

PROJEKTOWANIE * KOSZTORYSOWANIE * NADZÓR

WIESŁAW BERNACIAK - WARTOSŁAW 11A - 64-510 WRONKI

Egzemplarz nr 3

DOKUMENTACJA

RODZAJ DOKUMENTACJI - Projekt budowlany

OBIEKT- Siłownia zewnętrzna

ADRES - Stare Miasto
64-510 Wronki
Działka nr 56/3

INWESTOR - Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

Opracował:

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT

uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano – konstrukcyjno – architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

mgr inż. WIESŁAW BERNACIAK
WARTOSŁAW 11A, gm. Wronki, tel. 067/254 81 36
uprawnienia budowlane kierownika budowy robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym: UAN - 8345/1060/86

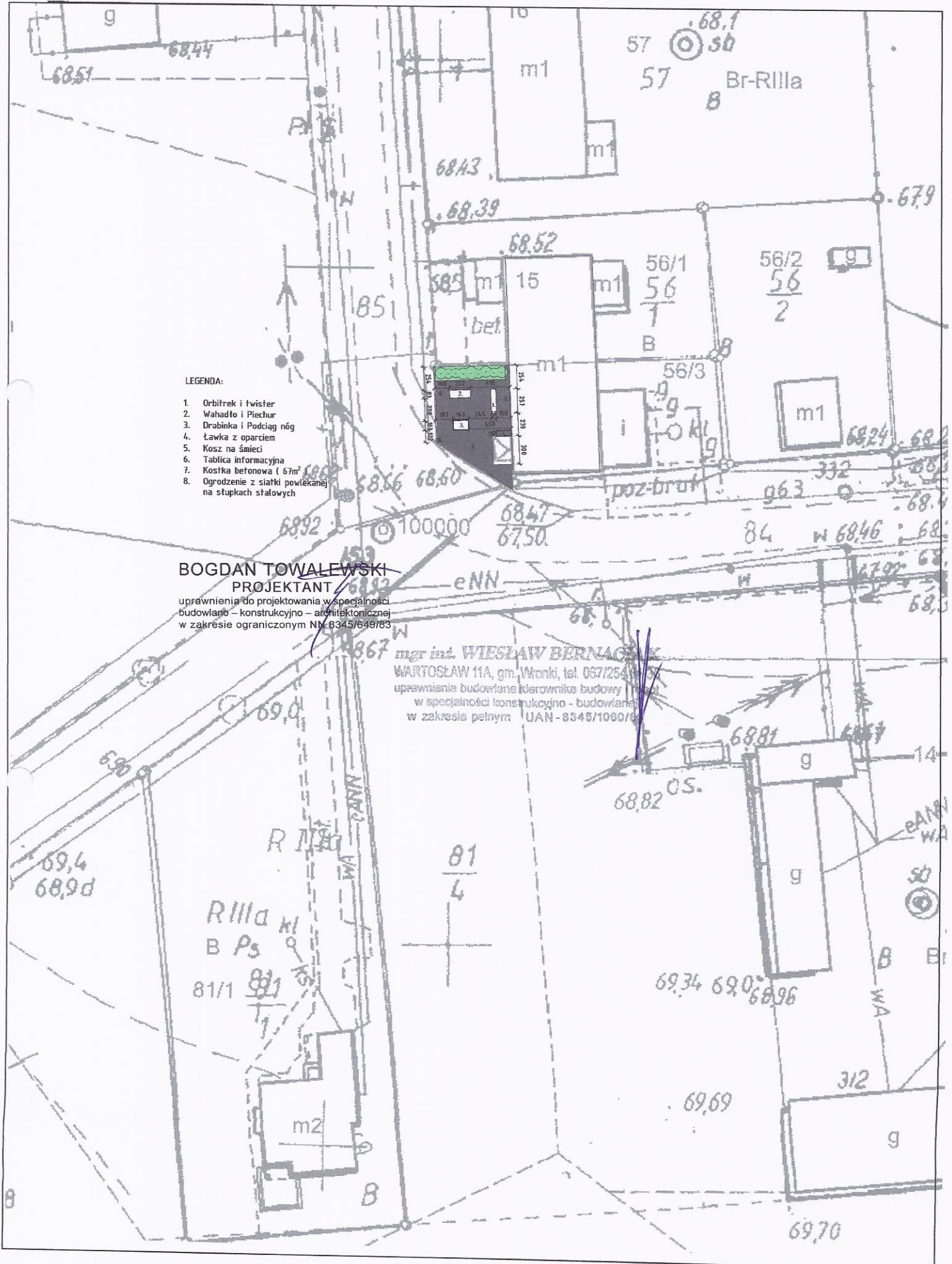
Wartosław, sierpień 2017 r.

