

# PROJEKT BUDOWLANY

## JEDNOSTKA PROJEKTOWA



BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI  
"EVPOL" MAGDALENA KORZENIEWSKA  
KŁODA, UL. PLATANOWA 8  
64-130 RYDZYNA  
TELEFON KOM. 0-663-460-167  
REGON 367588090 NIP 697-20-60-180



## TEMAT OPRACOWANIA

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ  
KOMPLEKSOWY REMONT SP 5

W GOSTYNIU, GMINA GOSTYŃ

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA :

GOSTYŃ MIASTO : 300402\_4

OBRĘB EWIDENCYJNY : GOSTYŃ : 0001

DZIAŁKI NR 1665/ 1, 1665/ 4, 1666/ 4,

1666/ 13, 1666/ 14, 1666/ 16

## OBIEKT

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5

## LOKALIZACJA

UL. GRANICZNA 1 63-800 GOSTYŃ

DZIAŁKI NR 1665/ 1, 1665/ 4, 1666/ 4, 1666/ 13, 1666/ 14, 1666/ 16

## INWESTOR

GMINA GOSTYŃ

RYNEK 2 63-800 GOSTYŃ

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Niżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczają, że opracowany projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



### ARCHITEKTURA

#### PROJEKTANT

mgr inż. arch. Joanna Frąckowiak  
upr.proj.-bud. nr 13/06/DOIaw  
specjalności architektonicznej

### ARCHITEKTURA

#### PROJEKTANT - SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Monika Szumielska  
upr.proj.-bud. nr 16/WPOKK/2012  
w specjalności architektonicznej

DATA  
MARZEC  
2022

K.O.B.  
IX

### KONSTRUKCJA

#### PROJEKTANT PROWADZĄCY

mgr inż. Magdalena Ewa Korzeniewska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności konstrukcyjnej  
nr upr. WKP/0255/POOK/18

### KONSTRUKCJA

#### PROJEKTANT - SPRAWDZAJĄCY

inż. Marek Łysiak  
upr.proj.-bud. nr 111/98/Lo  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń

JEDNOSTKA  
EWIDENCYJNA  
GOSTYŃ MIASTO  
300402\_4  
OBRĘB  
EWIDENCYJNY  
GOSTYŃ 0001

STADIUM  
P.B.

### INSTALACJE SANITARNE

#### PROJEKTANT

mgr inż. Grzegorz Dembski  
up.budowlane w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych  
i kanalizacyjnych nr 53/03/ZG

### INSTALACJE SANITARNE

#### PROJEKTANT - SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Łukasz Bartosz Fiszer  
up.budowlane w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych  
i kanalizacyjnych nr WKP/0344/POOS/09

IŁOŚĆ EGZ.

5

BRANŻA

ARCH.

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE

#### PROJEKTANT

mgr inż. Jacek Sajbura  
up. nr WKP/0456/PWOE/18  
w specjalności inst. elektrycznych

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE

#### PROJEKTANT - SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Jaskub Karol Danek  
WKP/0191/POOE/17  
w specjalności inst. elektrycznych

NR EGZ.

1

## CZĘŚĆ A - OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Leszno , dnia 20 marca 2022 r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2003 r. Nr.207, poz.2016 z późniejszymi zmianami )

## O Ś W I A D C Z A M Y

że projekt budowlany na kompleksową modernizację Szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1 działki nr 1666/4, 1665/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 będący we władaniu Gminy Gostyń został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

1	Projektant sprawdzający - architektury mgr inż. arch. Joanna Agnieszka Frąckowiak upr. bud. Nr 13/06/DOIA w specjalności architektonicznej	
2	Projektant - architektury mgr inż. arch. Monika Szumielska upr. bud. Nr 16/WPOKK/2012 w specjalności architektonicznej	
3	Projektant konstrukcji prowadzący mgr inż. Magdalena Ewa Korzeniewska upr. bud. Nr WKP/0255/POOK/18 w specjalności konstrukcje budowlane	
4	Projektant sprawdzający- konstrukcja inż. Marek Wojciech Łysiak upr. bud. Nr 111/98/Lo w specjalności konstrukcje budowlane	
5	Projektant instalacji sanitarnych mgr inż. Grzegorz Dembski upr. bud. Nr 53/03/ZG w specjalności sanitarnej	
6	Projektant sprawdzający instalacji sanitarnych mgr inż. Łukasz Bartosz Fiszer upr. bud. Nr WKP/0344/OOOS/09 w specjalności sanitarnej	
7	Projektant instalacji elektrycznych mgr inż. Jacek Sajbura upr. bud. Nr WKP/0456/PWOE/18 w specjalności elektrycznej	
8	Projektant sprawdzający instalacji elektrycznych mgr inż. Jakub Karol Danek upr. bud. Nr WKP/0191/PWOE/17 w specjalności elektrycznej	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### **ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Joanna Agnieszka Frąckowiak**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **13/06/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1095**.

Członek czynny od: 26-09-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1095-12C3-D92F-6F8D-1EYE**

---

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.

IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJDOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 12.06.2006 r.

DOIA-OKK/7131/22/04/191/06

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), art. 11 i 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.) oraz art. 104 i art. 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.), w zw. z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dn. 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578)

**Pani mgr inż. arch. Joanna Agnieszka Nowak**

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się Jej

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
nr ewidencyjny 13/06/DOIA

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Włodzimierz Wilczewski

Leszek Link

Juliusz Modlinger

Elżbieta Cegielska

Jerzy Chmiel

Krzysztof Czerkas

Wanda Grochocka

Piotr Kociotek

Jan Matkowski

Przewodniczący OKK

V-ce Przewodniczący OKK

Sekretarz OKK

Członek OKK

Członek OKK

Członek OKK

Członek OKK

Członek OKK

Członek OKK

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Pani Joanna Agnieszka Nowak  
ul. Bałwierska 13.67- 200 Głogów2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów  
4. a.a.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

DATA : ..... PODPIS.....





Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Monika Szumielska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **16/WPOKK/2012**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0929**.

Członek czynny od: 17-09-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0929-1F9F-B387-8YD7-B48E**

---

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.



IZBA ARCHITEKTÓW

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 36 /WPOKK /2012

Poznań, dnia 4 czerwca 2012r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 24 /2012

### DECYZJA nr 16 / WPOKK/ 2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 z późn. zmian.), 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. zmian.), § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pani

**mgr inż. arch. Monika Szumielska**

ur. 21 maja 1973r. w Głogowie

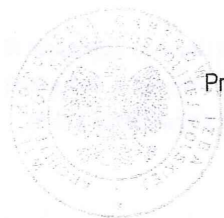
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 156, Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- |                                   |                |                             |          |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------|
| 1. Przewodniczący Komisji:        | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak               | (podpis) |
| 2. Sekretarz Komisji:             | mgr inż. arch. | Elżbieta Buchholz-Walenciak | (podpis) |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Jacek Buszkiewicz           | (podpis) |
| 4. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Stefan Bajer                | (podpis) |
| 5. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Małgorzata Matusiewicz      | (podpis) |
| 6. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Stanisław Mikołajczak       | (podpis) |
| 7. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Anna Plesińska              | (podpis) |
| 8. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Eryk Sieiński               | (podpis) |
| 9. Członek Komisji:               | mgr inż. arch. | Szymon Weyna                | (podpis) |

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

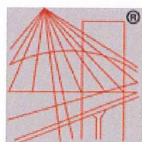
DATA : ..... PODPIS .....

## Otrzymują:

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1) arch. Monika Szumielska                        | 64-100 Leszno, ul. Karpińskiego 16 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego           | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42   |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56      |
| 4) <u>a.a</u>                                     |                                    |

strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GTV-M1G-BYY \*

Pan Marek Wojciech Łysiak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6359/02  
adres zamieszkania ul. Gierymskiego 23, 64-100 Leszno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





WOJEWODA LESZCZYŃSKI

Leszno, dnia 28 grudnia 1998 r.

GKPN-7342/N/10/98

**DECYZJA**

**O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1, ust 4 oraz art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz.38 z 1995 r.), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego, niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 grudnia 1998 r. egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan MAREK ŁYSIAK

inżynier budownictwa

ur. 29 sierpnia 1955 roku w Lesznie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 111/98/Lo

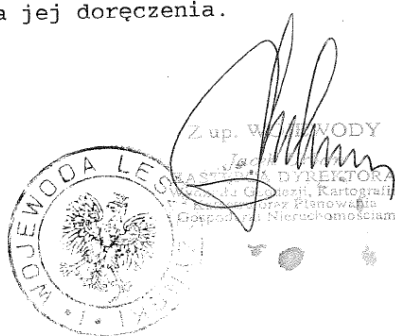
DO PROJEKTOWANIA  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ  
BEZ OGRANICZEŃ

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Leszczyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1/ Marek Łysiak  
ul. Gierymskiego 23  
64-100 Leszno
- 2/ GINB Warszawa
- 3/ a/a



**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-8H9-UMA-ET8 \***

Pani Magdalena Ewa Korzeniewska o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0160/18  
adres zamieszkania ul. Platanowa 8, 64-130 Kłoda  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

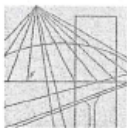
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-23 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-523/16/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.

## 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 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani**

**Magdalena Ewa Korzeniewska**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzona dnia 11 lipca 1983 r. Leszno

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0255/POOK/18

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Magdalena Ewa Korzeniewska jest upoważniona w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

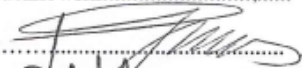
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Ewa Korzeniewska  
64-130 Rydzyna, Kłoda ul. Platanowa 8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-2JQ-2YU-6LM \*

Pan Grzegorz Dembski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0261/05

adres zamieszkania ul. Leszczyńska 35, 64-140 Włoszakowice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-20 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Zielonej Górze  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. LUKZ/OKK/7131-7132/12/03

Zielona Góra dnia 09.12.2003r.

