

**Jednostka projektowa:**


KIM INWEST Architekci &amp; Inwestycje – Kamil Mularczyk

ul. Cyprysowa 3D, 76-251 Kobylnica k. Słupsk

[biuro@kimarchitekci.com](mailto:biuro@kimarchitekci.com)

tel. 512 654 512

**PROJEKT TECHNICZNY**

INWESTOR		Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku 76-200 Słupsk, ul. Szczecińska 112, NIP 839-000-56-23
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA PREFABRYKOWANEJ TOALETY PUBLICZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE I KANALIZACJI SANITARNEJ	
ADRES	dz. nr 869, 11/61dr obr. 10 w Parku im. Witkacego przy ul. 11 Listopada w Słupsku	

Opracowujący		
Lp.	Branża	Projektant (uprawnienia) (podpis)
1.	Sanitarna	mgr inż. Piotr Mięjszo upr. proj. bez ograniczeń w sp. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wod. i kan. POM/0284/PWBS/16

Słupsk, kwiecień 2023 r.

OŚWIADCZENIE		
<p>Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane(Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami my niżej podpisani projektanci oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany</p> <p style="text-align: center;"><b>BUDOWA PREFABRYKOWANEJ TOALETY PUBLICZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ PROJEKT TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ</b></p> <p style="text-align: center;">został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</p>		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		INWESTOR
dz. nr 869, 11/61dr obr. 10 w Parku im. Witkacego przy ul. 11 Listopada w Słupsku		Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku 76-200 Słupsk, ul. Szczecińska 112, NIP 839-000-56-23
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU		
ZAKRES OPRACOWANIA	OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI	PODPIS
SPECJALNOŚĆ INSTALACJE SANITARNE PROJEKTANT	<i>mgr inż. Piotr Milejszo</i> <i>upr. proj. bez ograniczeń</i> <i>w sp. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń</i> <i>ciepłych,</i> <i>wentyl., gazowych, wod. i kan.</i> <i>POM/0284/PWBS/16</i>	
DATA OPRACOWANIA	SŁUPSK, 21.04.2023r.	

## SPIS ZAWARTOŚCI

1.	DANE OGÓLNE .....	4
1.1	Inwestor.....	4
1.2	Lokalizacja.....	4
1.3	Podstawa opracowania .....	4
2.	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU .....	4
3.	OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ .....	4
3.1	Zapewnienie dostawy wody .....	4
3.2	Zapotrzebowanie na wodę.....	5
3.3	Przyłącze wodociągowe .....	5
3.4	Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej .....	6

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys	Nazwa rysunku	Skala:
S1	Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze wody i kanalizacji sanitarnej	1:500
S2	Profil podłużny przyłącza wody do WC	1:100/500
S3	Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej do WC	1:100/500
S4	Schemat włączenia do sieci wodociągowej	1:---
S5	Schemat studni wodomierzowej	1:---
S6	Schemat kaskady wewnętrznej	1:---
S7	Profil podłużny przyłącza wody do zamgławiaczy	1:100/500

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. DANE OGÓLNE

#### 1.1 Inwestor

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
w Słupsku 76-200 Słupsk, ul. Szczecińska 112, NIP 839-000-56-23**

#### 1.2 Lokalizacja

**dz. nr 869, 11/61dr obr. 10  
w Parku im. Witkacego przy ul. 11 Listopada w Słupsku**

#### 1.3 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm)
- Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm)
- Obowiązujące normy branżowe;
- Mapa do celów projektowych;
- Projekt branży architektoniczno-budowlanej.

### 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Teren inwestycji jest zabudowany. Przedmiotowy teren uzbrojony jest w energię elektryczną, Na wysokości projektowanego obiektu znajduje się istniejąca sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej. Obiekt będzie pełnił funkcję prefabrykowanej toalety publicznej.

