

Egz. nr

PROJEKT BUDOWLANY

TOM I PZT+ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

TEMAT OPRACOWANIA	Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż. - przebudowa budynków nr 5 i 6 wraz z budową i przebudową instalacji zewnętrznych i wewnętrznych wodociągowych i elektrycznych kat. obiektu IX	
ADRES OBIEKTU	Działka nr 251/12 gmina Rydzyna, powiat leszczyński; Jednostka Rydzyna-Miasto, obręb Rydzyna	
INWESTOR	Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka, Pl. Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna	
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT mgr inż. architekt MONIKA SZUMIELSKA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. 18/WPOKK/2012	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt PIOTR KOŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej b/o nr ewid. WO-OIA/OKK/UpB/26/2007
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT mgr inż. DANIEL DUDZIŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. WKP/0180/PWOK/05	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. PIOTR KOŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. WKP/BO/0504/06
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT- AUTOR PROJEKTU mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0362/POOS/11	SPRAWDZAJĄCY inż. JAROSŁAW FLAMER uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0286/POOS/07
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT mgr inż. MARIUSZ GIERA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroen. bez ograniczeń nr ewid. WKP/0241/POOE/15	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. WŁODZIMIERZ SMYKOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. 235/80/Lo

Data opracowania czerwiec' 2017

NIP 697 124 48 60 REGON 300913406 tel. +48 669 385 475 0-65 538 01 81

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

O sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 2 października 2013 Poz.1409 – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt budowlany pn.:

Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż. - PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 5 i 6 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH

opracowany dla Inwestora: Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka , 64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2 sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
ARCHITEKTURA Projektant	mgr inż. arch. Monika Szumielska	
KONSTRUKCJA Projektant	mgr inż. Daniel Dudziński	
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA Sprawdzający	mgr inż. Piotr Koński	
INSTALACJE SANITARNE Projektant-autor opracowania	mgr inż. Łukasz Kaczmarek	
INSTALACJE SANITARNE Sprawdzający	inż. Jarosław Flamer	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Projektant	mgr inż. Mariusz Giera	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Smykowski	

II. ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

Opracowanie to stanowi TOM I i zawiera pełnobrańzowy projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 wraz z PLANSZĄ ZBIORCZĄ SIECI a także rysunki architektoniczno-konstrukcyjne budynku. Natomiast projekty instalacji sanitarnych i elektrycznych znajdują się w następujących osobnych teczkach **TOM II. Instalacje sanitarne** i **TOM.III Instalacje elektryczne**.

Spis treści

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	2
II.	ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI	3
III.	ZAŚWIADCZENIA Z IZB PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	5
IV.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	28
1.	DANE OGÓLNE:	28
2.	PODSTAWA PRAWNA	28
3.	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	28
4.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	29
5.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	29
6.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	29
7.	BILANS TERENU	29
8.	INFORMACJA O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ	30
9.	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	30
10.	UZBROJENIE TERENU	30
11.	INFORMACJE O ZAGROŻENIU DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	30
12.	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU	30
13.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	30
	Rys. nr 01 Projekt zagospodarowania terenu wraz z planszą zbiorczą sieci skala 1:500	32
V.	CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA.....	33
14.	INWENTARYZACJA BUDYNKÓW SZKOLNYCH NR 5 i 6	33
VI.	OPIS TECHNICZNY PRZEBUDOWY BUDYNKÓW SZKOLNYCH NR 5 i 6– ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	34
15.	Dane ogólne	34
16.	Przedmiot i zakres opracowania.....	34
17.	Przeznaczenie i program użytkowy budynku.	34
18.	DANE SZCZEGÓŁOWE – ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE	34
19.	OPIS ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH.....	34
VII.	WARUNKI OCHRONY P.POŻ. BUDYNKU SZKOLNEGO NR 5 i 6	35
20.	Dane liczbowe:	35
21.	Odległość od obiektów sąsiadujących.....	35
22.	Parametry pożarowe występujących substancji palnych.....	36
23.	Przewidywana gęstość obciążenia pożarowego	36
24.	Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi.	36

25.	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.....	37
26.	Podział obiektu na strefy pożarowe.....	37
27.	Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.....	37
28.	Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe	37
29.	Wyjścia z budynku, drzwi	38
30.	Poziome drogi ewakuacyjne.....	38
31.	Pionowa droga ewakuacyjna.....	38
32.	Dojścia ewakuacyjne	38
33.	Oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe	39
34.	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu	39
35.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych.....	39
36.	WYPOSAŻENIE W GAŚNICE I INNY PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY	40
37.	ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE	40
38.	ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU	40
39.	DROGA POŻAROWA	40
VIII.	Uwagi końcowe	41
IX.	EKSPERTYZA TECHNICZNA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO, STWIERDZAJĄCA JEGO STAN BEZPIECZEŃSTWA I PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA, UWZGLĘDNIAJĄCA ODDZIAŁYWANIA WYWOŁANE PRZEBUDOWĄ.....	42
X.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	44
XI.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	47
	Rys. nr 1AK Budynek nr 5 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut parteru , skala 1:100	47
	Rys. nr 2AK Budynek nr 5 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut I piętra , skala 1:100	48
	Rys. nr 3AK Budynek nr 5 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut II piętra , skala 1:100	49
	Rys. nr 4AK Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut parteru , skala 1:100	50
	Rys. nr 5AK Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut I piętra , skala 1:100	51
	Rys. nr 6AK Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut II piętra , skala 1:100	52
	Rys. nr 7AK Budynek nr 5 i 6 OFICYNA WSCHODNIA - Zestawienie stolarki drzwiowej	53

III. ZAŚWIADCZENIA Z IZB PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

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: 09-01-2017 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecką, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0929-85DY-D363-644B-A61E

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Damian Koński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/26/2007**,
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0647**.

Członek czynny od: 03-03-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2016 r. Poznań.

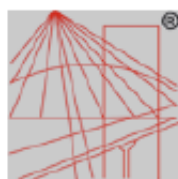
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecką, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0647-39D7-57D9-1972-9YE7

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



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-RP4-ISK-HBA *

Pan Daniel Dudziński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0135/06

adres zamieszkania ul. Rydzowa 37, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

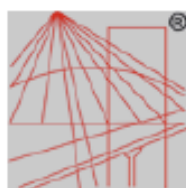
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-11P-BMP-2SE *

Pan Piotr Damian Koński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0504/06

adres zamieszkania ul. Skrzetuskiego 10 B/06, 63-900 Rawicz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej 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. 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LJ2-WHI-1DD *

Pan Łukasz Andrzej Kaczmarek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0098/12
adres zamieszkania ul. Akacyjowa 2, 64-130 Rydzyna
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-28 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-JRX-TXI-QVW *

Pan Jarosław Tadeusz Flamer o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0056/07

adres zamieszkania ul. Spacerowa 63, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-03-31.