## D E C Y Z J A

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 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e

Panu Grzegorzowi DEMBSKIEMU

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
urodzonemu 25 lipca 1970r. w Szczecinie  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 53/03/ZG

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

## U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

## Pouczenie

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

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Tadeusz Nawojniak - Buzyn, 3. Emilia Kucharska  
2. Jan Sękowski - [podpis] 4.



PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Lubuskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
w Zielonej Górze

Tadeusz Głopa

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Dembski  
zam. 65-936 Zielona Góra, ul. III Armii 8/10
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

DATA : ..... PODPIS .....



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-X4N-HDN-W74 \*

Pan Łukasz Bartosz Fiszer o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0233/09  
adres zamieszkania ul. Leśna Osada 33, 64-100 Leszno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

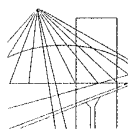
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-09 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-223/2009

Poznań, dnia 18 grudnia 2009 r.

## 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz 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.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Łukasz Bartosz Fiszer**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 23 maja 1977 r. w Lesznie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0344/POOS/09

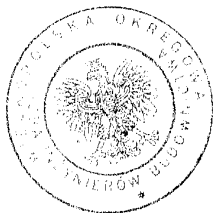
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Bartosz Fiszer jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okregowej Izby Inzynierow Budownictwa  
  
dr inż. Daniel Pawlicki

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Bartosz Fiszer  
64-100 Leszno, ul. Leśna Osada 33
2. Okregowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YIE-TRP-VP4 \*

Pan Jacek Sajbura o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0019/19  
adres zamieszkania ul. Słoneczna 5, 64-140 Włoszakowice  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-08 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-534/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.

## 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 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**  
**Jacek Sajbura**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 24 lipca 1971 r. Leszno  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0456/PWOE/18

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

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.  
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):  
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.  
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jacek Sajbura jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust.5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Jacek Sajbura  
64-140 Włoszakowice, ul. Słoneczna 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....





**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-DNN-WTZ-3P7 \***

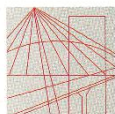
Pan Jakub Karol Danek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0457/06  
adres zamieszkania Smyczyna 16 E , 64-111 Lipno k Leszna  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-20 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-70/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 r.

## 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 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Jakub Karol Danek**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 04 czerwca 1980 r. w Gostyniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0191/POOE/17

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

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

DATA : ..... PODPIS .....

## CZĘŚĆ B - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. SPIS TREŚCI	23
2. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	24 - 29
3. KOMPLET RYSUNKÓW	30 - 31

nr rys.	treść rysunków	skala
PZT1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	1:500
PZT2	PLANSZA ZBIORCZA SIECI	1:500

## 1. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Program użytkowy Inwestora.
- 1.3. Rozwiązania materiałowe uzgodnione z Inwestorem .
- 1.4. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 działek nr 1666/4, 1665/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4
- 1.5. Ustawa – prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi.
- 1.6. Normy i normatywy techniczne dotyczące projektowania obiektów szkolnych

## 2. DANE EWIDENCYJNE

- 2.1. INWESTOR     Gmina Gostyń  
                     Rynek 2    63-800 Gostyń
- 2.2. WŁAŚCICIEL DZIAŁEK NR 1666/4, 1666/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4  
                     Gmina Gostyń Rynek 2    63-800 Gostyń
- 2.3. INWESTYCJA : Kompleksowa modernizacja budynku szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1
- 2.4. ADRES INWESTYCJI : Gostyń ul. Graniczna 1  
                                 gmina Gostyń woj. wielkopolskie
- 2.5. DZIAŁKI : NR 1666/4, 1666/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4
- 2.6. TEMAT OPRACOWANIA : Projekt budowlany kompleksową modernizację budynku  
                                 szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1
- 2.7. STADIUM : projekt budowlany
- 2.8. BRANŻA :     architektoniczno – konstrukcyjna
- 2.9. DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 rok

### 3. CEL OPRACOWANIA

3.1. Bezpośrednim celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej umożliwiającej kompleksową modernizację budynku szkolnego wg. programu użytkowego Inwestora oraz zgodnie z wymogami prawa budowlanego.

3.2. Pośrednim celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę umożliwiające realizację zamierzenia inwestycyjnego a po ukończeniu uzyskanie zgody na użytkowanie obiektu.

### 4. DANE LICZBOWE OBIEKTU :

1. Powierzchnia działek ogółem	0,7787 ha = 7.787,00 m <sup>2</sup>
2. Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku szkoły	931,56 m <sup>2</sup>
3. Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku sportowej	1.243,19 m <sup>2</sup>
4. Powierzchnia zabudowy projektowanego obiektu	38,14 m <sup>2</sup>
5. Powierzchnia zabudowy schodów zewnętrznych	20,35 m <sup>2</sup>
6. Podjazdy dla osób niepełnosprawnych	13,85 m <sup>2</sup>
7. Boisko sportowe i plac zabaw	1.055,93 m <sup>2</sup>
8. Pozostała nawierzchnia utwardzona	2.279,54 m <sup>2</sup>
9. Projektowane tereny zielone (powierzchnia biologicznie czynna)	2.204,44m <sup>2</sup>

### 5. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku szkolnego wznoszonego metodą tradycyjną przy zastosowaniu nowoczesnych technik i nowych materiałów budowlanych na działkach nr 1666/4, 1666/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 w Gostyniu

Inwestycja obejmuje:

- częściowa przebudowę istniejącego budynku szkoły
- budowę nowej klatki schodowej wraz z szybem windowym,
- budowę schodów zewnętrznych do świetlicy szkolnej
- utwardzenia terenu

#### 5. 1. LOKALIZACJA :

Miejscowość Gostyń zlokalizowana jest na trasie Leszno- Jarocin w odległości 30 km od Leszna  
Działki nr nr 1666/4, 1665/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 w Gostyniu znajdują się w północnej części miejscowości.

#### 5. 2. STAN ISTNIEJĄCY DZIAŁKI :

Wydzielona geodezyjnie działka, przewidziana pod rozbudowę budynku szkoły ma kształt wielokąta. Teren działki można uznać za płaski, rzędne terenu wahają się w granicach 90,07 m – 90,42 m n.p.m. Posiada połączenie komunikacyjne, jest zabudowana i ogrodzona. Działka w części porośnięta jest trawą, drzewami i krzewami.

#### 5. 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU :

##### 5.3.1. Usytuowanie budynku :

Planuje się rozbudowę budynku szkolnego od strony boiska szkolnego, zachowując jednocześnie odległości od granicy z innymi działkami sąsiednimi zgodnie z wymogami prawa budowlanego.

##### 5.3.2. Komunikacja :

Planuje się przebudowę nawierzchni otaczającej dobudowaną klatkę schodową.

Projekt zagospodarowania działkach nr 1666/4, 1665/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 jest zgodny z ustaleniami zawartymi w planie przestrzennym zagospodarowania terenu oraz przepisami dot. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

## 6. BILANS TERENÓW :

FUNKCJA TERENU	POWIERZCHNIA ELEMENTU	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	%
ZABUDOWA	ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOLNY	931,56	11,96	2.247,09	28,86
	ISTNIEJĄCY BUDYNEK HALI SPORTOWEJ	1.243,19	15,96		
	PROJEKTOWANA KLATKA SCHODOWA	38,14	0,49		
	PODJAZDY I SCHODY	34,20	0,44		
OBIEKTY SPORTOWE ISTNIEJĄCE	BOISKO WIELOFUNKCYJNE PLAC ZABAW	1.055,93	13,56	1.055,93	13,56
KOMUNIKACJA UTWARDZENIA	DROGI I PLACE WEWNĘTRZNE UTWARDZONE	2.279,54	29,27	2.279,54	29,27
ZIELEŃ	POZOSTAŁE TERENY ZIELEŃ WYSOKA I NISKA ORAZ TRAWNIKI I OPASKA	2.204,44	28,31	2.204,44	28,31
RAZEM :		7.787,00	100, 00	7.787,00	100, 0

## 6.1 INTENSYWNOŚĆ ZABUDOWY iz

$$iz = (931,56 \cdot 3 + 1243,19 \cdot 2 + 38,14 \cdot 3) / 7787 = 0,65$$

## 7. UZBROJENIE TERENU :

## 7.1. Sieć wodociągowa :

Działka ma zapewnienie dostawy wody z wodociągu miejskiego.

## 7.2. Sieć kanalizacyjna :

Działka będzie miała zapewniony odbiór ścieków do sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej

## 7.3. Sieć elektroenergetyczna :

Działka ma zapewnienie dostawy energii elektrycznej przez Zakład Energetyczny ENEA

## 7.4. Odprowadzenie wód opadowych :

Odprowadzenie deszczówki do sieci kanalizacji deszczowej.

## 8. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE :

## 8.1 Ochrona środowiska :

W związku z planowaną inwestycją i późniejszym jej użytkowaniem, zgodnie z przeznaczeniem – nie przewiduje się zaistnienia zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników i ich otoczenia. Budowa obiektu nie będzie miała ujemnego wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

## 8.2. Ochrona konserwatorska :

Działki nr 1666/4, 1665/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 w miejscowości Gostyń nie znajduje w strefie „A” ochrony konserwatorskiej

## 8.3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

## 8.3.1. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

## 8.3.2. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH

Nie przewiduje się występowania materiałów łatwopalnych, utleniających oraz ulegających samozapaleniu.

