ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
**„DIM" sp. z o. o.**
**47 – 200 Kędzierzyn – Koźle, ul. Limanowskiego 1**
**tel./fax 482 48 00, www.dimprojekty.pl**

# PROJEKT TECHNICZNY

Branży sanitarnej

| | |
|---|---|
| nazwa zamierzenia inwestycyjnego | BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ |
| adres obiektu budowlanego | **Większyce, 47-208, ul. Szkolna** |
| - nazwa jednostki ewidencyjnej<br>- nazwa obrębu inwestycyjnego<br>- numery działek na których znajduje się obiekt | - Reńska Wieś<br>- Większyce<br>- dz. nr 1094, 255/5, 255/6 |
| Inwestor | Gmina Reńska Wieś<br>Ul. Pawłowicka 11, 47-208 Reńska Wieś |

| zakres opracowania | pełniona funkcja projektowa | imię i nazwisko, specjalność numer uprawnień | data opracowania | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Instalacje sanitarne | projektant | **mgr inż. Adam Gugała**<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>Nr ewid. OPL/2095/PWBS/22 | 01.09.2022r. | |
| Instalacje sanitarne | projektant opracowujący | **mgr inż. Tomasz Strzałka**<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>Nr ewid. OPL/1833/PWOS/20 | 01.09.2022r. | |
| Instalacje sanitarne | projektant sprawdzający | **mgr inż. Władysław Warunek**<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>Nr ewid. 120/78/OP | 01.09.2022r. | |

# Spis treści

## I. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Oświadczenie projektantów
- Uprawnienia projektantów
- Zaświadczenie projektantów

## II. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ORAZ PRZEWIDYWANYCH W PROJEKCIE ROZWIĄZAŃ Z ZAKRESU BRANŻY SANITARNEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI:

1) informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji,
2) charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb - charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,
3) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania,
4) 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,
5) informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe wraz z określeniem sposobu jego wykonania,
6) maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,
7) informacje o klasie odporności pożarowej, odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane oraz o klasie reakcji na ogień elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych,
8) informacje o zagrożeniu wybuchem, w tym informacje o pomieszczeniach zagrożonych wybuchem i strefach zagrożenia wybuchem, oraz rozwiązaniach techniczno-budowlanych, instalacyjnych i urządzeniach zabezpieczających przed powstaniem wybuchu, jak również ograniczających jego skutki,
9) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie, wraz z danymi o przewidywanych środkach do ewakuacji osób o ograniczonej zdolności poruszania się,
10) informacje o urządzeniach przeciwpożarowych oraz o innych instalacjach i urządzeniach służących bezpieczeństwu pożarowemu, wraz z charakterystyką tych urządzeń i instalacji,

11) informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, w tym wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej, oraz instalacji i urządzeń technologicznych,
12) informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych,
13) informacje o wyposażeniu w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy,
14) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach umożliwiających zasilanie urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach służących tym działaniom, dźwigach dla ekip ratowniczych oraz prowadzących do nich dojściach.

## III. PROJEKT TECHNICZNY POMP CIEPŁA

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Akty prawne i normatywy wykorzystane w projekcie
4. Opis przyjętego rozwiązania
5. Charakterystyka węzła pomp ciepła:
6. Lokalizacja zewnętrznych jednostek pomp ciepła
7. Instalacja freonowa
8. Instalacja odprowadzenia skroplin
9. Rurociągi
10. Próba ciśnieniowa
11. Izolacje
12. Układ uzupełniania wody w instalacji
13. Układy zabezpieczające
14. Wytyczne budowlane i towarzyszące
15. Obszar oddziaływania obiektu
16. Uwagi końcowe
17. Zestawienie materiałów

## IV. WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Źródło ciepła
4.Opis projektowanych rozwiązań
5.Grzejniki i armatura
6. Instalacja ogrzewania podłogowego
7.Przewody oraz ich łączenie

8.Mocowanie przewodów i ich kompensacja
9.Zabezpieczenie antykorozyjne
10.Izolacje
11.Próba ciśnieniowa
12.Obliczenia hydrauliczne
13.Wytyczne budowlane i towarzyszące
14.Uwagi końcowe

