

Bernadeta Jastrzębska

Arch +

71-520 SZCZECIN, UL. NIEMCEWICZA 26/508

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

1/PB

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

załącznik nr 1 do uchwały sejmiku powiatu  
zatwierdzonego dnia 16.03.2018  
znak sprawy: POS. 6740.1184.2017.5

**TEMAT:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 ,  
OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO

**INWESTOR:**

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2017 r. poz.1332 t.j.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. „ BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 , OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska**

<b>ARCHITEKTURA:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BERNADETA JASTRZĘBSKA NR UPR. 67/SZ/2001	<b>ARCHITEKTURA:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BOGUMIŁ ZGORZELSKI NR UPR. 70/72/OP
<b>KONSTRUKCJA:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ANDRZEJ BRODOWSKI NR UPR. 07/SZ/85	<b>KONSTRUKCJA:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. RYSZARD KLEMIATA NR UPR. 258/Sz/87
<b>INSTALACJE SANITARNE:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ BAWARSKI NR UPR. ZAP/0066/POOS/08	<b>INSTALACJE SANITARNE:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA SAZON NR UPR. UAN/U/7342/90/93
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. NORBERT WSZYTKO NR UPR. NR 11/SZ/2002	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. SZYMON WOYKE NR UPR. Nr 183/Sz/2002

**FAZA: PROJEKT BUDOWLANY**

**KATEGORIA OBIEKTU- IX**

**DATA: grudzień 2017**

PAŹDZIERNIK 2017 p.p.m. Jastrzębska

Bernadeta Jastrzębska

Arch +

71-520 SZCZECIN, UL. NIEMCEWICZA 26/508

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

1/PB

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

załącznik nr 1 do uchwały powiatu

zatwierdzone przez powiat

znak sprawy

16.03.2018

pos. 67w0. 1184. 2017. G

**TEMAT:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 ,  
OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO

**INWESTOR:**

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2017 r. poz.1332 t.j.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. „ BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 , OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska**

<b>ARCHITEKTUTRA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BERNADETA JASTRZĘBSKA NR UPR. 67/SZ/2001	<b>ARCHITEKTUTRA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BOGUMIŁ ZGORZELSKI NR UPR. 70/72/OP
<b>KONSTRUKCJA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ANDRZEJ BRODOWSKI NR UPR. 07/SZ/85	<b>KONSTRUKCJA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. RYSZARD KLEMIATA NR UPR. 258/Sz/87
<b>INSTALACJE SANITARNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ BAWARSKI NR UPR. ZAP/0066/POOS/08	<b>INSTALACJE SANITARNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA SAZON NR UPR. UAN/U/7342/90/93
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. NORBERT WSZYTKO NR UPR. NR 11/SZ/2002	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. SZYMON WOYKE NR UPR. Nr 183/Sz/2002

**FAZA: PROJEKT BUDOWLANY**

KATEGORIA OBIEKTU- IX

**DATA: grudzień 2017**

PAŹDZIERNIK 2017 p.p.m. Jastrzębska



Bernadeta Jastrzębska

Arch +

71-520 SZCZECIN, UL. NIEMCEWICZA 26/508

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

1/PB

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

załącznik nr 1  
zatwierdzony decyzją nr 16.03.2018  
znak sprawy: BOŚ. 67W. 1184. 2017. G

**TEMAT:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 ,  
OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO

**INWESTOR:**

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2017 r. poz.1332 t.j.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. „ BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 , OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska**

<b>ARCHITEKTUTRA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BERNADETA JASTRZĘBSKA NR UPR. 67/SZ/2001	<b>ARCHITEKTUTRA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BOGUMIL ZGORZELSKI NR UPR. 70/72/OP
<b>KONSTRUKCJA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ANDRZEJ BRODOWSKI NR UPR. 07/SZ/85	<b>KONSTRUKCJA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. RYSZARD KLEMIATA NR UPR. 258/Sz/87
<b>INSTALACJE SANITARNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ BAWARSKI NR UPR. ZAP/0066/POOS/08	<b>INSTALACJE SANITARNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA SAZON NR UPR. UAN/U/7342/90/93
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. NORBERT WSZYTKO NR UPR. NR 11/SZ/2002	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. SZYMON WOYKE NR UPR. Nr 183/Sz/2002

**FAZA: PROJEKT BUDOWLANY**

**KATEGORIA OBIEKTU- IX**

**DATA: grudzień 2017**

PAŹDZIERNIK 2017 p.p.n. Jastrzębska

Bernadeta Jastrzębska

Arch +

71-520 SZCZECIN, UL. NIEMCEWICZA 26/508

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

1/PB

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

załącznik nr 1  
zatwierdzony decyzją z dnia 16.03.2018  
znak sprawy: P.O.S. 67W.1184.2017.15

**TEMAT:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 ,  
OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO

**INWESTOR:**

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2017 r. poz.1332 t.j.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. „ BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 , OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska**

<b>ARCHITEKTUTRA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BERNADETA JASTRZĘBSKA NR UPR. 67/SZ/2001	<b>ARCHITEKTUTRA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BOGUMIŁ ZGORZELSKI NR UPR. 70/72/OP
<b>KONSTRUKCJA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ANDRZEJ BRODOWSKI NR UPR. 07/SZ/85	<b>KONSTRUKCJA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. RYSZARD KLEMIATA NR UPR. 258/Sz/87
<b>INSTALACJE SANITARNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ BAWARSKI NR UPR. ZAP/0066/POOS/08	<b>INSTALACJE SANITARNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA SAZON NR UPR. UAN/U/7342/90/93
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. NORBERT WSZYTKO NR UPR. NR 11/SZ/2002	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. SZYMON WOYKE NR UPR. Nr 183/Sz/2002

**FAZA: PROJEKT BUDOWLANY**

**KATEGORIA OBIEKTU- IX**

**DATA: grudzień 2017**

PAZDZIERNIK 2017 p.p.m. Jastrzębska



## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **Część I: ZAŁĄCZNIKI**

- Uprawnienia;
- Zaświadczenia o przynależności do izby
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

### **Część II: ARCHITEKTURA**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część III: KONSTRUKCJA**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część IV: INSTALACJE SANITARNE**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część V: INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;



**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

Szczecin, dnia 24 grudnia 2001r.

AB.III.HM-7131-30/2001

**DECYZJA Nr 67/Sz/2001**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. - tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani **Bernadetty BLESCHKE** z dnia 26. 09. 2001r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

**NADAJĘ**

Pani mgr inż. architekt **Bernadecie BLESCHKE**  
ur. dnia 01 lutego 1968 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ  
BEZ OGRANICZEŃ**

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r., posiadania przez Panią **Bernadettę BLESCHKE** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

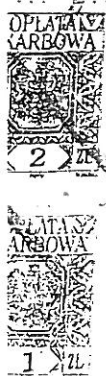
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pani Bernadetta Bleschke  
ul. Ks. Anastazji 12/4  
71-669 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
w/z *Andrzej Durka*  
WICEWOJEWODA







**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Bernadeta Jolanta Jastrzębska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **67/Sz/2001**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0424**.

Członek czynny od: 14-12-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-05-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0424-AYF5-YDFA-YL4E-A6I7**

Bernadeta Jastrzębska

Arch +

71-520 SZCZECIN, UL. NIEMCEWICZA 26/508

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

1/PB

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

załącznik nr 1 do wniosku o pozwolenie na budowę  
zatwierdzone decyzją z dnia 16.03.2018  
znak sprawy: P.OŚ. 6740.1184.2017.G

**TEMAT:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 ,  
OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO

**INWESTOR:**

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2017 r. poz.1332 t.j.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. „ BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 , OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska**

<b>ARCHITEKTUTRA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BERNADETA JASTRZĘBSKA NR UPR. 67/SZ/2001	<b>ARCHITEKTUTRA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BOGUMIŁ ZGORZELSKI NR UPR. 70/72/OP
<b>KONSTRUKCJA: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ANDRZEJ BRODOWSKI NR UPR. 07/SZ/85	<b>KONSTRUKCJA: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. RYSZARD KLEMIATA NR UPR. 258/Sz/87
<b>INSTALACJE SANITARNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ BAWARSKI NR UPR. ZAP/0066/POOS/08	<b>INSTALACJE SANITARNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA SAZON NR UPR. UAN/U/7342/90/93
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. NORBERT WSZYTKO NR UPR. NR 11/SZ/2002	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE: SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. SZYMON WOYKE NR UPR. Nr 183/Sz/2002

**FAZA: PROJEKT BUDOWLANY**

KATEGORIA OBIEKTU- IX

**DATA: grudzień 2017**

PAŹDZIERNIK 2017 p.p.n. Jastrzębska



## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **Część I: ZAŁĄCZNIKI**

- Uprawnienia;
- Zaświadczenia o przynależności do izby
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

### **Część II: ARCHITEKTURA**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część III: KONSTRUKCJA**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część IV: INSTALACJE SANITARNE**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część V: INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;



**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

Szczecin, dnia 24 grudnia 2001r.

AB.III.HM-7131-30/2001

**DECYZJA Nr 67/Sz/2001**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. - tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani **Bernadetty BLESCHKE** z dnia 26. 09. 2001r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

**NADAJĘ**

Pani mgr inż. architekt **Bernadecie BLESCHKE**  
ur. dnia 01 lutego 1968 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ  
BEZ OGRANICZEŃ**

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r., posiadania przez Panią **Bernadettę BLESCHKE** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

**Otrzymują:**

1. Pani Bernadetta Bleschke  
ul. Ks. Anastazji 12/4  
71-669 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
w/z *Andrzej Durka*  
WICEWOJEWODA







**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Bernadeta Jolanta Jastrzębska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **67/Sz/2001**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0424**.

