

**TEMAT:** Budowa budynku spotkań wiejskich wraz z wew. instal.: wod.-kan.  
i elektryczną oraz szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe.

**LOKALIZACJA:** Wiśliczka, gm. Olkusz, działka nr ewid. 529, jed. ewid. 121205\_5, Olkusz-G,  
obręb 0009 Olewin

**INWESTOR:** Gmina Olkusz, Rynek 1, 32-300 Olkusz

**FAZA PROJEKTU:** PROJEKT BUDOWLANY

**BRANŻA:** ARCHITEKTURA

5

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTANT: arch. Joanna Rozmus-Masłowska	MPOIA/075/2010	ARCHITEKTURA	mgr inż. Joanna Rozmus-Masłowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej architekt ewid. MPOIA/075/2010 32-300 Olkusz, ul. J.H. Dąbrowskiego
SPRAWDZAJĄCY: arch. Anna Ścigaj-Trepka	202/2001	ARCHITEKTURA	arch. Anna Ścigaj - Trepka Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 202/2001
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Szargan	255/2001	KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA	mgr inż. Piotr Szargan Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej nr 255/2001
SPRAWDZAJĄCY: inż. Jakub Łaskawiec	MAP/0192/PWOK/04	KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA	mgr inż. Jakub Łaskawiec Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie w specjalności drogowej i mostowej nr ewid. MAP/0192/PWOK/04
PROJEKTANT: mgr inż. Barbara Macuda	MAP/0490/PWOS/14	INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. BARBARA MACUDA Upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr UPR. MAP / 0490 / PWOS / 14
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Kania	MAP/0213/POOS/11	INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Piotr Tomasz Kania Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych MAP/0347/GWOS/08-MAP/0213/POOS/11
PROJEKTANT: inż. Zdzisław Majcherkiewicz	554/79	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż. Zdzisław Majcherkiewicz projektowanie, nadzorowanie i kierowanie robotami elektrycznymi i teletechnicznymi Upr. Bud. nr 554/79 (I MO II B/OKK/0018/15)
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Robert Głąb	315/99	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Robert Głąb Uprawnienia budowlane do kierowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NR 511/99-OKK/INŻ 315/99

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

<b>1. Strona tytułowa</b>		str. 1
<b>2. Spis treści</b>		str. 1.1
<b>3. Oświadczenie projektantów</b>		str. 2
<b>4. Uprawnienia i wpisy do izby</b>		str. 3-21
<b>5. Informacja BIOZ</b>		str.22-24
<b>6. Projekt zagospodarowania działki:</b>		
- mapa do celów projektowych	1:500	str. 25
- opis		str. 26-28
A01 plan zagospodarowania działki	1:500	str. 29-29.1
<b>7. Projekt budowlany - architektura</b>		
- opis techniczny		str. 30-36
- rysunki:		
A02 Rzut parteru	1:100	str. 37
A03 Rzut poddasza	1:100	str. 38
A04 Rzut połaci dachowych	1:100	str. 39
A05 Przekrój A-A	1:100	str. 40
A06 Elewacja północna i południowa	1:100	str. 41
A07 Elewacja wschodnia i zachodnia	1:100	str. 42
A08 Zestawienie stolarki	1:100	str. 43
<b>9. Projekt budowlany - konstrukcja</b>		
- opinia geotechniczna		str. 44
- opis techniczny		str. 45-47
- obliczenia statyczno-wytrzymałościowe		str. 48-55
- rysunki konstrukcja:		
K01 Konstrukcja fundamentów	1:50	str. 56
K02 Konstrukcja dachu i poddasza	1:50	str. 57
<b>10. Projekt budowlany – instalacje sanitarne</b>		
- opis techniczny		str. 58-64
- rysunki instalacje sanitarne:		
S-1 rzut parteru – instalacja wodna	1:100	str. 65
S-2 rzut parteru – instalacja kanalizacyjna	1:100	str. 66
S-3 rzut poddasza – instalacja kanalizacyjna	1:100	str. 67
S-4 rzut połaci – instalacja kanalizacyjna	1:100	str. 68
S-5 rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej	1:100/100	str. 69
S-6 profil podłużny przykanalika	1:100/100	str. 70
Szczelny zbiornik na nieczystości ciekłe		str. 71-75
<b>11. Charakterystyka energetyczna budynku mieszkalnego</b>		str. 76-89
<b>12. Projekt budowlany – instalacje elektryczne</b>		
- opis techniczny		str. 90-93
- rysunki elektryczne:		
E-01 Rzut parteru – instalacja gniazd wtykowych	1:100	str. 94
E-02 Rzut parteru – obwód ogrzewania elektrycznego	1:100	str. 95
E-03 Rzut połaci – instalacja odgromowa	1:100	str. 96
E-04 Tablica TB	1:100	str. 97
<b>13. Informacja o wyłączeniu gruntu z produkcji rolnej</b>		str. 98



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt:

**„Budowa budynku spotkań wiejskich mieszkańców wraz z wew. instal.: wod.-kan. i elektryczną oraz szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe zlokalizowanego w miejscowości Wiśliczka, gm. Olkusz, na działce nr ew. gr. 529”.**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### ARCHITEKTURA:

#### PROJEKTANT:

arch. Joanna Rozmus-Masłowska,  
upraw. nr MPOIA/075/2010  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń



mgr inż. Joanna Rozmus-Masłowska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej  
Nr ewid. MPOIA/075/2010  
32-300 Olkusz, ul. J.H. Dąbrowskiego 1

#### SPRAWDZAJĄCY:

arch. Anna Ścigaj-Trepka,  
upraw. nr MPOIA/075/2010  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

arch. Anna Ścigaj - Trepka  
Uprawnienia bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej nr ewid. 202.2001

### KONSTRUKCJA:

#### PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Szargan,  
upraw. nr 255/2001  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Piotr Szargan  
Upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstr.-budowlanej nr 255/2001

