

**PRO-EKO Piotr Łopatowski**

83-140 Gniew, ul. Wiślana 1a/9

e-mail: [biuro@doradztwo-budowlane.eu](mailto:biuro@doradztwo-budowlane.eu)

tel. 726-001-844, 601-947-004

biuro w Nowem: ul. Tczewska 34, 86-170 Nowe

**EGZ 1**

# PROJEKT BUDOWLANY

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| NAZWA<br>ZADANIA | Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Ośno na terenie działki geodezyjnej nr 61/28, obręb Brokowo Rakowieckie polegająca na demontażu istniejącego i montażu nowego wielofunkcyjnego zestawu zabawowego oraz urządzeń siłowni zewnętrznej |  |
| OBIEKT           | Teren rekreacyjno-sportowy<br>Kategoria obiektu: V<br>Działka geodezyjna nr 61/28, obręb: Brokowo Rakowieckie  |  |
| INWESTOR         | Gmina Kwidzyn<br>Ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn  |  |
| ARCHITEKTURA     |  |  |
| PROJEKTOWAŁ      | mgr inż. Stanisław Konracki - upr. nr 1167Gd/73<br>izba nr POM/BO/2194/01  |  |
| KONSTRUKCJA      |  |  |
| PROJEKTOWAŁ      | techn. Grzegorz Łopatowski - upr. nr 1758/Gd/84<br>izba nr POM/BO/2860/01  |  |
| OPRACOWAŁ        | mgr inż. Piotr Łopatowski  |  |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| <b>DATA</b> | <b>8 maj 2017</b> |
|-------------|-------------------|

## **Spis zawartości projektu budowlanego:**

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1)     | <u>Strona tytułowa</u>   | 1  |
| 2)     | <u>Spis zawartości projektu budowlanego</u>                          | 2  |
| 3)     | <u>Oświadczenie o zgodności sporządzenia projektu z przepisami</u>   | 3  |
| 4)     | <u>Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu</u>                   | 4  |
| 5)     | <u>Opis techniczny projektu</u>                                      | 5  |
| -      | Opis techniczny projektu   | 5  |
| 1.     | Podstawa opracowania   | 5  |
| 2.     | Cel i zakres projektu  | 5  |
| 3.     | Opis stanu istniejącego  | 5  |
| 4.     | Układ komunikacyjny  | 7  |
| 5.     | Infrastruktura techniczna  | 7  |
| 6.     | Przeznaczenie i program użytkowy                                     | 7  |
| 7.     | Forma architektoniczna, sposób dostosowania do krajobrazu            | 7  |
| 8.     | Dane projektowanych robót  | 7  |
| 8.1.   | Demontaż istniejących i montaż nowych urządzeń placu zabaw           | 7  |
| 8.1.1. | Wielofunkcyjny zestaw zabawowy                                       | 8  |
| 8.2.   | Montaż siłowni zewnętrznej   | 9  |
| 8.2.1. | Zestaw: wyciąg górny i prasa nożna                                   | 9  |
| 8.2.2. | Zestaw: biegacz i orbitrek   | 10 |
| 9.     | Warunki ochrony przeciwpożarowej                                     | 11 |
| 10.    | Informacja o obszarze oddziaływania                                  | 12 |
| 11.    | Uwagi końcowe  | 12 |
| 6)     | <u>Uprawnienia Budowlane i zaświadczenia o przynależności do izb</u> | 13 |

Gniew, dnia 08.05.2017 roku

Inwestor:

**Gmina Kwidzyn**

**Ul. Grudziądzka 30**

**82-500 Kwidzyn**

## **O Ś W I A D C Z E N I E**

Zgodnie z Art. 20 Ust. 4 Prawa Budowlanego – Ustawa z dnia 1994-07-07 (Dz. U. z 2016 poz. 209 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam o sporządzeniu Projektu Budowlanego pod nazwą:

**„Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Ośno, na terenie działki geodezyjnej nr 61/28, obręb Brokowo Rakowieckie polegająca na demontażu istniejącego i montażu nowego wielofunkcyjnego zestawu zabawowego oraz urządzeń siłowni zewnętrznej”,**

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
(projektował - architektura)

.....  
(projektował - konstrukcja)



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

skala 1:1000

Obiekt BROKOWO RAKOWIE 2700/17  
dla 61/28

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
działka geodezyjna nr 61/28 położona w miejscowości Ośno - skala 1:1000

**LEGENDA**

- granica działki nr 61/28
- 1 istniejąca lokalizacja zestawu zabawowego przeznaczonego do wymiany
- Projektowane wyposażenie:
- 2 projektowana lokalizacja zestawu zabawowego (wymiary ok. 6,40x10,60 [m] - ze strefą bezpieczeństwa)
- 3 urządzenie: wyciąg górny i prasa nożna wraz z strefą bezpieczeństwa
- 4 urządzenie: biegacz i orbitrek wraz z strefą bezpieczeństwa

|   |                |
|---|----------------|
| Przebiegła sieć wodociągowa (niezależnej kopii z treścią materiału geodezyjnego i kartograficznego) |                |
| Nazwa materiału zasobu  | 8131           |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  | 335, 243, 184  |
| Data wykonania kopii  | 6.04.2017      |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ   | Z up. STAROSTY |