Zawartość opracowania :

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki
mapa) | str. 3 |
| 2. Opis do projektu zagospodarowania działki | str. 4, 5,6,7,8,9,10 |
| 3. Oświadczenie projektanta | str. 11,12 |
| 4. Kserokopie uprawnień | str. 13,14,15,16 |

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500



LEGENDA:

1. Orbitrek i twister
2. Wahadło i Piechur
3. Drabinka i Podciąg nóg
4. Ławka z oparciem
5. Kosz na śmieci
6. Tablica informacyjna
7. Kostka betonowa (67m²)
8. Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupkach stalowych

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT

uprawnienia do projektowania w specjalności
 budowlano - konstrukcyjno - architektonicznej
 w zakresie ograniczonym NN 6345/649/83

mgr inż. WIESŁAW BERNACIUK
 WARTOSŁAW 11A, gm. Wonki, tel. 067/254...
 uprawnienia budowlane kierownika budowy
 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
 w zakresie pełnym UAN - 8348/1060/83

OPIS TECHNICZNY

do planu zagospodarowania działki

Inwestor: Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki
Adres budowy: Stare Miasto, 64-510 Wronki, dz. nr 56/3 (B tereny mieszkaniowe)

I. Podstawa opracowania:

Zlecenie Inwestora na wykonanie prac projektowych.

II. Dane wyjściowe do opracowania:

Uzgodnienie z inwestorem dotyczące zagospodarowania terenu podczas wizji lokalnej.

III. Podkład sytuacyjno – wysokościowy:

Mapa zasadnicza w skali 1:500.

IV. Istniejący stan zagospodarowania

Działka oznaczona nr geodezyjnym 56/3 położona jest w m. Stare Miasto. Właścicielem i zarządzającym jest Gmina Wronki. Działka jest częściowo urządzona. Na przedmiotowej działce zlokalizowana jest świetlica wiejska i plac zabaw.

V. Przedmiot inwestycji:

Na części działki, na terenie nieutwardzonym projektuje się budowę siłowni zewnętrznej.

Na projektowanym placu, będzie siłownia z 6 urządzeniami do rekreacji czynnej. Urządzenia będą mocowane do pylonu, po dwa do każdego.

W celu zamontowania urządzeń będzie trzeba wykonać następujące prace:

- wykonanie wykopów pod fundamenty urządzeń wraz z wywozem ziemi
- montaż fundamentu
- montaż urządzeń
- ułożenie obrzeży betonowych i kostki betonowej na podbudowie cementowo-piaskowej przy urządzeniach siłowni
- wykonanie ogrodzenia panelowego na słupkach stalowych

Urządzenia z pylonami.

Urządzenia wykonać z rur stalowych galwanizowanych, malowanych podwójnie farbą proszkową. Przekrój minimalny rury zasadniczej 90mm, grubość ścianki minimalny 3,6mm.

Wysokość pylonu od podłoża min. 2000mm. Pylon składa się z dwóch rur o średnicy minimalnej 90mm, zakończonych górą nakładką aluminiową spajającą rury, pomiędzy którymi na poprzeczkach stalowych o gr. minimalnej 5mm zamocowane są po obu stronach tablice z instrukcją oraz górny i dolny moduł z otworami, służący do zamocowania urządzeń.

Pokrywę zabezpieczającą elementy mocujące urządzenie do podłoża oraz nakładkę zabezpieczającą pylon od góry wykonać z aluminium malowanego proszkowo. Tablice z instrukcją malować na taki sam kolor jak pokrywy zabezpieczające.

Tablicę informacyjną wykonać z dwóch ocynkowanych blach, każda o gr. minimalnej 2mm, montowanych po obu stronach pylonu. Tablicę dwukrotnie malować proszkowo na kolor zasadniczy urządzenia, na którą nanieść instrukcję techniką sitodruku w fazie produkcji.

Pozostałe elementy urządzeń wykonać z rur o średnicach minimalnych 33mm, 42mm, 48mm, 60mm, 76mm o grubości minimalnej ścianki 2,75mm.

Uchwyty i rączki wykonać z polichlorku winylu w kolorze czarnym.

Wszystkie złączki, podkładki i śruby wykonać ze stali nierdzewnej.

Spawy dodatkowo pokryć natryskową warstwą cynku.

W urządzeniach zastosować bezobsługowe łożyska NSK.

Urządzenie montować do konstrukcji stalowej podziemnej, zatapianej w fundamencie betonowym klasy min. B-20.

Urządzenie stawiać na fundamencie, który stanowi jego podstawę.

Kolorystyka szaro-żółta. RAL: 7015, 1021 lub inna.

Pozostałe urządzenia.