#### SPRAWDZAJĄCY:

inż. Jakub Łaskawiec,  
upraw. nr MAP/0192/PWOK/04  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

inż. Jakub Łaskawiec  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym  
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i mostowej  
nr ewid. MAP/0192/PWOK/04

### INSTALACJE SANITARNE:

#### PROJEKTANT:

mgr inż. Barbara Macuda  
upraw. nr MAP/0490/PWOS/14  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. BARBARA MACUDA  
Upr. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr UPR. MAP/0490/PWOS/14

#### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Piotr Kania  
upraw. nr MAP/0213/POOS/11  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Piotr Tomasz Kania  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych  
MAP/0347/OWOS/08, MAP/0213/POOS/11

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

#### PROJEKTANT:

inż. Zdzisław Majcherkiewicz  
upraw. nr 554/79  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**inż. Zdzisław Majcherkiewicz**  
projektowanie, nadzorowanie  
i kierowanie robotami  
elektrycznymi i teletechnicznymi  
Upr. Bud nr 554/79 (i MO II B/OKK/0018/15)

#### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Robert Głęb  
upraw. nr 315/99  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Robert Głęb  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
NR EWIDENCYJNY 315/99



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/192/10/MP

Kraków, dnia 27 grudnia 2010 r.

**DECYZJA nr MPOIA / 075 / 2010**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Joanna Krystyna Rozmus-Masiowska**  
córką Kazimierza, urodzona dnia 25 stycznia 1979 r., w Olkusz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

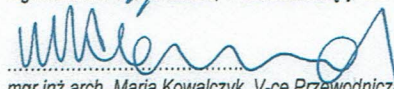
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

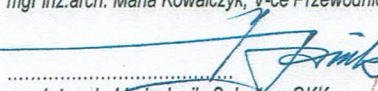
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

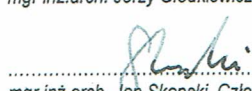
Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


  
mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

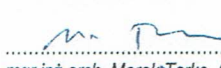
  
mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, V-ce Przewodnicząca OKK

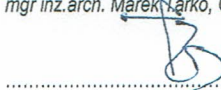
  
mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

  
mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Marek Tarko, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Artur Trzępła, Członek OKK

  
mgr inż. arch. Jolanta Wasik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Joanna Rozmus-Masiowska, zam. 32-300 Olkusz, ul. Gen. Jana Henryka Dąbrowskiego 1

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
- a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. JOANNA KRYSTYNA ROZMUS-MASŁOWSKA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/075/2010**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1676**.

Członek czynny od: 02-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-1676-5196-4342-C82D-1E6C**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



## WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-146/01

Kraków, dnia 27 września 2001 r.

### DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 202/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity DZ.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r. poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Anny Ścigaj - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

nadaje

Pani mgr inż. arch. Annie ŚCIGAJ  
urodzonej dnia 24 marca 1973 r. w Olkuszu,

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
*do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej*

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Anna Ścigaj, ul. Szkolna 3, 32-300 Olkusz
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś  
Wiceprezesa Architektury, Inżynierii  
Budowlanej

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. ANNA ŚCIGAJ-TREPKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **202/2001**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0732**.

Członek czynny od: 03-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-01-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-0732-D7C3-DF6D-69B8-C2AA**

ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

30 KWI 2018

*[Signature]*  
6



# WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-149/01

Kraków, dnia 12 października 2001 r.

## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 255/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Piotra Szargan – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

nadaje

Panu mgr inż. Piotrowi SZARGAN  
kierunek studiów: "budownictwo"  
urodzonemu dnia 6 marca 1973 r. w Dąbrowie Górniczej,

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys  
Dyrektor  
Wydziału Architektury i Budownictwa  
i Gospodarki Przestrzennej

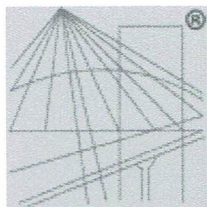
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Piotr Szargan, Ryczówek, Godawica 4A, 32-311 Rodaki
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018





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:

MAP-A8X-IYS-D1R \*

Pan Piotr Szargan o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0455/07

adres zamieszkania ul. Jana Kantego 4B, 32-300 Olkusz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-28 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

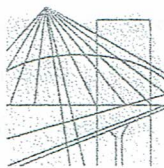
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z OBYWNIEM

30 KWI 2018

\* 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.

30 KWI 2018



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 10 grudnia 2004 r.

MOIIB.OKK.7131-64/04

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan inż. **Jakub Tadeusz Łaskawiec**  
urodzony dnia 19.02.1975 r. w Krakowie  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0192/PWOK/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.**

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 38 z dnia 9 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Jakub Łaskawiec posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Janusz Cieśliński
2. inż. Artur Ludomirski
3. dr inż. Jerzy Tworek

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący  
Małopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

dr inż. Zygmunt Rawicki

Otrzymują:

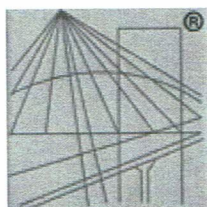
1. Pan Jakub Łaskawiec  
ul. Chmielna 38A  
32-329 Bolesław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018





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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-ARZ-CFG-T1I \*

Pan Jakub Łaskawiec o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0047/05  
adres zamieszkania ul. Chmielna 38 a, 32-329 Bolesław  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-04 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

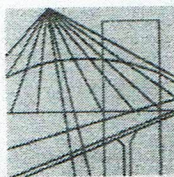
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom 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.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018





MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 29 grudnia 2014 r.

MAP OIIB/KK/0054-0571/14

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pani mgr inż. **Barbara Dominika Macuda**  
urodzona dnia 20.12.1984 r. w Chrzanowie  
uzyskała

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0490/PWOS/14

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

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Barbara Macuda posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

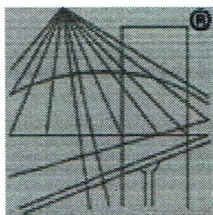
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **BARBARA MACUDA**  
Upr. dp projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr UPR. MAP/0490/PWOS/14





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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-1UF-JIM-55X \*

Pani Barbara Macuda o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0015/15  
adres zamieszkania ul. Szymanowskiego 47, 32-500 Pogorzyce  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-21 roku przez:

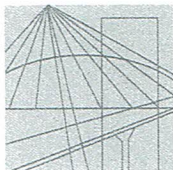
Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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**

mgr inż. BARBARA MACUDA  
Upr. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr UPR MAP/0490/PWOS/14

\* 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.