### 3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

#### 3.1 Zapewnienie dostawy wody

Inwestycja będzie zaopatrywana w wodę z istniejącej sieci wodociągowej DN150 z rur żeliwnych za pomocą projektowanego przyłącza wodociągowego PE fi40mm.

### 3.2 Zapotrzebowanie na wodę

Umowny przepływ obliczeniowy dla wodomierza wynosi:

$$Q_w = Q_{obl} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz skrzydełkowy o średnicy DN 15 mm,  $Q_3=1,6\text{m}^3/\text{h}$ .

Dobrano średnicę przyłącza od sieci wodociągowej do studni wodomierzowej 40x3,7 PE100 SDR11 PN16 oraz 32x3,0 PE100 SDR11 PN16 dla przyłączy do WC i zamglawiaczy.

Opomiarowanie zimnej wody odbywać się będzie za pomocą wodomierzy zlokalizowanych w projektowanej studni wodomierzowej PE fi1000. Zaprojektowano odrębny wodomierz dla WC oraz odrębny dla zamglawiaczy. Wodomierz należy zamontować na konsoli montażowej. Za drugim zaworem odcinającym w zestawie wodomierzowym od strony instalacji wewnętrznej projektuje się zawór antyskażeniowy DN25 yp EA, zabezpieczający przed wtórnym zanieczyszczeniem. Zintegrowany z zaworem odcinającym – zawór skośny zintegrowany.

### 3.3 Przyłącze wodociągowe

Projektowane przyłącze wodociągowe wykonać z rur wodociagowych ciśnieniowych PE100 PN16 SDR11 łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe lub na mufy elektrooporowe. Kształtki wykonać z polietylenu rodzaju PE, na ciśnienie nominalne PN16, w całości w systemie jednego producenta. Trasę przyłącza wodociągowego wytyczyć wg planu sytuacyjno-wysokościowego - rys. nr 1.

Przyłącze włączone będzie do wężle W1 za pomocą opaski do nawiercania rur żeliwnych DN150/DN25. Pełny korpus uniwersalny opaski do nawiercania obejmujący całą powierzchnię rur z tworzyw sztucznych powinien być wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS400. Za opaską należy zamontować zasuwę klinową PN10 z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym wykonaną z żeliwa sferoidalnego EN-GJS400 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłoki z proszków epoksydowych, grubość powłoki minimum 250 µm i nie większa niż 800 µm. Uszczelnienie za pomocą uszczelki zagłębionej w korpusie, trzpień ze stali nierdzewnej walcowanej z uszczelnieniem min. Potrójnym, trzpień łączący teleskopowy ruchomy oryginalny danego producenta zasuwę. Klin z żeliwa sferoidalnego lub mosiądzu z pełnym przelotem nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM, prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwę, stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego, prowadnice klina wyposażone we wkładki ślizgowe. Zasuwę powinna być wyposażona w teleskopowe przedłużenie trzpienia, którego koniec powinien znajdować się 15-25 cm pod poziomem terenu. Przedłużenie trzpienia wprowadzić do skrzynki ulicznej z żeliwa lub PEHD o wysokości minimum 270mm z pokrywą żeliwną o średnicy min. 150mm. Skrzynkę zamontować na pierścieniu odciążającym, który zabezpieczy ją przed osiadaniem w gruncie lub nawierzchni.

Trasę wodociągu oznaczyć taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą z wkładką metalizowaną. W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji wszystkie odgałęzienia, bloki oporowe i uzbrojenie podziemne powinny być oznaczone tabliczkami orientacyjnymi zgodnie z normą PN-62/B-09700 – „Tablice orientacyjne do oznaczania na przewodach wodociagowych”.

Przejścia pod istniejącymi nawierzchniami asfaltowymi, betonowymi, poliuretanowymi oraz nawierzchnią bezpieczną wykonać metoda bezwykopową w rurach ochronnych stalowych.