Urządzenia wykonać z rur stalowych galwanizowanych, malowanych podwójnie farbą proszkową. Przekrój minimalny rury zasadniczej 140mm (słupek główny), grubość ścianki minimalny 3,6mm.

Pokrywę zabezpieczającą elementy mocujące urządzenie do podłoża wykonać z aluminium malowanego proszkowo.

Pozostałe elementy urządzeń wykonać z rur o średnicach minimalnych 33mm, 42mm, 48mm, 60mm, 76mm o grubości minimalnej ścianki 2,75mm.

Uchwyty i rączki wykonać z polichlorku winylu w kolorze czarnym.

Wszystkie złączki, podkładki i śruby wykonać ze stali nierdzewnej.

W urządzeniach zastosować bezobsługowe łożyska NSK.

Tabliczkę informacyjną umieścić na głównym słupku. Wykonać z blachy nierdzewnej o gr. minimalnej 1mm. Instrukcję nanieść na tabliczkę techniką sitodruku w fazie produkcji.

Urządzenie montować do konstrukcji stalowej podziemnej, zatapianej w fundamencie betonowym klasy min. B-20.

Urządzenie stawiać na fundamencie, który stanowi jego podstawę.

Można montować również przy zastosowaniu gotowych prefabrykatów betonowych i specjalnej tablicy montażowej wykonanej z blachy o gr. minimalnej 10mm.

Kolorystyka szaro-żółta. RAL: 7015, 1021 lub inna, uzgodniona z inwestorem.

mgr inż. **WIESŁAW BERNACIAK**
WARTOSŁAW 11A, gm. Wrónki, tel. 067/254 81 36
uprawnienia budowlane kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym UAN - 8345/1080/86

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT
uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano - konstrukcyjno - architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

Typy urządzeń, wymiary minimalne:

1. Orbitrek i Twister- szt 1



Poprawa muskulatury nóg i rąk, ogólna poprawa kondycji fizycznej i wydolności organizmu. Korzystnie wpływa na układ krążenia i układ oddechowy. Redukuje tkankę tłuszczową. Stopień trudności – średni.

Wymiary: 2570 x 550 x 2000 mm

2. Wahadło i Piechur - szt 1



Wzmacnia muskulaturę pasa biodrowego, kończyn dolnych i górnych. Korzystnie wpływa na układ sercowo-naczyniowy, oddechowy i trawienny. Poprawia krążenie. Stopień trudności – łatwe. Wskazane dla osób z bólami odcinka krzyżowego i bólami nóg.

Wzmacnia mięśnie nóg i pasa biodrowego. Uelastycznia i rozciąga ścięgna kończyn dolnych. Zwiększa ruchomość stawów kolanowych i biodrowych. Korzystnie wpływa na układ krążenia, serce i płuca. Stopień trudności – średni.

Wymiary: 2221 x 830 x 2000 mm

3. Drabinka i podciąg do nóg - szt 1



Drabinka z drążkiem do podciągnięć – budowa muskulatury obręczy barkowej, wzmocnienie mięśni brzucha, rozgrzewka, rozciąganie.

Podciąg nóg – budowa mięśni brzucha i mięśni ramion, rozgrzewka

Wymiary: 1572 x 1030 x 2000 mm

Pozostałe:

1. Ławka drewniana z oparciem na postumencie żeliwnym - szt 1

minimalne wymiary: szerokość: 170 cm, wysokość: 71 cm, głębokość: 58 cm,
kolor: siedziska – mahoniowy, podstawy – czarny



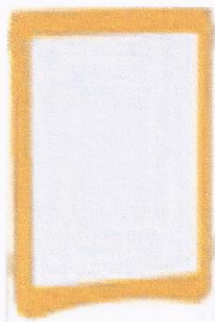
2. Kosz na śmieci stalowy - szt 1

minimalne wymiary: wysokość: 100 cm, szerokość: 43 cm, pojemność: 35
litrów, kolor: czarny