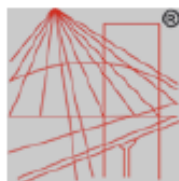
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-22 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej 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. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





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-1UR-7RB-JRJ *

Pan Mariusz Giera o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0297/15

adres zamieszkania ul. Rejtana 111/6, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

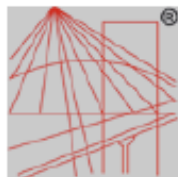
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-17 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4LW-XHC-2A2 *

Pan Włodzimierz Smykowski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/4593/01

adres zamieszkania ul. B.Prusa 19, 64-100 Leszno

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-15 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

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 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

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak |  |
| 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)  |

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 156/WP-OIA/OKK/2007

Poznań, dnia 10 grudnia 2007 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 24 /2007

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 26 / 2007

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Piotr Koński

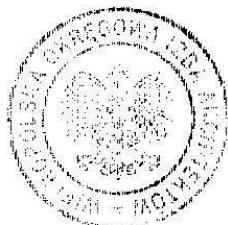
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

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 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

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

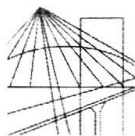
1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	 (podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka Garus	 (podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	 (podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	 (podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	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 Sieński	 (podpis)
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	 (podpis)
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		 (podpis)

Otrzymują:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1) Strona (wnioskodawca): arch. Piotr Koński | 63-900 Rawicz ul. Skrzetuskiego 10b/6 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów | 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



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KW-0054-0055- 275/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Daniel Dudziński

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 16 stycznia 1976 r. Kościanie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0180/PWOK/05**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrócie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

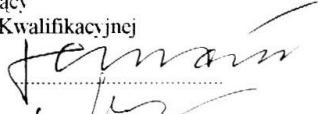
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 30 sierpnia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Daniel Dudziński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

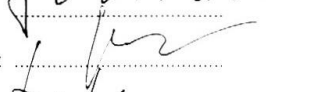
Pouczenie

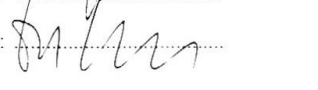
1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej 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 – mgr inż. Jan Lemański: 

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Daniel Dudziński jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

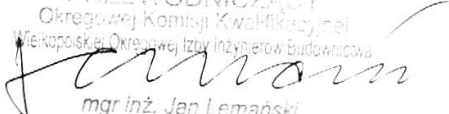
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do kierowania robotami budowlanymi i sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu.

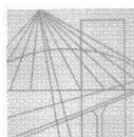
Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Daniel Dudziński
64-100 Leszno ul. Czechosłowacka 9/8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-0054-352/05/2006

Poznań, dnia 14 czerwca 2006 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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Piotr Damian Koński

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 21 maja 1976 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0051/POOK/06

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 14 września 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdził, że Pan Piotr Damian Koński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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:

Na podstawie art.12 ust.1pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Damian Koński jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.

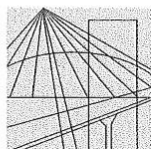
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawłicki

Otrzymują:

1. Pan Piotr Damian Koński
63-900 Rawicz ul. Skrzetuskiego 10B/6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-323/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 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 Andrzej Kaczmarek

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 23 stycznia 1976 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0362/POOS/11**

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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawllicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Andrzej Kaczmarek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором 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.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

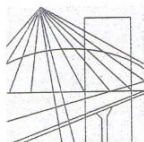
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

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

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

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Andrzej Kaczmarek
64-130 Rydzyna, ul. Akcyjowa 2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-130/06/2007

Poznań, dnia 20 grudnia 2007 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 Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jarosław Tadeusz Flamer

inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 28 marca 1966 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0286/POOS/07

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 na 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 Wielkopolskie 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:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jarosław Tadeusz Flamer jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych 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 Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawelczyk

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Tadeusz Flamer
64-100 Leszno, ul. Spacerowa 63
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Wydano odpis

10.09.2011
"A" nr 1585 - 1586/2011
Notariusz H. Oleśewska



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-273/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 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 2014 r. poz. 1946) 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 2013 r. poz. 1409 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
Mariusz Giera

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 09 sierpnia 1986 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0241/POOE/15**

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

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Mariusz Giera 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,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

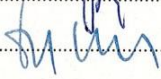
Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, 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 trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. 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 – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

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

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Giera
64-100 Leszno, ul. Tadeusza Rejtana 111/6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4.a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie

Leszno, dnia 17 września 1980 r.

.....
nazwa i adres organu
Nr ewid. 235/80/Lo



Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel WŁODZIMIERZ JÓZEF S M Y K O W S K I

wymienić imię — imiona i nazwisko

magister inżynier elektryk

wymienić tytuł zawodowy

urodzony dnia 15 stycznia 1948 r. w Lesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

----- w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

określić rodzaj funkcji

w zakresie instalacji elektrycznych -----

określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatel WŁODZIMIERZ JÓZEF S M Y K O W S K I

imię — imiona i nazwisko

jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych, -----

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania
stanu technicznego instalacji elektrycznych. -----



Otrzymuje:

Ob. Włodzimierz Smykowski

strona

Leszno ul. Bol. Prusa 19

Z up. Wojewody
Główny Architekt
Województwa wielkopolskiego

mgr inż. arch. Andrzej Wolanin

podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego

IV. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE:

Nazwa inwestycji: Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż. –
- PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR 5 I 6 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH

Adres inwestycji: 64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2 dz. nr 251/12

Inwestor: Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka
64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2

2. PODSTAWA PRAWNA

- zlecenie Inwestora
- ustalenia programowo-materiałowe z Inwestorem
- wizja lokalna przeprowadzona przez projektanta
- plan sytuacyjny w skali 1:500
- dokumenty formalno-prawne
- obowiązujące normy i przepisy
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. Nr 129, poz. 844, z późniejszymi zmianami),
- Przepisy techniczno-budowlane, sanitarno-zdrowotne, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania Polskich Norm.
- Ekspertyza techniczna w zakresie budowlanym i ochrony przeciwpożarowej – Oficyna Wschodnia opracowana w listopadzie 2017 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Andrzeja Wysokińskiego oraz inż. Jakuba Rzeźniczaka – rzeczoznawcę budowlanego oraz Uzyskane na tej podstawie Postanowienie nr 30/2017 z dnia 07-04-2017 r. wydane przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (znak WZ.5595.30.3.2017).
- Ekspertyza techniczna w zakresie budowlanym i ochrony przeciwpożarowej – Oficyna Wschodnia opracowana w lipcu 2009 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Andrzeja Wysokińskiego oraz inż. Henryka Plessnera – rzeczoznawcę budowlanego oraz Uzyskane na tej podstawie Postanowienie nr 128-1/2009 (Oficyna Wschodnia, znak pisma WZ-5595/128-1/2009) z dnia 20 października 2009 r. wydane przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej.

