

# PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY

## BRANŻA SANITARNA

Temat: **PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W SKARATKACH**

Lokalizacja: **dz. nr ewid. 350/4, 346  
obręb: 0013 SKARATKI, jedn. ewid. 100504\_2 DOMANIEWICE,  
Skarutki 44a, 99-434 Domaniewice, woj. łódzkie, pow. łowicki**

Inwestor: **Gmina Domaniewice  
ul. Główna 2, 99-434 Domaniewice**

Zespół projektowy:

imię i nazwisko	funkcja / uprawnienia	branża	podpis
mgr inż. Krzysztof Broniarek specjalność sanitarna	projektant 22/98 Sk-ce	sanitarna	
mgr inż. Sławomir Łuczywek specjalność sanitarna	sprawdzający LOD/0921/PWOS/ 08	sanitarna	

SIERPIEŃ 2025

## **SPIS TREŚCI**

<b>I. Opis techniczny .....</b>	<b>3-7</b>
<b>II. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....</b>	<b>8</b>
<b>III. Oświadczenie projektanta.....</b>	<b>9</b>
<b>IV. Wpis do izby i uprawnienia.....</b>	<b>10-15</b>
<b>V. RYSUNKI</b>	

## I-OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego/wykonawczego branży sanitarnej „PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SKARATKACH ” ,  
dz. nr ewid. 350/3, 350/4, 346  
obręb: 0013 SKARATKI, jedn. ewid. 100504\_2 DOMANIEWICE  
Skarutki 44a, 99-434 Domaniewice, woj. łódzkie, pow. łowicki.

### **1.Podstawa opracowania**

- zlecenie Inwestora
- PB architektury ww. budynku
- uzgodnienia z Inwestorem
- obowiązujące przepisy i normy

### **2.Dane ogólne instalacji sanitarnych**

Obecnie ciepło na potrzeby c.o. przygotowywane jest w istniejącej kotłowni na pellet(ogrzewanie starej części szkoły) oraz kotłowni gazowej(ogrzewanie nowej części szkoły). Kotłownie zlokalizowane są w odrębnych kotłowniach. Projektuje się połączenie instalacji kotłowych obydwu kotłowni. Kocioł na Pellet pracuje w układzie otwartym i zabezpieczony jest naczyniem otwartym przelewowym(pozostaje bez zmian), kocioł gazowy pracuje w układzie zamkniętym i zabezpieczony jest zaworami bezpieczeństwa. Instalacje kotłowe połączone będą poprzez wymiennik płytowy. Wiodącym kotłem będzie kocioł gazowy. Instalacja c.o. starej części szkoły jest wyeksploatowana, projektuje się demontaż istniejącej instalacji i wykonanie nowej. Nowa instalacja będzie pracowała w obiegu zamkniętym. Woda zimna na cele socjalne dostarczana jest do budynku istniejącym przyłączem. Odprowadzenie ścieków sanitarnych do istniejącego szamba. W pomieszczeniach toalet dla kobiet nr 2.05 i mężczyzn nr 2.04 będzie wykonana nowa instalacja wod-kan.

### **3.Opis projektowanych instalacji**

#### **3.1. Instalacja co. grzejnikowa**

Instalacja c.o. będzie posiadała trzy obiegi grzewcze grzejnikowe. Obieg instalacji grzejnikowej zaprojektowano na parametry pracy 75/55 °. Przewody poziome i pionowe projektowane są z rur ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie STEEL, Trob = 110 0C, Pmax = 1,6 MPa. Połączenia zaprasowywane typu Press. Przewody poziome należy ułożyć pod stropem parteru. Mocowanie przewodów na uchwyty ze spadkiem 0,3% w kierunku odwodnień. Jako elementy grzejne przewidziano grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym H= 300, 500, i 600. Do regulacji instalacji zaprojektowano zawory termostatyczne z nastawą wstępną. Grzejniki wyposażać w głowice termostatyczne.