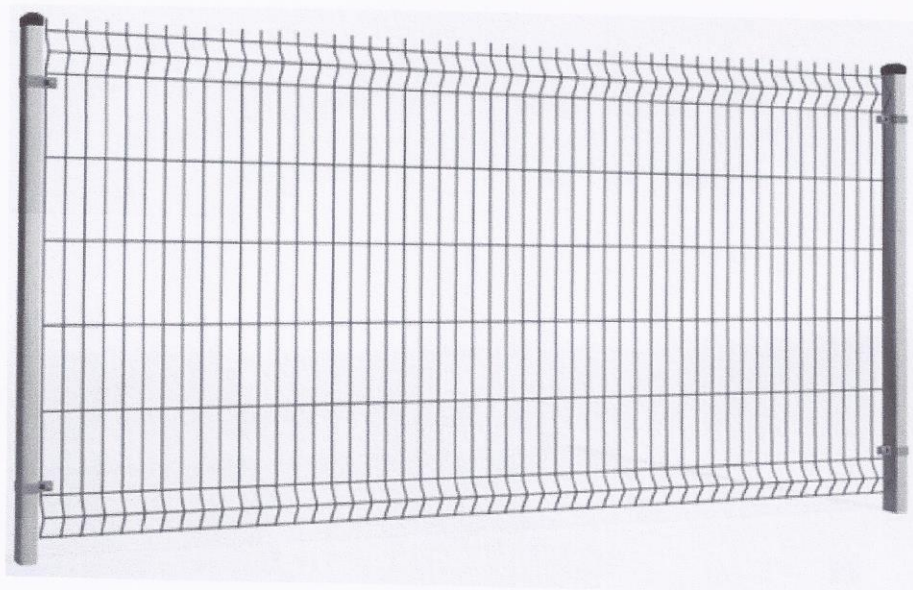


3. Tablica z regulaminem mocowana na ścianie- szt 1

Tablica drewniana lub z płyty HDPE o wymiarach 35x60 cm, o minimalnej grubości 0,8mm zamocowana na ścianie. Regulamin z folii naklejony na tablicy. Kolorystyka: dowolna,, uzgodniona z inwestorem.



3. Ogrodzenie systemowe z paneli stalowych na słupkach stalowych - 14,5mb



Panele wykonane są z drutów o średnicy minimum 4 mm., słupki ocynkowane malowane proszkowo.

Uwagi ogólne:

1. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami szczególnymi.
2. Przed wykonaniem prac wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
3. W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę, prace należy przerwać i niezwłocznie powiadomić inwestora.
4. Wszystkie urządzenia muszą być nowe, posiadać wymagane prawem aprobaty lub atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
5. Wszystkie urządzenia muszą być zamontowane zgodnie z instrukcją producenta.
6. Ewentualne zmiany należy uzgadniać z projektantem i inwestorem.

mgr inż. **WIESŁAW BERNACKI**
WARTOSŁAW 11A, gm. Wronki, tel 067/254 00 36
uprawnienia budowlane kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym UAN-8345/1080/06

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT
uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano - konstrukcyjno - architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

Wiesław Bernaciak
Wartosław 11a
64-510 Wronki

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt na zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Stare Miasto na części działki nr 56/3 wykonany dla Gminy Wronki, ul. Ratuszowa 5, wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. WIESŁAW BERNACIAK
WARTOSŁAW 11A, gm. Wronki, tel. 067/254 71 36
uprawnienia budowlane kierownika budowy robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym UAN - 8345/1000/06

Wartosław, dn. 30.08.2017 r.

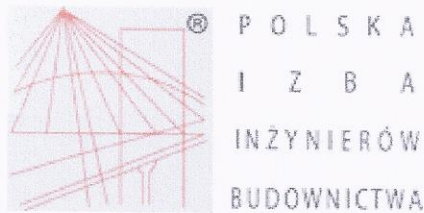
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt na zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w m. Stare Miasto na części działki nr 56/3 wykonany dla Gminy Wronki, ul. Ratuszowa 5, wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT

uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano – konstrukcyjno – architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

Wartosław, dn. 30.08.2017 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ZY2-JIK-FD5 *

Pan Wiesław Bernaciak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0237/01
adres zamieszkania Wartosław 11 A , 64-510 Wronki
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-07 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

Głowa,

(pieczęć

Piła

dnia 12 listopada 1986

Nr IIAN-8345)1060)86



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

Obywatel(kat) Wiesław BERNACIAK

imię i nazwisko

magister inżynier budownictwa

tytuł naukowy - zawodowy

urodzony(a) dnia 1 lutego 1956 w Piła

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

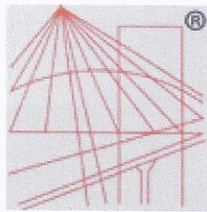
rodzaj funkcji

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

rodzaj specjalności (techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

specjalizacja zawodowa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3V3-UPD-P84 *

Pan Bogdan Towalewski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5257/01
adres zamieszkania ul. Rodakowskiego 57, 64-920 Piła
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-06 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Piła

Piła, dnia 8 lipca 1983 r.

(pieczęć)

Nr NN-8345/649/83



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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1, 2 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

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(ka) Bogdan T O W A L E W S K I
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 grudnia 19 49 r. w Wałczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do powszechnie znanych rozwiązań

konstrukcyjnych i schematów technicznych

(specjalizacja zawodowa)