MAP OIIB/KK/0054-0241/11

## DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Piotr Tomasz Kania**  
urodzony dnia 14.05.1980 r. w Krakowie  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0213/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Piotr Kania posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

0 KWI 2018

Otrzymują:

1. Pan Piotr Kania  
Osiek 178  
32-300 Olkusz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

**II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:**

*projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.*

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

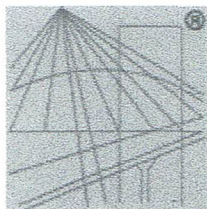
Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma

.....  
.....  
.....



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
13 0 KWI 2018



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-E3T-NI6-1PH \*

Pan Piotr Tomasz Kania o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0068/09

adres zamieszkania Osiek 178, 32-300 Olkusz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-14 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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

\* 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.

30 KWI 2018



Katowice dnia 28 grudnia 1979 r.

Wojewódzki Zarząd Rozbudowy Miast  
i Osiedli Wiejskich  
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA  
ul. Jagiellońska 25  
40-032 KATOWICE

Nr ewid. 554/79

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d, 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 MAJCHERKIEWICZ ZDZISŁAW

inżynier elektryk

urodzony dnia 5 czerwca 1949 r. w Kluczach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel MAJCHERKIEWICZ ZDZISŁAW jest upoważniony do:

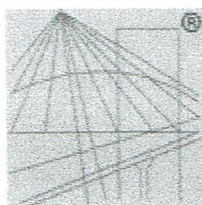
- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów instalacji elektrycznych.

z up. Wojewody

mgr inż. Stanisław Marszałek  
Zastępca Dyrektora  
d/s Nadzoru Budowlanego

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

30 KWI 2018



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:

MAP-87B-DR5-12M \*

Pan Zdzisław Majcherkiewicz o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0340/06

adres zamieszkania ul. Miodowa 3F, 32-310 Klucze

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-28 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

8107. IMX 0 c



AB.III.7342/406/99

Kraków, dnia 26 listopada 1999 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH  
Nr ewid. 315/99

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3, art. 14 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Roberta Głąb - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

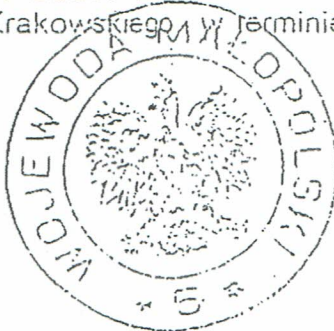
n a d a j e

Panu Robertowi GŁĄB - magistrówi inżynierowi,  
kierunek studiów: „elektrotechnika”  
urodzonemu dnia 16 grudnia 1970 r. w Olkúszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Krakowskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



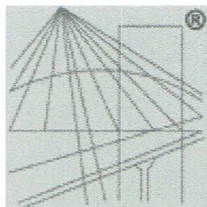
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Robert Głąb, os. Willowe 9/7, 31-901 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-512 Warszawa
3. a.a.

Z up. Wojewody Małopolskiego  
mgr inż. arch. Andrzej Gabryś  
Dyrektor  
Wydziału Architektury, Budownictwa  
i Gospodarki Mieszkaniowej

ZA ZŁOŻENIEM  
Z Oryginałem

30 KWI 2018



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:

MAP-AH3-JKY-5B1 \*

Pan Robert Głąb o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0300/03  
adres zamieszkania ul. Kluczeńska 4A, 32-300 Olkusz  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-14 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z OBYWIAŁYM  
GŁĄB  
R107 379 11



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r  
w sprawie informacji dot. BIOZ

## Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa budynku spotkań wiejskich mieszkańców wraz z wew. instal.: wod.-kan. i elektryczną oraz szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe zlokalizowanego w miejscowości Wiśliczka, na działce nr ew. gr. 529

## Inwestor:

Gmina Olkusz

Rynek 1

32-300 Olkusz

## Opracowała:

arch. Joanna Rozmus-Masłowska

mgr inż. Joanna Rozmus-Masłowska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bezpośrednio w specjalności  
architektonicznej  
Wziewid. MPOiA/075/2010  
32-300 Olkusz, ul. J.H. Dąbrowskiego 1

**1. Harmonogram robót:**

1. Oznaczenie i ogrodzenie terenu robót;
2. Prace przygotowawcze;
3. Wykonanie wykopów pod fundamenty oraz wykonanie łąw fundamentowych;
4. Wykonanie ścian parteru;
5. Wykonanie konstrukcji dachu;
6. Wykonanie i ocieplenie pokrycia dachu;
7. Montaż stolarki.
8. Wykonanie instalacji wewnętrznych;
9. Prace tynkarskie;
10. Prace malarskie;
11. Wykonanie prac elewacyjnych – z użyciem rusztowań zewnętrznych;
12. Prace wykończeniowe.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie objętym opracowaniem nie ma innych obiektów budowlanych, które miałyby wpływ na projektowaną budowę.

**3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działce nie występują elementy mogące stworzyć zagrożenie dla życia i bezpieczeństwa ludzi.