**Montaż rur wykonać zgodnie z instrukcją producenta (kompensacje, metody połączeń, punkty stałe itp.).** Przy wykonawstwie instalacji c.o. należy pamiętać, że ww. materiał pod wpływem temperatury wydłuża się. Należy dokładnie zapoznać się z projektowaną technologią. Rury prowadzone w brzdach ściennych należy zabezpieczyć izolacją termiczną. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne winny być zabezpieczone poprzez tuleje ochronne. W miejscach tych nie może być połączeń stałych. Przestrzeń między tuleją a rurą winna być wypełniona materiałem plastycznym. Tuleje te winny być o ok. 2cm dłuższe niż grubość przegrody. Grzejniki w budynku szkoły należy obudować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię cieplną dla instalacji c.o. wg w/w projektu wyniosło – 87 kW.**

### 3.2. Próby i izolacje instalacji grzewczej

Przewody c.o. prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego, w piwnicy oraz w brzdach należy zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej lub innych.

**Izolacja termiczna - całość instalacji musi być izolowana termicznie. Wszystkie rurociągi należy zaizolować termicznie izolacją odporną na temperaturę 100°C i współczynnika przewodności cieplnej  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ . Grubość izolacji wg poniższej tabelki:**

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K) <sup>1)</sup>
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	<sup>1/2</sup> wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1 -4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	<sup>1/2</sup> wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku <sup>2)</sup>	50 % wymagań z poz. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku <sup>2)</sup>	100 % wymagań z poz. 1-4

Montowane rurociągi dokładnie przepłukać mieszanką powietrzno wodną (co najmniej 2-krotnie) a następnie poddać próbie ciśnieniowej wodnej na ciśnienie 0,4 MPa oraz przeprowadzić rozruch regulacyjny i próby na gorąco. Po całkowitym napełnieniu instalacji w kotłowni i budynku po dokładnym jej odpowietrzeniu na manometrze przy naczyniu przeponowym należy zaznaczyć ciśnienie odpowiadające min. poziomowi wody. Instalację centralnego ogrzewania układaną w brzdach ściennych należy poddać próbie ciśnieniowej przed jej замуrowaniem.

### 3.3. Instalacja wody zimnej

W pomieszczeniach toalet projektowana jest nowa instalacja zimnej wody. Instalacja będzie włączona w istniejącą instalację w pom. kotłowni na pellet. Instalacja będzie dostarczać wodę na cele socjalne. Wewnętrzną instalację wodociągową na cele socjalne projektuje się z rury STABI, PN 25, wielowarstwowe PP-R stabilizowane perforowaną wkładką aluminiową, z systemem złączek zgrzewanych. Przewody poziome układać obok przewodów wody ciepłej i kanalizacji sanitarnej. Mocowanie przewodów na uchwyty ze spadkiem 0,5% w kierunku odwodnień lub punktów czerpalnych. Rozprowadzenia wody wykonać pod stropem pom. kotłowni na pellet a podejścia pod baterie stojące w bruzdach ściennych.

### 3.4. Instalacja wody ciepłej

W pomieszczeniach toalet jest projektowana nowa instalacja wody ciepłej. Rozprowadzenie ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji projektuje się z rury STABI, PN 25, wielowarstwowe PP-R stabilizowane perforowaną wkładką aluminiową, z systemem złączek zgrzewanych. Przewody wody ciepłej należy ułożyć obok przewodów wody zimnej i kanalizacji sanitarnej. Rozprowadzenia wody wykonać pod stropem pom. kotłowni na pellet a podejścia pod baterie stojące w bruzdach ściennych. Przy wykonawstwie instalacji ciepłej wody należy pamiętać, że ww. materiał pod wpływem temperatury wydłuża się. Należy dokładnie zapoznać się z projektowaną technologią. Rury prowadzone w bruzdach ściennych należy zabezpieczyć izolacją termiczną. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne winny być zabezpieczone poprzez tuleje ochronne. W miejscach tych nie może być połączeń stałych. Przestrzeń między tuleją a rurą winna być wypełniona materiałem plastycznym. Tuleje te winny być o ok. 2cm dłuższe niż grubość przegrody. W kotłowni gazowej na wyjściu ciepłej wody z zasobnika zlokalizowany jest zawór zabezpieczający przed poparzeniem dn 25(istniejący). Włączenie za zaworem.