## 8.3.3. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ

W analizowanym budynku nie występują pomieszczenia, które należałoby wskazać jako zagrożone wybuchem oraz nie ma obowiązku wyznaczania w nich i przestrzeniach zewnętrznych odpowiednich stref zagrożeniem wybuchem.

## 8.3.4. PRZEZNACZENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek użyteczności publicznej - ZLIII

## 8.3.5. POWIERZCHNIA

powierzchnia użytkowa kondygnacja I	762,16m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa kondygnacja I	770,91m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa kondygnacja I	612,30m <sup>2</sup>
powierzchnia zabudowy:	969,70m <sup>2</sup>

## 8.3.6. WYSOKOŚĆ

Wysokość budynku nie przekracza 12m- budynek niski (N)

## 8.3.7. LICZBA KONDYGNACJI

nadziemnych =3

## 8.3.8. KUBATURA

6123,83m<sup>3</sup>

## 8.3.9. WARUNKI USYTUOWANIA ( ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW SĄSIEDNICH)

Budynek wolnostojący. Budynek spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej pod względem usytuowania w stosunku do obiektów sąsiadujących.

## 8.3.10. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Budynek kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. Dla powierzchni zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL gęstość obciążenia ogniowego nie oblicza się

## 8.3.11. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGIA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Wymaganą klasą odporności pożarowej dla analizowanego budynku ( budynek niski(N)) o jednej kondygnacji nadziemnej ze strefą kwalifikującą budynek do kategorii zagrożenia ludzi ZL III jest klasa „D”. Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia, a ich klasa odporności ogniowej winna wynosić co najmniej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R30	—	REI 30	EI30(o↔i)	—	—

Budynek spełnia wszystkie wymienione wymagania.

#### 8.3.12. PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla analizowanego budynku ( budynek niski, dwukondygnacyjny) zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII wynosi 8000m<sup>2</sup>.

Całość obiektu - 1 strefa pożarowa

Wielkość strefy (łączna powierzchnia użytkowa obiektu – 2145,37m<sup>2</sup>) poniżej dopuszczalnej.

#### 8.3.13. WARUNKI EWAKUACJI

Szerokość przejść ewakuacyjnych spełniających warunek min. 90cm prowadzonych łącznie nie więcej niż przez 3 pomieszczenia. Długość przejść nieprzekraczające 30m. Szerokość drzwi stanowiących wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną min. 90cm w świetle. Szerokości wyjść z klatek schodowych na zewnątrz budynku oraz drzwi prowadzące na zewnątrz budynku z dróg komunikacji ogólnej min. 120cm w świetle ( przy czym szerokość nieblokowanego skrzydła drzwi 90cm). Szerokość dojść ewakuacyjnych ( dróg ewakuacyjnych) zapewniających min. 140cm. Wysokość dróg elewacyjnych- 220cm. Drzwi na drogach ewakuacyjnych min. 90cm szerokości w świetle ( drzwi nie zmniejszające szerokości drogi ewakuacyjnej po całkowitym ich otwarciu).

Ewakuację z pomieszczeń prowadzi się drogą komunikacji ogólnej ( szerokości 240cm i 300cm oraz wysokości 315cm)do wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz budynku.

Długość dojść i przejść, ilość i szerokość wyjść, szerokość dróg ewakuacyjnych-zachowane.

#### 8.3.14. URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWE

Obiekt wyposażony w urządzenia przeciwpożarowe (urządzenia służą do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków) takich jak:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu zainstalowany tak, aby mógł odcinać dopływ prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru wg projektu elektrycznego

Pozostałe urządzenia przeciwpożarowe nie są wymagane.

#### 8.4.Obszar oddziaływania nieruchomości :

Zgodnie z art.20 ust.1 pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane [Dz. U. 2013.1409 t.j. z późn. zm.] oraz §13a rozporządzenia Minister Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego [Dz.U.2012.462 z późn. zm.] w wyniku przeprowadzonej analizy urbanistyczno- architektonicznej załączam do projektu budowlanego wymaganą informację w formie opisowej:

a) na podstawie §12ust. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz.U.2015.1422 t.j.] wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian zewnętrznych z oknami lub drzwiami od granicy działki budowlanej o zasięgu 4m od zewnętrznego obrysu budynku z takimi ścianami.

b) na podstawie §271 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego wzajemnego zbliżenia zewnętrznych ścian budynków ZL o zasięgu 8m od ścian nie będących ścianami oddzielenia pożarowego tych budynków.

c) na podstawie §13 ust. 1i2 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi z uwagi na określone w przepisie wzajemne przesłanianie o zasięgu dla projektowanego obiektu 17m (różnica wysokości najwyższej krawędzi przesłaniającej a dolną krawędzią najniższego przesłanianego obiektu).

d)na podstawie §40ust.3 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi od placów zabaw dla dzieci o zasięgu 10m od ścian takich budynków oraz miejsc gromadzenia odpadów stałych.

e) na podstawie §19 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi od wydzielonych miejsc postojowych w ilości do 4m.p. o zasięgu 7m od takich ścian zewnętrznych,

f) na podstawie §19 ust.2 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi od wydzielonych miejsc postojowych w ilości do 4m.p. od granicy działki budowlanej o zasięgu 3m od takich granic,



- g) na podstawie §23 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia miejsc gromadzenia odpadów stałych od granicy sąsiedniej działki o zasięgu 3m od takich miejsc,
- h) na podstawie §23 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia miejsc gromadzenia odpadów stałych od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi o zasięgu 10m od takich miejsc,

8.5.Odpady stałe :

Odpady stałe to przede wszystkim śmieci poużytkowe funkcjonowania obiektu. Są one gromadzone w specjalnych pojemnikach na śmieci – kubłach szczelnie zamykanych, zlokalizowanych przy ogrodzeniu zewnętrznym , skąd są regularnie wywożone na wysypisko śmieci.

OPRACOWAŁA :

**inż. mgr Magdalena Korzeniewska**

upr.proj. WKP/0255/POOK/18

nr wpisu do CROPUB: 2113/19/U/C

w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

PZT

PZT

## CZĘŚĆ B - PROJEKT BUDOWLANY

Leszno , dnia 20 marca 2022 r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz.U. z 2003 r. Nr.207, poz.2016 z późniejszymi zmianami )

## O Ś W I A D C Z A M Y

że projekt budowlany na kompleksową modernizację Szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1 działki nr 1666/4, 1665/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 będący we władaniu Gminy Gostyń został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

1	Projektant - architektury mgr inż. arch. Joanna Agnieszka Frąckowiak upr. bud. Nr 13/06/DOIA w specjalności architektonicznej	
2	Projektant sprawdzający - architektury mgr inż. arch. Monika Szumielska upr. bud. Nr 16/WPOKK/2012 w specjalności architektonicznej	
3	Projektant konstrukcji prowadzący mgr inż. Magdalena Ewa Korzeniewska upr. bud. Nr WKP/0255/POOK/18 w specjalności konstrukcje budowlane	

## B- PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

## SPIS TREŚCI

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	34
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	34
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU	34
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU	34
5. WARUNKI GEOTECHNICZNE ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	38
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	39
7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.	39
8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.	39
9. DANE TECHNICZNO- REALIZACYJNE	40
10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	45
11. KOMPLET RYSUNKÓW	48

Nr rys.	Treść rysunków	skala
A-01	INWENTARYZACJA KONDYGNACJA I - SZKOŁA	1:100
A-02	INWENTARYZACJA KONDYGNACJA II - SZKOŁA	1:100
A-03	INWENTARYZACJA KONDYGNACJA III - SZKOŁA	1:100
A-04	INWENTARYZACJA DACH - SZKOŁA	1:100
A-05	INWENTARYZACJA KONDYGNACJA I - HALA	1:100
A-06	INWENTARYZACJA KONDYGNACJA II - HALA	1:100
A-07	INWENTARYZACJA DACH - HALA	1:100
A-08	MODERNIZACJA KONDYGNACJA I - SZKOŁA	1:100
A-09	MODERNIZACJA KONDYGNACJA II - SZKOŁA	1:100
A-10	MODERNIZACJA KONDYGNACJA III - SZKOŁA	1:100
A-11	MODERNIZACJA DACH - SZKOŁA	1:100
A-12	PROJEKTOWANY PRZEKRÓJ A-A	1:50
A-13	PROJEKTOWANY PRZEKRÓJ B-B	1:50
A-14	PROJEKTOWANY PRZEKRÓJ C-C	1:50
A-15	ELEWACJE	1:50
A-16	ZESTAWIENIE STOLARKI	-

## 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty.

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

Przedmiotowy obiekt to budynek użyteczności publicznej – szkoła podstawowa. Planowana inwestycja nie zmienia dotychczasowego przeznaczenia budynku.

W obiekcie wydzielone są dwa niezależne wejścia. Wejście główne do budynku oraz wejście dla nauczycieli zlokalizowane są na elewacji frontowej wschodniej.

Na kondygnacji I zlokalizowanych jest 6 sal lekcyjnych w tym jedna jako sala gimnastyczna, cztery szatnie, wc dla personelu, wc dla osób niepełnosprawnych oraz toalety ogólnodostępne dla dzieci (dziewczynek i chłopców), gabinet higienistki, świetlica oraz kotłownia gazowa z łapaczem woznego (osobne wejście z zewnątrz).

Na kondygnacji II zlokalizowanych jest 8 sal lekcyjnych, wc dla personelu, wc dla osób niepełnosprawnych oraz toalety ogólnodostępne dla dzieci (dziewczynek i chłopców), biblioteka oraz sekretariat z gabinetami dyrektora i wicedyrektora.