**4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.**

- Niebezpieczeństwo związane z pracą przy wykopach;
- Niebezpieczeństwo związane z pracą na wysokościach – prace przy konstrukcji dachu;
- Porażenie prądem przy obsłudze sprzętu elektromechanicznego;
- Uderzenie przez spadający materiał;
- Potrącenie przez przemieszczający się pojazd;
- Porażenie prądem elektrycznym.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- Pracownicy wykonujący prace budowlane muszą posiadać aktualne badania lekarskie z brakiem przeciwwskazań do pracy na wysokościach;
- Pracownicy powinni być przeszkoleni pod względem zagrożenia, jakie występuje przy realizacji robót budowlano-montażowych;
- Przeprowadzenie instruktażu kierownik budowy odnotowuje w dzienniku budowy;



**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych:**

- Zapewnienie szkolenia BHP. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub uprawniona osoba od spraw BHP dokona instruktażu pracowników zajmujących się tym zadaniem. Będzie prowadzony stały dozór osób uprawnionych nad tymi pracami;
- Na kierowniku budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń. Kierownik budowy winien przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz doświadczenie zawodowe. Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne.
- Przygotowując Plan BiOZ, a następnie w trakcie prowadzenia robót, należy uwzględnić także informacje dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w opracowaniach branżowych.
- Zapewnienie bezpieczeństwa osobom postronnym przebywającym w pobliżu placu budowy;
- Prace powyżej 3 m będą wykonywane na rusztowaniach. Rusztowania muszą być ustawione na trwałym gruncie, ich montaż musi nadzorować kierownik budowy. Sprzęt musi być obsługiwany przez operatora posiadającego stosowne uprawnienia.
- Składowanie materiałów w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych;
- Cały teren budowy należy ogrodzić, aby wyeliminować możliwość wejścia na jej teren osób nieupoważnionych. W trakcie realizacji robót budowlanych związanych z wykopami należy starannie wykonać zabezpieczenia wykopów. Ryzyko upadku z wysokości wystąpi przy wykonywaniu robót ciesielskich i dekarskich i innych pracach na dachu.
- Odpowiednie oświetlenie placu budowy;
- Sporządzenie harmonogramu prowadzonych prac;
- Zastosowanie niezbędnych środków ostrożności przy pracach budowlanych prowadzonych na wysokości;
- Zatrudnienie przy pracach budowlanych osób wykwalifikowanych z odpowiednimi uprawnieniami;
- Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii.

**7. Zalecenia końcowe:**

Stwierdza się, iż projekt budowlany sporządzono zgodnie z normatywem techniczno-budowlanym oraz przepisami szczegółowymi i normami polskimi. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z powyższym projektem, pod nadzorem kierownika budowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii. Wykonawca zobowiązany jest znać warunki stosowania poszczególnych rozwiązań i ich przestrzegać w trakcie budowy. Brak tych informacji w projekcie nie zwalnia wykonawcy z ich przestrzegania.

Olkusz, kwiecień 2018r.

mgr inż. Joanna Rozmus-Masłowska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie  
architektonicznej  
Nr ewid. MPOiA/075/2010  
32-300 Olkusz, ul. J.H. Dąbrowskiego 1

## OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki nr ewid. 529 w Wiśliczce, gm. Olkusz

Na działce projektowana jest budowa budynku spotkań wiejskich mieszkańców wraz z wew. instal.: wod.-kan. i elektryczną oraz szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe. Wymiary zewnętrzne budynku to 9,5x6,0m.

Przyłącza – ETAP II – zgłoszenie.

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie i wytyczne Inwestora;
2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
3. Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych 1:500;
4. Wizja w terenie
5. Normy i przepisy budowlane.

### 2. LOKALIZACJA DZIAŁKI.

- Działka podlegająca opracowaniu zlokalizowana jest w miejscowości Wiśliczka i posiada dostęp do drogi dz. nr ewid. 635
- Działka nie jest zlokalizowana w strefie podlegającej ochronie konserwatorskiej.
- Teren w granicach opracowania nie podlega i nie będzie podlegał wpływom pochodzącym od współczesnej eksploatacji górniczej.
- Teren nie jest zalewowy ani też zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.
- Rozprowadzenie wody opadowej oraz wody z dachu budynku na teren działki Inwestora.
- Działka jest podłączona do sieci elektroenergetycznej.
- Odprowadzenie kanalizacji do szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe.
- Uciążliwość nie przekracza granic własnej działki.
- Wjazd i wejście na teren działki od strony południowej.
- Wejście główne do budynku od strony południowej.

### 3. ZAKRES OPRACOWANIA.

Budowa budynku spotkań wiejskich mieszkańców wraz z wew. instal.: wod.-kan. i elektryczną oraz szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe jest zgodna z rozporządzeniem z 12.04.2002 § 12 w sprawie warunków technicznych określających odległości budynków od granicy działki, oraz wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz zgodnie z ustaleniami dokonanymi z Inwestorami. Projekt zagospodarowania przedstawia lokalizację projektowanego budynku wraz ze szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe.



#### 4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

Niniejsze opracowanie obejmuje obszar działki 529. Teren, na którym planowana jest powyższa inwestycja zagospodarowany jest jako teren rekreacyjny. Na działce znajduje się plac zabaw dla dzieci, altanka, boisko. Teren porośnięty jest trawą oraz obsadzony licznymi drzewami ozdobnymi. Obszar inwestycji znajdować się będzie w północno-wschodniej części działki. Od strony południowej istniejący wjazd na działkę.

#### 5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

Budynek spotkań wiejskich zlokalizowany będzie w północno-wschodniej części działki. Utwardzony plac znajdować się będzie zaraz przy budynku w części północnej z dojazdem utwardzonym kostką od strony drogi głównej.

Chodniki, dojścia dla ruchu pieszego zaprojektowano ze spadkiem 2% od strony budynku. Kolorystyka kostki betonowej: dojścia i opaska wokół budynku: kostka w kolorze piaskowym

Wody opadowe z połaci dachowych i powierzchni utwardzonych wokół budynków odprowadzone zostaną na teren biologicznie czynny.

Grunt z wykopów częściowo zostanie zagospodarowany pod warstwy posadzkowe wewnątrz budynku. Zagospodarowanie mas ziemnych z wykopów nie ma wpływu na działki sąsiednie. Pozostała część mas ziemnych zostanie wywieziona i zutylizowana.

#### 6. USYTUOWANIE BUDYNKU NA DZIAŁCE ZE WZGLĘDU NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE.

Kategoria zagrożenia ludzi budynku ZLIII

Ściany budynku NRO.