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż. polegająca na przebudowie budynków nr 5 i 6 (oficyna wschodnia) wraz z budową i przebudową instalacji zewnętrznych i wewnętrznych wodociągowych i elektrycznych Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie. Zespół budynków jest wpisany do rejestru zabytków jako **zespół zamkowy, XVII-XVIII, XX, nr rej.: 65 z 6.02.1965.**

Ośrodek prowadzony jest dla dzieci i młodzieży, które z powodu niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola i szkoły w miejscu zamieszkania. W ośrodku przebywają dzieci i młodzież z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim, umiarkowanym a także znacznym oraz słabo słyszące i niesłyszące.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie ekspertyzy technicznej oraz wydanego Postanowienia WKW PSP, z którego wynika, że w budynku nie ma możliwości spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Zatem w projekcie opracowano rozwiązania zastępcze rekompensujące niespełnienie obecnych wymagań zabezpieczeń pożarowych budynków.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zabudowania SOSW stanowią zachodnie i wschodnie skrzydło tzw. oficyn zamkowych zamku w Rydzynie zbudowanego w XVII w. dla Rafała Leszczyńskiego i króla Stanisława Leszczyńskiego, który do 1909 r. był rezydencją książąt Sułkowskich.

Przedmiotowy budynek jest częścią wschodniego skrzydła, które oprócz niego składają się jeszcze z budynków szkolnych nr 7,8, 9 i 10. Natomiast skrzydło zachodnie składa się z budynków szkolnych nr 1, 2 i 3 oraz 4 (mieszkalny) z łącznikiem.

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 251/12 położona jest w miejscowości Rydzyna, ulica Pl. Zamkowy 2. Działka ma nieregularny kształt, z dostępnością komunikacyjną z ulicy Pl. Zamkowy 2. Teren działki zabudowany jest budynkami 2-kondygnacyjnym z poddaszami użytkowymi i nieużytkowymi. Budynek wzniesiony jest w systemie tradycyjnym – murowanym, przykryty dachem płaskim, pokrytym papą. Na terenie działki znajdują się również budynki gospodarcze oraz obiekty małej architektury.

Teren działki jest płaski z zielenią niską i ciągami komunikacyjnymi. Na działce znajdują się obiekty rekreacyjne – boiska.

Działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projekt nie przewiduje zmiany zagospodarowania terenu. Na terenie projektuje się natomiast instalacje sanitarne wodociągowe zewnętrzne.

Według osobnego opracowania zostały zaprojektowane kolejne odcinki instalacji zewnętrznych sanitarnych wraz z podziemną pompownią wód pożarowych oraz instalacje elektryczne zewnętrzne prowadzące z projektowanego agregatu prądotwórczego do budynku. Agregat zostanie zlokalizowany w części budynku gospodarczego ozn. Nr 4 na PZT, który podlega przebudowie.

6.1 INSTALACJE SANITARNE

Wykonanie instalacji wodociągowej zewnętrznej zasilającej budynek numer 6 (dwa przyłącza P3 i P4 do budynku wg PZT).

7. BILANS TERENU

Bez zmian.

8. INFORMACJA O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ

Przedmiotowa działka znajduje się w wykazie zabytków jako zespół zamkowy, XVII-XVIII, XX, nr rej.: 65 z 6.02.1965: i podlega ochronie konserwatorskiej i archeologicznej.

9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

10. UZBROJENIE TERENU

- ujęcie wody – z sieci wodociągowej - na warunkach dotychczasowych
- odprowadzenie ścieków – do sieci kanalizacyjnej - na warunkach dotychczasowych
- odprowadzenie wód deszczowych – na warunkach dotychczasowych
- zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci energetycznej – na warunkach dotychczasowych
- ogrzewanie gazowe – na warunkach dotychczasowych

11. INFORMACJE O ZAGROŻENIU DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W związku z planowaną inwestycją i późniejszym jej użytkowaniem, zgodnie z przeznaczeniem – nie przewiduje się zaistnienia zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników i ich otoczenia. W obiekcie, a także w najbliższym jego otoczeniu nie przewiduje się wykonywania czynności powodujących szkodliwych hałasów, wibracji, czy promieniowania jonizującego. Nie będzie też wytwarzania zakłóceń elektromagnetycznych lub żadnych innych zjawisk szkodliwych dla zdrowia i życia ludzi. Projektowane obiekty zarówno w swej formie, przeznaczeniu jak i zastosowanej technologii nie stanowią zagrożenia dla środowiska naturalnego. Przyjęte rozwiązania w zagospodarowaniu działki nie obniżają standardu ekologicznego terenu.

12. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

W związku z planowaną inwestycją i późniejszym jej użytkowaniem, zgodnie z przeznaczeniem – nie przewiduje się zaistnienia zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników i ich otoczenia. W obiekcie, a także w najbliższym jego otoczeniu nie przewiduje się wykonywania czynności powodujących szkodliwych hałasów, wibracji, czy promieniowania jonizującego. Nie będzie też wytwarzania zakłóceń elektroenergetycznych lub żadnych innych zjawisk szkodliwych dla zdrowia i życia ludzi. Projektowany remont zarówno w swojej formie, przeznaczeniu jak i zastosowanej technologii nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego.

13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Ocenę oddziaływania sporządzono na podstawie następujących przepisów (z późniejszymi zmianami):

- par. 12, 13, 60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Prawo Budowlane – ustawa z dnia 07 lipca 1994r.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Inwestycja nie oddziałuje poza granicę działki inwestora.