Trasę projektowanego przyłącza wodociągowego oraz rozmieszczenie uzbrojenia pokazano w części graficznej opracowania. Rury należy montować w przygotowanym wykopie liniowym wąsko przestrzennym o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem. Szerokość wykopu w świetle jego budowy powinna być dostosowana do średnicy układanych przewodów i wynosić  $0,8 + \text{średnica rury}$ . Wszystkie napotkane przewody podziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Rury układać na głębokości i ze spadkiem wskazanym w części rysunkowej.

Na ułożonym, na 15 cm podsypce z piasku, przewodzie wodociagowym nie należy zasypywać połączeń rur do czasu wykonania próby ciśnieniowej. Pozostała część przewodu powinna zostać przysypana do wysokości 30 cm ponad wierzch rury piaskiem. Warstwa obsypki stabilizującej przewód powinna być ubita po obu stronach rury. Roboty montażowe wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociagowych". Wymagania techniczne COBRTI INSTAL" zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

Roboty przy budowie wodociągu należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Przed włączeniem projektowanego przewodu do sieci wodociągowej należy przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z PN-EN 805. Na badanym odcinku przewodu nie powinno być zainstalowanej armatury, z wyjątkiem zasuw, które w czasie badania powinny być zamknięte. Napędzanie przewodu przeprowadzać w sposób powolny od najniższego punktu. Próbę należy przeprowadzić na ciśnieniu 1,0MPa. Czas trwania 30minut. Po wykonaniu próby sporządzić protokół. Po dokonanej próbie ciśnieniowej i zasypaniu wykopów przeprowadzić dezynfekcję przewodu wodociągowego roztworem podchlorynu sodu w ilości

250 mg/l. Tak wypełniony rurociąg należy pozostawić na okres 48 h, po czym przepłukać go czystą wodą z prędkością  $\geq 1$  m/s pod nadzorem eksploatatora sieci wodociągowej. Z przeprowadzonej próby szczelności sporządzić protokół. Po wykonaniu dezynfekcji i płukania, należy przeprowadzić badania wody.

### 3.4 Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z budynku WC odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej z rur z kamionki DN200mm za pomocą projektowanego przyłącza PVC fi160mm. Włączenie do istniejącej studni betonowej – w ścianę studni – wykonać kaskadę wewnętrzną PVC160.

Kanalizacja sanitarna realizowana w ramach niniejszego projektu obejmuje:

- Kanalizacja grawitacyjna, odprowadzająca ścieki z budynku, wykonana z rur PCV SN8 ze ścianką litą o średnicy de160mm.

Spadki i średnice zaprojektowano zgodnie z obliczeniami oraz warunkami terenowymi. Szczegóły dotyczące lokalizacji pokazano w części graficznej opracowania. Trasy przyłączy kanalizacji sanitarnej wytyczyć wg planu sytuacyjno – wysokościowego na rys. nr 1.

Należy ustalić i oznakować skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym i projektowanym, uzbrojeniem podziemnym. Prace ziemne w miejscach kolizji należy wykonać ręcznie pod nadzorem użytkowników istniejącego uzbrojenia. Rury w wykopach układać należy na podsypce z piasku o grub. 15 cm z zagęszczeniem podłoża piaskowego.

Przejścia pod istniejącymi nawierzchniami asfaltowymi, betonowymi, poliuretanowymi oraz nawierzchnią bezpieczną wykonać metoda bezwykopową w rurach ochronnych stalowych.

#### Kanalizacja grawitacyjna

Przewody grawitacyjne wykonać z rur z tworzyw sztucznych PCV SN8 SDR34 ze ścianką litą. Połączenia wykonać przez kielichy z uszczelkami.

Rury układać na głębokości i ze spadkiem zgodnym z częścią rysunkową. Minimalne zagłębienie i spadek przewodów kanalizacyjnych wynikający ze strefy przemarzania gruntu, ukształtowania terenu, projektowanego uzbrojenia, posadowienia budynku zapewnia grawitacyjny odpływ ścieków do kanalizacji odbiorczej.