Na kondygnacji III zlokalizowanych jest 8 sal lekcyjnych, wc dla personelu, wc dla osób niepełnosprawnych oraz toalety ogólnodostępne dla dzieci (dziewczynek i chłopców), dwa pokoje nauczycielskie.

Komunikację do poszczególnych kondygnacji nadziemnych zapewnia dobudowana klatka schodowa wraz z windą osobową.

Dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych zapewnia się na wszystkie kondygnacje poprzez projektowaną windę osobową i pochylnię dla osób niepełnosprawnych.

## 2.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Przepisy Prawa Budowlanego
- Umowa z inwestorem
- Uzgodnienia z inwestorem
- Uzgodnienia z Użytkownikiem
- Wizja lokalna

## 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Budynek szkoły jest prosty w formie. Obiekt składa się z trzech brył. W najniższej do kondygnacyjnej mieści się główne wejście do szkoły. Pozostałe części są trzy kondygnacyjne. Dachy w zakresie od 3st do 18st.

Planuje się rozbudowę Szkoły Podstawowej nr 5 w Gostyniu przy ul. Granicznej. Istniejący budynek Szkoły jest obiektem nie podpiwniczonym w części niższej o dwóch kondygnacjach nadziemnych. Część wyższa ma trzy kondygnacje nadziemne. Rozbudowa przewiduje budowę nowej klatki schodowej wraz z szybem na windę osobową.

Budynek klatki schodowej trzykondygnacyjny przykryty dachem płaskim o kącie nachylenia połaci 5°. Poziom posadzki nowoprojektowanej części znajduje się 0,35m powyżej istniejącego terenu wokół budynku. Na materiał wykończenia elewacji projektuje się tynk cienkowarstwowy zgodnie z rysunkiem elewacji

## 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

– całkowita powierzchnia zabudowy	931,56m <sup>2</sup>
– całkowita powierzchnia użytkowa	245,37m <sup>2</sup>
– szerokość budynku( szerokość elewacji frontowej)	85,60 m
– wysokość budynku(od poziomu terenu przy głównym wejściu do budynku)	3,40 m
– wysokość budynku(od poziomu terenu przy północnym wejściu do budynku)	8,40 m
– liczba kondygnacji nadziemnych	3
– kąt nachylenia dachu	3° ÷ 18°
– kubatura	6.123,83m <sup>3</sup>

## 4.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

CZĘŚĆ PROJEKTOWANA- KONDYGNACJA I		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
1.11	KLATKA SCHODOWA	26,23 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ PROJEKTOWANA- KONDYGNACJA II		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]

2.05	KLATKA SCHODOWA	26,23 m <sup>2</sup>
------	-----------------	----------------------

CZĘŚĆ PROJEKTOWANA- KONDYGNACJA III		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
3.01	KLATKA SCHODOWA	26,23 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA MODERNIZOWANA- KONDYGNACJA I		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
1.09	WC NIEPEŁNOSPRAWNI	5,80 m <sup>2</sup>
1.10	WC DZIEWCZYNKI	6,84 m <sup>2</sup>
1.10a	WC CHŁOPCY	6,84 m <sup>2</sup>
1.24	WC CHŁOPCY	16,91 m <sup>2</sup>
1.24a	SCHOWEK PODRĘCZNY	3,09 m <sup>2</sup>
1.30	WC DZIEWCZYNKI	13,83 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA MODERNIZOWANA - KONDYGNACJA II		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
2.07	WC NAUCZYCIELE	5,80 m <sup>2</sup>
2.06	WC DZIEWCZYNKI	13,80 m <sup>2</sup>
2.08	WC CHŁOPCY	10,51 m <sup>2</sup>
2.22	WC CHŁOPCY	16,23 m <sup>2</sup>
2.23	WC DZIEWCZYNKI	9,94 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA MODERNIZOWANA - KONDYGNACJA III		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
3.03	WC DZIEWCZYNKI	5,80 m <sup>2</sup>
3.04	WC NIEPEŁNOSPRAWNI	13,80 m <sup>2</sup>
3.05	WC CHŁOPCY	10,51 m <sup>2</sup>
3.13	WC CHŁOPCY	16,46 m <sup>2</sup>
3.14	WC DZIEWCZYNKI	9,94 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA- KONDYGNACJA I		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
1.01	SALA GMINASTYCZNA	87,06 m <sup>2</sup>
1.02	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	9,45 m <sup>2</sup>

1.03	SALA LEKCYJNA	62,14 m <sup>2</sup>
1.04	SZATNIA	12,42 m <sup>2</sup>
1.05	SZATNIA	9,97 m <sup>2</sup>
1.06	IZOLATORIUM	12,44 m <sup>2</sup>
1.07	KORYTARZ	24,99 m <sup>2</sup>
1.08	GABINET HIGIENISTKI	9,84 m <sup>2</sup>
1.12	KOTŁOWNIA GAZOWA	34,26 m <sup>2</sup>
1.13	POMIESZCZENIE WOŻNEGO	29,08 m <sup>2</sup>
1.14	KOMUNIKACJA	12,48 m <sup>2</sup>
1.15	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	7,88 m <sup>2</sup>
1.16	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,79 m <sup>2</sup>
1.17	SCHOWEK	3,45 m <sup>2</sup>
1.18	KLATKA SCHODOWA	3,84 m <sup>2</sup>
1.19	KORYTARZ	9,29 m <sup>2</sup>
1.20	SALA LEKCYJNA	52,86 m <sup>2</sup>
1.21	ŚWIELICA	48,76 m <sup>2</sup>
1.22	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	6,66 m <sup>2</sup>
1.23	PRZEDSIONEK	4,17 m <sup>2</sup>
1.26	SALA LEKCYJNA	53,09 m <sup>2</sup>
1.27	SALA LEKCYJNA	33,60 m <sup>2</sup>
1.28	SZATNIA	11,09 m <sup>2</sup>
1.29	SZATNIA	9,45 m <sup>2</sup>
1.32	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	3,70 m <sup>2</sup>
1.33	KLATKA CHODOWA	3,88 m <sup>2</sup>
1.34	SALA LEKCYJNA	75,98 m <sup>2</sup>
1.35	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	14,31 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA- KONDYGNACJA II		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
2.01	KORYTARZ	87,06 m <sup>2</sup>
2.02	GABINET DYREKTORA	9,45 m <sup>2</sup>
2.03	SEKRETARIAT	62,14 m <sup>2</sup>
2.04	GABINET WICEDYREKTORA	12,42 m <sup>2</sup>



2.10	SALA LEKCYJNA	9,97 m <sup>2</sup>
2.11	SALA LEKCYJNA	12,44 m <sup>2</sup>
2.12	SALA LEKCYJNA	24,99 m <sup>2</sup>
2.13	SZATNIA	9,84 m <sup>2</sup>
2.14	SALA LEKCYJNA	34,26 m <sup>2</sup>
2.15	KLATKA SCHODOWA	29,08 m <sup>2</sup>
2.16	ARCHIWUM	12,48 m <sup>2</sup>
2.17	SALA LEKCYJNA	7,88 m <sup>2</sup>
2.18	BIBLIOTEKA	8,79 m <sup>2</sup>
2.19	POMIESZCZENIE SOCJALNE	3,45 m <sup>2</sup>
2.18	KORYTARZ	3,84 m <sup>2</sup>
2.20	SALA LEKCYJNA	52,86 m <sup>2</sup>
2.21	KLATKA SCHODOWA	48,76 m <sup>2</sup>
2.24	SALA LEKCYJNA	6,66 m <sup>2</sup>
2.25	SALA LEKCYJNA	4,17 m <sup>2</sup>
2.26	PEDAGOG I PSYCHOLOG	53,09 m <sup>2</sup>
2.27	WEJŚCIE DLA NAUCZYCIELI	33,60 m <sup>2</sup>
2.28	KSIĘGOWOŚĆ I KADRY	11,09 m <sup>2</sup>
2.29	SALA LEKCYJNA	9,45 m <sup>2</sup>

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA- KONDYGNACJA III		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]
3.06	SALA LEKCYJNA	87,06 m <sup>2</sup>
3.07	SALA LEKCYJNA	9,45 m <sup>2</sup>
3.08	SALA LEKCYJNA	62,14 m <sup>2</sup>
3.09	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	12,42 m <sup>2</sup>
3.10	SALA LEKCYJNA	9,97 m <sup>2</sup>
3.11	SALA LEKCYJNA	12,44 m <sup>2</sup>
3.12	SERWEROWNIA	24,99 m <sup>2</sup>
3.15	KLATKA SCHODOWA	29,08 m <sup>2</sup>
3.16	KORYTARZ	12,48 m <sup>2</sup>
3.17	SALA LEKCYJNA	7,88 m <sup>2</sup>
3.18	SALA LEKCYJNA	8,79 m <sup>2</sup>

3.19	PEDAGOG I PSYCHOLOG	3,45 m <sup>2</sup>
3.20	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	52,86 m <sup>2</sup>
3.21	SALA LEKCYJNA	48,76 m <sup>2</sup>

#### 5. WARUNKI GEOTECHNICZNE ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Ze względu na ciągły tryb użytkowania obiektu nie wykonywano otworów badawczych.  
W miejscu projektowanej rozbudowy teren utwardzony kostką betonową która podlega usunięciu.

##### 5.1. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU :

Budynek zalicza się do II kategorii geotechnicznej  
Posadowienie obiektu przewidziano jako bezpośrednie na płycie fundamentowej żelbetowej.