## V INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI DESZCZOWEJ

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Źródło ciepła
4.Opis projektowanych rozwiązań
5.Grzejniki i armatura
6. Instalacja ogrzewania podłogowego
7.Przewody oraz ich łączenie
8.Mocowanie przewodów i ich kompensacja
9.Zabezpieczenie antykorozyjne
10.Izolacje
11.Próba ciśnieniowa
12.Obliczenia hydrauliczne
13.Wytyczne budowlane i towarzyszące
14.Uwagi końcowe

## VI. INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

1.Stan projektowany.
2.Obliczenia instalacji wodociągowej.
3. Dobór wodomierza głównego.
4. Przygotowanie c.w.u. dla budynku głównego.
5. Węzeł cyrkulacji ciepłej wody.
6. Armatura instalacji wodociągowej

7. Przewody instalacji wodociągowej.
8. Prowadzenie przewodów.
9. Montaż przewodów z tworzyw sztucznych PP.
10. Rozszerzalność liniowa, kompensacja wydłużeń termicznych i mocowanie przewodów.
11. Tuleje ochronne.
12. Izolacja termiczna.
13. Przygotowanie instalacji wodociągowej do odbioru.
14. Uwagi do instalacji wodociągowej.
15. Wytyczne budowlane.
16. Wytyczne elektryczne.

## VII. INSTALACJA WODOCIĄGOWA P. POŻ. (HYDRANTOWA)

1. Warunki ochrony przeciwpożarowej
2. Zasilanie budynku w wodę.
3. Rozdział instalacji socjalno-bytowej i p.poż.
4. Układ podnoszenia ciśnienia w instalacji wodociągowej.
5. Hydrant wewnętrzny na instalacji wodociągowej p.poż.
6. Przewody instalacji wodociągowej p.poż.
7. Przygotowanie instalacji wodociągowej do odbioru.
8. Izolacja termiczna.
9. Bezpieczeństwo pożarowe.
10. Uwagi końcowe

## VIII INSTALACJA WENTYLACYJNA

1. Podstawa opracowania.
2. Założenia i dane ogólne.
3. Bilans powietrza wentylacyjnego
4. Rozwiązania projektowe.
5. Urządzenia, materiały i ich montaż.
6. Wytyczne branżowe.

## IX. ZDALNY MONITORING PRACY SYSTEMU GRZEWCZEGO

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawowe funkcje realizowane przez system wizualizacji
3. Wymagania dla system wizualizacji

## X. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.Podstawa opracowania
2. Opis zasadniczych robót
3. Kolejność przewidywanych robót
4. Przewidywane zagrożenia
5. Prowadzenie instruktażu
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

## XI CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| | |
|---|---|
| Rys. Is-1 Instalacja kanalizacji sanitarnej-rzut parteru | 1:100 |
| Rys. Is-2 Instalacja kanalizacji sanitarnej-rzut dachu | 1:100 |
| Rys. Is-3 Studnia inspekcyjna D1 | |
| Rys. Is-4 Szczegół włączenia KS do istniejącej studni | |
| Rys. Is-5 Instalacja zimnej i ciepłej wody | 1:100 |
| Rys. Is-6 Instalacja centralnego ogrzewania- rzut parteru | 1:100 |
| Rys. Is-7 Instalacja centralnego ogrzewania- rzut dachu | 1:100 |
| Rys. Is-8 Schemat technologii pomp ciepła | |
| Rys. Is-9 Instalacja wentylacji mechanicznej- rzut parteru | 1:100 |
| Rys. Is-10 Instalacja wentylacji mechanicznej- rzut dachu | 1:100 |
| Rys. Is-11 Kanalizacja deszczowa zewnętrzna | 1:500 |
| Rys. Is-12 Studnia inspekcyjna KD1- KD11 | |

Załączniki:

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej L.dz. WW/2009/2022
2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej L.dz. WW/2009/2022
3. Załącznik graficzny do warunków technicznych
4. Projektowana charakterystyka energetyczna
5. Ekonomiczna analiza optymalizacyjno-porównawcza
6. Środowiskowa analiza optymalizacyjno-porównawcza