Niniejszy projekt opracowali:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
ARCHITEKTURA Projektant	mgr inż. architekt MONIKA SZUMIELSKA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. 16/WPOKK/2012	
ARCHITEKTURA Sprawdzający	mgr inż. architekt PIOTR KOŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej b/o nr ewid. WO-OIA/OKK/UpB/26/2007	
INSTALACJE SANITARNE Projektant-autor opracowania	mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0362/POOS/11	
INSTALACJE SANITARNE Sprawdzający	inż. JAROSŁAW FLAMER uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0286/POOS/07	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Projektant	mgr inż. MARIUSZ GIERA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroen. bez ograniczeń nr ewid. WKP/0241/POOE/15	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Sprawdzający	mgr inż. WŁODZIMIERZ SMYKOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. 235/80/Lo	

**Rys. nr 01 Projekt zagospodarowania terenu wraz z planszą zbiorczą sieci skala
1:500**

V. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

14. INWENTARYZACJA BUDYNKÓW SZKOLNYCH NR 5 i 6

- **Funkcja budynku.**

Budynek pełni funkcję oświatową. Na parterze budynku nr 5 i 6 znajdują się następujące pomieszczenia: 2 stołówki, 2 kuchnie, magazyn podręczny, 2 magazynki kuchni, pomieszczenie ogrodników, 4 sypialnie, świetlica, łazienka, toalety, schowek porządkowy. Na piętrze budynków nr 5 i 6 znajduje się magazyn kuchni, 2 pomieszczenia biurowe, szatnia, szatnia dziewczyn, świetlica, 6 pokoi sypialnych, 2 łazienki, 2 toalety, gabinet, hol, świetlica dla dziewczynek do 15 lat, świetlica dla chłopców oraz schowek porządkowy. Na poddaszu budynku nr 5 znajduje się archiwum, pomieszczenie magazynowe oraz strych. Natomiast w budynku nr 6 znajduje się nieużytkowany strych.

- **Ogólny opis budynku**

Budynek szkolny nr 5 i 6 to obiekt 2-kondygnacyjny z częściowo użytkowym poddaszem. Ściany fundamentowe wykonane są z cegły i kamienia. Ściany nośne i działowe są murowane. Dach o konstrukcji drewnianej jednospadowy, kryty papą w budynku nr 6. Stropy i klatka schodowa w budynku nr 5 są drewniane. Klatka schodowa w budynku nr 6 od parteru do piętra jest żelbetowa, natomiast od piętra do strychu posiada konstrukcję drewnianą. Poddasza budynków nr 5 i 6 (poddasza) są oddzielone ścianami.

- **Wyposażenie techniczne budynku**

- instalacja wodociągowa ciepła i zimna.
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja elektryczna – oświetleniową i gniazd wtykowych 230V
- instalacja centralnego ogrzewania typowa grzejnikowa zasilana z istniejącej centralnej kotłowni gazowej zlokalizowanej bud. nr 9.

- **Wentylacja.**

Wentylacja pomieszczeń odbywa się na zasadzie wentylacji grawitacyjnej wspomagana mechanicznie.

- **Instalacja PPOŻ**

Brak instalacji wodociągowej hydrantowej. W dachu budynku znajdują się klapy oddymiające.

- **Dane liczbowe – BUDYNEK NR 5 i 6**

• powierzchnia zabudowy:	635,60 m ²
• powierzchnia użytkowa:	1.304,00 m ²
• kubatura :	6.610,24 m ³

VI. OPIS TECHNICZNY PRZEBUDOWY BUDYNKÓW SZKOLNYCH NR 5 i 6– ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

15. Dane ogólne

Nazwa inwestycji:

Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie
celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż.- PRZEBUDOWA BUDYNKÓW SZKOLNYCH NR 5 i 6
WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH
WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH .

Adres inwestycji: 64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2, dz. nr 251/12

Inwestor: Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka
64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2

16. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest :

- wydzielenie pożarowe klatki schodowej polegające na montażu drzwi ppoż w ścianach oddzielenia pożarowego REI60
- inne prace związane z ochroną ppoż (opisane w dalszej części).

Opracowanie zawiera część architektoniczno-konstrukcyjną. Opracowania instalacji sanitarnych znajdują się w TOM. II a elektrycznych w TOM III.

17. Przeznaczenie i program użytkowy budynku.

Program użytkowy budynku nie ulega zmianie.

18. DANE SZCZEGÓŁOWE – ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

- **Forma i funkcja obiektu.**

Istniejący budynek posiada 2 kondygnacje nadziemne oraz poddasze. Przedmiotowy projekt zakłada zachowanie istniejącej formy i funkcji budynku.

- **Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otoczenia.**

Nie przewiduje się zmiany formy architektonicznej obiektu.

19. OPIS ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH

- **Poszerzenia otworów** – osadzenie nadproży SBN 72/100, SBN 72/150 lub SBN 72/180 (zgodnie z rzutami) nad otworami drzwiowymi oraz w miejscu lokalizacji hydrantów wewnętrznych HP 25 (hydranty będą wkute w ścianę).
- **Wymiana stolarki** – osadzenie drzwi ppoż EI30 z całościowym przeszkleniem w ramie aluminiowej – kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem, z samozamykaczem.
- **Ściany oddzielenia pożarowego** - wymurować ściany z bloków Silka 18 cm zgodnie z rys rzutu.
- **Roboty wykończeniowe** – uzupełnienie tynków (tynk wapienny), szpachlowanie.
- 2xmalowanie ścian w kolorach istniejących.

- **Roboty sanitarne** – zamontować hydranty HP 25 o wym. 79,5 x 79,05 cm i głębokości 13cm z węzłem pólstywnym o dł. 30m, szczegóły według opisu branżowego – TOM II. INSTALACJE SANITARNE, które należy wkuć w ścianę tak aby licowały się ze ścianą.
- **Roboty elektryczne** – według opisu branżowego – TOM III. INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
- **Sufity podwieszane w toaletach w bud. nr 6** – istniejące sufity z paneli PCV zdemontować i zamontować sufity podwieszane z płyt g-k o gr. 12.5mm. Wykonać rewizję dla potrzeb serwisowania kanałów wentylacyjnych.
- **Wykonanie obicia stropów** - płytą GKF o gr. 12,5 mm drewnianych stropów w budynku 5, 6 i 7
- **Wykonanie obicia schodów (zabezpieczenie ich ppoż)** - drewnianych schodów od spodu w budynku nr 5 oraz w budynku nr 6 od piętra do strychu, wraz z warstwą wełny mineralnej pod płytą.
- **Wymiana posadzki** - W pom. nr 4 (świetlica dziewcząt) na lp. w budynku nr 5 należy zdemontować istniejący parkiet i wykonać nową posadzkę np. typu Tarkett (atestowana wykładzina PCV) na płycie OSB w celu zredukowania progu o wys. 5 cm. Posadzkę należy podwyższyć o ok. 3cm, tak aby próg pomiędzy świetlicą a korytarzem w budynku nr 6 wynosił oraz próg pomiędzy pom. nr 4 a 5 wyniósł max. 2 cm. W projektowanych drzwiach z pom. nr 5 na klatkę schodową można pozostawić próg o max. wys. 2cm.