##### 5.5. SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA OBIEKTU :

Przyjęto posadowienie bezpośrednie obiektu na płycie fundamentowej. Zaleca się jednak wykonanie podsypki piaskowej na całej powierzchni płyty fundamentowej, dobrze zagęszczonej o grubości 10 cm.  
Należy pamiętać o ewentualnym wykonaniu podkładu z betonu chudego w razie wystąpienia większych opadów atmosferycznych. Warstwę chudego betonu B 10 o zalecanej grubości 5 cm trzeba wykonać sprawnie i szybko korzystając z materiału przygotowanego w betoniarni i dowożonego tzw. „gruszkami”.

Założone warunki geotechniczne zostały przyjęte zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. ( Dz. U. Nr 126 poz. 839 z 1998 roku ).

OPRACOWAŁA :

**inż. mgr Magdalena Korzeniewska**

upr.proj. WKP/0255/POOK/18

nr wpisu do CROPUB: 2113/19/U/C

w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

## 6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH- 1

## 7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych zapewnia się na wszystkie kondygnacje poprzez projektowaną windę osobową i pochylnię dla osób niepełnosprawnych.

## 8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

## 8.1.Obszar oddziaływania nieruchomości :

Zgodnie z art.20 ust.1 pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane [Dz. U. 2013.1409 t.j. z późn. zm.] oraz §13a rozporządzenia Minister Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego [Dz.U.2012.462 z późn. zm.] w wyniku przeprowadzonej analizy urbanistyczno- architektonicznej załączam do projektu budowlanego wymaganą informację w formie opisowej:

a) na podstawie §12ust. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz.U.2015.1422 t.j.] wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian zewnętrznych z oknami lub drzwiami od granicy działki budowlanej o zasięgu 4m od zewnętrznego obrysu budynku z takimi ścianami.

b) na podstawie §271 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego wzajemnego zbliżenia zewnętrznych ścian budynków ZL o zasięgu 8m od ścian nie będących ścianami oddzielenia pożarowego tych budynków.

c) na podstawie §13 ust. 1i2 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi z uwagi na określone w przepisie wzajemne przesłanianie o zasięgu dla projektowanego obiektu 17m (różnica wysokości najwyższej krawędzi przesłaniającej a dolną krawędzią najniższego przesłanianego obiektu).

d)na podstawie §40ust.3 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi od placów zabaw dla dzieci o zasięgu 10m od ścian takich budynków oraz miejsc gromadzenia odpadów stałych.

e) na podstawie §19 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi od wydzielonych miejsc postojowych w ilości do 4m.p. o zasięgu 7m od takich ścian zewnętrznych,

f) na podstawie §19 ust.2 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia ścian budynków z oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi od wydzielonych miejsc postojowych w ilości do 4m.p. od granicy działki budowlanej o zasięgu 3m od takich granic,

g) na podstawie §23 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia miejsc gromadzenia odpadów stałych od granicy sąsiedniej działki o zasięgu 3m od takich miejsc,

h) na podstawie §23 ust.1 rozporządzenia j.w. wyznaczono obszar nieprzekraczalnego zbliżenia miejsc gromadzenia odpadów stałych od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi o zasięgu 10m od takich miejsc,

## 8.2.Odpady stałe :

Odpady stałe to przede wszystkim śmieci poużytkowe funkcjonowania obiektu. Są one gromadzone w specjalnych pojemnikach na śmieci – kubłach szczelnie zamykanych, zlokalizowanych przy ogrodzeniu zewnętrznym , skąd są regularnie wywożone na wysypisko śmieci.

## 8.3. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie będzie wpływała negatywnie na środowisko, higienę, zdrowie oraz życie użytkowników i mieszkańców sąsiednich terenów.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w sposób zgodny z obowiązującymi wymaganiami w zakresie ochrony środowiska. Inwestycja, podczas realizacji, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz ludzi. Na działce nie występuje obszar podlegający ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Na terenie projektowanej inwestycji nie istnieje i nie jest projektowany Obszar Natura 2000.

Zastosowane materiały wykorzystane do realizacji inwestycji muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, znaki bezpieczeństwa, atesty higieniczne, oceny higieniczne i aprobaty techniczne zgodne z Polskimi

Normami oraz prawem budowlanym, a poziom hałasu nie może przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Inwestor zobowiązany jest uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac(w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych). Przy

przewodzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych tylko w taki zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z przedmiotową inwestycją.

#### 8.4. EMISJA SUBSTANCJI DO POWIETRZA

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w zakresie substancji do powietrza, ograniczać się będzie do granic działki, do której Inwestor posiada tytuł prawny i nie będzie ponadnormatywne oddziaływać na środowisko.

#### 8.5. ODDZIAŁYWANIE GOSPODARKI ŚCIEKAMI

Do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

#### 8.6. UWAGI

Opracowanie chronione jest prawem autorskim (ustawa z dnia 4 lutego 1994 dz.u. z 2000r. nr 80, poz.904) nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów. Wszystkie proponowane zmiany względem projektu należy uzgodnić z projektantem.

Rysunki architektoniczne należy odczytywać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami projektów branżowych oraz opisami technicznymi.

Zawarte w niniejszym projekcie nazwy i producenci materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych oraz określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych producentów, które odpowiadają standardowi określone w projekcie lub też standard ten podwyższają.

Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.

Przydatność materiału lub wyrobu do stosowania musi być potwierdzona przynajmniej jednym z następujących dokumentów: kryteria Techniczne w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa, zgodnie z przepisami o badanie i certyfikacji, właściwa przedmiotowa Polska Norma, Aprobata Techniczna w odniesieniu do wyrobu, dla którego nie ustanowiono Polskiej Normy lub wyrobu, którego właściwości użytkowe różnią się od właściwości podanych w Polskiej Normie.

Do każdego stosowanego materiału lub wyrobu, w tym także poszczególnych składników należy zachować wymagania dotyczące transportu, przechowywania i składowania zawarte w odpowiednich tematycznych normach i przepisach związanych z tymi normami oraz innymi dokumentami np. instrukcjami producentów. W przypadkach wymagających dodatkowych wyjaśnień lub uściśleń Wykonawca ma obowiązek: uzyskać brakujące dane bezpośrednio od producenta danego materiału lub wyrobu, sprawdzić poprawność i zgodność otrzymanych danych z obowiązującymi normami i innymi dokumentami.

W sprawach nie określonych w niniejszym opracowaniu obowiązują: warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano- montażowych ( wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej), instrukcje, wytyczne, świadectw dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano- instalacyjnych, przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami.

Niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi, a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.

Wszystkie elementy konstrukcyjne umieszczone w projekcie architektonicznym zostały pokazane schematycznie. Informacje o elementach konstrukcyjnych należy odczytać z odpowiednich rysunków części konstrukcyjnych.

Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach. W opisach otworów okien i drzwiowych zawarto wielkość otworu w stanie surowym.

Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest poinformować projektanta. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. w przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.

Rysunki rzutów z zaznaczonymi rodzajami ścian oraz rysunki elewacji należy rozpatrywać łącznie.

### 9. DANE TECHNICZNO- REALIZACYJNE

#### 9.1. SYSTEM REALIZACJI

Prace budowlane należy powierzyć wykwalifikowanym ekipom rzemieślniczym lub firmie usługowo- budowlanej pod nadzorem kierownika budowy.

#### 9.2. POSADOWIENIE BUDYNKU

Poziom posadowienia parteru ppp= 90,42 m n.p.m.

## 9.3. DANE KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE

## 9.3.1. FUNDAMENTY

## PŁYTA FUNDAMENTOWA

- materiały - beton klasy C25/30 XA1, XC2, zbrojone stalą żebrowaną klasy AIII N, otulenie zbrojenia 5cm
- wymiary - wg rysunków konstrukcji
- poziom posadowienia - wg rysunków konstrukcji
- podłoże - płyta fundamentowa wylewana na chudym betonie klasy C8/10 gr.10cm, szerokości chudego betonu o min. 10cm szersze od płyty fundamentowej,

## ŚCIANY FUNDAMENTOWE

- materiały - beton klasy C25/30 XA1, XC2, zbrojone stalą żebrowaną klasy AIII N, otulenie zbrojenia 5cm
- wymiary - wg rysunków konstrukcji

## TRZON SZYBU WINDOWEGO

- materiały - beton klasy C25/30 XA1, XC2, zbrojone stalą żebrowaną klasy AIII N, otulenie zbrojenia 5cm
- wymiary - wg rysunków konstrukcji

## 9.3.2. PRZEGRODY BUDOWLANE PIONOWE

## ŚCIANY ZEWNĘTRZNE MUROWANE

- **materiały** - bloczki wapienno-piaskowe 15MPa na zaprawie marki M5, cegła kratówka 15MPa na zaprawie M5
- **wymiary** - ściany z bloczków wapienno-piaskowych 25cm, ściany z cegły kratówki - zamurowywania w ścianach istniejących wg rysunków

## ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE KONDYGNACJI NADZIEMNYCH /murowane/

- **materiały** - bloczki wapienno-piaskowe 15MPa na zaprawie marki M5, cegła kratówka 15MPa na zaprawie M5
- **wymiary** - ściany z bloczków wapienno-piaskowych 25cm, ściany z cegły kratówki - zamurowywania w ścianach istniejących wg rysunków

## ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE /murowane/

- **materiały** - bloczki wapienno-piaskowe 15MPa na zaprawie marki M10
- **wymiary** - ściany z bloczków wapienno-piaskowych 12cm

## 9.3.3. PRZEGRODY BUDOWLANE POZIOME- POSADZKI, STROPY, DACH

## POSADZKA

- **materiały**- warstwa wykończenia- płytki gresowe, wykładzina PCW, na jastrychach betonowych dylatowanych obwodowo,
- **wymiar** - 7,0cm

## STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE

- **materiały**- płyty kanałowe sprężone oraz płyty kanałowe SPB 2002( typu żerańskiego). otulenie zbrojenia- 2,5cm
- **wymiary**- wg rysunków konstrukcji

## DACH

- **materiały** – styropian EPS ( w tym także spadki styropianowe ) przyklejane na kleju PU
- **wymiary**- wg rysunków konstrukcji
- **pokrycie** – papa nawierzchniowa termozgrzewalna PYE PV250 S5

## 9.3.4. PODCIĄGI, WIEŃCE, NADPROŻA

## PODCIĄGI

- **materiały** - beton klasy C30/37, zbrojonego stalą żebrowaną AIIIN, otulenie zbrojenia-3cm
- **wymiary**- wg rysunków konstrukcji

## WIEŃCE

- **materiały** - beton klasy C30/37zbrojone stalą żebrowaną AIIIN , otulenie zbrojenia 3cm. Wieńcami należy zakończyć wszystkie ściany konstrukcyjne murowane w poziomie stropów.