Krzysztof Skrobiszewski  
SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji i Gospodarki  
Nieruchomościami

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| PROJEKT            | PRO-EKO Piotr Łopatowski<br>83 - 140 Gnień, ul. Wiślana 1a/9<br>biuro@doradztwo-budowlane.eu  | tel. 726-001-844, 601-947-004<br>biuro w Nowem:<br>ul. Tczewska 34, 86-170 Nowe |
|                    | Projekt rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Ośno, na terenie działki geodezyjnej nr 61/28, obręb Brokowo Rakowieckie polegająca na demontażu istniejącego i montażu nowego wielofunkcyjnego zestawu zabawowego oraz urządzeń siłowni zewnętrznej |   |
| Rodzaj opracowania | Projekt zagospodarowania terenu   |   |
| Tytuł rysunku      | Projekt zagospodarowania terenu   |   |
| Obiekt             | Teren rekreacyjno-sportowy, kat. obiektu: V<br>Działka geodezyjna nr 61/28, obręb: Brokowo Rakowieckie  |   |
| Inwestor           | Gmina Kwidzyn<br>ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn   | Nr rys<br>1   |
| Architektura       | mgr inż. Stanisław Konracki - 1167Gd/73   |   |
| Konstrukcja        | mgr inż. Grzegorz Łopatowski - 1758/Gd/84   |   |
| Opracował          | mgr inż. Piotr Łopatowski   |   |
|                    |   | Skala<br>1:1000   |
|                    |   | Data<br>8 maj 2017  |



**OPIS TECHNICZNY**  
**Rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego**  
**w miejscowości Ośno, na terenie działki geodezyjnej nr 61/28**

---

**1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie zamawiającego,
- Wizja lokalna i pomiary inwentaryzacyjne,
- Mapa do celów informacyjnych.

**2. Cel i zakres projektu**

Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację budowlaną niezbędną do wykonania prac budowlanych rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Ośno.

**3. Opis stanu istniejącego**

Działka geodezyjna nr 61/28 zlokalizowana jest w miejscowości Ośno przy drodze publicznej (działka nr 59 – nawierzchnia asfaltowa).

Działka jest zagospodarowana, znajduje się na niej istniejący plac zabaw, stół do gry w tenisa, plac do gry w siatkówkę i koszykówkę.

Przez teren działki przebiega sieć wodociągowa oraz nadziemna sieć energetyczna.



Widok istniejącego zestawu zabawowego przeznaczonego do demontażu



Widok miejsca pod projektowany zestaw wielofunkcyjny



Widok miejsca pod projektowane urządzenia siłowni zewnętrznej



Pozostały teren działki stanowi zieleń przyobiektowa w postaci trawników, niewielkich drzew wzdłuż granic działki.

#### **4. Układ komunikacyjny**

Istniejący układ komunikacyjny pozostaje bez zmian:

- Istniejący zjazd z drogi wojewódzkiej (działka nr 59) – nawierzchnia gruntowa.

#### **5. Infrastruktura techniczna**

Projektowana inwestycja nie będzie miała wpływu na istniejącą infrastrukturę techniczną przebiegającą przez teren działki.

#### **6. Przeznaczenie i program użytkowy**

Inwestycja dotyczy wykonania rozbudowy terenu rekreacyjno-sportowego nie zmieni więc jego przeznaczenia ani programu użytkowego.

Projektowane prace mają na celu wykonanie prac budowlanych mających na celu poprawę wyposażenia terenu rekreacyjnego poprzez demontaż istniejącego i montaż nowego zestawu zabawowego oraz montaż urządzeń siłowni zewnętrznej.

#### **7. Forma architektoniczna, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy**

Projektowane prace nie zmieniają dotychczasowego dostosowania obiektów do krajobrazu i otaczającej zabudowy działek sąsiednich.

#### **8. Dane dotyczące projektowanych robót**

Projektowana inwestycja polega na przeprowadzeniu prac budowlanych polegających na rozbudowie terenu rekreacyjno-sportowego.

Projektowane prace obejmują:

- Demontaż istniejącego zestawu zabawowego,
- Montaż nowego wielofunkcyjnego zestawu zabawowego.
- Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej:
  - zestaw: wyciąg górny i prasa nożna
  - zestaw: biegacz i orbitrek

##### **8.1. Demontaż istniejących i montaż nowych urządzeń placu zabaw**

Projektuje się demontaż istniejącego zestawu zabawowego.