Przykrycie dachu budynku NRO (przy działaniu ognia od zewnątrz i od wewnątrz budynku)

Lokalizacja inwestycji jest zgodna z §271-273 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Działka nr ewid. 528/5 – działka rolna niezabudowana.

Działka nr ewid. 528/6 – działka rolna niezabudowana.

Działka nr ewid. 530/6 – działka rolna niezabudowana.

Działka nr ewid. 635 – działka rolna niezabudowana.

Działka nr ewid. 448 – działka rolna niezabudowana.

#### 7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA DZIAŁKI NR EW. GR. 529:

Powierzchnia biologicznie czynna	1611,96m <sup>2</sup>	63,94%
Powierzchnia terenu utwardzonego (teren istniejący + projektowany)	(654,02+165,76) 819,78 m <sup>2</sup>	32,52%
Powierzchnia zabudowy (istniejąca + projektowana)	(32,21+57,00) 89,21m <sup>2</sup>	3,54%
<b>Razem</b>	<b>2520,95 m<sup>2</sup></b>	

## Obszar oddziaływania obiektu:

### 1. Analiza projektowanego obiektu kubaturowego

a. oddziaływanie w zakresie funkcji: w budowę budynku usługowego nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie.

b. oddziaływanie w zakresie bryły, które dotyczy:

- zacieniania i przesłaniania

Uwarunkowania wynikające z przepisów techniczno-budowlanych: dla terenu zabudowanego w zakresie projektowanego zainwestowania, następuje zmiana warunków użytkowania.

Uwarunkowania wynikające z przesłanek lokalnych:

Odległości projektowanego budynku od pozostałych obiektów na działkach sąsiednich są na tyle duże, że nie istnieje zacienianie i przesłanianie budynków. Po realizacji planowanej inwestycji możliwe będzie uzyskanie na działkach sąsiednich warunków zabudowy o parametrach właściwych dla danego terenu oraz uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcji zabudowy określonej w MPZP.

### 2. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

Obszar oddziaływania istniejącego obiektu nie wykracza poza granice działki, na której jest zlokalizowany i nie wprowadza ograniczenia dla działek sąsiednich.

Nr ewid. działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
529		Działka, na której znajduje się inwestycja, będąca w obszarze oddziaływania.
528/5, 528/6, 530/6, 635, 448		Działki sąsiednie leżące w otoczeniu obiektu <u>nie znajdujące się</u> w obszarze oddziaływania



arch. Anna Scigaj - Trepka  
Uprawnienia bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej nr ewid. 202/2001

an

Olkusz, kwiecień 2018r.

28



## **OPIS TECHNICZNY**

### **do projektowanego budynku spotkań wiejskich mieszkańców Wiśliczki**

#### **1. Dane ogólne**

##### **1.1 Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy budynku spotkań wiejskich mieszkańców wraz z wew. instal.: wod.-kan. i elektryczną oraz szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe zlokalizowanego w miejscowości Wiśliczka, na działce nr ew. gr. 529.

Projekt budowlany opracowano zgodnie z założeniami uzgodnionymi z Inwestorem.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt architektoniczno – konstrukcyjno – instalacyjny.

#### **2. Podstawa opracowania.**

1. Zlecenie Inwestora;
2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych 1:500;
4. Wizja w terenie
5. Normy i przepisy budowlane.

#### **3. Lokalizacja budynku.**

Obiekt zlokalizowany jest w Wiśliczce, na działce nr ewid. gr. 529. Działka podlegająca opracowaniu zlokalizowana jest w terenie oznaczonym na planie zagospodarowania przestrzennego symbolem „4.U.1”- tereny zabudowy usługowej”.

Projektowany budynek sąsiaduje od strony północnej i wschodniej z działkami przeznaczonymi pod zabudowę w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, działki niezabudowane. Od strony południowej z drogą gminną.

#### **4. Przeznaczenie i program użytkowy budynku.**

Projektowany budynek spotkań wiejskich mieszkańców Wiśliczki wraz z wew. instal.: wod.-kan. i elektryczną. Obiekt murowany, parterowy o prostej formie, na rzucie prostokąta nakryty dachem dwuspadowym. Układ funkcjonalny wg. rzutów poszczególnych kondygnacji. Główne wejście do budynku znajduje się od strony północnej. Wjazd na teren działki od strony zachodniej.

Zaprojektowany budynek zebrzeń wiejskiej to obiekt wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony, z dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej, kryty gontami bitumicznymi (ewentualnie blachą dachówkową). W budynku została wydzielona sala główna, w której będą organizowane spotkania ludności wiejskiej. Sala wyposażona w aneksem, w którym będą sporządzane napoje gorące i zimne oraz drobne poczęstunki. Ponadto w budynku zaprojektowane zostały pomieszczenia sanitarne (WC dla osób niepełnosprawnych) oraz szatnia w korytarzu.

Budynek będzie wykorzystywany w sezonie wiosennym i letnim.

#### **5. Techniczne wykonanie budynku.**

Konstrukcja budynku tradycyjna - murowana,

Ściany nośne murowane: bloczek Termalika 600 – gr. 20 cm na zaprawie cem.-wap. + styropian EPS Termo Ogranka 20cm

Nadproża drzwi i okien w ścianach zewnętrznych – żelbetowe monolityczne wg proj. konstr.

Fundamenty – żelbetowe

Ściany fundamentowe dwuwarstwowe wykonane z bloczków betonowych ocieplone od zewnątrz styropianem.

Więźba dachowa dach drewniany, dwuspadowy, symetryczny o konstrukcji opartej na ścianach konstrukcyjnych. Pokrycie dachu gontem bitumicznym w kolorze brązowym. Kąt nachylenia połaci dachowych 45 stopni. Drewno klasy C24 lub wyższej zaimpregnowane preparatami grzybobójczymi i owadobójczymi.