## NADPROŻA

- **materiały** - prefabrykowane strunobetonowe np. nadproża strunobetonowe KONBET SBN wg projektu konstrukcji
- **wymiary**- wg rysunków konstrukcji

## 9.3.5. SCHODY

## SCHODY/WEWNĘTRZNE/

- **materiały** - beton klasy C25/30, zbrojone stalą żebrowaną AIIIIN ,otulenie zbrojenia 2,5cm
- **wymiary i geometria** - wg rysunku projektu wykonawczego

## SCHODY/ZEWNĘTRZNE/

- **materiały**- beton klasy C25/30, zbrojone stalą żebrowaną AIIIIN ,otulenie zbrojenia 2,5cm
- **wymiary i geometria** - wg rysunku projektu wykonawczego

## 9.3.6. IZOLACJE PRZECIWWODNE / PRZECIWWILGOCIOWE

## IZOLACJA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ/ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

- **izolacja przeciwwodna pozioma**- membrana hydroizolacyjna, izolacja przeciwwodna ciężka układana na chudym betonie, izolacja pozioma szczelnie połączona z izolacją pionową, szczegóły rozwiązań wg zaleceń producenta wybranego materiału izolacyjnego,
- **izolacja przeciwwodna pionowa** - izolacja przeciwwodna ciężka szczelnie połączona z izolacją poziomą, szczegóły rozwiązań wg zaleceń producenta wybranego materiału izolacyjnego, izolacja wyprowadzona min.30cm ponad poziom projektowanego terenu

## IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN ORAZ POSADZKI NA GRUNCIE

- **izolacja przeciwwodna pozioma** - 2x papa podkładowa zgrzewana na osnowie z włókniny poliestrowej, izolacja szczelnie połączona z izolacją ścian fundamentowych,

## IZOLACJA ŚCIAN W POMIESZCZENIACH MOKRYCH

- **materiały**- folia w płynie, naroża zabezpieczone taśmą,

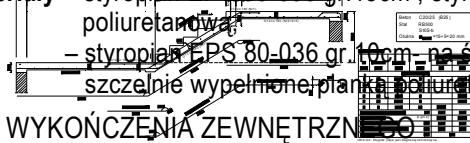
## 9.3.7. IZOLACJE TERMICZNE/AKUSTYCZNE

## IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

- **materiały** – styropian EPS 80-036 gr.10cm, styki płyt szczelnie wypełnione pianką poliuretanową,

## IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

- **materiały** – styropian EPS 80-036 gr.15cm , styki płyt szczelnie wypełnione pianką poliuretanową
- styropian EPS 80-036 gr.10cm - na ścianach z istniejącym ociepleniem , styki płyt szczelnie wypełnione pianką poliuretanową



## 9.3.8. MATERIAŁY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO

## ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- **materiały**- tynk cienkowarstwowy

## OBRÓBKI BLACHARSKIE/PODOKIENNIKI

- **materiały** - blacha aluminiowa malowana w kolorze grafitowym

## ZADASZENIA NAD DRZWIAMI DO BUDYNKU

- **materiały** – poliwęglan komorowy biały na konstrukcji ze stali kwasoodpornej .Konstrukcja przytwierdzona do ściany jedną stroną i podwieszona na cięgnach z drugiej strony .
- **wymiary** - 100x250cm- 3szt, 100x300cm-1szt

## ZEWNĘTRZNE ROLETY OKIENNE

- Rolety zewnętrzne od strony wschodniej o wym. zewnętrznym skrzynki 18x18cm, montowane/ukryte w grubości ocieplenia. Kolor rolet w kolorze białym. Rolety wyposażone w silnik elektryczny. Sterowanie roletami grupowe dla każdego z pomieszczeń

## POCHWYTY

- **materiały** - stalowe kwasoodporne o przekroju kwadratowym 60x60x4mm, podstawa z blachy stalowej grubości 10mm, pochwyty na wysokości 110cm. Załamania pochwyty należy zaokrąglić r=15mm.

## NAWIERZCHNIA PRZY BUDYNKU

- **materiały** – kostka brukowa betonowa nie fazowana .

## SCHODY ZEWNĘTRZNE

- **materiały** – stopień schodowy blokowy,

## 9.3.9. MATERIAŁY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO

## TYNKI WEWNĘTRZNE

- tynk cementowo-wapienny gr.1,5cm, gładzie gipsowe

## WYPOSAŻENIE

- Projekt nie obejmuje swym zakresem elementów wyposażenia ruchomego. Pozostałe elementy wyposażenia zgodnie z częścią opisową i rysunkową.

**PODŁOGI/pomieszczenia suche/**

- **materiały** - jastrych cementowy gr. 7,0cm zbrojony siatką zbrojarską, dylatowany obwodowo + warstwa wykończenia- wykładzina PCW akustyczna, antypoślizgowa, grubości 3,4mm, o klasie ścieralności min. EN 660-2 Grupa T. Przy wywijaniu wykładzin na ściany można używać profili przyściennych. Do klejenia powierzchni pionowych należy używać klejów kontaktowych. Wszystkie połączenia należy spawać. Warstwa wykończenia powinna być wykonana z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.
- Wymiana okładzin w pomieszczeniach: I 20, ,1.26,2.17, Zastosować kompozytową wylewkę poliuretanowo -polimocznikową. W pomieszczeniach 1.23, 1.25, 2.02 ,2.04 i 3.10. wymiana na płytki glazurowane.

**PODŁOGI/pomieszczenia higieniczno- sanitarne/**

- **materiały** - jastrych cementowy gr. 5,0 cm zbrojony siatką zbrojarską, dylatowany obwodowo + warstwa wykończenia- płytki gresowe rektyfikowane 20x20cm. Fuga w kolorze płytek gr.1,5mm. Klasa IV ścieralności (wg skali Mohsa). Dobór płytek należy uzgodnić z Inwestorem. Warstwa wykończenia powinna być wykonana z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych, połączenie ścian z podłogą w pomieszczeniach higieniczno- sanitarnych należy wykonać w sposób umożliwiający ich mycie i dezynfekcję.

**ŚCIANY WEWNĘTRZNE**

- **materiały** - tynk cementowo- wapienny gr.1,5cm pokryty gładzią gipsową. Ściany malowane farbą lateksową o satynowym połysku w kolorze białym np.:
  - gruntowanie wgłębne za pomocą wodorozcieńczalnego, niebarwnego środka gruntującego (koncentratu), bezrozpuszczalnikowego .
  - gruntowanie farbą gruntującą zwiększającą przyczepność .
  - dwukrotne malowanie zasadnicze: farba lateksowa o satynowym połysku odporna na szorowanie na mokro do wykonywania powłok wewnętrznych o wysokiej obciążalności o klasie odporności na szorowanie na mokro :1. Kolor biały. Farba wodorozcieńczalna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa. Nie zawiera składników powodujących „łapanie” kurzu z powietrza. Nadająca się do czyszczenia i odporna na wodne środki dezynfekcyjne i czyszczące. Dyfuzja dla pary wodnej  $sd \leq 0,3m$  .
  - jednokrotne malowanie lakierem lamperyjnym do wysokości 1,5m,

**ŚCIANY WEWNĘTRZNE/ pomieszczenia higieniczno sanitarne/**

- **materiały** - tynk cementowo- wapienny gr.1,5cm pokryty gładzią gipsową, płytki ceramiczne ściany do wysokości 3,15m- płytki gresowe rektyfikowane wymiar 20x20cm. . Fuga w kolorze płytek gr.1,5mm. Klasa IV ścieralności (wg skali Mohsa). Dobór płytek należy uzgodnić z Inwestorem.

**POCHWYTY KLATKA SCHODOWA**

- **materiały** - stalowe kwasoodporne o przekroju kwadratowym 60x60x4mm, podstawa z blachy stalowej grubości 10mm, pochwyt na wysokości 110cm. Załamania pochwytu należy zaokrąglić  $r=15mm$ .

**SCHODY/WEWNĘTRZNE ( 1.33,2.21 i 3.15)**

- **materiały** - wylewka poliuretanowo -polimocznikowa

**RENOWACJA PARKIETU- budynek szkoły**

- Przewiduje się wykonanie renowacji parkietu z nową powłoką malarską- pom.1.01.

**PANELE WYGŁUSZAJACE- HALA SPORTOWA**

- Przewiduje się wymianę akustycznych paneli ściennych Ecophon SuperG Plus 1200x600x40mm.