Członek czynny od: 14-12-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-05-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0424-AYF5-YDFA-YL4E-A6F7**

Opole, dnia 13 maja 1972 r.

Nr ewid. uprawn. 70/72/Op

## 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 § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

ob. BOGUMIŁ - IGNACY Z G O R Z E L S K I

magister inżynier architekt

urodzony dnia 20 grudnia 1934 r. w Równem /ZSRR/

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych  
architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów  
budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów  
obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, oraz  
projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem  
skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.-

(pieczęć okrągła)

Kierownik Wydziału

mgr inż. Arch. Tadeusz Księżop  
Główny Architekt Województwa





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
**(wypis z listy architektów)**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Bogumił Ignacy Zgorzelski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **70/72/OP**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0030**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-12-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0030-26A6-8B7A-Y282-4YB5**

Nr ewid. 107/Sz/85

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, § 4 ust. 2, § 7 ..... oraz § 13 ust. 1 pkt. 2  
III ..... 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) **B R O D O W S K I** Andrzej, Kazimierz

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 1955-11-30 w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta

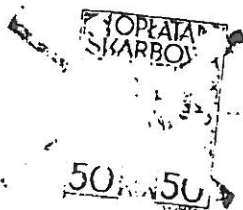
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

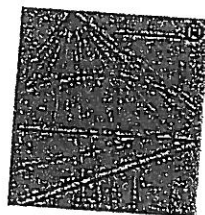
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków i inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Zastępca Dyrektora Wydziału

mgr inż. arch. Andrzej Brodowski





POLSKA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-MYU-4ZN-4XB \*

Pan Andrzej Kazimierz BRODOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0322/01  
adres zamieszkania ul. Roentgena 6/3, 71-687 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2016-12-05 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Nr ewid. 258/Sz/87

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 3, § 4 ust. 2, § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt 2  
III 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: ELEWIATA Ryszard  
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 22 września 1958 w Łobzie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

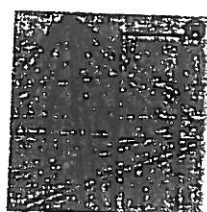
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



Główny Architekt Wojewódzki  
[Signature]  
M.P. [Redacted]





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:

ZAP-A79-G1T-7VB \*

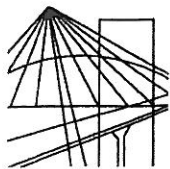
Pan Ryszard KLEMIATA o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/3211/02  
adres zamieszkania ul. Kormoranów 68, 71-695 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-22 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/67s/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

**Panu mgr inż. Łukaszowi Sebastianowi Bawarskiemu**

ur. dnia 16 listopada 1981 r. w Koszalinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0066/POOS/08

### DO PROJEKTOWANIA 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.**

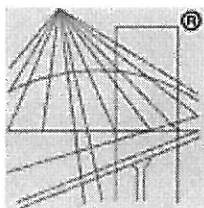
### Pouczenie

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

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-653-AWH-QVR \*

Pan Łukasz Sebastian BAWARSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0350/08  
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 3/20, 78-500 DRAWSKO POMORSKIE  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-05-01 do 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-19 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Koszalin, dnia 28.12. 19 93

Nr UAN/U/7342/90/93

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 ..... i § 13-ust. 1 pkt ..... 4 lit.a,b,  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, poz. 46 i Nr 22,  
poz. 121 z 1986 r. Nr 26, poz. 127 z 1988 r. Nr 42, poz. 334 z 1989 r. Nr 49, poz. 280  
oraz z 1991 r. Nr 69, poz. 299 / stwierdza się, że :

Pan/i/ Małgorzata S A Z O N

..... magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony/a/ dnia 27. marca 1964 roku w Szczecinku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji .....

PROJEKTANTA

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji  
sanitarnych.

Pan/i/ Małgorzata S A Z O N

jest upoważniony/a/ do :

### 1. sporządzania projektów:

a, - sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe,  
kanalizacyjne, gazowe i ciepne uzbrojenia terenu,

b, - instalacji sanitarnych obejmujących instalacje  
wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepne i  
klimatyzacyjno-wentylacyjne,

2. w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych  
budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania,  
nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i ko-  
ntrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci  
i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących  
jak wyżej.

Otrzymuje :

1. Małgorzata Sazon

ul. Kołobrzeska 12a/3

SZCZECINEK

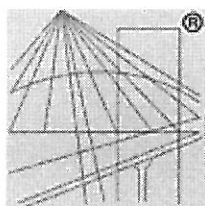


Z up. WOJEWODY

.....

.....





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:

ZAP-FUR-WGA-T24 \*

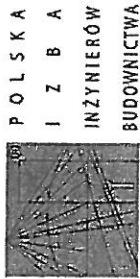
Pani Małgorzata SAZON o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2832/01  
adres zamieszkania ul. Kołobrzeska 12a / 3, 78-400 SZCZECINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne 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 2017-01-11 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



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:  
ZAP-UZW-LNQ-BRQ \*

Pan Szymon WOYKE o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3875/02  
adres zamieszkania ul. Malinowa 6/2, 71-483 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2016-12-19 roku przez:  
Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem  
Szczecin 22.12.17  
mgr inż. Norbert Wszelki

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI

R.R.I.HM-7136-22/2002

Szczecin, dnia 10 grudnia 2002r.

DECYZJA Nr 183/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona WOYKE z dnia 30.09.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Panu Szymonowi WOYKE  
inżynierowi o kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 18 marca 1963r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
w zakresie sił, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 319/2002 z dnia 05 września 2002r. posiadania przez Pana Szymona WOYKE wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Szymon Woyske  
ul. Malinowa 6/2  
71-483 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
wiz. Andrzej Durka  
VICEWOJEWODA



# **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

WG. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY  
Z DNIA 23 CZERWCA 2003 R

Nazwa i adres :

## **BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Inwestor :

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

Sporządził :

MGR INŻ. BERNADETA JASTRZĘBSKA

PRACOWNIA GEOLOGICZNA  
Magdalena Mazurkiewicz - Kielczyk  
ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13  
75-701 KOSZALIN

tel/fax. (0-94) 34 000 34  
tel. kom. 691 97 94 26

e-mail: biuro@zaklad-geologiczny.pl

ul. Austriacka 33D

75-430 KOSZALIN

NIP 669-222-91-00

## OPINIA GEOTECHNICZNA

OPRACOWANIE:

**OPINIA GEOTECHNICZNA**  
(warunki geotechniczne)

OBIEKT:

**ŚWIETLICA**

ADRES:

**ZEGRZE POMORSKIE, DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO, POWIAT KOSZALIŃSKI**

ZLECENIODAWCA:

**BERNADETA JASTRZĘBSKA ARCH +  
PROJEKTOWANIE NADZORY CONSULTING WYKONAWSTWO  
UL. NIEMCEWICZA 26/606, 71 – 520 SZCZECIN**

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr inż. Mariola Rytkowska  
upr. VII-1679

**mgr inż. MARIOLA RYTKOWSKA**  
upr. VII-1679

**mgr M. MAZURKIEWICZ - KIELCZYK**

M. Makieja - Kielczyk

KOSZALIN  
sierpień 2017 rok

## **I. WSTĘP**

Opracowanie wykonano na zlecenie Bernadety Jastrzębskiej ARCH +, Projektowanie, Nadzory, Consulting, Wykonawstwo, ul. Niemcewicza 26/606, 71 – 520 Szczecin.

Zawiera ono omówienie warunków gruntowo – wodnych w podłożu, w miejscowości Zegrze Pomorskie, dz. nr 114, gm. Świeszyno, powiat koszaliński, woj. zachodniopomorskie, gdzie projektuje się budowę budynku świetlicy.

Będzie to obiekt parterowy, niepodpiwniczony, posadowiony na fundamentach bezpośrednich, na głębokości ca 1,00 m p.p.t.

Opinię wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 rok w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 463).

Według § 4.1 pkt 3 w/w rozporządzenia obiekt klasyfikuje się do:

- pierwszej kategorii geotechnicznej.

## **II. ZAKRES PRAC**

### **1. Pomiary geodezyjne**

Otwory badawcze wyznaczono w terenie na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000 metodą domiarów prostokątnych dowiązanych do istniejącej sytuacji.

Dla wyrobisk badawczych przyjęto rzędne przybliżone z mapy.

### **2. Prace polowe**

W ramach prac polowych wykonano 3 otwory nierurowane do głębokości 4,00 m p.p.t. W czasie wierceń pobrano próby gruntów w celu przeprowadzenia terenowych badań makroskopowych.

Po zakończeniu obserwacji otwory zlikwidowano.

Prace polowe wykonano zgodnie z normą PN- 81/B- 04452 - „Badania polowe”, pod stałym dozorem geologicznym autorów opracowania w miesiącu sierpień 2017 r.

### **3. Prace kameralne**

Profile geologiczne otworów i schematycznie sposób zalegania warstw gruntów przedstawiono na przekrojach geotechnicznych oraz na kartach



otworów geotechnicznych, na których podano symbolami stany gruntów, oraz naniesiono linie podziału podłoża na warstwy geotechniczne.

