projekt jest zgodny z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, normami, wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

**mgr inż. Tomasz Hibner**  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
nr WKP/0212/POOE/19  
nr CROPUB: 5261/19/U/C

Sprawdzający:

**mgr inż. Jakub Wróblewski**  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
nr WKP/0255/POOE/15  
nr CROPUB: 3814/15/U/C

Poznań, dnia ...30.06.2024.....





## 8. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-174/2019

Poznań, dnia 18 czerwca 2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan  
Tomasz Hibner**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 01 września 1988 r. Słupca  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr ewidencyjny WKP/0212/POOE/19**

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

## UZASADNIENIE

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

## Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Hibner jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

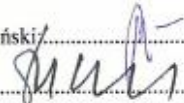
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

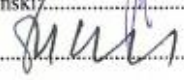
Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie art. 15a ust 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

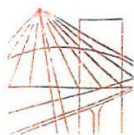
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Hibner  
62-410 Zagórzów, ul. Wzgórze 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-EP-0054-06/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB  
otrzymuje

**Pan**  
**Jakub Wróblewski**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 05 czerwca 1985 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0255/POOE/15

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Wróblewski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Jakub Wróblewski  
62-100 Wągrowiec, ul. Bobrownicka 33A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-NKT-CRT-LAI \*

Pan Tomasz Hibner o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0352/19

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-08 12:46:15 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

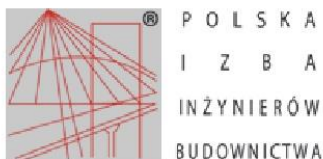
Zgodnie z art. 781 K.c.

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

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

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





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7YN-479-RPP \*

Pan Jakub Wróblewski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0287/15

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-26 15:01:20 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

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

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

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