## 6. Dane techniczne.

Powierzchnia użytkowa projektowanego budynku usługowego	43,99 m <sup>2</sup>
Kubatura projektowanego budynku	334,00 m <sup>3</sup>
Powierzchnia zabudowy:	57,00m <sup>2</sup>
Wymiary zew. budynku:	9,5mx6,0m
Wysokość budynku od poziomu terenu do kalenicy:	6,92m

Zestawienie powierzchni użytkowej poszczególnych pomieszczeń:

### PARTER:

Nr pom.	nazwa	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
0/1	korytarz	6,34
0/2	wc	4,80
0/3	sala zebrań wiejskich	32,85
	<b>razem:</b>	<b>43,99</b>

### PODDASZE:

Nr pom.	nazwa	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
1/1	poddasze nieużytkowe	16,55
	<b>razem</b>	<b>16,55</b>

## 7. Sposób dostosowania obiektów do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Budynek nawiązuje do istniejącej zabudowy na działkach sąsiednich. Projektuje się również nowe nasadzenia drzew i krzewów, które mają na celu wkomponować budynek w otaczający krajobraz.

## 8. Dane architektoniczno-budowlane.

### Opis elementów konstrukcyjnych.

#### 8.1. Fundamenty

Fundamenty należy wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcji fundamentów i posadzić na warstwie chudego betonu (ok. 10cm) i podsypce z piasku zagęszczonego (ok. 20cm). Wymiary i zbrojenie ław i stóp fundamentowych zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej.

#### 8.2. Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe – wykonać jako dwuwarstwowe, murowane z bloczków betonowych, ściany zewnętrzne ocieplone od zewnątrz styropianem.

#### 8.3. Ściany konstrukcyjne

Ściany konstrukcyjne – wykonać jako murowane z bloczków Termalika 600 lub innych elementów ściennych, ściany zewnętrzne ocieplone od zewnątrz styropianem gr. 20cm.



#### 8.4. Nadproża

Projektuje się nadproża żelbetowe prefabrykowane typu L19 nad otworami okiennymi i drzwiowymi.

#### 8.5. Podciągi

Projektuje się podciągi żelbetowe monolitycznie powiązane z płytami stropowymi. Beton B25, stal A-IIIIN (RB500), otulenie zbrojenia 2cm. Wymiary, ilość zbrojenia podano w obliczeniach statycznych.

#### 8.6. Konstrukcja dachu

Zaprojektowano dach drewniany, dwuspadowy, o konstrukcji krokwiowej opartej na ścianach konstrukcyjnych. Wymiary elementów nośnych więźby dachowej wg rzutu konstrukcji dachu. Pokrycie dachu gontem bitumicznym lub blachodachówką (w przypadku zmiany rodzaju pokrycia dachu należy dokonać analizy nośności elementów nośnych dachu dla nowego pokrycia). Konstrukcję dachu wykonać z drewna klasy C-24 lub wyższej i zaimpregnować preparatami owadobójczymi i grzybobójczymi. Mocowanie murek w wieńcach kotwami o średnicy min. 16mm.

#### 8.7. Kominy.

Murowane z cegły lub pustaki kominowe. Kominy ponad dachem z cegły klinkierowej.

#### 8.8. Izolacje

- przeciwwilgociowa, termiczna, akustyczna, paro przepuszczalna, paroszczelna

##### 8.8.1. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne.

a) pozioma ścian fundamentowych – 2 x papa izolacyjna I/333 na lepiku. Izolację ścian fundamentowych należy prowadzić w temperaturze nie niższej niż 5°C w okresie bezdeszczowym. Do przyklejenia papy należy stosować lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco lub lepik asfaltowy na zimno. Przy użyciu lepiku asfaltowego na zimno należy smarować zarówno podłoże jak i papę, przed sklejeniem odczekać, aby umożliwić odparowanie rozpuszczalnika. Stosować zakłady o długości minimum 10 cm.

b) pionowa ścian fundamentowych – izolację pionową ścian fundamentowych zaprojektowano na bazie izobet „A”, który przeznaczony jest do wykonywania powłokowych izolacji przeciwwodnych typu lekkiego na uprzednio zagruntowanych izobetem „D” elementach konstrukcji betonowych, które będą obsypane gruntem. Izobet „D” oraz „A” należy dwukrotnie nanieść na odpowiednio przygotowane podłoże.

c) pozioma posadzki – 2 x folia izolacyjna. Stosować zakłady o długości minimum 20 cm.

d) izolacja paroszczelna dachu (paraizolacja) - bezpośrednio pod warstwą termoizolacji zaprojektowano folię paroizolacyjną o paroprzepuszczalności 0,5 g/m<sup>2</sup>/24h.

e) izolacja paroprzepuszczalna dachu - bezpośrednio nad warstwą termoizolacji zaprojektowano folię paroprzepuszczalną Tyvek o paroprzepuszczalności od 1000 do 3000 g/m<sup>2</sup>/24h, co pozwala na montaż izolacji termicznej na całej wysokości krokwi.

##### 8.8.2. Izolacje cieplne

- posadzka – zaprojektowano izolację cieplną i dźwiękową posadzki w postaci płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 10 cm układanych luźno.

- ściany fundamentowe - zaprojektowano izolację cieplną ścian fundamentowych w postaci płyt typu STYRODUR C – ekstrudowane płyty frezowane ze spienionego polistyrenu (XPS) o grubości 8 cm. Styrodur C należy mocować do ścian fundamentowych przy użyciu izobetu „s”, który jest specjalnym klejem stosowanym na zimno. Zasypywanie fundamentu zaleca się wykonać nie wcześniej jak po 7 dniach od momentu przyklejenia styropianu.

- wieńce, ściany przyziemia - zaprojektowano izolację cieplną wieńców i ścian przyziemia w postaci frezowanych płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 12 cm. Płyty styropianowe należy mocować do wieńca i ścian przyziemia przy użyciu

kleju mocującego bez „kołkowania”. Na przyklejoną warstwę styropianu należy przy użyciu kleju mocującego przymocować warstwę tkaniny zbrojącej w postaci siatki z włókna szklanego. Tak zamocowaną siatkę należy po wyschnięciu kleju, przemaalować dwukrotnie środkiem gruntującym „IBO GRUNT G700”.