Lokalizację wyrobisk badawczych i przebieg przekrojów geotechnicznych podano na mapie dokumentacyjnej w skali 1:1000.

Całość prac oraz ich wyniki omówiono w części tekstowej opracowania.

### **III. POŁOŻENIE I RZEŻBA TERENU**

Przedmiotowy teren położony jest w miejscowości Zegrze Pomorskie, dz. nr 114, gm. Świeszyno, powiat koszaliński, woj. zachodniopomorskie.

Działka wolna od zabudowy, stanowi boisko szkolne.

Powierzchnia terenu jest płaska, wyniesiona w miejscu wykonanych otworów, w granicach rzędnych ca 53,60 – 54,30 m n.p.m.

Pod względem geomorfologicznym jest to fragment wysoczyzny morenowej, w obrębie Pojezierza Drawskiego.

### **IV. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE**

W podłożu dokumentowanego terenu, do głębokości wykonanych otworów, zalegają osady czwartorzędowe wieku holoceni i plejstoceni. Holocen reprezentowany jest przez warstwę gleby o miąższości ca 0,30 – 0,70 m. (rejon otworów nr 1 i 2). Plejstocen wykształcony jest przez wodnolodowcowe piaski drobne i średnie oraz lodowcowe piaski gliniaste. Utwory plejstoceni przykryte są w rejonie otworu nr 3 warstwą nasypów niekontrolowanych o miąższości ca 0,70 m.

Nawiercono wodę o zwierciadle swobodnym w strefie głębokości ca 0,80 – 1,00 m p.p.t. tj. w granicach rzędnych ca 52,60 – 53,50 m n.p.m.

Współczynnik filtracji dla zalegających w podłożu piasków średnich można przyjąć w wysokości:  $K_{10} = 10^{-2} - 2,5 \times 10^{-2}$  cm/sek.

Warunki gruntowo – wodne w podłożu przedstawiono na przekrojach geotechnicznych i na kartach otworów geotechnicznych.

### **V. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 4 warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw geotechnicznych zaliczono grunty o zbliżonych parametrach geotechnicznych. Podstawą podziału podłoża na warstwy

geotechniczne jest określenie stopnia zagęszczenia i stopnia plastyczności, zgodnie z normą PN - 81/B - 03020.

Z podziału na warstwy geotechniczne wyłączono warstwę gleby i nasypów.

### **Warstwa geotechniczna I**

- zaliczono tu wilgotne i nawodnione piaski drobne i piaski drobne przewarstwione gliną, występujące w stanie średnio zagęszczonym.

Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości:

$$I_D^{(n)} = 0,40$$

### **Warstwa geotechniczna IIa**

- obejmuje wilgotne i nawodnione piaski średnie, piaski średnie z domieszką żwiru, piaski średnie przewarstwione gliną i piaski średnie przewarstwione piaskiem gliniastym, występujące w stanie średnio zagęszczonym.

Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości:

$$I_D^{(n)} = 0,40$$

### **Warstwa geotechniczna IIb**

- stanowią wilgotne i nawodnione piaski średnie, piaski średnie z domieszką żwiru, występujące w stanie zagęszczonym.

Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości:

$$I_D^{(n)} = 0,70$$

### **Warstwa geotechniczna III**

- tworzą wilgotne piaski gliniaste, piaski gliniaste przewarstwione piaskiem drobnym, piaski gliniaste przewarstwione piaskiem drobnym zaglinionym i piaski gliniaste przewarstwione piaskiem średnim, występujące w stanie plastycznym.

Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości:

$$I_L^{(n)} = 0,40$$

Grunty warstwy geotechnicznej III należą do grupy gruntów spoistych, morenowych, nieskonsolidowanych, oznaczonych symbolem „B” - wg normy PN-081/B-03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą „B”- wg normy PN-81/B-03020, na podstawie polowych badań makroskopowych, oporu wiercenia w gruncie oraz zależności korelacyjnych podanych w w/w normie.

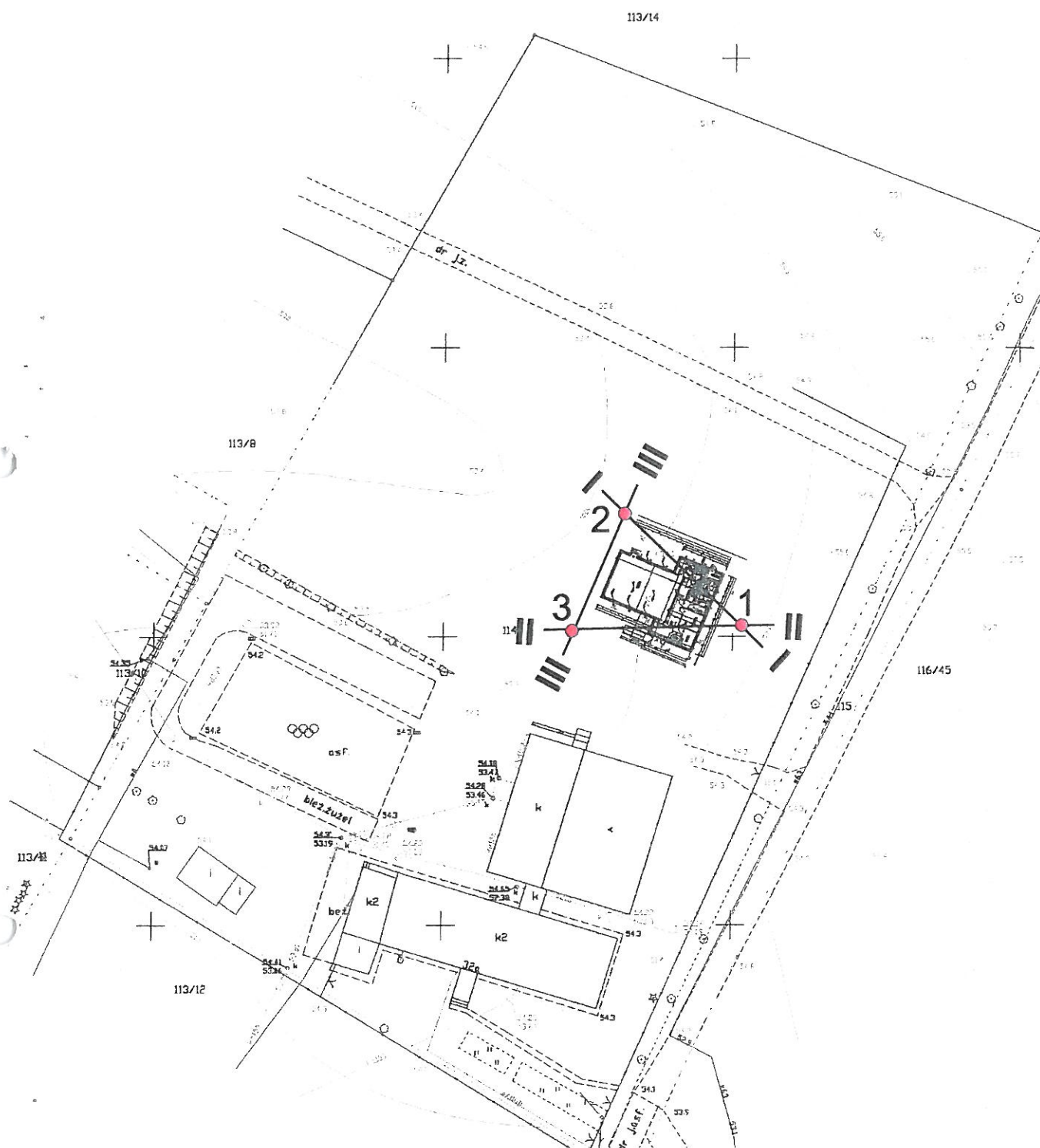
Wartości te podano w tabeli (zał. nr 2), załączonej w części graficznej opracowania.

## VI. WNIOSKI GEOTECHNICZNE

1. Występujące w podłożu grunty rodzime są nośne i nadają się do bezpośredniego posadowienia, natomiast gleba i nasypy są nienośne.
2. Projektowanie posadowień bezpośrednich i związane z tym obliczenia statyczne należy wykonać zgodnie z normą PN-81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli”.  
Do obliczeń należy przyjąć bardziej niekorzystną wartość współczynnik materiałowego „ $\gamma$  m. ”, który zapewnia większe bezpieczeństwo budowli.  
Zgodnie z pkt. 3.3.4. powyższej normy wartość współczynnika korekcyjnego „ $\gamma$  m.” należy zmniejszyć mnożąc go przez 0,9, ponieważ parametry geotechniczne były ustalone metodą „B”.
3. Potrzebne do obliczeń współczynniki nośności dla poszczególnych warstw geotechnicznych gruntów nośnych podano w poniższej tabeli.  
Współczynniki te ustalono zgodnie z normą PN-81/B-03020 dla:  
 $\phi_u^{(r)} = \phi_u^{(n)} \cdot \gamma$  m.”  
gdzie  $\phi_u^{(n)}$  - wartość charakterystyczna podana w tabeli charakterystycznych parametrów geotechnicznych (zał. nr 2) – „ $\gamma$  m.” = 0,9.