Montaż urządzenia – według wytycznych producenta. Dopuszcza się zakotwienie w fundamencie monolitycznym (stopa z betonu C20/25 o wymiarach ok. 60,00 x 60,00 [cm], głębokość ok. 80 [cm]) lub montaż z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych atestowanych przez producenta.



### 8.1.1. Wielofunkcyjny zestaw zabawowy

Projektuje się montaż wielofunkcyjnego zestawu zabawowego – 1 [szt.]

Zakupiony produkt winien być zgodny z warunkami norm z grupy PN-EN 1176 odnoszącymi się do wyposażenia publicznych placów zabaw.

Lokalizacja – jak na mapie zagospodarowania terenu.

Wymiary urządzenia: ok. 3,40 x 6,60 [m]

Strefa bezpieczeństwa: ok. 10,60 x 6,40 [m]

Wysokość urządzenia: ok. 3,10 [m]

Kolorystyka: dobór kolorów w uzgodnieniu z inwestorem

Zestaw składa się z:

- Wieża z daszkiem – 2 [szt.]
- Zjeżdżalnia – 2 [szt.]
- Most linowy – 1 [szt.]
- Przejście tubowe – 1 [szt.]
- Wejście wspinaczkowe – 2 [szt.]
- Wejście łukowe z antyskidem – 1 [szt.]
- Rurka strażacka – 1 [szt.]



Widok wielofunkcyjnego zestawu zabawowego

Materiały:

- Konstrukcja – stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo,
- Ślizg – stal nierdzewna + HDPE,
- Boczek, elementy dekoracyjne – odporne na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa (HDPE),
- Wejście wspinaczkowe – antypoślizgowa płyta z tworzywa sztucznego + HDPE,
- Liny – liny z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu,
- Łączniki lin – wykonane z aluminium i poliamidu,
- Przejście tubowe – odporne na czynniki atmosferyczne tworzywo polietylenowe (HDPE),
- Podest – antypoślizgowa płyta z tworzywa sztucznego,
- Zaślepki – tworzywo (poliamid),
- Łączniki, śruby – wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych nierdzewne.

**UWAGA:**

**Wszystkie zamontowane na stałe urządzenia muszą posiadać certyfikaty świadczące o zaprojektowaniu i wykonaniu danego urządzenia zgodnie z odpowiednimi normami bezpieczeństwa.**

**8.2. Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej**

Projektuje się montaż dwóch zestawów urządzeń siłowni zewnętrznej. Każdy zestaw składa się z dwóch elementów siłowni osadzonych na jednej ramie nośnej.

Lokalizacja urządzeń – jak na mapie zagospodarowania terenu, w jednej linii z już istniejącym urządzeniem siłowni zewnętrznej.

Montaż urządzenia – według wytycznych producenta. Dopuszcza się zakotwienie w fundamencie monolitycznym (stopa z betonu C20/25 o wymiarach ok. 60,00 x 60,00 [cm], głębokość ok. 60 [cm]) lub montaż z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych atestowanych przez producenta.

**8.2.1. Zestaw: wyciąg górny i prasa nożna**

Projektuje się montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: wyciąg górny i prasa nożna – 1 [szt.]

Zakupione urządzenie musi spełniać warunki normy PN-EN 16630 odnoszącej się do wyposażenia siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe. Urządzenie należy wyposażyć w tabliczkę informacyjną zawierającą m. in. opis obsługi urządzenia.

Lokalizacja – jak na mapie zagospodarowania terenu.

Wymiary urządzenia: ok. 2,32 x 0,74 x 2,00 [m]

Stefa bezpieczeństwa: ok. 5,92 x 4,34 [m]

Zestaw zbudowany z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z materiałów:

- Rama nośna z rur stalowych RØ90/3,6 [mm]
- Wsporniki ruchowe z rur stalowych RØ40÷63/3,6 [mm]
- Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- Nakładka – żeliwna,
- Siedziska i oparcia – stalowe, siedziska ruchome,
- Uchwyty i rączki z polichlorku winylu,
- Łożyska typu zamkniętego.



Widok urządzenia: wyciąg i prasa

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Kolorystyka: dobór kolorów w uzgodnieniu z Inwestorem.

### **8.2.2. Zestaw: biegacz i orbitrek**

Projektuje się montaż urządzenia siłowni zewnętrznej: surfem i twister – 1 [szt.]

Zakupione urządzenie musi spełniać warunki normy PN-EN 16630 odnoszącej się do wyposażenia siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe. Urządzenie należy wyposażać w tabliczkę informacyjną zawierającą m. in. opis obsługi urządzenia.



Lokalizacja – jak na mapie zagospodarowania terenu.