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczenie Projektantów dot. projektu technicznego branży sanitarnej pn.:

**Budowa Sali gimnastycznej**

Lokalizacja:

**Większyce 47-208, ul. Szkolna**
**Dz. Nr 1094, 255/5, 255/6**

Oświadczamy, że opracowanie w formie projektu technicznego zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i zostało wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

| zakres opracowania | pełniona funkcja projektowa | imię i nazwisko, specjalność numer uprawnień | data opracowania | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Instalacje sanitarne | projektant | **mgr inż. Adam Gugała**<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>Nr ewid. OPL/2095/PWBS/22 | 01.09.2022r. | |
| Instalacje sanitarne | projektant opracowujący | **mgr inż. Tomasz Strzałka**<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>Nr ewid. OPL/1833/PWOS/20 | 01.09.2022r. | |
| Instalacje sanitarne | projektant sprawdzający | **mgr inż. Władysław Warunek**<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>Nr ewid. 120/78/OP | 01.09.2022r. | |

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 14 czerwca 2022 r.

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL.OKK.0054-55-2282/22

# DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2019 r. poz. 1117) i art.12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

## mgr inż. inżynierii środowiska Adam Paweł Gugała

urodzony dnia 26 stycznia 1984 roku w Strzelcach Opolskich

**otrzymuje**

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

## numer ewidencyjny OPL/2095/PWBS/22

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:**

1. *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,*
2. *kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,*
3. *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
4. *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
5. *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,*
6. *sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,*

**bez ograniczeń.**

## U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a." odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## POUCZENIE

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

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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.

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

1. dr hab. inż. Adam Rak .....
2. dr inż. Wiktor Abramek .....
3. mgr inż. Piotr Rybczyński .....
4. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....

Otrzymują:
1. Pan Adam Gugała
   ul.Kozielska nr 72
   47-100 Strzelce Opolskie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

# Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**OPL-TES-YQS-528 ***

Pan ADAM GUGAŁA o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0072/18

adres zamieszkania ul. KOZIELSKA 72, 47-100 STRZELCE OPOLSKIE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-08 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. $78^1$ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL.OKK.0054-55-2025/20

Opole, dnia 2 października 2020 r.

# DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2019 r. poz. 1117) i art.12 ust. 1, ust 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 1 i ust. 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

## Pan mgr inż. budownictwa Tomasz Strzałka

urodzony dnia 21 października 1984 roku w Kietrzu

**otrzymuje**

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

## numer ewidencyjny OPL/1833/PWOS/20

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:**

1. *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,*
2. *kierowania robotami budowlanymi,*
3. *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
4. *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
5. *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,*
6. *sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,*

**w ograniczonym zakresie.**

**Na podstawie art. 15a ust. 1 i ust. 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu instalacji wraz z przyłączami i instalowaniem tych urządzeń dla obiektów budowlanych o kubaturze do 1.000 $m^3$.**

## U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a." odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## POUCZENIE

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

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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.

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. dr hab. inż. Dariusz Bajno .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Strzałka
   ul.Parkowa nr 2
   47-208 Długomiłowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

# Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**OPL-3YN-H4A-5W2 ***

Pan TOMASZ STRZAŁKA o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0066/16

adres zamieszkania DŁUGOMIŁOWICE ul. PARKOWA 2a, 47-208 REŃSKA WIEŚ

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-13 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. $72^1$ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Opole, dnia 15 kwietnia 19 78 r.

WOJEWODA OPOLSKI

Nr ewid. 120/78/Op

# STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
## DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel WŁADYSŁAW ANDRZEJ W A R U N E K

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 22 listopada 1948 r. w Baborowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych.

Obywatel Władysław Andrzej W a r u n e k jest upoważniony do:

1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych,

2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów instalacji sanitarnych.

WOJEWODA OPOLSKI

Z up. WOJEWODY
[illegible]
Dyrektor Wydziału

Opol. zam. 1278-76 200

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

# Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**OPL-4C8-1TN-1DN ***

Pan WŁADYSŁAW WARUNEK o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0490/03

adres zamieszkania ul. 1 MAJA nr 33, 47-260 POLSKA CEREKIEW

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-06 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.