Warstwa geotechniczna	Wartość współczynników nośności			
	$N_D$	$N_C$	$N_B$	$\phi_u^{(r)}$
I	13,20	-	4,66	27
Ila	16,44	-	6,42	29
Ilb	19,52	-	8,19	30,5
III	3,12	9,55	0,35	12,5

4. Projektowany budynek świetlicy proponuje się posadowić na fundamentach bezpośrednich, opartych na gruntach nośnych, wg przewidywanych założeń.
5. Przy projektowaniu posadowienia obiektu należy zwrócić uwagę na występowanie w podłożu wysokiego, swobodnego poziomu wody gruntowej.
6. W związku z powyższymi prace ziemne (fundamentowe) należy wykonać w porze letniej (suchej) przy możliwie niskich stanach wód.



### LEGENDA

- 1 - OTWORY BADAWCZE
- - PRZEKROJE GEOTECHNICZNE



Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk  
Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26

Zał. Nr  
1

ŚWIELICA

ZEGRZE POMORSKIE, DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO

Opracował

mgr inż. M. Rytkowska

**MAPA SYTUACYJNO  
- WYSOKOŚCIOWA**

Skala  
1:1 000

**RODZAJ GRUNTU:**

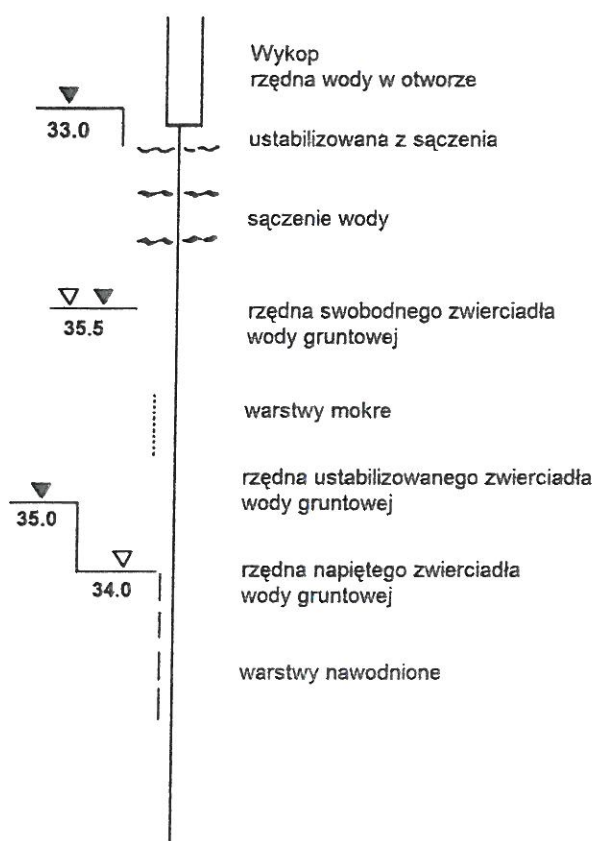
<b>NN</b> Nasyp (jego skład)	<b>Pd</b> Piasek drobny
<b>Gb</b> Gleba	<b>P<math>\pi</math></b> Piasek pylasty
<b>H</b> Części organiczne	<b>Pg</b> Piasek gliniasty
<b>T</b> Torf	<b><math>\pi</math></b> Pył
<b>Nm</b> Namul	<b>G</b> Glina
<b>Kr</b> Kreda jeziorna	<b>G<math>\pi</math></b> Glina pylasta
<b>PH</b> Piasek próchniczny	<b>Gp</b> Glina piaszczysta
<b>Ż</b> Żwir	<b>Gpz</b> Glina piaszczysta zwięzła
<b>Po</b> Pospółka	<b>Gz</b> Glina zwięzła
<b>Pr</b> Piasek gruby	<b>G<math>\pi</math>z</b> Glina pylasta zwięzła
<b>Ps</b> Piasek średni	<b>I II</b>

**STAN GRUNTU:**

<b>..</b>	<b>ln</b>	luźny
<b>⊙</b>	<b>szg</b>	średnio zagęszczony
<b>⊖</b>	<b>zg</b>	zagęszczony
<b>∅</b>	<b>zw</b>	zwarty
<b>○</b>	<b>pzw</b>	półzwarty
<b>•</b>	<b>tpl</b>	twardoplastyczny
<b>—•</b>	<b>pl</b>	plastyczny
<b>•—</b>	<b>mpl</b>	miękkoplastyczny

**WILGOTNOŚĆ:**

<b>s</b>	suchy
<b>mw</b>	mało wilgotny
<b>w</b>	wilgotny
<b>m</b>	mokry
<b>nw</b>	nawodniony



wyinterpretowany poziom wody gruntowej



Bernadeta Jastrzębska

Arch +

71-520 SZCZECIN, UL.NIEMCEWICZA 26/508

kom. 601 05 45 31,

e-mail: biuro@arch-plus.com.pl

1/PB

STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

załącznik nr 1 do uchwały nr 16.03.2018  
zatwierdzonej uchwałą nr 16.03.2018  
znak sprawy: 6740.1184.2017.5

**TEMAT:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 ,  
OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO

**INWESTOR:**

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2017 r. poz.1332 t.j.), niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. „ BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZEGRZU POMORSKIM DZ.NR 114 , OBR. ZEGRZE POMORSKIE GM . ŚWIESZYNO” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. arch. Bernadeta Jastrzębska**

<b>ARCHITEKTURA:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BERNADETA JASTRZĘBSKA NR UPR. 67/SZ/2001	<b>ARCHITEKTURA:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. ARCH. BOGUMIŁ ZGORZELSKI NR UPR. 70/72/OP
<b>KONSTRUKCJA:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ANDRZEJ BRODOWSKI NR UPR. 07/SZ/85	<b>KONSTRUKCJA:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. RYSZARD KLEMIATA NR UPR. 258/Sz/87
<b>INSTALACJE SANITARNE:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ BAWARSKI NR UPR. ZAP/0066/POOS/08	<b>INSTALACJE SANITARNE:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA SAZON NR UPR. UAN/U/7342/90/93
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE:</b> <b>PROJEKTOWAŁ:</b> MGR INŻ. NORBERT WSZYTKO NR UPR. NR 11/SZ/2002	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE:</b> <b>SPRAWDZIŁ:</b> MGR INŻ. SZYMON WOYKE NR UPR. Nr 183/Sz/2002

**FAZA: PROJEKT BUDOWLANY**

**KATEGORIA OBIEKTU- IX**

**DATA: grudzień 2017**

PAZDZIERNIK 2017 p.p.n. Jastrzębska

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **Część I: ZAŁĄCZNIKI**

- Uprawnienia;
- Zaświadczenia o przynależności do izby
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

### **Część II: ARCHITEKTURA**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część III: KONSTRUKCJA**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część IV: INSTALACJE SANITARNE**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;

### **Część V: INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

- Opis techniczny;
- Część graficzna;



**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

Szczecin, dnia 24 grudnia 2001r.

AB.III.HM-7131-30/2001

**DECYZJA Nr 67/Sz/2001**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. - tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani **Bernadetty BLESCHKE** z dnia 26. 09. 2001r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

**NADAJĘ**

Pani mgr inż. architekt **Bernadecie BLESCHKE**  
ur. dnia 01 lutego 1968 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ  
BEZ OGRANICZEŃ**

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r., posiadania przez Panią **Bernadettę BLESCHKE** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pani **Bernadetta Bleschke**  
ul. Ks. Anastazji 12/4  
71-669 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
w/z *Andrzej Durka*  
WICEWOJEWODA





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Bernadeta Jolanta Jastrzębska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **67/Sz/2001**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0424**.

Członek czynny od: 14-12-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-05-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0424-AYF5-YDFA-YL4E-A617**

Opole, dnia 13 maja 1972 r.

Nr ewid. uprawn. 70/72/Op

## 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 § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

ob. BOGUMIŁ - IGNACY Z G O R Z E L S K I

magister inżynier architekt

urodzony dnia 20 grudnia 1934 r. w Równem /ZSRR/

o t r z y m u j e

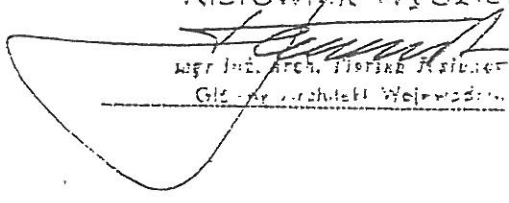
w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.-

-----

(pieczęć okrągła)

Kierownik Wydziału

  
mgr inż. arch. Florjan Księżek  
Główny Architekt Województwa



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Bogumił Ignacy Zgorzelski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **70/72/OP**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0030**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-12-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0030-26A6-8B7A-Y282-4YB5**



Nr ewid. 107/Sz/85

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, § 4 ust. 2, § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 2  
III. 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 **B R O D O W S K I** Andrzej, Kazimierz

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 1955-11-30 w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

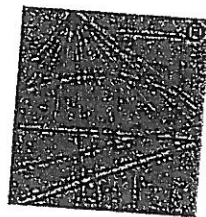
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków i inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Zastępca Dyrektora Wydziału

mgr inż. arch. J. Ludwik Jacek





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:

ZAP-MYU-4ZN-4XB \*

Pan Andrzej Kazimierz BRODOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0322/01  
adres zamieszkania ul. Roentgena 6/3, 71-687 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2016-12-05 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Nr ewid. 258/Sz/87

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 3, § 4 ust. 2, § 7 oraz § 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: ELENIATA Ryszard

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 22 września 1958 w Łobzie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta

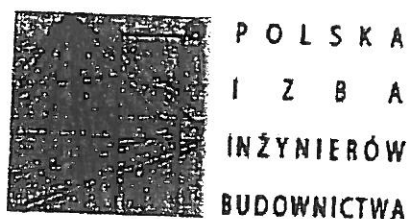
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



Główny Architekt Wojewódzki  
*[Signature]*  
Miejscowy Architekt Wojewódzki



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-A79-G1T-7VB \*

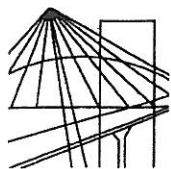
Pan Ryszard KLEMIATA o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/3211/02  
adres zamieszkania ul. Kormoranów 68, 71-695 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-22 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/67s/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

**Panu mgr inż. Łukaszowi Sebastianowi Bawarskiemu**

ur. dnia 16 listopada 1981 r. w Koszalinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0066/POOS/08

### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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.**

### Pouczenie

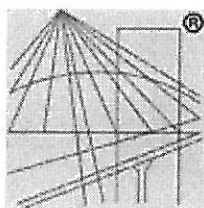
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska



*[Handwritten signatures]*



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:

ZAP-653-AWH-QVR \*

Pan Łukasz Sebastian BAWARSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0350/08  
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 3/20, 78-500 DRAWSKO POMORSKIE  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-05-01 do 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-19 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Koszalin, dnia 28.12. 19 93

Nr UAN/U/7342/90/93

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 ..... i § 13-ust. 1 pkt 4 lit.a,b,  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, poz. 46 i Nr 22,  
poz. 121 z 1986 r. Nr 26, poz. 127 z 1988 r. Nr 42, poz. 334 z 1989 r. Nr 49, poz. 280  
oraz z 1991 r. Nr 69, poz. 299 / stwierdza się, że :

Pan/i/ Małgorzata S A Z O N

..... magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony/a/ dnia 27 marca 1964 roku w Szczecinku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji .....

PROJEKTANTA

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji  
sanitarnych.

Pan/i/ Małgorzata S A Z O N

jest upoważniony/a/ do :

### 1. sporządzania projektów:

- a, - sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- b, - instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,

- 2. w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących jak wyżej.

Otrzymuje :

1. Małgorzata Sazon  
ul. Kołobrzeska 12a/3

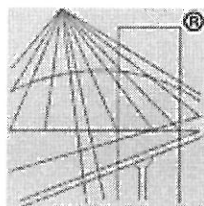
SZCZECINEK



Z up. WOJEWODY

*[Signature]*

.....



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-FUR-WGA-T24 \*

Pani Małgorzata SAZON o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2832/01  
adres zamieszkania ul. Kołobrzeska 12a / 3, 78-400 SZCZECINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2017-01-11 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

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



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UZW-LNQ-BRQ \*

Pan Szymon WOYKE o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3875/02  
adres zamieszkania ul. Malinowa 6/2, 71-483 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2016-12-19 roku przez:  
Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.]

Za zgodność z oryginałem  
Szczecin, 23.12.17  
mgr inż. Norbert Wyszczepański

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego załącznika na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI

R.R.IHM-7136-22/2002

Szczecin, dnia 10 grudnia 2002r.

## DECYZJA Nr 183/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona WOYKE z dnia 30.09.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przez mnie komisją

### NADAJĘ

Panu Szymonowi WOYKE  
inżynierowi o kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 18 marca 1963r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
W zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
BEZ OGRANICZEŃ

### UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 319/2002 z dnia 05 września 2002r. poświadczającą Pana Szymona WOYKE wymagane prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Szymon Woyke  
ul. Malinowa 6/2  
71-483 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
wiz. Andrzej Durka  
VICEWOJEWODA



# **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

WG. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY  
Z DNIA 23 CZERWCA 2003 R

Nazwa i adres :

## **BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**

Inwestor :

GMINA ŚWIESZYNO  
ŚWIESZYNO 71  
76-024 ŚWIESZYNO

Sporządził :

MGR INŻ. BERNADETA JASTRZĘBSKA

PRACOWNIA GEOLOGICZNA  
Magdalena Mazurkiewicz - Kielczyk  
ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13  
75-701 KOSZALIN

tel/fax. (0-94) 34 000 34  
tel. kom. 691 97 94 26

e-mail: biuro@zaklad-geologiczny.pl

ul. Austriacka 33D

75-430 KOSZALIN

NIP 669-222-91-00

## OPINIA GEOTECHNICZNA

OPRACOWANIE:

**OPINIA GEOTECHNICZNA**  
(warunki geotechniczne)

OBIEKT:

**ŚWIETLICA**

ADRES:

**ZEGRZE POMORSKIE, DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO, POWIAT KOSZALIŃSKI**

ZLECENIODAWCA:

**BERNADETA JASTRZĘBSKA ARCH +  
PROJEKTOWANIE NADZORY CONSULTING WYKONAWSTWO  
UL. NIEMCEWICZA 26/606, 71 – 520 SZCZECIN**

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr inż. Mariola Rytkowa  
upr. VII-1679

mgr inż. MARIOLA RYTKOWSKA  
upr. VII-1679

mgr M. MAZURKIEWICZ - KIELCZYK

M. Makieja - Kielczyk

KOSZALIN  
sierpień 2017 rok

## **I. WSTĘP**

Opracowanie wykonano na zlecenie Bernadety Jastrzębskiej ARCH +, Projektowanie, Nadzory, Consulting, Wykonawstwo, ul. Niemcewicza 26/606, 71 – 520 Szczecin.

Zawiera ono omówienie warunków gruntowo – wodnych w podłożu, w miejscowości Zegrze Pomorskie, dz. nr 114, gm. Świeszyno, powiat koszaliński, woj. zachodniopomorskie, gdzie projektuje się budowę budynku świetlicy.

Będzie to obiekt parterowy, niepodpiwniczony, posadowiony na fundamentach bezpośrednich, na głębokości ca 1,00 m p.p.t.

Opinię wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 rok w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 463).

Według § 4.1 pkt 3 w/w rozporządzenia obiekt klasyfikuje się do:

- pierwszej kategorii geotechnicznej.

## **II. ZAKRES PRAC**

### **1. Pomiary geodezyjne**

Otwory badawcze wyznaczono w terenie na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000 metodą domiarów prostokątnych dowiązanych do istniejącej sytuacji.

Dla wyrobisk badawczych przyjęto rzędne przybliżone z mapy.

### **2. Prace polowe**

W ramach prac polowych wykonano 3 otwory nierurowane do głębokości 4,00 m p.p.t. W czasie wierceń pobrano próby gruntów w celu przeprowadzenia terenowych badań makroskopowych.

Po zakończeniu obserwacji otwory zlikwidowano.

Prace polowe wykonano zgodnie z normą PN- 81/B- 04452 - „Badania polowe”, pod stałym dozorem geologicznym autorów opracowania w miesiącu sierpień 2017 r.

### **3. Prace kameralne**

Profile geologiczne otworów i schematycznie sposób zalegania warstw gruntów przedstawiono na przekrojach geotechnicznych oraz na kartach



otworów geotechnicznych, na których podano symbolami stany gruntów, oraz naniesiono linie podziału podłoża na warstwy geotechniczne.

Lokalizację wyrobisk badawczych i przebieg przekrojów geotechnicznych podano na mapie dokumentacyjnej w skali 1:1000.

Całość prac oraz ich wyniki omówiono w części tekstowej opracowania.

### **III. POŁOŻENIE I RZEŻBA TERENU**

Przedmiotowy teren położony jest w miejscowości Zegrze Pomorskie, dz. nr 114, gm. Świeszyno, powiat koszaliński, woj. zachodniopomorskie.

Działka wolna od zabudowy, stanowi boisko szkolne.

Powierzchnia terenu jest płaska, wyniesiona w miejscu wykonanych otworów, w granicach rzędnych ca 53,60 – 54,30 m n.p.m.

Pod względem geomorfologicznym jest to fragment wysoczyzny morenowej, w obrębie Pojezierza Drawskiego.

### **IV. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE**

W podłożu dokumentowanego terenu, do głębokości wykonanych otworów, zalegają osady czwartorzędowe wieku holoceni i plejstoceni. Holocen reprezentowany jest przez warstwę gleby o miąższości ca 0,30 – 0,70 m. (rejon otworów nr 1 i 2). Plejstocen wykształcony jest przez wodnolodowcowe piaski drobne i średnie oraz lodowcowe piaski gliniaste. Utwory plejstoceni przykryte są w rejonie otworu nr 3 warstwą nasypów niekontrolowanych o miąższości ca 0,70 m.

Nawiercono wodę o zwierciadle swobodnym w strefie głębokości ca 0,80 – 1,00 m p.p.t. tj. w granicach rzędnych ca 52,60 – 53,50 m n.p.m.

Współczynnik filtracji dla zalegających w podłożu piasków średnich można przyjąć w wysokości:  $K_{10} = 10^{-2} - 2,5 \times 10^{-2}$  cm/sek.

Warunki gruntowo – wodne w podłożu przedstawiono na przekrojach geotechnicznych i na kartach otworów geotechnicznych.

### **V. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 4 warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw geotechnicznych zaliczono grunty o zbliżonych parametrach geotechnicznych. Podstawą podziału podłoża na warstwy

geotechniczne jest określenie stopnia zagęszczenia i stopnia plastyczności, zgodnie z normą PN - 81/B - 03020.