### 3.5. Kanalizacja sanitarna

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z toalet projektuje się do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu kotłowni na pellet. Piony i podejścia pod przybory powyżej posadzki wykonać z rur i kształtek z PCV uszczelnionych uszczelką gumową. Piony kanalizacyjne wyposażać w rewizje i zakończyć wywiewkami na dachu. Rozprowadzenia kanalizacji wykonać pod stropem pom. kotłowni na pellet a podejścia w bruzdach ściennych.

### 3.6. Próby i izolacje

Przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji po zakończeniu montażu poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 0,8 MPa. Instalację wodociągową układaną w bruzdach

ściennych należy poddać próbie ciśnieniowej przed jej zamurowaniem. Przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej posiadających atest wg punktu 3.2.

## **5. Kotłownia gazowa i kotłownia na pellet.**

Obecnie ciepło na potrzeby c.o. przygotowywane jest w istniejącej kotłowni na pellet(ogrzewanie starej części szkoły) oraz kotłowni gazowej(ogrzewanie nowej części szkoły). Kotłownie zlokalizowane są w odrębnych kotłowniach. Projektuje się połączenie instalacji kotłowych obydwu kotłowni. Kocioł na Pellet pracuje w układzie otwartym i zabezpieczony jest naczyniem otwartym przelewowym(pozostaje bez zmian), kocioł gazowy pracuje w układzie zamkniętym i zabezpieczony jest zaworami bezpieczeństwa. Instalacje kotłowe połączone będą poprzez wymiennik płytowy.

W celu połączenia instalacji należy wykonać następujące prace:

- kocioł na Pelle wyposażyć w nową automatykę obsługującą projektowany układ,
- kocioł na Pelle wyposażyć w pompę kotłową i obiegową, układ zabezpieczający przed niskim powrotem, czujniki
- zamontować wymiennik ciepła płytowy – 3,5 m<sup>2</sup>,
- za wymiennikiem zamontować zawór bezpieczeństwa 1" 3 bar,
- w pomieszczeniu kotłowni gazowej wymienić sprzęgło hydrauliczne na sprzęgła 200 kW i wymienić niezbędne rurociągi,
- kocioł gazowy wyposażyć w nową automatykę obsługującą projektowany układ, 5 obiegów z mieszaczem, 1 obieg bez mieszacza, c.w.u.,
- wykonanie izolacji cieplnej itp.

## UWAGI:

Montaż instalacji należy prowadzić zgodnie z:

- "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru w/w robót";
- Niniejszym projektem;
- Instrukcją i zaleceniami producenta systemu;
- Projektowana instalację mogą wykonać Wykonawcy znający ww. technologię.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych niż w projekcie pod warunkiem zachowania porównywalnych parametrów.
- Instalację c.w.u. wraz z zasobnikami okresowo przegrzewać przeciw legionelli.

**Zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia i certyfikaty.**  
**PRZY PRZEJŚCIACH RUROCIAGAMI PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE**  
**STOSOWAĆ PRZEJŚCIA POŻAROWE ZGODNIE Z KLASĄ ODPORNOŚCI**  
**OGNIOWEJ ŚCIAN I STROPÓW.**

**PRZY PRZEJŚCIACH RUROCIAGAMI PRZEZ PRZEGRODY KOTŁOWNI GAZOWEJ**  
**POŻAROWE STOSOWAĆ PRZEJŚCIA GAZOWOSZCZELNE.**

## II. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania informacji w zakresie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia jest:

- PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SKARATKACH, branża sanitarna.