VII. WARUNKI OCHRONY P.POŻ. BUDYNKU SZKOLNEGO NR 5 i 6

20. Dane liczbowe:

Budynki szkolne nr 5 i 6 wraz z budynkami nr 7, 8, 9 i 10 (osobne opracowanie) stanowią jedną strefę pożarową nie przekraczającą 5000 m², która wynosi 4.219,20 m². Klatki schodowe w tych budynkach są wydzielone pożarowo i stanowią odrębne strefy.

BUDYNEK NR 5 i 6:

• powierzchnia zabudowy:	635,60 m ²
• powierzchnia użytkowa:	1.304,00 m ²
• kubatura :	6.610,24 m ³

Do strefy pożarowej zalicza się również BUDYNEK NR 7 (objęty osobnym opracowaniem):

• powierzchnia zabudowy:	246,00 m ²
• powierzchnia użytkowa:	544,80 m ²
• kubatura :	3.528,23 m ³

Łącznie budynki nr 5, 6, 7, 8, 9 i 10, które stanowią jedną strefę pożarową:

• powierzchnia zabudowy:	2.181,59 m ²
• powierzchnia użytkowa:	4.219,20 m ²
• kubatura :	27.512,34 m ³

Wysokość pomieszczeń: parter 3,20 m, I piętro 3,40m, II piętro (poddasze) 1,90 - 2,20 m.

21. Odległość od obiektów sąsiadujących

Oficyna wschodnia składająca się z budynków nr 5 i 6, 7, 8, 9 i 10 jest budynkiem wolnostojącym zlokalizowanym na rozległym terenie znacznie większym niż 8m od budynków sąsiednich.

22. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie występują pomieszczenia, w których przechowywane są materiały niebezpieczne pożarowo (ciecz palna o temperaturze zapłonu poniżej 55°C), a wyposażenie stałe i wystrój jest zgodne z funkcją budynku.

Palnymi elementami w budynku są wyposażenie biurowe, meble biurowe i w pokojach, dokumentacja papierowa zlokalizowana w archiwach.

23. Przewidywana gęstość obciążenia pożarowego

Dla budynku zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL gęstości obciążenia ogniowego się nie oblicza. W pomieszczeniach technicznych gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500 MJ/ m².

24. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi.

Budynek użyteczności publicznej ze strefami zakwalifikowanymi do ZL II. Nie przewiduje się pomieszczeń, w których będzie występowało więcej niż 50 osób.

Budynek nr 5 i 6

Na parterze budynku nr 5 i 6 znajdują się następujące pomieszczenia: 2 stołówki, 2 kuchnie, magazyn podręczny, 2 magazynki kuchni, pomieszczenie ogrodników, 4 sypialnie, świetlica, łazienka, toalety, schowek porządkowy. Na piętrze budynków nr 5 i 6 znajduje się magazyn kuchni, 2 pomieszczenia biurowe, szatnia, szatnia dziewczyn, świetlica, 6 pokoi sypialnych, 2 łazienki, 2 toalety, gabinet, hol, świetlica dla dziewczynek do 15 lat, świetlica dla chłopców oraz schowek porządkowy. Na poddaszu budynku nr 5 znajduje się archiwum, pomieszczenie magazynowe oraz strych. Natomiast w budynku nr 6 znajduje się nieużytkowany strych.

Budynek nr 7

Na parterze budynku nr 7 znajdują się 3 pomieszczenia sypialne, pomieszczenie pielęgniarki, stomatolog, 2 pomieszczenia lekarza, 2 toalety i 2 schowki porządkowe.

I piętro budynku nr 7 wykorzystywane jest na 4 sypialnie, świetlicę, holl i toalety.

Na II piętrze-poddaszu w budynku nr 7 znajduje się pracownia krawiecka, pracownia dziewiarska, gabinet psychologa, pomieszczenie pielęgniarki, pracownia gospodarstwa domowego, salka rehabilitacyjna, pomieszczenie biurowe i toalety. W budynku nr 7 wszystkie drzwi wychodzące na klatkę schodową (parter, I piętro, II piętro-poddasze) zaprojektowano o odporności ogniowej EI30.

Ilość osób w budynku nr 5:

- na parterze – stołówka szkolna – obiad ok.150 dzieci podzielona na 3 grupy. Kolacja i9 śniadanie po ok. 50 osób
- na I piętrze - 11 osób
- na II piętrze (poddasze nieużytkowe) - 0

Ilość osób w budynku nr 6:

- na parterze - 9 osób
- na I piętrze - 15 osób
- na II piętrze (poddasze nieużytkowe) - 0

Ilość osób w budynku nr 7 (wg osobnego opracowania):

- na parterze – gabinety lekarskie i pielęgniarki
- na I piętrze - 11 osób
- na II piętrze (poddasze użytkowe) - ok.25 osób uczestnicy wtz

25. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Pod pojęciem zagrożenia wybuchem rozumie się możliwość tworzenia przez pyły lub włókna palnych ciał stałych, czy pary i aerozole cieczy palnych w różnych warunkach mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon (iskra, łuk elektryczny lub przekroczenie temperatury samozapalenia), wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia.

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem w związku z tym nie ma obowiązku wyznaczenia w budynku lub na zewnątrz stref zagrożenia wybuchem.

26. Podział obiektu na strefy pożarowe

Budynki szkolne nr 5 i 6 wraz z budynkami nr 7-10 (osobne opracowanie) stanowią jedną strefę pożarową nie przekraczającą 5000 m², która wynosi 4.219,20 m². Klatki schodowe w tych budynkach są wydzielone pożarowo i stanowią odrębne strefy.

27. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Przedmiotowy budynek wielokondygnacyjny, niski (N) o kategorii ZLII powinien spełniać wymagania klasy „B”.

Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budowlanych powinna wynosić:

– główna konstrukcja nośna	R 120
– konstrukcja dachu	R 30
– strop	REI 60
– ściana zewnętrzna (pas międzyokienny o szer. min. 80 cm)	EI 60
– ściany wewnętrzne (za wyjątkiem ścian oddzielenia poż)	EI 30
– przekrycie dachu	E 30
– ściany i stropy stanowiące obudowę klatek schodowych	REI 60
– biegi i spoczniki klatek schodowych	R 60

Uwaga.