Wymiary urządzenia: ok. 3,12 x 0,83 x 2,00 [m]

Stefa bezpieczeństwa: ok. 6,72 x 4,43 [m]

Zestaw zbudowany z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z materiałów:

- Rama nośna z rur stalowych RØ90/3,6 [mm]
- Wsporniki ruchowe z rur stalowych RØ40÷63/3,6 [mm]
- Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- Nakładka – żeliwna,
- Siedziska i oparcia – stalowe,
- Uchwyty i rączki z polichlorku winylu,
- Łożyska typu zamkniętego.



Widok urządzenia: biegacz i orbitrek

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Kolorystyka: dobór kolorów w uzgodnieniu z Inwestorem

#### **UWAGA:**

**Wszystkie zamontowane urządzenia muszą posiadać certyfikaty świadczące o zaprojektowaniu i wykonaniu danego urządzenia zgodnie z odpowiednimi normami bezpieczeństwa. Zakupione urządzenia muszą spełniać warunki normy PN-EN 16630 odnoszącej się do wyposażenia siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe.**

#### **9. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy. Nie występuje zagrożenie przeciwpożarowe.

## 10. Informacje o obszarze oddziaływania

Oddziaływanie projektowanej inwestycji mieści się w granicach działki objętej opracowaniem.

Analiza oddziaływania w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- **Lokalizacja** – projektowana inwestycja nie zmienia lokalizacji istniejących obiektów budowlanych na działce, nie wprowadza również elementów zagospodarowania wpływających na zagospodarowanie działek sąsiednich.
- **Projektowane przyłącza** – nie dotyczy.
- **Istniejący śmietnik** – bez zmian.
- **Miejsca postojowe** – bez zmian.

Analiza oddziaływania w zakresie bryły (formy):

- **Przestłanianie** – nie dotyczy.

### **Wnioski:**

Obszar oddziaływania obiektów w wyniku przeprowadzenia inwestycji zawierał się będzie w granicach działki nr 61/28.

Inwestycja nie zmienia istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej. Jej realizacja nie spowoduje ograniczenia dostępu do drogi, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania.

## 11. Uwagi końcowe

Wszelkiego rodzaju wątpliwości dotyczące wykonania inwestycji wg niniejszego projektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym. Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Gdańsk, dnia 8 grudnia 1973 r.

1167 Gd/73

Nr ewid. uprawn.

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. –  
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1  
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne  
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Stanisław Jan KONRACKI

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 lipca 1939 roku w Gdyni

o r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów  
budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem  
skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów  
budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa  
powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze, /§ 1 ust.3/
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub  
składowym.



KIEROWNIK WYDZIAŁU  
*Konrad Pławieński*  
mgr inż. arch. Konrad Pławieński  
główny architekt województwa

STANISŁAW KONRACKI  
ul. Polna 20  
83-110 Tczew

Potwierdzam za  
zgodność z oryginałem

Pan Stanisław Konracki o numerze ewidencyjnym POM/BO/2194/01

adres zamieszkania ul. Polna 20, 83-110 Tczew

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-30 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.)



Obywatel(a) Grzegorz Łopatański jest upoważniony(a) do:

1753/GA/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

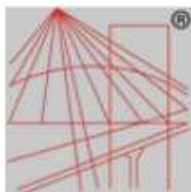
Nr załącznika § 5 ust. 1 pkt 2 i § 13 ust. 4 pkt. 2 w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatelka) Grzegorz Lepatowski  
 (nazwisko i imię)  
 technik budowlany  
 urodz(y)ła dnia 11 Integrity 19 56 r.w. w m. k/ Białonia  
 posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnie funkcji kierowniczych budowy i robót  
 (rodzaj kwalifikacji)  
 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, -----  
 (rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)  
 w zakresie  
 (specjalizacja zawodowa)

- 1/ kierowanie, nadziewanie i kontrolowanie budowy i robót, kierowanie i kontrolowanie wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenie i badaniu stanu technicznego w zakresie wszelkich budowlanych i innych budowli, w powołaniu innych osób posiadających kwalifikacje, w wypracowaniu listy, wydanie i złożenie pozwolenia, dozwolenia, decyzji, decyzji, decyzji i manipulacyjnych, maszyn, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,
- 2/ wypracowanie i nadziewanie osób fizycznych powołanie w zakresie rozwiązań architektonicznych i grupujących, adaptacji projektów typowych i przetwarzania innych budowlanych oraz opracowanie planów zagospodarowania i innych rozwiązań w realizacji tych budowlanych,
- 3/ budowlanych i budowlanych budowlanych.

od decyzji niniejszej służby strażniczej przesyłanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przemysłowej w Warszawie, al. Filharmonii nr 57, za pośrednictwem: tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-

CLEVERLY A. GARDNER  
 WARDEN



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Pan Grzegorz Łopatowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/2860/01  
adres zamieszkania Kolonia Ostrowicka 43, 83-135 Mała Karczma  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.)