### 2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Realizację budowy wykonywać w następujących etapach:

- wykonanie zabezpieczeń w miejscach kolizji poprzecznych z uzbrojeniem
- montaż zabezpieczenia
- dokonanie niezbędnych połączeń
- odbiory częściowe
- przywrócenie terenu w miejscu prowadzenia robót do stanu pierwotnego

### 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W pobliżu projektowanego budynku zlokalizowane są budynki. Ponadto występuje istniejące uzbrojenie podziemne w postaci linii energetycznych niskiego napięcia, oświetleniowych, sieci telefonicznych, sieci wodociągowej.

### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

Skala zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Miejsce wystąpienia	Czas wystąpienia
Prace szczególnie niebezpieczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prace kierowców przewożących materiały niebezpieczne</li><li>• Prace związane z używaniem otwartego ognia w pomieszczeniach zamkniętych i miejscach zagrożonych wybuchem</li><li>• Prace w wykopach o głębokościach większych niż 1 m</li><li>• Prace przy nieosłoniętych urządzeniach elektroenergetycznych pod napięciem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dowóz gazów do spawania</li><li>• Roboty spawalnicze, technologiczne</li><li>• roboty ziemne i technologiczne</li><li>• zgrzewanie i spawanie rurociągów, roboty technologiczne</li></ul>	Okres realizacji robót budowy

Skala zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Miejsce wystąpienia	Czas wystąpienia
Prace wymagające szczególnej sprawności psychofizycznej	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prace kierowców przewożących materiały niebezpieczne</li><li>• Prace z użyciem materiałów łatwopalnych: benzyna, rozpuszczalniki,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dowóz materiałów na plac budowy</li><li>• roboty izolacyjne</li></ul>	Okres realizacji robót budowy
Prace, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prace związane z używaniem otwartego ognia w pomieszczeniach zamkniętych i miejscach zagrożonych wybuchem</li><li>• Prace w wykopach o głębokościach większych niż 1 m</li><li>• Prace przy nieosłoniętych urządzeniach elektroenergetycznych pod napięciem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• roboty spawalnicze, technologiczne</li><li>• roboty ziemne,</li><li>• zgrzewanie i spawanie rurociągów, roboty technologiczne</li></ul>	Okres realizacji robót budowy
Prace, przy których wymagane są dodatkowe kwalifikacje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prace związane z obsługą sprzętów powietrznych</li><li>• Prace związane z obsługą i eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych i energetycznych</li><li>• Prace związane z przewozem materiałów niebezpiecznych,</li><li>• Prace spawalnicze,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• roboty technologiczne</li><li>• roboty technologiczne, demontażowe i montażowe,</li><li>• dowóz materiałów na plac budowy</li><li>• roboty technologiczne</li></ul>	Okres realizacji robót budowy

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż na stanowisku pracy według wymagań zawartych w:

- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470 z dnia 19 maja 2000 r.).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz. 285, 288 z 1 czerwca 1996 r.).
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz. 912 z dnia 8 października 1999 r.).

Celem instruktażu jest zapoznanie pracowników z zagrożeniami występującymi przy określonych pracach, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania robót.

Powinien być przeprowadzony przed dopuszczeniem do wykonywania robót oraz każdorazowo przed rozpoczęciem każdego dnia roboczego. Czas trwania instruktażu powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracowników, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju robót i występujących zagrożeń. Przeprowadza go osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe. Zakończony powinien być sprawdzeniem wiadomości, stanowiącymi podstawę dopuszczenia pracowników do wykonywania określonych prac, a także potwierdzony przez pracownika na piśmie wraz z odnotowaniem tego w aktach osobowych.