**Studnie:** Należy zastosować studnie tworzywowe jednego jednolitego systemu PVC o średnicy min. 400mm. Zaprojektowano 3 studnie rewizyjne PVC/PP o średnicy 400mm. Studnie zwieńczyć wazem żeliwnym klasy B125.

#### Roboty montażowe i ziemne

Rury montować w przygotowanych wykopach liniowych wąsko przestrzennych o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem. Szerokość wykopów w świetle ich budowy powinna być dostosowana do średnicy układanych przewodów. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie wykonać przekopy kontrolne. Układanie rur w wykopie należy przeprowadzić w gruncie o podłożu odwodnionym na podłożu z piasku o grub. 15 cm z obsypką ochronną. Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu po jego dnie. Spód wykopu należy pozostawić na poziomie wyższym od projektowanego o 20 cm. Nie wybraną warstwę gruntu należy usunąć z dna wykopu ręcznie. Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać a następnie przystąpić do wykonania podłoża. W trakcie wykonywania robót ziemnych nie dopuścić do naruszenia rodzimego podłoża w dnie wykopu. Grunty naruszone należy usunąć z dna wykopu i zastąpić je wykonanym z piasku wzmocnionym podłożem. Podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków. Przewód po ułożeniu na całej swej długości powinien ściśle przylegać do podłoża.

Zasyпка przewodów z rur PVC - ułożony odcinek rury po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jej spadku wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej

z piasku przynajmniej na wys. 10 cm ponad wierzch rury ( w końcowej fazie robót obsypkę uzupełnia się do 30 cm).

Maksymalna wielkość ziaren materiału zasypowego znajdującego się w bezpośrednim styku z rurą nie może przekraczać 10% średnicy rury. Stopień zagęszczenia obsypki pod drogami powinien być 99% ZPPr ,a poza drogami 85%. Wyżej zasypkę można prowadzić przy pomocy lekkiego sprzętu mechanicznego zasypując ziemią z wykopów lecz bez korzeni i kamieni. Na odcinkach zlokalizowanych w pasie drogowym ziemię z wykopu wymienić na piasek i zagęścić wg normy BN-72/8932-01.

#### Próby szczelności kanałów

Po ułożeniu kanałów i wykonaniu obsypki (bez złączy), wykonać próbę kanałów grawitacyjnych na eksfiltrację. Czas trwania próby minimum 15 minut. Po sprawdzeniu złączy, zabezpieczyć je obsypką z piasku odpowiednio zagęszczoną.

Próbę szczelności przewodów tłocznych przeprowadzić zgodnie z PN-EN 805. Na badanym odcinku przewodu nie powinno być zainstalowanej armatury, z wyjątkiem zasuw, które w czasie badania powinny być zamknięte. Napelnianie przewodu przeprowadzać w sposób powolny od najniższego punktu. Próbę należy przeprowadzić na ciśnieniu 1,0MPa. Czas trwania 30minut. Po wykonaniu próby sporządzić protokół.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155  
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98  
- 3 -

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

sygn. akt. 346/POM/OKK/16

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan Piotr Artur Milejszo**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 16.11.1985 r. w Słupsku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0284/PWBS/16

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

## 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.

**Pan Piotr Artur Milejszo upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Podpis]*  
dr inż. Marek Wesołowski



**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Podpis]*  
mgr inż. Maciej Malinowski

**CZŁONEK**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Podpis]*  
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

**Otrzymują:**

1. Pan Piotr Artur Milejszo  
76-200 Słupsk, ul. Malczewskiego 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-C8Y-R7M-EDZ \*

Pan Piotr Artur Mięjszo o numerze ewidencyjnym POM/IS/0029/17  
adres zamieszkania ul. Malczewskiego 5, 76-200 Słupsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-17 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