- dach - zaprojektowano izolację cieplną dachu w postaci płyt z wełny mineralnej ROCKWOOL grubości 20cm.

## **9. Roboty wykończeniowe.**

### **9.1. Posadzki.**

Posadzki w łazience, korytarzu i sali zebrań należy wykonać z płytek ceramicznych. Podłoga powinna być wykonana z płytek podłogowych, antypoślizgowych. Wymiary płytek 45x45cm lub 60x60cm w kolorze szarym.

### **9.2. Okna.**

Stołarka okienna PCV w kolorze brązowym wyposażona w nawietrzaki.

Okna pięciokomorowe z płaskiego profilu z zestawem szybowym zespolonym termoizolacyjnym o współczynniku przenikania ciepła  $u = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ . Okna z okuciami obwiedniowymi ROTO NT w kolorze srebrnym. Ponadto okna wyposażone w mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki, w system uszczelnienia zewnętrznego (AD) oraz w uszczelki przylgowe odporne na różnice temperatur i promienie UV. Okna z klasą izolacyjności akustycznej  $rw=35\text{db}$ .

Wymiary okien należy sprawdzić na budowie.

### **9.3. Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne.**

W pomieszczeniu łazienki należy zamontować drzwi drewniane pełne w kolorze białym o powierzchni okleinowanej folią drewnopodobną lub laminowane. Drzwi o konstrukcji z drewna iglastego wypełniona „plastrem miodu” i oklejona obustronnie płytą HDF. Ościeżnica dwuzawiasowa z drewna klejonego warstwowo, standardowa. Okucia: zamek uruchamiany wkładką bębnekową, dwa regulowane zawiasy przykręcane. Skrzydło drzwiowe o szerokości 100 cm, z otworami w dolnej części o przekroju sumarycznym min.  $0,022\text{m}^2$ .

Drzwi wewnętrzne: drewniane pełne w kolorze białym o powierzchni okleinowanej folią drewnopodobną lub laminowane. Drzwi o konstrukcji z drewna iglastego wypełniona „plastrem miodu” i oklejona obustronnie płytą HDF. Ościeżnica dwuzawiasowa z drewna klejonego warstwowo, standardowa. Okucia: zamek uruchamiany wkładką bębnekową, dwa regulowane zawiasy przykręcane, skrzydło drzwiowe o szerokości 90 cm.

Drzwi zewnętrzne z PCV termoizolacyjne przeszklone w kolorze brązowym, drzwi wewnętrzne w korytarzu (pom. 0/1) aluminiowe pełne w kolorze brązowym z przeszkleniem. Ościeżnica trój zawiasowa. Okucia: zamek uruchamiany wkładką bębnekową, dwa rygle blokujące od strony zawiasów, trzy regulowane zawiasy przykręcane skrzydło drzwiowe o szerokości 100cm.

UWAGA : Drzwi drewniane do pomieszczenia wc powinny być w dolnej części obustronnie pomalowane farbą odporną na płyny chemiczne używane przy zmywaniu podłogi. Wysokość paska ochronnego na drzwiach powinna wynosić co najmniej 30 cm. Kolor farby uzgodniony z inwestorem.

Brama – wykonana z profili aluminiowych w systemie YAWAL TM 62 HI, malowana proszkowo. W częściach przeziernych bramy szyby zespolone w układzie 4mm thermfloat/18+Argon/4mm float/18+Argon/4mm thermofloat  $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ . W częściach nieprzeziernych panel izolowany termicznie lakierowany na kolor konstrukcji.

### **9.4. Ślusarka.**

Elementy balustrad przy wejściu, stalowe malowane proszkowo. Obróbki blacharskie malowane proszkowo.

### **9.5. Parapety zewnętrzne i wewnętrzne.**

Należy zamontować parapety okienne wewnętrzne z PVC, zakończenia: listwa PVC w kolorze parapetu.



Parapety zewnętrzne stalowe powlekane powłoką poliestrową oraz folią polietylenową zabezpieczającą powierzchnię lakieru przed uszkodzeniami (gr. min. 0,75mm) w kolorze brązowym z zakończone elementami z tworzywa sztucznego.

#### **9.6. Tynki wewnętrzne.**

Tynki wewnętrzne cem.-wap. 1:2:10. gr. 1,5 cm.

#### **9.7. Malowanie i okładziny ścian.**

Malowanie wszystkich ścian wewnętrznych farbą emulsyjną. Ściany w łazience wykończone płytkami ceramicznymi do wysokości min. 2,00m, powyżej ściany i sufit malowane farbą.

W łazience ściany wyłożone płytkami ceramicznymi na zaprawach klejących.

#### **9.8. Malowanie drewna i powłoki antykorozyjne.**

Wszystkie elementy drewniane konstrukcyjne należy dokładnie w całości zabezpieczyć środkiem bezbarwnym typu „ogniochron” lub podobnym, który zabezpiecza drewno przed ogniem, grzybami domowymi i owadami – technicznymi szkodnikami. Środkiem, który działa na zasadzie poboru ciepła i obniżenia stężenia tlenu i gazów palnych w strefie ognia. Przed użyciem „ogniochronu” należy się zapoznać z wytycznymi producenta dotyczącymi użytkowania tego środka. Po zaimpregnowaniu elementów konstrukcyjnych „ogniochronem”, należy ponownie te same elementy zabezpieczyć środkiem ochronno-dekoracyjnym altaxin lub podobnym, który nadaje drewnu odpowiednią barwę, zachowując równocześnie jego rysunek.

Elementy stalowe konstrukcyjne należy zabezpieczyć farbą typu brantho-korrux 3 in 1, która jest jednoskładnikowym materiałem powłokowym o jedwabistym połysku oraz bardzo dużej przyczepności i elastyczności. Farba ta posiada dużą siłę krycia. Jest to farba uniwersalna do zastosowań jako powłoka gruntowa lub jako powłoka gruntowa i nawierzchniowa dla zabezpieczeń antykorozyjnych.

#### **9.9. Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne.**

Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne należy wykonać zgodnie z załączonym opisem i rysunkami instalacji wewnętrznych.

#### **9.10. Podjazd dla osób niepełnosprawnych.**

Zaprojektowano podjazd z kostki polbrukowej gr. 6cm o pochyleniu maksymalnym 8%. Kostkę polbrukową należy ułożyć na przygotowanym utwardzonym podłożu z podsypki cementowo-piaskowej. Na pochylni o szerokości płaszczyzny ruchu minimum 1,20m należy wykonać krawężniki o wysokości co najmniej 0,07m i obustronne poręcze z odstępem między nimi w granicach 1,00-1,10 m.

#### **9.11. Schody zewnętrzne.**

Schody zewnętrzne zaprojektowano z kostki polbrukowej gr. 6cm. Kostkę polbrukową należy ułożyć na przygotowanym utwardzonym podłożu z podsypki cementowo-piaskowej. Na schodach należy zapewnić spadek 1% w stronę terenu, tak aby było możliwe odprowadzenie z schodów wód opadowych.

#### **9.12. Taras.**

Taras zaprojektowano z kostki polbrukowej gr. 6cm. Kostkę polbrukową należy ułożyć na przygotowanym utwardzonym podłożu z podsypki cementowo-piaskowej. Na tarasie należy zapewnić spadek 1% w stronę terenu, tak aby było możliwe odprowadzenie z tarasu wód opadowych.

### **10. Organizacja robót budowlano – montażowych.**

Roboty budowlano - montażowe należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r. Nr. 47 poz. 401).

## **11. Wyposażenie w instalacje.**

Budynek wyposażony będzie w następujące instalacje wewnętrzne:

- wody zimnej
- ciepłej wody użytkowej
- kanalizacji sanitarnej
- wentylacji grawitacyjnej
- elektryczne – oświetlenia i gniazd wtykowych

## **12. Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie pod względem:**

### **12.a. Gospodarki wodno - ściekowej:**

Woda na terenie inwestycji wykorzystywana będzie dla celów socjalno-bytowych.

Na terenie działki będą powstawać ścieki:

1. socjalne-bytowe (odprowadzane kanalizacji do szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe),
2. wody opadowe i roztopowe – rozprowadzenie na terenie działki inwestora.

### **12.b. Gospodarki odpadami stałymi:**

Nie przewiduje się w budynku urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Pojemnik na odpadki znajduje się na terenie działki.

### **12.c. Emisji hałasu, wibracji promieniowania jonizującego oraz elektromagnetycznego:**

Projektowany budynek usługowy wraz z wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emitują szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych. Emisja hałasu mieści się w granicy działek objętych opracowaniem i swoim zasięgiem nie obejmuje terenów i obiektów chronionych akustycznie. Inne emisje nie występują.

### **12.d. Oddziaływania na ludzi:**

Budynek usługowy nie wpływa negatywnie na zdrowie ani warunki życia mieszkańców oraz nie spowoduje naruszenia praw osób trzecich.

## **13. Warunki posadowienia budynku.**

Przedmiotowy teren został zaliczony do I kategorii geotechnicznej (proste warunki gruntowe). Nie przewiduje się oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko, a w szczególności na wody gruntowe.

## **14. Kolorystyka oraz dane szczegółowe elewacji.**

Elewacja – tynk zewnętrzny mineralny cienkowarstwowy w kolorze:

- kolor piaskowym
- podmurówka – tynk mozaikowy w kolorze brązowym

Dach kryty gontem w kolorze brązowym;

Stolarka okienna PCV w kolorze jasny brąz;

Stolarka drzwiowa drzwi zewnętrzne wejściowe aluminiowe lub PCV w kolorze brązowym.

## **15. Wpływ obiektu na faunę, florę, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.**

Budowa budynku usługowego nie powoduje zmiany zacienienia otoczenia. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy budynku pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i utwardzonych tarasów, dojść i dojazdów do budynku.



Nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia ze strony planowanej inwestycji dla istniejącego na tym terenie świata zwierzęcego i roślinnego oraz gleby i wód powierzchniowych oraz podziemnych. Inwestycja nie zmieni charakteru środowiska przyrodniczego w rejonie jej realizacji.

#### **16. Ochrona przeciwpożarowa budynków i jej warunki**

Budynek zamieszkania indywidualnego zalicza się do kategorii ZLIII klasy zagrożenia ludzi C.

Budynek wyposażony w gaśnicę.

Wykonać impregnację wszystkich elementów drewnianych więźby dachowej preparatem uodporniającym na działanie ognia (zabezpieczyć do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS M-2 lub FOBOS M-2F).

Lokalizacja budynku mieszkalnego na działce 529 w stosunku do budynków zlokalizowanych na działkach sąsiednich jest zgodna z §271-273 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zgodnie z § 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (z późn. zm.) projektowane przedsięwzięcie nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

#### **17. Uwagi końcowe.**

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty i aprobaty techniczne roboty budowlane w technologiach wymienionych w opisie wykonywać pod nadzorem technicznym przedstawicieli producenta (doradcy technicznego).

Stosowane materiały budowlane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać warunkom wynikającym z PN. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamiennych jedynie za zgodą i aprobatą autorów projektu oraz Inwestora. Rozwiązania zamienne nie mogą pogorszyć założonych w projekcie walorów użytkowych i parametrów technicznych. Zgoda na zastosowanie rozwiązań zamiennych może być uwarunkowana wykonaniem opracowań zamiennych, obliczeń kontrolnych itp.

Przed zamówieniem stolarki okiennej, drzwiowej i ślusarki – wymiary i ilości należy obligatoryjnie sprawdzić na budowie.

Dla realizacji projektu wg niniejszej dokumentacji należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę.

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP.

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Joanna Rozmus-Masłowska  
upr. MPOIA/075/2010



SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Anna Ścigaj-Trepka  
upr. 202/2001

Olkusz, kwiecień 2018r.

arch. Anna Ścigaj-Trepka  
Uprawnienia bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalsości  
architektonicznej nr 202/2001