Z podziału na warstwy geotechniczne wyłączono warstwę gleby i nasypów.

### **Warstwa geotechniczna I**

- zaliczono tu wilgotne i nawodnione piaski drobne i piaski drobne przewarstwione gliną, występujące w stanie średnio zagęszczonym.

Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości:

$$I_D^{(n)} = 0,40$$

### **Warstwa geotechniczna IIa**

- obejmuje wilgotne i nawodnione piaski średnie, piaski średnie z domieszką żwiru, piaski średnie przewarstwione gliną i piaski średnie przewarstwione piaskiem gliniastym, występujące w stanie średnio zagęszczonym.

Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości:

$$I_D^{(n)} = 0,40$$

### **Warstwa geotechniczna IIb**

- stanowią wilgotne i nawodnione piaski średnie, piaski średnie z domieszką żwiru, występujące w stanie zagęszczonym.

Wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia przyjęto w wysokości:

$$I_D^{(n)} = 0,70$$

### **Warstwa geotechniczna III**

- tworzą wilgotne piaski gliniaste, piaski gliniaste przewarstwione piaskiem drobnym, piaski gliniaste przewarstwione piaskiem drobnym zaglinionym i piaski gliniaste przewarstwione piaskiem średnim, występujące w stanie plastycznym.

Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości:

$$I_L^{(n)} = 0,40$$

Grunty warstwy geotechnicznej III należą do grupy gruntów spoistych, morenowych, nieskonsolidowanych, oznaczonych symbolem „B” - wg normy PN-081/B-03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą „B”- wg normy PN-81/B-03020, na podstawie polowych badań makroskopowych, oporu wiercenia w gruncie oraz zależności korelacyjnych podanych w w/w normie.

Wartości te podano w tabeli (zał. nr 2), załączonej w części graficznej opracowania.

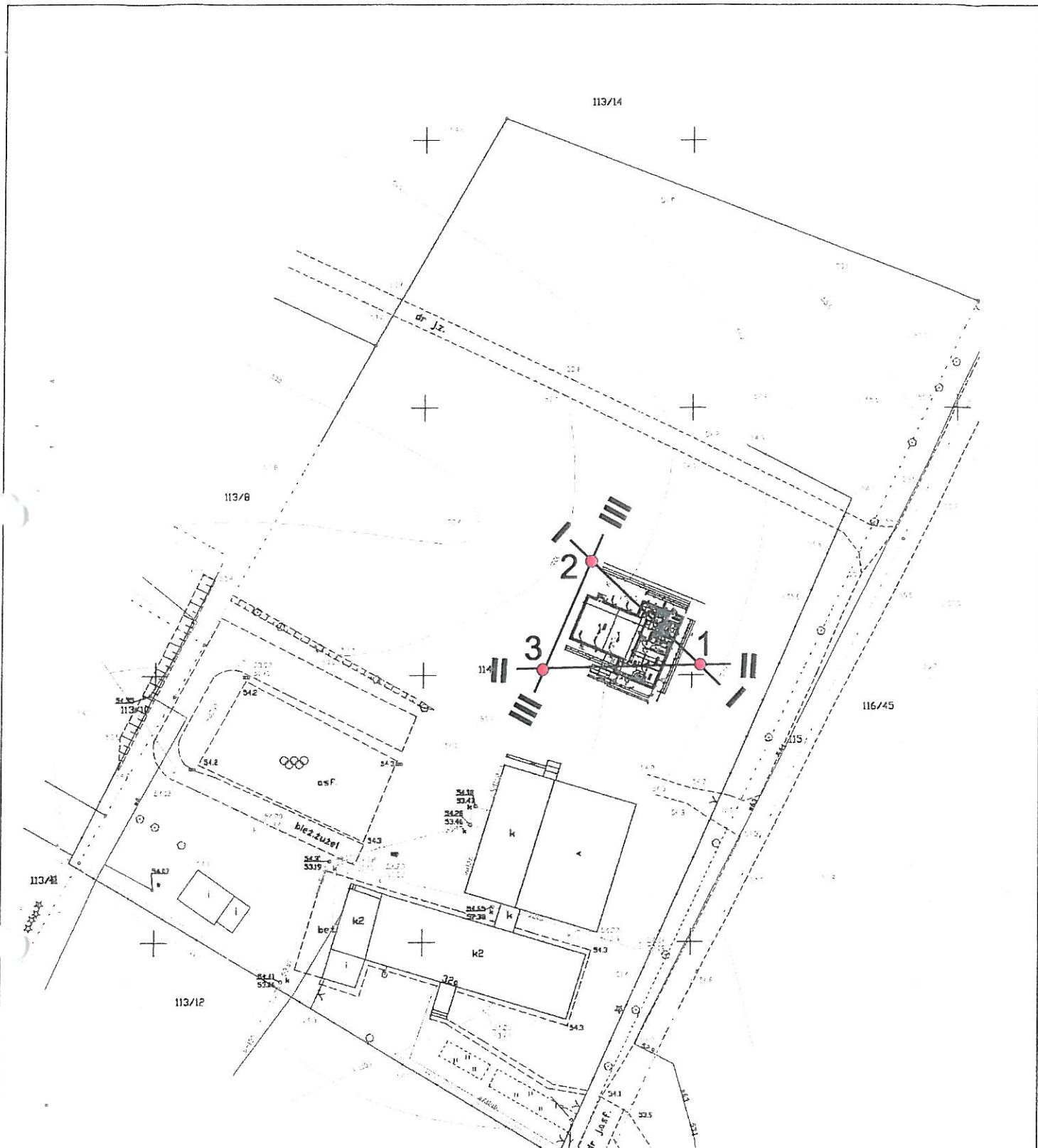
## VI. WNIOSKI GEOTECHNICZNE

1. Występujące w podłożu grunty rodzime są nośne i nadają się do bezpośredniego posadowienia, natomiast gleba i nasypy są nienośne.
2. Projektowanie posadowień bezpośrednich i związane z tym obliczenia statyczne należy wykonać zgodnie z normą PN-81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli”.  
Do obliczeń należy przyjąć bardziej niekorzystną wartość współczynnik materiałowego „ $\gamma$  m.”, który zapewnia większe bezpieczeństwo budowli.  
Zgodnie z pkt. 3.3.4. powyższej normy wartość współczynnika korekcyjnego „ $\gamma$  m.” należy zmniejszyć mnożąc go przez 0,9, ponieważ parametry geotechniczne były ustalone metodą „B”.
3. Potrzebne do obliczeń współczynniki nośności dla poszczególnych warstw geotechnicznych gruntów nośnych podano w poniższej tabeli.  
Współczynniki te ustalono zgodnie z normą PN-81/B-03020 dla:  
 $\phi_u^{(r)} = \phi_u^{(n)} \cdot \gamma$  m.”  
gdzie  $\phi_u^{(n)}$  - wartość charakterystyczna podana w tabeli charakterystycznych parametrów geotechnicznych (zał. nr 2) – „ $\gamma$  m.” = 0,9.

Warstwa geotechniczna	Wartość współczynników nośności			
	$N_D$	$N_C$	$N_B$	$\phi_u^{(r)}$
I	13,20	-	4,66	27
IIa	16,44	-	6,42	29
IIb	19,52	-	8,19	30,5
III	3,12	9,55	0,35	12,5

4. Projektowany budynek świetlicy proponuje się posadowić na fundamentach bezpośrednich, opartych na gruntach nośnych, wg przewidywanych założeń.
5. Przy projektowaniu posadowienia obiektu należy zwrócić uwagę na występowanie w podłożu wysokiego, swobodnego poziomu wody gruntowej.
6. W związku z powyższymi prace ziemne (fundamentowe) należy wykonać w porze letniej (suchej) przy możliwie niskich stanach wód.

7. W związku z występowaniem wysokiego poziomu wody gruntowej proponuje się wykonać drenaż opaskowy wokół fundamentów projektowanego obiektu.
8. Wykonanie wykopu może być związane z jego odwodnieniem. Wodę należy odprowadzić bezpośrednio z dna wykopu poza zasięg jej oddziaływania.
9. Prace ziemne i odwodnieniowe należy prowadzić starannie, tak aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność. Jest to szczególnie ważne w obrębie piasków nawodnionych, których parametry wytrzymałościowe, pod wpływem np. wstrząsów mechanicznych, mogą ulec obniżeniu. Należy chronić również wykop przed zalewaniem wodą i zamarzaniem.
10. Rozluźnione piaski w dnie wykopu, powstałe w wyniku prowadzenia prac ziemnych należy zagęścić lub wymienić.
11. Bezpośrednio pod spodem fundamentów należy zastosować warstwę wyrównawczą z chudego betonu.
12. Na ścianach fundamentów należy zastosować izolację przeciwwilgociową, a w poziomie parteru warstwę izolacyjną.
13. Przedstawiony w niniejszym opracowaniu obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń tj. sierpień 2017 r., może on ulegać okresowym zmianom w uzależnieniu od nasilenia się opadów atmosferycznych i pór roku.
14. Głębokość przemarzania sięga w tym rejonie do głębokości 0,80 m p.p.t., zgodnie z normą PN-81/B-03020.