Przedmiotowy budynek nie spełnia wymagań w powyższym zakresie w odniesieniu do:

- drewnianych stropów powyżej parteru ze ślepym pułapem z wypełnieniem izolacyjnym z gliny w stanie luźnym o niedokumentowanej odporności ogniowej w budynku nr 5
- drewnianych klatek schodowych w budynku nr 5 oraz w budynku nr 6 od piętra do strychu.
- drewnianej konstrukcji oraz przekrycia dachu bez wymaganej klasy odporności ogniowej.

Inwestor uzyskał odstępstwo na niespełnienie powyższych wymagań i zachowanie istniejących elementów konstrukcyjnych bez wymaganej odporności ogniowej, pod warunkiem wykonania:

- obicia płytą GKF o gr. 12,5 mm drewnianych stropów w budynku 5, 6 i 7
- drewnianych schodów od spodu w budynku nr 5 oraz w budynku nr 6 od piętra do strychu, wraz z warstwą wełny mineralnej pod płytą.

28. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe

Budynek internatu nr 5, 6 i 7 posiada 5 wejść. W budynku nr 5 i 6 znajdują się 2 klatki schodowe. Kolejna klatka schodowa wydzielona pożarowo znajduje się w budynku nr 7. Na piętro budynku nr 7 można wejść przez 3 betonowe klatki schodowe (z budynków nr 6, 7 i 8). Z piętra budynku nr 7 można przejść do budynku nr 8.

Zaprojektowano wydzielenie klatek schodowych poprzez budowę ścian oddzielenia pożarowego z cegły silikatowej o gr. 18cm z drzwiami EI30 na wszystkich kondygnacjach.

Pomimo, iż budynki nr 5,6,7,8, 9 i 10 tworzą jedną bryłę to , np. pomiędzy budynkiem nr 8 a pozostałymi budynkami nie ma połączenia. W związku z powyższym właśnie w budynku nr 8 i nr 9 i 10 mamy do czynienia z przekroczoną długością dojścia / jeden kierunek dojścia.

Budynki nie mają zapewnionej ewakuacji do innej strefy pożarowej w obrębie tej samej kondygnacji.

29. Wyjścia z budynku, drzwi

Drzwi ewakuacyjne wejściowe powinny posiadać szer. w świetle ościeżnicy 90cm.

Drzwi wejściowe nie spełniają tego warunku i są przedmiotem uzyskanego odstępstwa (Postanowienie nr 128-1/2009 Oficyna Wschodnia , znak pisma WZ-5595/128-1/2009) z dnia 20 października 2009 r. wydane przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej).

30. Poziome drogi ewakuacyjne

W budynku internatu nr 6 na parterze i I piętrze szerokość korytarza, który jest drogą ewakuacyjną wynosi 1,35m w stosunku do wymaganej szer. 1,4 m. Jest to przedmiotem odstępstwa zawartego w Postanowieniu nr 128-1/2009 Oficyna Wschodnia z dnia 20 października 2009 r.

31. Pionowa droga ewakuacyjna

Z poszczególnych kondygnacji powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce bezpośrednio na zewnątrz budynku albo do sąsiedniej strefy pożarowej albo drogami komunikacji ogólnej, zwanej dalej „drogami ewakuacyjnymi” do wydzielonej klatki schodowej.

Biegi i spoczniki schodów służące do ewakuacji powinny być wykonane z materiałów niepalnych i mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R60. Klatki schodowe powinny posiadać bieg schodów o szer. 1,2 m, szerokości spocznika 1,5m. Maksymalna wysokość stopni powinna wynosić 17,5 cm a ilość stopni w jednym biegu max. 17 stopni. Ściany stanowiące obudowę klatki schodowej powinny mieć klasę odporności ogniowej co najmniej REI60.

W przedmiotowym budynku klatka schodowa będzie obudowana ścianą REI30 i zamykana drzwiami EI30.

Budynki nr 5-10 są wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu (klapy dymowe na poddaszu) oraz posiadają instalację SSAP .

Przedmiotem odstępstwa zawartego w Postanowieniu nr 128-1/2009 Oficyna Wschodnia z dnia 20 października 2009 r. są niewymiarowe stopnie na klatkach schodowych i szerokości biegów i spoczników.

32. Dojścia ewakuacyjne

Dojście ewakuacyjne jest to długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku. Ze względu na występowanie stref zakwalifikowanych do ZL II dopuszczalna długość dojść ewakuacyjnych powinna wynosić:

- przy jednym dojściu – 10m

- przy co najmniej 2 dościach – 40m (dla dościa najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dościa długość większą o 100% od najkrótszego. Dościa te nie mogą się pokrywać ani krzyżować).

Długości dość nie zostaną przekroczone po wykonaniu projektowanej obudowy klatek schodowych.

33. Oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe

Budynek wyposażony zostanie w oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i kierunkowego załączające się samoczynnie w przypadku zaniku napięcia podstawowego. Czas załączania oświetlenia nie może być dłuższy niż 2 sekundy od zaniku oświetlenia podstawowego. Czas działania ochronnego minimum 1 godzinę, natężenie uzyskiwanego światła 5 lx, zgodnie z wytycznymi ekspertyzy i warunków uzyskanego odstępstwa z 2016 roku, wg opisu TOM III. Instalacje elektryczne.

34. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu

Budynek wymaga wyposażenia w instalację odgromową i przeciwpożarowe wyłączniki prądu.

Instalacje techniczne, stanowiące wyposażenie obiektu, zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznymi, w taki sposób, aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzeniania się pożaru – elementy korygowane czy wykonywane w ramach instalacji wewnętrznych lokalu zachowują taką samą zasadę.

Kanały wentylacyjne, wykonane wyłącznie z materiałów niepalnych. Izolacje przewodów wentylacyjnych wykonane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

Przejścia instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach, nie będących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 / REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów, z zastosowaniem systemów posiadających aprobatę techniczną ITB.

Obiekt nr 5 i 9 zostanie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, wg opisu TOM III. Instalacje elektryczne. Pozostałe budynki nr 6-8 i 10 posiadają PWP.

35. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych.

- **Stale urządzenia gaśnicze:**

W budynku nie są wymagane stale urządzenia gaśnicze wodne.

- **System sygnalizacji alarmowej pożarowej (SSAP):**

Budynek nie jest zobligowany do wyposażenia w instalację SSAP.

Jednak w wyniku uzyskanego odstępstwa od przepisów budynek został wyposażony w SSAP wraz z podłączeniem do systemu monitoringu w uzgodnieniu z Komendantem Miejskim PSP w Lesznie jako zastosowanie rozwiązania zastępczego innego niż określają to przepisy techniczno-budowlane zapewniające bezpieczeństwo przeciwpożarowe obiektu, rekompensując niezgodności niemożliwe do usunięcia w zabezpieczeniu przeciwpożarowym w stosunku do wymogów.