### III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że przedstawiony projekt techniczny/wykonawczy :

## BRANŻA SANITARNA

Temat: **PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W SKARATKACH**

Lokalizacja: **dz. nr ewid. 350/4, 346  
obręb: 0013 SKARATKI, jedn. ewid. 100504\_2 DOMANIEWICE,  
Skaratki 44a, 99-434 Domaniewice, woj. łódzkie, pow. łowicki**

Inwestor: **Gmina Domaniewice  
ul. Główna 2, 99-434 Domaniewice**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Skierniewice, data: 1998.10. 45.

Znak sprawy: GP.III.7342/77/98.

**D E C Y Z J A   Nr 22/98 Sk-cc.**

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.z 1980r.Nr 9, poz.26 z późn. zm.), art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i art. 14 ust.3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.z 1995r. Nr 8, poz. 38)

**n a d a j ę**

**Panu Krzysztofowi Broniarkowi**

magistrowi inżynierowi

urodzonemu dnia 5 maja 1970r. w Skierniewicach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
ORAZ DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI  
I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,  
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH,**

które stanowią podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, obejmujących:

1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego, w powyższym zakresie specjalności instalacyjnej;
2. kierowanie budową lub robotami budowlanymi w zakresie j.w.;
3. kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowanie i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów, w zakresie związanym ze specjalnością niniejszych uprawnień budowlanych;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego w zakresie jak wyżej;
5. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w wyżej wymienionym zakresie specjalności instalacyjnej;
6. wykonywanie państwowego nadzoru budowlanego.

Niniejsze uprawnienia budowlane nie obejmują wcześniej określonej działalności zawodowej w zakresie wyszczególnionym w §2 wymienionego na wstępie niniejszej decyzji rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, tj.:

- instalacji i urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych, służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

#### U z a s a d n i e n i e :

Na podstawie przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego, które wykazało, że mgr inż. Krzysztof Broniarek spełnił wymogi do uzyskania zawniaskowanych uprawnień budowlanych, tj.:

1. posiada wyższe odpowiednie wykształcenie do specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych (odbyte studia na kierunku Inżynieria środowiska, w zakresie urządzeń sanitarnych),
2. odbył wymaganą dwuletnią praktykę zawodową przy sporządzaniu projektów,
3. odbył wymaganą dwuletnią praktykę zawodową na budowie,
4. w dniu 6 października 1998r. złożył egzamin na przedmiotowe uprawnienia budowlane zgodnie z zasadami „Szczegółowego programu egzaminu na uprawnienia budowlane”.

decyzją Wojewody Skierniewickiego orzeczone jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Skierniewickiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania

#### Otrzymują:

- ① Pan mgr inż. Krzysztof Broniarek  
zam. 96-100 Skierniewice, ul. Budowlana 1 m. 40.
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.
3. a/a.

Zup WOJEWODY  
Dorota Napiętny-Polny  
Dyrektor Wydziału Gospodarki  
Przestrzennej i Nadzoru Budowlanego  
Architekt Wojewódzki



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-5KE-L62-DTC \*

Pan Krzysztof BRONIAREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1705/02  
adres zamieszkania ul. Cicha 1, 96-100 Skierniewice  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-19 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2921/687/08  
sygn. skł. KK/D/7131-2921/08

**D E C Y Z J A**

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, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 573), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
**n a d a j e**

**Panu Sławomirowi Luczywkowi**

magistrowi inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu 28 stycznia 1970 r. w Skierniewicach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/0921/PWOS/08**

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

szacunkowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 7 lutego 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Sławomir Luczywek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

**Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Jan Gałązka



Pan Sławomir Łuczywek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doboru właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Jan Gałązka

*[Podpisy: Sawicki, Cichoński, Gałązka]*



Otrzymują:

1. Sławomir Łuczywek  
ul. Mszczonowska 39 B m. 24  
96-100 Skiermiewice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-34R-A5R-H4M \*

Pan Sławomir ŁUCZYWEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/8466/08  
adres zamieszkania ul. Mszczonowska 39B m. 24, 96-100 Skierniewice  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-17 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