### LEGENDA

- 1 - OTWORY BADAWCZE
- - PRZEKROJE GEOTECHNICZNE



Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk  
Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26

Zał. Nr  
1

ŚWIETLICA

ZĘGRZE POMORSKIE, DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO

Opracował


mgr inż. M. Rytkowska

**MAPA SYTUACYJNO  
- WYSOKOŚCIOWA**

Skala  
1:1 000

10



 <b>PRACOWNIA GEOLOGICZNA</b> <small>tradycja od 1989</small> Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk		<b>CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH</b> WG. PN-81/B/03020		Zał. Nr. <b>2</b>
Rejon:	DZ. NR 114	Obiekt:	ŚWIETLICA	
Miejscowość:	ZEGRZE POMORSKIE	Opracował:	mgr inż. Mariola Rytkowska	
Gmina:	ŚWIESZYNO			

WARSTWA GEOTECHNICZNA	WILGOTNOŚĆ NATURALNA  $W_p^{(n)}$ [%]	GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA  $\rho^{(n)}$ [t/m <sup>3</sup> ]	SPÓJNOŚĆ  $C_u^{(n)}$ [kPa]	KĄT TARCIA WEWNĘTRZNEGO  $\phi_u^{(n)}$ [°]	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI PIERWOTNEJ  $M_v^{(n)}$ [kPa]	STOPIEŃ SKONSOLIDOWANIA GRUNTU	STOPIEŃ PLASTYCZNOŚCI  $I_L^{(n)}$	STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA  $I_p^{(n)}$	WSPÓŁCZYNNIK MATERIALOWY  $\gamma_m$	RODZAJ GRUNTU
I	16/nw	1,75/1,90	-	30	50 000	-	-	0,40	1±0,10	Pd, Pd//G
II a	14/nw	1,85/2,00	-	32,5	80 000	-	-	0,40	1±0,10	Ps//G, Ps//Pg, Ps+Ż, Ps
II b	12/nw	1,90/2,05	-	34	132 00	-	-	0,70	1±0,10	Ps+Ż, Ps
III	16	2,10	24	14	24 000	B	0,40	-	1±0,10	Pg//Ps, Pg, Pg//Pd, Pg//Pd zagl.



**RODZAJ GRUNTU:**

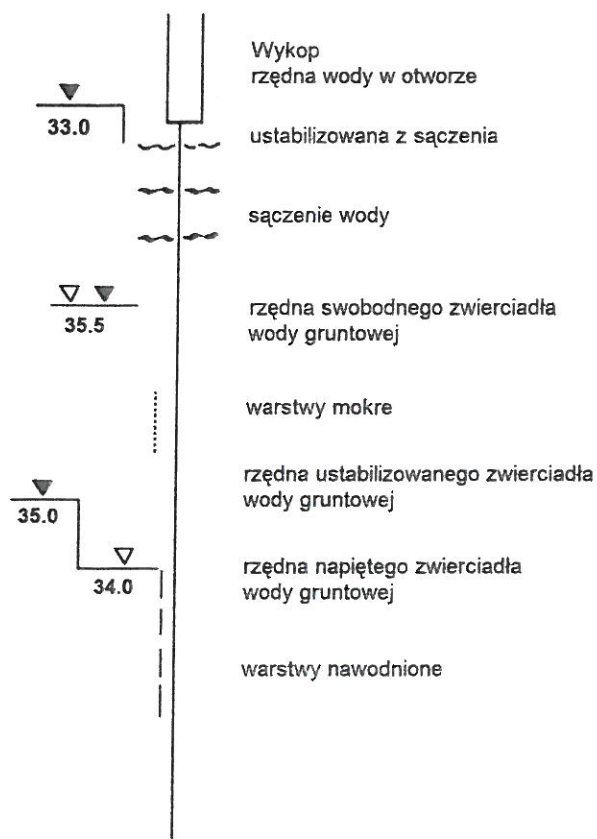
<b>NN</b> Nasyp (jego skład)	<b>Pd</b> Piasek drobny
<b>Gb</b> Gleba	<b>Pπ</b> Piasek pylasty
<b>H</b> Części organiczne	<b>Pg</b> Piasek gliniasty
<b>T</b> Torf	<b>π</b> Pył
<b>Nm</b> Namuł	<b>G</b> Glina
<b>Kr</b> Kreda jeziorna	<b>Gπ</b> Glina pylasta
<b>PH</b> Piasek próchniczny	<b>Gp</b> Glina piaszczysta
<b>Ż</b> Żwir	<b>Gpz</b> Glina piaszczysta zwięzła
<b>Po</b> Pospółka	<b>Gz</b> Glina zwięzła
<b>Pr</b> Piasek gruby	<b>Gπz</b> Glina pylasta zwięzła
<b>Ps</b> Piasek średni	<b>I</b> II

**STAN GRUNTU:**

<b>∴</b> <b>ln</b> luźny
<b>⊙</b> <b>szg</b> średnio zagęszczony
<b>⊖</b> <b>zg</b> zagęszczony
<b>∅</b> <b>zw</b> zwarty
<b>○</b> <b>pzw</b> półzwarty
<b>⊕</b> <b>tpl</b> twardoplastyczny
<b>—●</b> <b>pl</b> plastyczny
<b>●</b> <b>mpl</b> miękoplastyczny

**WILGOTNOŚĆ:**

<b>s</b> suchy
<b>mw</b> mało wilgotny
<b>w</b> wilgotny
<b>m</b> mokry
<b>nw</b> nawodniony



**—** wyinterpretowany poziom wody gruntowej

Pracownia Geologiczna			<b>PROFIL OTWORU WIERTNICZEGO</b>					Zał.Nr: 4.1		
Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13			<b>Profil numer 1</b>							
Rejon: DZ. NR 114			Obiekt: ŚWIETLICA							
Miejscowość: ZEGRZE POMORSKIE								Rzędna: 54.30 m n.p.m.		
Gmina: ŚWIESZYNO								Skala 1 : 50		
Powiat: KOSZALIŃSKI										

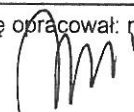
  

1	Głębokość zwiędzienia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]						
				5		7	8	9	10	11
				Gb		gleba	Gb			
				Ps+Ż	0.30	piasek średni ciemnożółty z domieszką żwiru	Ps+Ż	IIb	12	zg
				Ps  G	0.80	piasek średni szaro-ciemnożółty przewarstwiony gliną	Ps  G	IIa	nw	szg
				Pg  Ps	1.70	piasek gliniasty ciemnożółty przewarstwiony piaskiem średnim	Pg  Ps	III	16	pl
					4.00					

**Profil numer 2    Rzędna: 53.60 m n.p.m.**

				Gb		gleba	Gb			
				Pd	0.70	piasek drobny żółty	Pd	I	16	szg
				Ps	1.00	piasek średni ciemnożółty	Ps	IIb		zg
				Ps  Pg	1.20	piasek średni ciemnożółty przewarstwiony piaskiem gliniastym	Ps  Pg	IIa	nw	szg
				Ps+Ż	1.70	piasek średni ciemnożółty z domieszką żwiru	Ps+Ż			
				Pg  Ps	1.90	piasek gliniasty ciemnożółty przewarstwiony piaskiem średnim	Pg  Ps	III	16	pl
				Pg	3.60	piasek gliniasty ciemnożółty	Pg			
					4.00					




Pracownia Geologiczna			PROFIL OTWORU WIERTNICZEGO					Zal.Nr: 4.2		
Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26 p.13			Profil numer 3							
Rejon: DZ. NR 114			Obiekt: ŚWIETLICA							
Miejscowość: ZEGRZE POMORSKIE								Rzędna: 53.70 m n.p.m.		
Gmina: ŚWIESZYNO										
Powiat: KOSZALIŃSKI								Skala 1 : 50		
1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]						
				5						
		Nasyp				nasyp niekontrolowany (gleba, piasek drobny, cegłą)	nN			
		Nasyp								
	1.00				0.70	piasek średni ciemnożółty z domieszką żwiru	Ps+Ż	Ila	14	szg
					1.00	piasek drobny ciemnożółty przewarstwiony gliną	Pd  G	I	nw	
					1.20	piasek drobny żółty	Pd			
					1.50	piasek średni żółty	Ps	Ila		
					1.80	piasek gliniasty ciemnożółty przewarstwiony piaskiem drobnym	Pg  Pd			
					2.40	piasek gliniasty ciemnożółty przewarstwiony piaskiem drobnym zaglinionym	Pg  Pd zagl.	III	16	pl
					3.50	piasek gliniasty ciemnożółty	Pg			
					4.00					