- **Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO):**

DSO umożliwiający rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych dla potrzeb bezpieczeństwa osób przebywających w budynku, nadawanych automatycznie po otrzymaniu sygnału z SSAP, a także przez operatora nie jest obligatoryjnie wymagany w budynkach niskich (N) użyteczności publicznej.

Budynek nie będzie posiadał DSO.

- **Instalacji wodociągowa przeciwpożarowa:**

Z uwagi na fakt, iż w budynku ZL II o strefie pożarowej większej niż 200 m² jest wymagane wyposażenie w hydranty wewnętrzne 25 z węzami półsztywnymi zakres projektu obejmuje wykonanie takiej instalacji.

Zaprojektowano hydranty wewnętrzne HP25 z węzami półsztywnymi o dł. 30m i prądownicą na strumień rozproszony w każdej strefie pożarowej (poza klatkami schodowymi).

- **Instalacja i urządzenia wentylacji oddymiającej**

Istniejąca kłapa dymowa w dachu jest uruchamiana automatycznie poprzez instalację sygnalizacji pożaru i przycisk ręczny z poziomu każdej kondygnacji. Połączenie elektryczne urządzeń powinno odbywać się przewodami o odporności ogniowej co najmniej 30 minut, przed przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien znajdować się przy wyjściu ewakuacyjnym.

36. WYPOSAŻENIE W GAŚNICE I INNY PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY.

Budynek jest wyposażony w gaśnice ABC w ilości zwiększonej o 100% w stosunku do normatywu.

Drogi ewakuacyjne są oznakowane informacyjnymi tablicami pożarniczymi zgodnie z PN.

Ponadto oznakowane są miejsca usytuowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu, miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic. W widocznym miejscu są umieszczone instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.

Szczegółowe zasady rozmieszczenia sprzętu gaśniczego są określone w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”.

37. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

Wszystkie użyte podczas przebudowy materiały budowlane posiadać muszą cechę nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

38. ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi dla budynków wynosi 20 dm³/s.

Zapotrzebowanie to jest zapewnione poprzez dwa istniejące hydranty Ø80, rozmieszczone na sieci obwodowej DN100 w normatywnej odl. min. 5m i max. 75m od budynku. Odległość między hydrantami wynosi max.150m. Jeden hydrant zaznaczony na planie zagospodarowania znajduje się ok. 30m od wejścia do budynku nr 10. Drugi (podziemny) usytuowany jest na klombie i oddalony jest od pierwszego o ok. 140m.

39. DROGA POŻAROWA

Do istniejących budynków ze strefą kwalifikowaną do ZLII istnieje obowiązek zapewnienia drogi pożarowej. Dojazd pożarowy zapewnia istniejąca, utwardzona droga znajdująca się na terenie SOSW.

Wymagany dojazd pożarowy powinien umożliwiać dojazd do budynku o każdej porze roku, oraz posiadać wymagane parametry (min. szerokość -3,5 m w obrębie miasta, 3m na innych terenach. Powinien biec wzdłuż dłuższego boku budynku. Najmniejszy promień skrętu 11m. Nachylenie drogi nie większe niż 5%. Ważne, aby droga oddalona była od ściany budynku na odległość 5-15 m.

Dostęp do budynku nie jest ograniczony stałymi elementami zagospodarowania ani drzewami o wysokości powyżej 3 m.

VIII. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. W razie wątpliwości powiadomić projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

Dokumentacja jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim, wszystkie zmiany, opracowania zamienne wyłącznie za zgodą autora opracowania w ramach zleconego nadzoru autorskiego.

Na podstawie art 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r PB przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby i materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie posiadające:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z PN lub aprobatą techniczną

Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki i wiedzy budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Wymiary należy przeliczyć i sprawdzić na budowie, a niezgodności wyjaśnić z projektantami na etapie przetargu na roboty budowlane i na budowie.

Ochrona interesów osób trzecich- przed przystąpieniem do prac , które wymagają wejścia na sąsiednią działkę ustalić zasady korzystania z tego terenu z jego właścicielem.

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zachować wytyczne wykonawstwa i odbioru robót.

Teren wokół budynku należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Wszystkie zastosowane materiały, używane zgodnie z instrukcjami producentów, powinny posiadać niezbędne atesty, aprobaty i certyfikaty czy dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Wszystkie roboty budowlane oraz ich odbiory przeprowadzać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz innymi wymaganiami właściwymi dla danej specyfiki robót, pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami bhp i ppoż.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej dokumentacji budowlanej należy zweryfikować i skorygować na budowie, zgodnie z dokumentacjami branżowymi, danymi technicznymi rzeczywiście zastosowanych materiałów, środków i urządzeń oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. O wszelkiej niezgodności projektu czy założeń konstrukcyjnych w nim zawartych ze stanem faktycznym należy niezwłocznie powiadomić projektanta w formie pisemnej.

Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa od niniejszych założeń projektowych należy rozstrzygać na bieżąco przy udziale służb konserwatorskich, kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego.

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

IX. EKSPERTYZA TECHNICZNA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO, STWIERDZAJĄCA JEGO STAN BEZPIECZEŃSTWA I PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA, UWZGLĘDNIAJĄCA ODDZIAŁYWANIA WYWOŁANE PRZEBUDOWĄ

1. Opis stanu istniejącego budynków na terenie S.O.S W. w Rydzynie

Przedmiotowe budynki położony jest w Rydzynie przy ulicy Pl. Zamkowy 2 na działce nr geodezyjny 251/12. Obiekty będące przedmiotem ekspertyzy są budynkami 2-kondygnacyjnymi z poddaszem użytkowym i nieużytkowym, budynki gospodarcze są parterowe, wzniesione w systemie tradycyjnym. Ławy fundamentowe betonowe. Ściany murowane z cegły o gr od 24 cm do 1m. Dachy o konstrukcji drewnianej jednospadowy, płaski kryty papą.

Budynki są wyposażone w instalacje elektryczną. Budynki są ogrzewane z dwóch kotłowni gazowych a budynek gospodarczy nr 4 jest nieogrzewany.

2. Ocena stanu technicznego, analiza, zalecenia.

- fundamenty – stan techniczny dostateczny
- ściany murowane z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej – stan techniczny dostateczny
- konstrukcja dachu - stan techniczny dostateczny
- pokrycie dachu – stan techniczny dostateczny

3. Warunki gruntowo-wodne

Projektowana przebudowanie przewiduje zwiększenia obciążenia budynku ani zmiany jego statyki, w związku z powyższym odstąpiono od analizy podłoża gruntowego.

Na podstawie dokonanych oględzin obiektu, należy stwierdzić, że projektowana przebudowa pomieszczeń budynku nie spowoduje naruszenia konstrukcji jak również, nie spowoduje zagrożenia dla bezpieczeństwa użytkowników lub obniżenia jego przydatności do użytkowania. Budynek w stanie technicznym dobrym.

Projektowany zakres prac nie spowoduje naruszenia konstrukcji jak również, nie spowoduje zagrożenia dla bezpieczeństwa użytkowników lub obniżenia jego przydatności do użytkowania.

UWAGA:

W trakcie prowadzonych prac zwrócić szczególną uwagę na zachowanie się konstrukcji istniejącego obiektu, w razie stwierdzenia nieprawidłowości należy przerwać prace i powiadomić projektanta.

Niniejszy projekt opracowali:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
ARCHITEKTURA Projektant	mgr inż. architekt MONIKA SZUMIELSKA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. 16/WPOKK/2012	
KONSTRUKCJA Projektant	mgr inż. DANIEL DUDZIŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. WKP/0180/PWOK/05	
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA Sprawdzający	mgr inż. architekt PIOTR KOŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej b/o nr ewid. WO-OIA/OKK/UpB/26/2007 uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. WKP/BO/0504/06	

X. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:	Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż. – - PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 5 i 6 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH
Adres obiektu:	64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2 dz. nr 251/12
Inwestor:	Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka 64-130 Rydzyna, Pl. Zamkowy 2
Opracował:	mgr inż. arch. Monika Szumielska upr. arch. Do proj. b/o nr WP/16/2012

- **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- przygotowanie i zagospodarowanie przedmiotowych pomieszczeń
- roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe i remontowe
- uprzątnięcie placu budowy
- rozprowadzenie tras kablowych w obiekcie
- montaż instalacji wewnętrznej siły,
- montaż instalacji uziemiającej,
- wykonanie pomiarów kontrolnych i załączenie napięcia w obiekcie.

- **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- praca na rusztowaniach
- brak odpowiednich zabezpieczeń przy wykonywaniu prac
- nieodpowiednie posługiwanie się sprzętem budowlanym
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia;
- zagrożenia przy rozładunku bębna z kablem,
- zagrożenia przy rozwijaniu kabla z bębna,

- **Sposób prowadzenia instruktażu**

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż. Instruktaż powinien uwzględnić specyfikę pracy i zagrożenia występujące podczas prac, zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenia przed nimi. Instruktaż powinien udzielić kierownik budowy. Każdy pracownik musi być przeszkolony pod względem przepisów BHP.

- **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- * teren budowy musi być zabezpieczony, uniemożliwiający dostęp osób postronnych
- * należy umieścić tablicę informacyjną o obiekcie budowlanym wraz z telefonami alarmowymi oraz tablicę „TEREN BUDOWY WSTĘP WZBRONIONY” w dobrze widocznym miejscu
- * inwestor musi zapewnić dostęp do wc i bieżącej wody
- * należy wydzielić drogi ewakuacyjne i komunikacyjne
- * należy utrzymywać porządek na budowie
- * droga ewakuacyjna i komunikacyjna musi być przejezdna
- * na placu budowy musi się znajdować sprzęt p.poż.
- * sprzęt na budowie powinien być sprawny
- * przy wykonywaniu robót należy stosować materiały posiadające atest dopuszczający do stosowania w budownictwie
- * podczas prac należy przestrzegać przepisów BHP

- **Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych:**

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

- **Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy pracach na wysokościach:**

Prace na wysokości mogą być wykonywane tylko przy zastosowaniu odpowiednich urządzeń (rusztowania, pomosty, podnośniki) lub innych właściwych przy tego rodzaju pracach ochron, zabezpieczeń oraz drabin przystawnych i rozstawnych, słupolazów i szelek bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokościach na otwartej przestrzeni w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, oblodzeń i w nocy.

Pracownicy pracujący na wysokościach oraz pracownicy z nimi współpracujący znajdujący się na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych. Przy organizowaniu pracy na wysokościach należy zwrócić szczególną uwagę na to, by stanowiska nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem, albo nie były narażone na potrącenia przez środki transportowe (np. wózki elektryczne) lub inne.

Przy pracach na dachach należy stosować szelki bezpieczeństwa i liny asekuracyjne, przywiązując je do odpowiednio wytrzymałych części budynku. Gdy prace są prowadzone nad oszklonymi częściami dachu lub świetlikami, wówczas należy je przykryć odpowiednio długimi i grubymi deskami.

Do prac nad maszynami lub mechanizmami w ruchu należy zastosować specjalne rusztowania.

Na terenie wokół rusztowania należy określić i oznakować strefy niebezpieczeństwa o promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszym niż 6m. Pomosty drewniane rusztowań powinny mieć szerokość nie mniejszą niż 1m i powinny być wykonane z desek o grubości co najmniej 0,05m. Odstępy między deskami pomostu nie powinny być większe niż 0,01m. Rusztowanie powinno mieć dwie podpory zamocowane do pomostu. Na wysokości powyżej 1,0m pomost powinien być wyposażony w barierę o wysokości 1,1m, przy czym deska na dole bariery powinna mieć szerokość 0,15m.

Zabrania się stania i przechodzenia pod miejscem pracy monterów na rusztowaniach lub drabinach. Nie wolno też przebywać pod unoszonymi przedmiotami. W czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie;
- Instalację wewnętrzną wykonać zgodnie z projektem, normą wieloarkusową PN – IEC 60 364 i rozporządzeniem ministra infrastruktury (Dz. U. z 2002r Nr 75 poz 690) „ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” oraz obowiązującymi przepisami.
- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**
 - drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich,
 - materiałów budowlanych , gromadzenia sprzętu itp.,
 - na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.,
 - umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach , tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

XI. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1AK Budynek nr 5 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut parteru , skala 1:100

Rys. nr 2AK Budynek nr 5 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut I pietra , skala 1:100

Rys. nr 3AK Budynek nr 5 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut II piętra , skala 1:100

Rys. nr 4AK Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut parteru , skala 1:100

Rys. nr 5AK Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut I piętra , skala 1:100

Rys. nr 6AK Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA, Rzut II piętra , skala 1:100

Rys. nr 7AK Budynek nr 5 i 6 OFICYNA WSCHODNIA - Zestawienie stolarki drzwiowej