**9.3.10 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ****POMIESZCZENIA HIGIENICZNO- SANITARNE**

- elementy wyposażenia- wszystkie grupy urządzeń muszą być wykonane przez jednego producenta w jednej linii stylistycznej:
  - umywalki, pisuary, miski ustępowe
  - baterie umywalkowe, baterie zlewozmywakowe,
  - suszarki do rąk, dozowniki do mydła, dozowniki do papieru toaletowego,
- umywalka- ceramiczna, wisząca mocowana na śrubach, z otworem, z przelewem o wym. ok. 55x44(-5) .

- miska ustępowa - lejowa, wisząca, mocowana do stelażu .
- pisuar- wiszący, mocowany do ściany .. Splukiwanie pisuarów za pomocą elektronicznych zaworów splukujących sterowanych podczerwienią, zasilających elektrycznie lub na baterie.
- bateria umywalkowa - stojąca jednouchwytowa, z zamknięciem odpływu, głowica ceramiczna 35mm zasięg wylewki około 110mm, wysokość korpusu około 130mm, kolor chrom, gwarancja 5lat .
- system ścianek działowych do pomieszczeń o wysokiej wilgotności typu HPL wykonane z płyty kompaktowej o gr.13mm, o matowej strukturze powierzchni. Lokalizacja i rozmieszczenie wg rysunków projektu wykonawczego.

Dostosowanie toalety do potrzeb osób niepełnosprawnych obejmuje:

zapewnienie odpowiedniej przestrzeni manewrowej, minimalna średnica wynosi 1,5m zastosowanie w pomieszczeniach, a także na drodze dojazdu do drzwi, które nie posiadają progów o min. szerokości 90cm w świetle otworu.

zainstalowanie w pomieszczeniu przynajmniej jednego WC dla niepełnosprawnych i umywalki dla niepełnosprawnych

zainstalowanie uchwytów i poręczy dla osób niepełnosprawnych, które usprawniają, ale przede wszystkim ułatwiają osobą niepełnosprawnym korzystanie z urządzeń.

elementy wyposażenia dla osób niepełnosprawnych:

- umywalka dostosowana do osób niepełnosprawnych- ceramiczna, wisząca mocowana na śrubach, z otworem, z przelewem o wym. ok.55x55 .
- miska ustępowa dostosowana do osób niepełnosprawnych- wisząca, dł.70cm, mocowana do stelaża na wys. 40cm .
- poręcz ścienna( 4szt.)- łukowa, ze stali nierdzewnej, o gładkiej wypolerowanej powierzchni, średnica 32mm 70cm .
- Rozmieszczenie wyposażenia zgodnie z rysunkami projektu wykonawczego.

Na każdą toaletę należy przewidzieć suszarkę do rąk, kosz na odpady oraz lustro. Na każdą miskę ustępową należy przewidzieć dozownik do papieru toaletowego. Na każdą umywalkę należy przewidzieć dozownik do mydła.

Przy umywalkach, zlewozmywakach i zlewach porządkowych ściany do wysokości 1,6m i kilkanaście cm poza szerokość urządzenia sanitarnego należy wyłożyć materiałem gładkim, łatwo zmywalnym, odpornym na działanie środków.

Rozmieszczenie oraz ilość wyposażenia zgodnie z rysunkami projektu wykonawczego.

### 9.3.11 OKNA

#### OKNA PCV

Okna, PCV w kolorze białym o zwiększonej izolacyjności cieplnej – z szybą zespoloną o wsp. przenikania ciepła  $U_{sz}=0.9W/(m^2K)$  ( $U_{okna}=1,3W/(m^2K)$ ), uchylno - rozwieralne z nawiewnikami o regulowanym stopniu otwarcia na wys. min. 2 m od poziomu posadzki lub okuciami z mikrowentylacją. Przy zastosowaniu okuć z mikrowentylacją zastosowane urządzenie do regulacji powinno umożliwiać przy minimalnym uchyleniu uzyskanie szczeliny o szerokości nie większej niż 15 mm pomiędzy górną przylgą części uchylnej a ramą skrzydła lub ościeżnicy.

Otwieranie okien zabezpieczone wkładką patentową. Okna wyposażone w rolety zewnętrzne w kolorze jasno szarym, sterowanie mechaniczne z jednego miejsca, wymiary- wg zestawienia stolarki

Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze białym, wewnętrzne z twardego PCV.

### 9.3.12 DRZWI ZEWNĘTRZNE

#### DRZWI ZEWNĘTRZNE/D1,D,3,D5,D6

drzwi aluminiowe malowane proszkowo w kolorze jasno szarym, dwuskrzydłowe .,  $U_{max}= 1,7W/m^2K$ , grubość skrzydła drzwi po otwarciu przy kącie 90° nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy drzwi. Drzwi wyposażone w samozamykacz oraz dwa zamki. Drzwi przeszkłone wyposażone w przycisk antypaniczny,

wymiary - wg zestawienia stolarki

#### DRZWI ZEWNĘTRZNE/D2,D7

drzwi aluminiowe malowane proszkowo w kolorze jasno szarym, jednoskrzydłowe .,  $U_{max}= 1,7W/m^2K$ , grubość skrzydła drzwi po otwarciu przy kącie 90° nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy drzwi. Drzwi wyposażone w samozamykacz oraz dwa zamki. Drzwi przeszkłone wyposażone w przycisk antypaniczny,

wymiary - wg zestawienia stolarki

#### DRZWI ZEWNĘTRZNE/D4

Drzwi, PCW w kolorze białym o zwiększonej izolacyjności cieplnej – z szybą zespoloną o wsp. przenikania ciepła  $U_{sz}=0.9W/(m^2K)$  ( $U_{okna}=1,3W/(m^2K)$ ), uchylno - rozwieralne z nawiewnikami o regulowanym stopniu otwarcia na wys.



min. 2 m od poziomu posadzki lub okuciami z mikrowentylacją. Przy zastosowaniu okuć z mikrowentylacją zastosowane urządzenie do regulacji powinno umożliwiać przy minimalnym uchyleniu uzyskanie szczeliny o szerokości nie większej niż 15 mm pomiędzy górną przylgą części uchylnej a ramą skrzydła lub ościeżnicy.

Otwieranie drzwi zabezpieczone wkładką patentową, wymiary- wg zestawienia stolarki

Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze białym, wewnętrzne z twardego PCV.

#### 9.3.13 DRZWI WEWNĘTRZNE

drzwi PCV w kolorze białym. Grubość skrzydła drzwi po otwarciu przy kącie 90° nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy drzwi, część skrzydeł drzwi z dodatkowym podcieniem (o sumarycznym polu przekroju podcięcia min. 0,022m<sup>2</sup>). Drzwi wg zestawienia stolarki projektu wykonawczego.

#### 9.3.14 ELEMENTY ODWADNIAJĄCE

##### RYNNY I RURY SPUSTOWE

Z PCV w kolorze grafitowym o przekroju 150 mm dla rynny i 110 mm dla rury spustowej, z odpowiednimi łącznikami kątowymi, kolankami, mufami, lejami, denkami, hakami, złączkami rynnowymi, trójnikami i obejmami lub w metalowym systemie rynnowym MAXI firmy Rautaruukki Polska, wykonanym w blachy o grubości 0,6 mm obustronnie pokrytej plastizolem 100.

#### 9.4. INSTALACJE SANITARNE

**wentylacja-** w budynku zaprojektowano wentylację mechaniczną wg projektu instalacji

**kanalizacja sanitarne-** odprowadzenie ścieków sanitarnych do kanalizacji sanitarnej ogólnospławnej.

**instalacja wody zimnej i ciepłej-** budynek zaopatrywany będzie w wodę zimną z istniejącego przyłącza wodociągowego. Woda ciepła z istniejącej kotłowni.

Instalacja grzewcza - źródłem ciepła jest kotłownia zlokalizowana w przyziemiu.

#### 9.5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**zasilanie budynku-** budynek zasilany z istniejącego złącza kablowego

**instalacja odgromowa-** instalację odgromową oraz uziemiającą planuje się wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305-3:2006

**instalacja niskoprądowa-** na potrzeby projektu zostaną również zamontowane instalacje **niskoprądowe:**

- instalacja alarmowa
- instalacja teleinformatyczna

#### 10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

##### 10. 1. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH

Nie przewiduje się występowania materiałów łatwopalnych, utleniających oraz ulegających samozapaleniu.

##### 10. 2. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ

W analizowanym budynku nie występują pomieszczenia, które należałoby wskazać jako zagrożone wybuchem oraz nie ma obowiązku wyznaczania w nich i przestrzeniach zewnętrznych odpowiednich stref zagrożeniem wybuchem.

##### 10. 3. PRZEZNACZENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek użyteczności publicznej - ZLIII

##### 10. 4. POWIERZCHNIA

powierzchnia użytkowa kondygnacja I	762,16m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa kondygnacja I	770,91m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa kondygnacja I	612,30m <sup>2</sup>
powierzchnia zabudowy:	969,70m <sup>2</sup>

##### 10. 5. WYSOKOŚĆ

Wysokość budynku nie przekracza 12m- budynek niski (N)

##### 10. 6. LICZBA KONDYGNACJI

nadziemnych =3

##### 10. 7. KUBATURA

6123,83m<sup>3</sup>**10. 8. WARUNKI USYTUOWANIA ( ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW SĄSIEDNICH)**

Budynek wolnostojący. Budynek spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej pod względem usytuowania w stosunku do obiektów sąsiadujących.