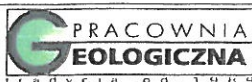
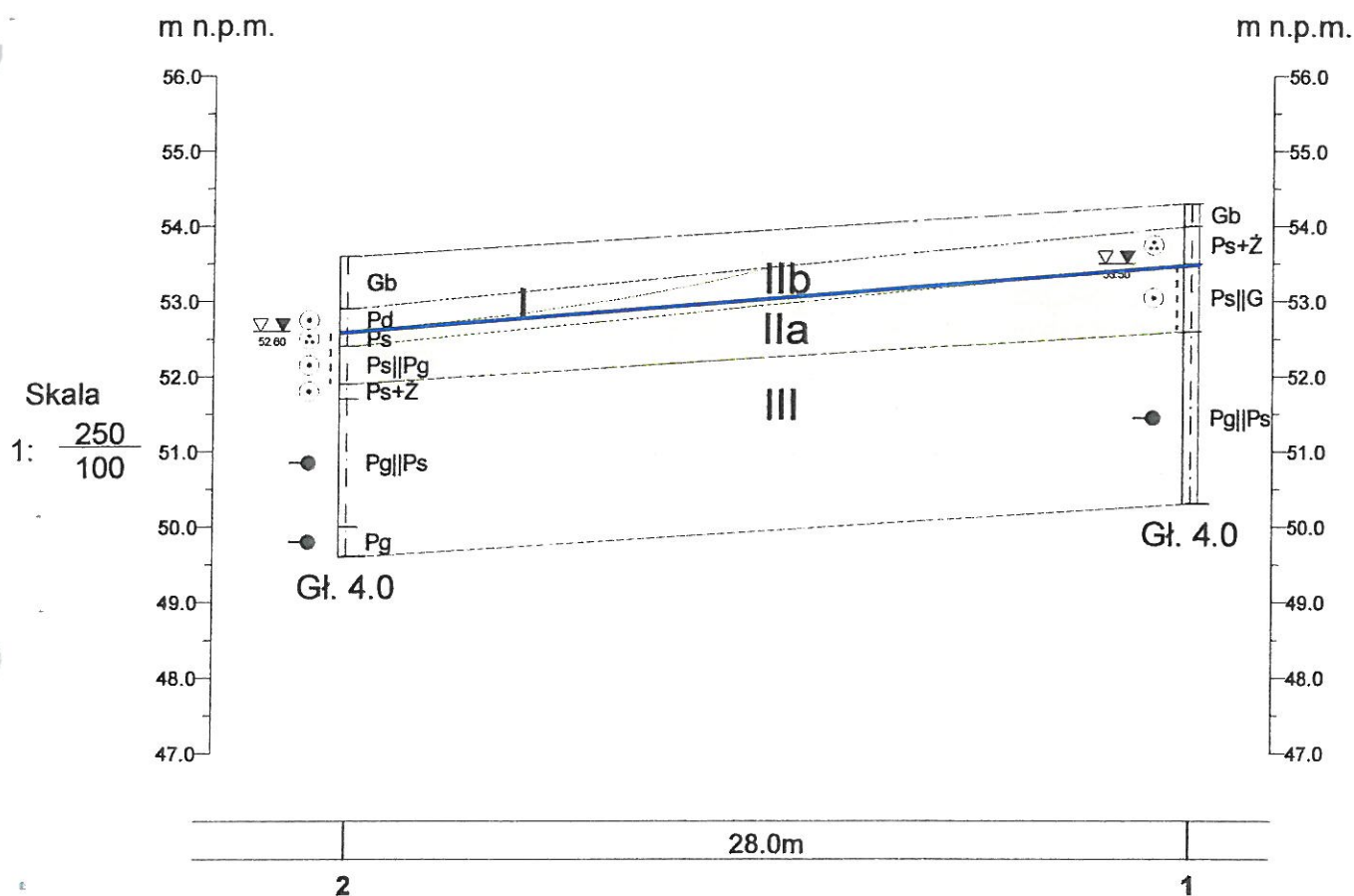
*M.*

*M*

I - I

2  
53.60

1  
54.30



Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk  
ul. Wojska Polskiego 24-26 p. 13 Koszalin

Zał.Nr  
5.1

ZEGRZE POMORSKIE  
DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO

ŚWIETLICA

Przekrój getechniczny I - I

Skala

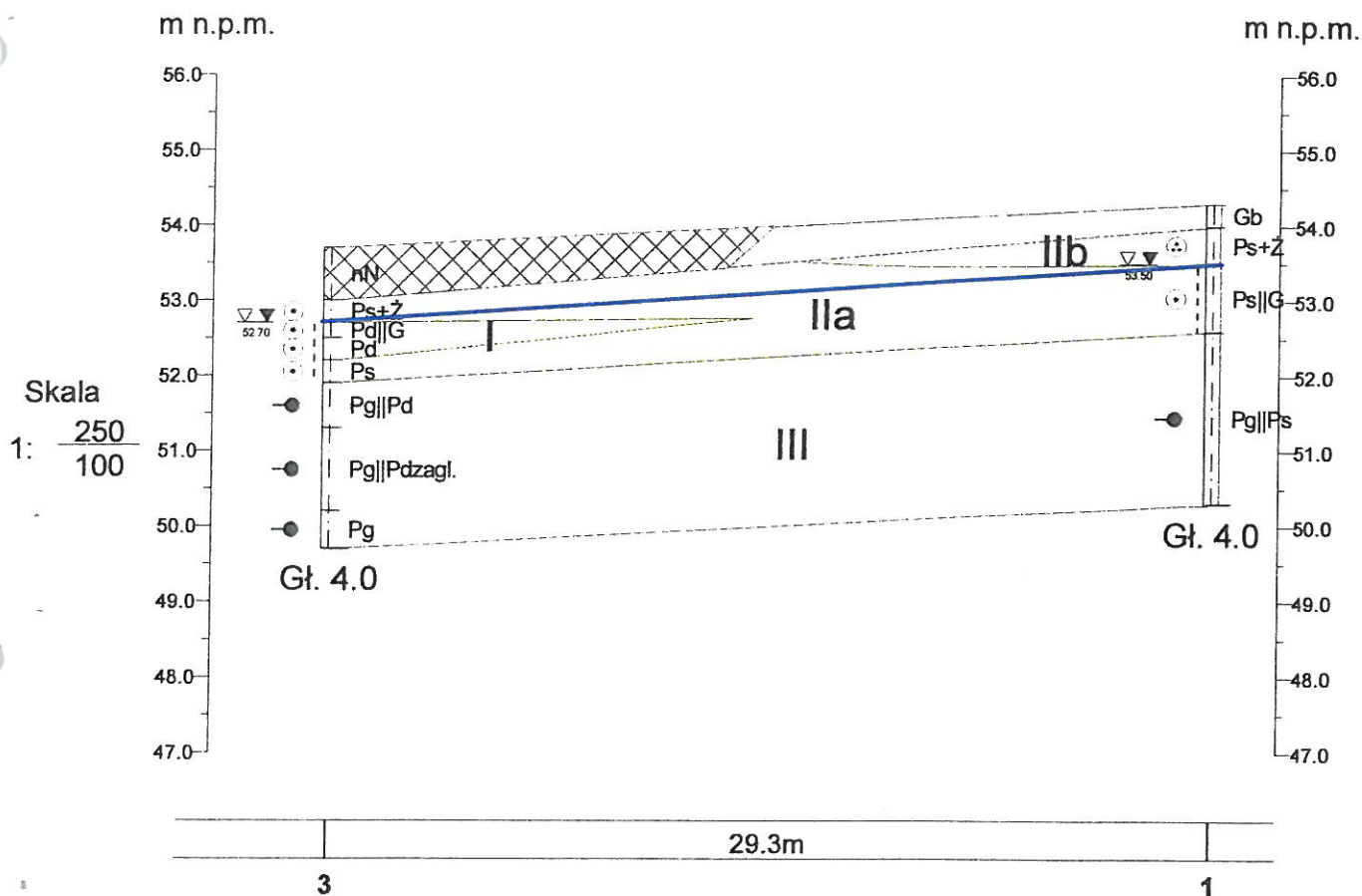
1:  $\frac{250}{100}$

	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował	08/2017	mgr inż. M. Rytkowska	

# II - II

3  
53.70

1  
54.30



Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk  
ul. Wojska Polskiego 24-26 p. 13 Koszalin

Zał.Nr  
5.2

ZEGRZE POMORSKIE  
DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO

ŚWIETLICA

Przekrój getechniczny II - II

Skala  
1:  $\frac{250}{100}$

	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował	08/2017	mgr inż. M. Rytkowska	



# III - III

3  
53.70

2  
53.60

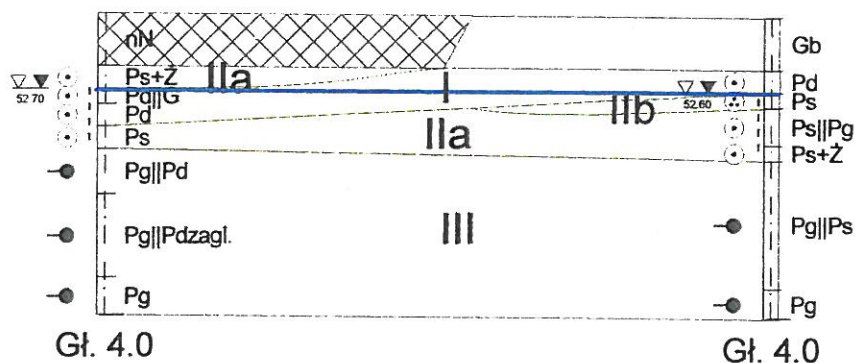
m n.p.m.

m n.p.m.

Skala  
1:  $\frac{250}{100}$

56.0  
55.0  
54.0  
53.0  
52.0  
51.0  
50.0  
49.0  
48.0  
47.0

56.0  
55.0  
54.0  
53.0  
52.0  
51.0  
50.0  
49.0  
48.0  
47.0



22.1m



Pracownia Geologiczna M. Mazurkiewicz - Kielczyk  
ul. Wojska Polskiego 24-26 p. 13 Koszalin

Zał.Nr  
5.3

ZEGRZE POMORSKIE  
DZ. NR 114  
GM. ŚWIESZYNO

ŚWIETLICA

Przekrój getechniczny III - III

Skala

1:  $\frac{250}{100}$

	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował	08/2017	mgr inż. M. Rytkowska	