**10.9. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO**

Budynek kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII. Dla powierzchni zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL gęstość obciążenia ogniowego nie oblicza się

**10.10. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH**

Wymaganą klasą odporności pożarowej dla analizowanego budynku ( budynek niski(N)) o jednej kondygnacji nadziemnej ze strefą kwalifikującą budynek do kategorii zagrożenia ludzi ZL III jest klasa „D”. Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia, a ich klasa odporności ogniowej winna wynosić co najmniej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R30	—	REI 30	EI30(o↔i)	—	—

Budynek spełnia wszystkie wymienione wymagania.

**10. 11. PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE**

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla analizowanego budynku ( budynek niski, dwukondygnacyjny) zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII wynosi 8000m<sup>2</sup>.

Całość obiektu - 1 strefa pożarowa

Wielkość strefy (łączna powierzchnia użytkowa obiektu – 2145,37m<sup>2</sup>) poniżej dopuszczalnej.

**10.12. WARUNKI EWAKUACJI**

Szerokość przejść ewakuacyjnych spełniających warunek min. 90cm prowadzonych łącznie nie więcej niż przez 3 pomieszczenia. Długość przejść nieprzekraczające 30m. Szerokość drzwi stanowiących wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną min. 90cm w świetle. Szerokości wyjść z klatek schodowych na zewnątrz budynku oraz drzwi prowadzące na zewnątrz budynku z dróg komunikacji ogólnej min. 120cm w świetle ( przy czym szerokość nieblokowanego skrzydła drzwi 90cm). Szerokość dojść ewakuacyjnych ( dróg ewakuacyjnych) zapewniających min. 140cm. Wysokość dróg elewacyjnych- 220cm. Drzwi na drogach ewakuacyjnych min. 90cm szerokości w świetle ( drzwi nie zmniejszające szerokość drogi ewakuacyjnej po całkowitym ich otwarciu).

Ewakuację z pomieszczeń prowadzi się drogą komunikacji ogólnej ( szerokości 240cm i 300cm oraz wysokości 315cm)do wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz budynku.

Długość dojść i przejść, ilość i szerokość wyjść, szerokość dróg ewakuacyjnych-zachowane.

**10.13. SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI: WENTYLACJI, OGRZEWOCZEJ, GAZOWEJ, ELEKTROENERGETYCZNEJ, ODGROMOWEJ, KONTROLI DOSTĘPU.**

Budynek należy wyposażać w:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu wg projektu branżowego
- instalację odgromową wykonaną w stopniu podstawowym wg projektu instalacji elektrycznych

Przejścia instalacji przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej tych elementów. Sufity podwieszane w budynku należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Na drogach komunikacji ogólnej, służą celom ewakuacji zabrania się stosowania materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

**10.14. URZĄDZENIA PRZECIWOPOŻAROWE**

Obiekt wyposażony w urządzenia przeciwpożarowe (urządzenia służą do zapobiegania powstaniu, wykrywania, zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków) takich jak:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu zainstalowany tak, aby mógł odcinać dopływ prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru wg projektu elektrycznego
- instalacje oświetlenia ewakuacyjnego wg projektu elektrycznego

Pozostałe urządzenia przeciwpożarowe nie są wymagane.

#### 10.15. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Z istniejących hydrantów zewnętrznych przy

Woda do zewnętrznego gaszenia jest to woda przeznaczona do gaszenia pożarów oraz osłony zagrożonych przerzutem ognia, która może być czerpana przez pompy lub sprzęt straży pożarnej z wodociągów, z punktów czerpania wody

#### 10.16. DROGI POŻAROWE

##### WYPOSAŻENIE W GAŚNICE

Budynek należy wyposażać w gaśnice GP4( o masie środka gaśniczego 4kg lub 6dm<sup>3</sup>) napełnionych proszkiem ABC. Normatywnie należy zapewnić taką ilość gaśnic, aby na każde 100m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej przypadało 2kg ( lub 3dm<sup>3</sup>) środka gaśniczego. Budynek należy wyposażać w zwiększoną o 100% w stosunku do normatywu ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicach.

Gaśnice należy rozmieścić w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, uwzględniając następujące warunki:

- odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30m.
- do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m
- należy umieścić gaśnice przy wyjściach ewakuacyjnych
- należy rozmieścić gaśnice na każdej kondygnacji

##### INNE

Należy wyposażać budynek w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonym natężeniu do min 5 lx. Należy wdrożyć w instrukcję bezpieczeństwa pożarowego odpowiednie procedury w zakresie postępowania w razie ogłaszania alarmu pożarowego oraz przeprowadzenia ewakuacji osób w budynku. Należy wyposażać każdą kondygnację w plany ewakuacyjne z zaznaczeniem miejsca usytuowania w stosunku do wyjścia ewakuacyjnego z budynku.

#### 10.17. PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DO UŻYTKU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Budynek obsługuje podjazd oraz winda osobowa. Umożliwia ona dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym z poziomu terenu oraz ułatwia komunikację między kondygnacjami. Dodatkowo na wszystkich kondygnacjach zaprojektowano sanitariaty( męski i damski) dostosowane do osób o ograniczonej sprawności ruchowej.

#### 10.18. OŚWIETLENIE ŚWIATŁEM NATURALNYM SAL LEKCYJNYCH

Wszystkie sale lekcyjne posiadają oświetlenie naturalne. Układ sal zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi normami.

#### 10.19. GROMADZENIE I UTYLIZACJA ODPADÓW

Wydzielono miejsce na pojemniki na odpady stałe usytuowane za budynkiem hali sportowej z zachowaniem odległości od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od granic sąsiednich działek budowlanych.

OPRACOWAŁA :

**inż. mgr Magdalena Korzeniewska**

upr.proj. WKP/0255/POOK/18

nr wpisu do CROPUB: 2113/19/U/C

w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

RYS NR 1

RYS NR 2

































**WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY**

INWESTOR	Gmina Gostyń Rynek 2 63-800 Gostyń
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Kompleksowa modernizacja budynku szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Gostyń działki nr 1666/4, 1666/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4 Kategoria obiektu budowlanego: IX
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 300402_4 GOSTYŃ MIASTO Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: GOSTYŃ 0001 Numery działek ewidencyjnych: 1666/4, 1666/1, 1666/14, 1666/13, 1666/16, 1665/4
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia <span style="float: right;">str. 65-68</span>

## INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Kompleksowa modernizacja budynku szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1

Inwestor:

Gmina Gostyń  
Rynek 2 63-800 Gostyń

Projektant:

mgr inż. Magdalena Korzeniewska  
ul. Platanowa 8  
64-130 Kłoda

## 1. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1.1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kompleksowa modernizacja budynku szkoły podstawowej nr 5 w Gostyniu ul. Graniczna 1

### 1.1.2. NAZWA I ADRES INWESTORA:

Gmina Gostyń Rynek 2 63-800 Gostyń

### 1.1.3. PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:

inż. mgr Magdalena Korzeniewska

### 1.1.4. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

W ramach zamierzenia budowlanego zostaną wykonane następujące roboty budowy:  
zagospodarowanie placu budowy  
roboty ziemne  
roboty budowlano-montażowe

### 1.1.5. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na działce zlokalizowany jest budynek szkoły podstawowej z infrastrukturą oraz hala sportowa.

## 1.2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

### Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

W zakresie: ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno- sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronny wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

### Roboty ziemne – wykop pod budynek

### Roboty budowlano – montażowe

- (a) Wykonanie ścian fundamentowych, konstrukcyjnych i działowych poszczególnych kondygnacji, podciągów, nadproży;
- (b) Montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych, podciągów, nadproży okiennych i drzwiowych żelbetowych monolitycznych, wieńców i słupków;
- (c) Montaż konstrukcji więźby dachowej, impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych;
- (d) Wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie ( parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i ciepłe;
- (e) Montaż i demontaż typowych rusztowań ( rusztowania nietypowe powinny być wykonane według projektu)
- (f) Roboty wykończeniowe: tynkarskie, stolarskie;
- (g) Wykonanie instalacji sanitarnych ( wod-kan, c.o.);
- (h) Wykonanie instalacji elektrycznych.

*Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.*

## 1.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce zlokalizowany jest budynek szkoły podstawowej z infrastrukturą oraz hala sportowa

#### 1.4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI: NIE PROJEKTUJE SIĘ

#### 1.5. ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Roboty ziemne – obsunięcie skarpy wykopu
- Roboty budowlane – montażowe- możliwość upadku ( prace na wysokościach ), zabezpieczenia dróg komunikacyjnych
- Roboty zbrojarskie –ręczne przenoszenie elementów zbrojenia
- Roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową
- Roboty ciesielskie – możliwość upadku ( prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi ( impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych)
- Roboty instalatorskie- porażenie prądem

#### 1.6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- Kierownik budowy zobowiązany do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano- montażowych.
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano- montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną , zgodnie z obowiązującymi przepisami ( hełmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw występowania: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne ( np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzić dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykaz numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji a także apteczki oraz środkowi urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze ( gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydrant, koce gaśnicze).
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów niw wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

#### 1.7. Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j jedn.Dz.U.z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21”a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.z 2000r.Nr 106 póź. 1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. dozorce technicznym (Dz.U.122 póź. 1321 z póź.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120, poz. 1126)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.Nr 151 póź 1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 62 póź.285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 póź287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 póź.288)

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasady opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 póź.290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 póź.278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 póź.844 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 póź.1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 póź 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 póź.401) z wagą utraty mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.Nr 13 póź. 93)z dniem 19 września 2003 r.

OPRACOWAŁA :

**inż. mgr Magdalena Korzeniewska**

upr.proj. WKP/0255/POOK/18

nr wpisu do CROPUB: 2113/19/U/C

w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń