

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynieryjne
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA
NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W
RABCE-ZDROJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALĘ WIELOFUNKCYJNĄ




**KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO** IX

LOKALIZACJA: Rabka – Zdrój, Słone
dz.nr ewid. 1303/4,1303/5,1304,369,938/2
obr. [0002] Rabka-Słone,
jednostka ewidencyjna Rabka-Zdrój 121112_4 Rabka-Zdrój

STADIUM PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: Gmina Rabka-Zdrój
ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** **firma triso**
projektowanie architektoniczne i inżynieryjne
ul. Kazimierz Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

STANOWISKO	AUTOR	ZAKRES OPRACOWANIA	NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. arch. Jarosław Solarz	Architektura	215/2001 architektoniczna	06. 2018	
Sprawdzający:	mgr inż. Bogusław Solarz	Architektura	9/KW/72 konstr.- inżynieryjna	06. 2018	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Bystrzycki	Konstrukcja	SLK/3238/POOK/10 konstr.- budowlana	06. 2018	
Sprawdzający:	mgr inż. Bogusław Solarz	Konstrukcja	9/KW/72 konstr.- inżynieryjna	06. 2018	
Projektant:	tech. Włodzimierz Fudalik	Inst. sanitarne	249/94 instalacyjna	06. 2018	
Sprawdzający:	mgr inż. Danuta Turczyńska	Inst. sanitarne	PG.VIII/7342/64/94 instalacyjna	06. 2018	
Projektant:	mgr inż. Piotr Piwowski	Inst. elektryczne	MAP/0109/PWOE/04 instalacyjna	06. 2018	
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Gurdziel	Inst. elektryczne	MAP/0316/PWOE/13 instalacyjna	06. 2018	

Myślenice, czerwiec 2018

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynierskie
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

Lp.	Nazwa
1	STRONA TYTUŁOWA
2	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
3	ZAŁĄCZNIKI
4	EKSPARTYZA TECHNICZNA
5	ARCHITEKTURA
	Część opisowa
	Część rysunkowa
5	BOIZ
7	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
8	PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH
	Część opisowa
	Część rysunkowa
9	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
	Część opisowa
	Część rysunkowa

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynieryjne
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (tj. Dz. U. 2013 poz. 1409 art. 20 pkt. 4 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany branży architektonicznej:

TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W RABCE-ZDROJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALE WIELOFUNKCYJNĄ

LOKALIZACJA: Rabka - Zdrój
dz.nr ewid. 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2
obr. [0002] Rabka-Słone,
jednostka ewidencyjna 120002_4 Rabka-Zdrój

SPORZĄDZONY W: Czerwiec 2018

INWESTOR: Gmina Rabka-Zdrój
ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. proj. nr ewid. 215/2001

Sprawdzający:

mgr inż. Bogusław Solarz
32-400 Myślenice ul. Słowackiego 8, tel. 2741657
Uprawnienia Korespond. Nrk. Nr 58/65
Uprawnienia Konsult. Inż. Proj. Nr 9/KW/72

Myślenice, czerwiec 2018

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (tj. Dz. U. 2013 poz. 1409 art. 20 pkt. 4 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany branży instalacji elektrycznych:

TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA
NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
W RABCE-ZDRÓJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALE
WIELOFUNKCYJNĄ

LOKALIZACJA: Rabka-Zdrój
dz. nr ewid. 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2
obr. [0002] Rabka-Słone,
Jednostka ewidencyjna 121112_4 Rabka-Zdrój

SPORZĄDZONY W: czerwiec 2018

INWESTOR: Gmina Rabka-Zdrój
ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Piotr Piwowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0109/PWOE/04

czerwiec 2018

Sprawdzający:

mgr inż. Grzegorz Gurdziel
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0316/POOE/13

Oświadczenie o zapewnieniu energii

TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SOPSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA
NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
W RABCE-ZDRÓJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALE
WIELOFUNKCYJNĄ

LOKALIZACJA: Rabka-Zdrój
dz. nr ewid. 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2
obr. [0002] Rabka-Słone,
Jednostka ewidencyjna 121112_4 Rabka-Zdrój

SPORZĄDZONY W: czerwiec 2018

INWESTOR: Gmina Rabka-Zdrój
ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

Niniejszym oświadczam się, iż projektowane instalacje elektryczne zasilone zostaną w ramach istniejącej rezerwy mocy elektrycznej, oraz że nie ma potrzeby występowania do TAURON Dystrybucja S.A. o zwiększenie mocy przyłączeniowej.

Projektant:

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Piwowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0103/PWOŚ/04

czerwiec 2018

mgr inż. Grzegorz Gurdziel
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0316/POOE/13



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYginał
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **215/2001, RP-Upr.240/94**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0558**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-05-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. prof. Nr ewid. 215/2001

MP-0558-3545-BC77-D1E9-DC73

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-112/01

Kraków, dnia 2 października 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Nr ewid. 215/2001

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

nadaje

Panu mgr inż. arch. Jarosławowi SOLARZ
urodzonemu dnia 7 maja 1967 r. w Mysłowicach,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Oświadczam niniejszej stąd Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru E. iowianego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty ogłoszenia niniejszej decyzji.



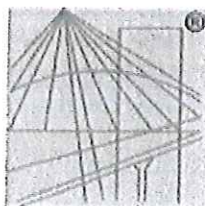
[Signature]
mgr inż. arch. Jarosław Solarz
Przedstawiciel
w specjalności architektonicznej

Co do:

1. Pan mgr inż. arch. Jarosław Solarz, ul. Spokojna 8, 32-400 Mysłowice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. proj. Nr ewid. 215/2001



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-SXN-1DS-HQE *

Pan Bogusław Solarz o numerze ewidencyjnym MAP/BO/2599/01

adres zamieszkania Droginia 285, 32-400 Myślenice

jest członkiem Małopolskiej 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 2018-01-05 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

mgr inż. Bogusław Solarz

32-400 Myślenice, Droginia 285, tel. 2741657
Uprawnienie inż. str. inż. wyk. Nr 58/65
Uprawnienie inż. str. inż. Prof. Nr 9/KW/72

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. prof. Nr ewid. 815/2001

* 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.

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
w KRAKOWIE

Kraków, dnia 22 lutego 1972 r.

Nr ewid. uprawn. 9/KI/72

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53 poz. 266)

Ob. Bogusław Solarz
mgr inż. budownictwa wodno - śródlądowego
urodzony dnia 27 września 1938 r. w Ołpinach

OTRZYMUJE

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich przeznaczonych do budownictwa powszechnego b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /zł ust. 5/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.

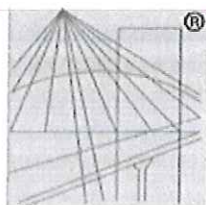


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KRAKÓW, 22 LUTEGO 1972
Główny Inżynier

inż. Jan Krowczyński

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. orol. Nr ewid. 215/2001



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-LV6-KQ8-HKZ *

Pan Andrzej Bystrzycki o numerze ewidencyjnym SLK/BO/7034/11

adres zamieszkania ul. Starorzeczna 1, 43-227 Gilowice

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-23 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ingr. inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. okr. Nr ewid. 815/2001

* 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.

SLK/OKK/7131/3238/10

Katowice, dnia 16 grudnia 2010 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.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

nadaje Panu Andrzejowi Bystrzycki

mgr inż. budownictwa

ur. dnia 20 lipca 1982 w Pszczynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3238/POOK/10 do projektowania

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Andrzej Bystrzycki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

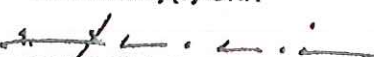
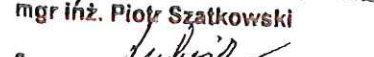
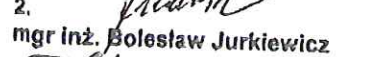
1. Pan Andrzej Bystrzycki
Dąbrowa 12
43-227 Góra
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. proj. Nr ewid. 219/2991

Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RP - Upr. 240/94
upr. proj. Nr ewid. 215/2001



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-HGF-2AB-9TI *

Pan Piotr Piwowoński o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0283/05

adres zamieszkania Grabie 67, 32-052 Radziszów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-01 roku przez:

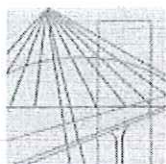
Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architekturalnej
upr. wyk. RF - Upr. 240/94
udr. projekt. budowl. 215/2001

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 4 czerwca 2004 r.

MOIIB.OKK.7131/35/03

DECYZJA

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

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Piotr Piwowski**
urodzony dnia 28.01.1976 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0109/PWOE/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30 z dnia 3 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Piotr Piwowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Stefan Popławski

2. dr inż. Janusz Cieśliński

3. dr inż. Jerzy Tworek

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

dr inż. Zygmunt Rawicki

Otrzymują:

1. Pan Piotr Piwowski
ul. Batalionów Chłopskich 17
32-020 Wieliczka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. arch. **JAROSŁAW SOLARZ**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. RF - Upr. 240/94
upr. proj. N ewid. 215/2001



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-8V3-7C3-DQF *

Pan Grzegorz Krystian Gurdziel o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0098/14
adres zamieszkania Osieczany 502, 32-400 Myślenice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-08 roku przez:

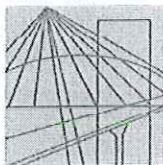
Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w szczególności architektonicznej
upr. wyk. inż. - upr. 240/94
upr. proj. Nr ew. 215/2001

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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



MAP OIIB/KK/0054-0057/13

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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. Grzegorz Krystian Gurdziel
urodzony dnia 29.02.1980 r. w Wodzisławiu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0316/POOE/13

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Grzegorz Gurdziel posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. wyk. Arch. - Upr. 240/94
upr. proj. Nr 1118. 215/2001



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynierskie
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice


TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA
NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W
RABCE-ZDROJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALE WIELOFUNKCYJNĄ

LOKALIZACJA: Rabka - Zdrój
dz.nr ewid. 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2
obr. [0002] Rabka-Słone,
jednostka ewidencyjna 120002_4 Rabka-Zdrój

**STADIUM/
BRANŻA** EKSPERTYZA TECHNICZNA/
KONSTRUKCJA

INWESTOR: Gmina Rabka-Zdrój
ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** **firma triso** projektowanie architektoniczne i inżynierskie
ul. Spokojna 8, 32-400 Myślenice

STANOWISKO	AUTOR	ZAKRES OPRACOWANIA	NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Wykonał:	mgr inż. Bogusław Solarz	Konstrukcje	9/KW/72 Konstrukcyjno - inżynierska	06. 2018	

Myślenice, czerwiec 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot, cel i zakres opracowania
3. Opis i ogólna charakterystyka
4. Wnioski i zalecenia
5. Dokumentacja archiwalna – obliczenia statyczno-wytrzymałościowe stropu nad salą gimnastyczną

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1 Podstawę formalną opracowania opinii stanowi zlecenie Inwestora.

1.2 Podstawę merytoryczną opracowania stanowi:

- Wizja lokalna połączona ze szczegółowymi oględzinami technicznymi przedmiotowego budynku, przeprowadzona przez autora ekspertyzy w czerwcu 2018 r.
- Informacje uzyskane od Inwestora.
- Uprawnienia autora opracowania.
- Dokumentacja budowlana archiwalna

2. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszej ekspertyzy technicznej jest budynek szkoły podstawowej i gimnazjum w Ponicach gm. Rabka-Zdrój zlokalizowany na działkach nr ewid. 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2.

Podstawowym celem opracowania jest ocena aktualnego stanu technicznego budynku w celu wykonania zamierzenia inwestycyjnego polegającego na przebudowie jego poddasza. Ekspertyza techniczna zawiera opis i ogólną charakterystykę budynku, wyniki przeprowadzonych oględzin technicznych oraz wnioski i zalecenia.

3. OPIS I OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

3.1 Charakterystyka

Budynek objęty opracowaniem jest murowany. Częściowo podpiwniczony, trzykondygnacyjny o konstrukcji tradycyjnej ścianowo – płytowej. Budynek na rzucie złożonych prostokątów o

Myślenice, czerwiec 2018

wymiarach: 31,68 x 29,22 m był w latach 2010-2011r. rozbudowywany. Budynek jest obecnie przekryty dachem wielospadowym symetrycznym o kącie nachylenia połaci 38°. Pokrycie dachu stanowi blacha tłoczona w kolorze czerwonym. Ściany budynku murowanego wykonane z cegły pełnej oraz pustaków ceramicznych (w części rozbudowanej) na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany od zewnątrz izolowane styropianem gr 12 cm i pokryte tynkiem akrylowym cienkowarstwowym. Cokół z kamienia naturalnego. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana i PCV w kolorze białym.

3.2 Konstrukcja obiektu

Konstrukcja nośna budynku murowana. Strop gęstożebrowy typu Rector Strop nad salą gimnastyczną oparty na belkach i ścianach nośnych. Ściany nośne budynku murowane z pustaków na zaprawie cem.-wap. Budynek posadowiony na fundamentach betonowych. Wieżba dachowa o konstrukcji ciesielskiej.

3.3 Instalacje wewnętrzne

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja elektryczna wraz z przyłączem;
- instalacja wody wraz z przyłączem z sieci miejskiej ;
- instalacja kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do sieci miejskiej;
- gazowa wraz z przyłączem
- wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej
- instalacji c.o. i c.u.w.

4. WNIOSKI I ZALECENIA

Po przeprowadzonej analizie stwierdza się, iż stan techniczny budynku jest b.dobry w budynku przeprowadzane są bieżące przeglądy i remonty. Wnioski i zalecenia dla przedmiotowego budynku zostały przedstawione poniżej:

- Nie stwierdzono nadmiernych (ponad dopuszczalnych) ugięć żelbetowej płyt stropowych;
- Nie stwierdzono zarysowań żelbetowych płyt stropowych;
- Nie stwierdzono zarysowań ani spękań ścian nośnych;
- Nie stwierdzono zawilgocenia oraz zagrzybienia ścian;
- Stan techniczny więźby i pokrycia jest dobry
- Podłoże gruntowe jest ustabilizowane i nie wykazuje oznak przekroczenia stanów granicznych nośności;
- Budynek nie jest ocieplony w sposób spełniający obecne normy termoizolacji;
- Instalacje wewnętrzne w stanie b.dobrym

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynieryjne
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

- Po analizie archiwalnej dokumentacji konstrukcyjnej sporządzonej dla tropu nad salą gimnastyczną stwierdzono, że obciążenie użytkowe stropu jest przyjęte 2 kN/m^2 i jest zgodne z obciążeniami normatywnymi przyjmowanymi dla sal lekcyjnych, pokoiów biurowych, oraz poddasza użytkowe jako magazyny i pomieszczenia techniczne.

W związku z powyższym planowana rozbudowa może zostać zrealizowana.

Autor:

mgr inż. Bogusław Solarz

32-400 Myślenice, ul. Kazimierza Wielkiego 8, tel. 8741657
Uprawnienia inż. Wyk. Nr 38/65
Uprawnienia inż. Proj. Nr 9/KW/72

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynierskie
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA
NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W
RABCE-ZDROJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALĘ WIELOFUNKCYJNĄ

**KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO**

IX

LOKALIZACJA: Rabka – Zdrój, Słone
dz.nr ewid. 1303/4,1303/5,1304,369,938/2
obr. [0002] Rabka-Słone,
jednostka ewidencyjna Rabka-Zdrój 121112_4 Rabka-Zdrój

**STADIUM /
BRANŻA**

PROJEKT BUDOWLANY / ARCHITEKTURA

INWESTOR:

Gmina Rabka-Zdrój
ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:**

firma triso
projektowanie architektoniczne i inżynierskie
ul. Kazimierz Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

STANOWISKO	AUTOR	ZAKRES OPRACOWANIA	NR UPRAWNIEN/ SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. arch. Jarosław Solarz	Architektura	215/2001 architektoniczna	06. 2018	
Sprawdzający:	mgr inż. Bogusław Solarz	Architektura	9/KW/72 konstr.- inżynierska	06. 2018	

Myślenice, czerwiec 2018

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynierskie
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

SPIS RYSUNKÓW:
INWENTARYZACJA

NR	RYSUNEK	SKALA:
I-1	RZUT PODDASZA	1:100
I-2	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	1:100
I-3	RZUT POŁĄCI DACHOWYCH	1:100
I-4	PRZEKRÓJ A-A, B-B	1:100

PROJEKT BUDOWLANY

NR	RYSUNEK	SKALA:
Z -1	MAPA SYTUACYJNA	1:500
A -1	RZUT PODDASZA	1:50
A -2	PRZEKRÓJ A-A, B-B	1:50

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 3 W RABCE-ZDROJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALĘ
WIELOFUNKCYJNĄ**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Wizja w terenie
- Ekspertyza techniczna wraz z oceną stanu technicznego
- Inwentaryzacja stanu istniejącego w niezbędnym zakresie
- Materiały archiwalne i obliczenia własne
- Bieżąca koordynacja i uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące przepisy i Normy Polskie oraz uzgodnienia z inwestorem.

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt architektoniczno - budowlany przebudowy i zmiany sposobu użytkowania nieużytkowego poddasza w budynku szkoły podstawowej nr 3 w Rabce-Zdroju z przeznaczeniem na salę wielofunkcyjną. Prace obejmują nie użytkowane poddasze sali gimnastycznej.

3. WARUNKI LOKALIZACYJNE:

Istniejący budynek szkoły zlokalizowany jest na terenie miejscowości Rabka – Zdrój przy ul. Poniatowskiego , na dz. nr ewid. 1303/4,1303/5,1304,369,938/2 obr.: [0002] Rabka-Słone. Teren posiada dostęp do drogi publicznej (droga gminna dz. nr ewid. 935/2) poprzez istniejący zjazd. Teren jest zabudowany budynkiem szkoły podstawowej i budynkiem gospodarczym.

4. DANE OGÓLNE OBIEKTU:

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany przebudowy i zmiany sposobu użytkowania nieużytkowego poddasza w budynku szkoły podstawowej nr 3 w Rabce-Zdroju z przeznaczeniem na salę wielofunkcyjną. Prace obejmują nie użytkowane poddasze sali gimnastycznej.

Budynek objęty opracowaniem jest niepodpiwniczony, trzykondygnacyjny o konstrukcji tradycyjnej ścianowo – płytowej. Budynek jest przekryty dachem wielospadowym symetrycznym o kącie nachylenia połaci 38°. Przebudowa budynku polegać będzie na wykonaniu lekkiej zabudowy z płyt g-k wraz wykonaniu izolacji termicznej stromych połaci dachowych w przestrzeni strychowej objętej opracowaniem. Funkcja budynku użytkowa budynku pozostaje bez zmian.

5. PARAMETRY TECHNICZNE :

Parametry techniczne istniejącego budynku szkoły

Powierzchnia zabudowy	602,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	1040,60 m ²
Kubatura	5006,00 m ³
Długość	31,68 m
Szerokość	29,22 m
Wysokość	13,62m

6. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY DLA PWIERZCHNI OBJĘTEJ PROJEKTEM

6.1 Istniejąca funkcja:

Istniejący budynek pełni funkcję dydaktyczną.

6.2 Przeznaczenie:

Budynek po przebudowie nadal będzie posiadał funkcje zgodną ze swoim dotychczasowym przeznaczeniem. Projektowana przebudowa budynku szkoły stanowić będzie jej uzupełnienie z dostosowaniem do aktualnych potrzeb dydaktycznych.

6.3 Program użytkowy:

Nr Pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
0.1	Pom. świetlicy – sala wielofunkcyjna	4,80m ²
0.2	Pom. gospodarcze	26,55 m ²
0.3	WC męskie	9,52m ²
0.4	WC damskie	10,85m ²
0.5	Pom. socjalne	10,85 m ²
0.6	Pom. gospodarcze	11,02 m ²
223,50 m²		

7. ZAKRES ROBÓT

Prace budowlane:

1. Demontaż istniejących drzwi wejściowych
2. Wykonanie portalu drzwi wejściowych (cofnięcie w celu uzyskania normatywnego spocznika przed wejściem na salę
3. Wykonanie lekkiej zabudowy z płyt g-k na ruszcie systemowym
4. Wykonanie termoizolacji ścian , sufitów i stromych połaci dachowych w przestrzeni poddasza wraz z izolacją wiatrową , przeciwwilgociową i paroprzepuszczalną.
5. Likwidacja słupów przy ścianach szczytowych i wykonanie kotwienia płatwi pośrednich do ścian szczytowych a pomocą blach i kotew metalowych.
6. Wykonanie zabudowy kanału wentylacyjnego pod parapetem okien na ścianie północnej.

7. Montaż stolarki drzwiowej
 8. Wykonanie posadzek wewnętrznych
 9. Wykonanie okładzin wewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych;
- Powyższe prace należy wykonać z zastosowaniem następujących rozwiązań budowlano materiałowych.

8. DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

1. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Sz-1

- TYNK MINERALNY
- STYROPIAN 12 CM
- PUSTAK MAX 29 CM
- TYNK CEM.WAP. 1,5 CM

2. ŚCIANA WEWNĘTRZNA Sw-1

- 2x PŁYTA G-K 12,5 MM
- PAROIZOLACJA
- WEŁNA SKALNA 10CM
- RUSZT SYSTEMOWY METAKOWY 100MM
- WIATROIZOLACJA

3. ŚCIANA DZIAŁOWA Sw-2

- 2x PŁYTA G-K 12,5 MM
- WEŁNA SKALNA 10CM
- RUSZT SYSTEMOWY METAKOWY 75MM
- 2x PŁYTA G-K 12,5 MM

4. ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA Sw-3

- TYNK CEM.WAP. 1,5 CM
- PUSTAK U220 25 CM
- TYNK CEM.WAP. 1,5 CM

5. STROPODACH D-1

- BL. TŁOCZONA
- ŁĄTY 4x5 CM
- KONTRŁĄTY 4x5 CM
- MEMBRAMA PAROPRZEPUSZCZALNA
- KROKWIE 10X18
- WEŁNA SKALNA 25 CM
- PODWUJNY RUSZT SYSTEMOWY , METALOWY
- 2x PŁYTA G-K 12,5 MM

6. STROP DREWNIANY St-1

- PŁYTA OSB 22 MM
- DESKI 32 MM, AŻUROW
- MEMBRAMA PAROPRZEPUSZCZALNA
- KONSTRUKCJA DREWNIANA 10 X18
- WEŁNA SKALNA 25 CM
- PODWUJNY RUSZT SYSTEMOWY , METALOWY
- 2x PŁYTA G-K 12,5 MM

9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

9.1 IZOLACJE

- Paroizolacja - folia polietylenowa w warstwach połaci dachu
- Membrana paroprzepuszczalna - w warstwach dachu.

9.2 IZOLACJE TERMICZNE

- Ściany zewnętrzne murowane – styropian elewacyjny gr. 12cm,
- Wierce, nadproża oraz przewody kominowe od zewn. – styropian lub styrosuprema gr. 12 cm.

9.3 PODŁOGI I POSADZKI

- Pomieszczenia szkolne – tarkett
- Pomieszczenia pom. sanitarne, pomocnicze i techniczne – tarkett.

9.4 STOLARKA

- Projektowane drzwi wejściowe do sali – z profili aluminiowych, EI30
- Projektowane drzwi do projektowanych pomieszczeń – plynowe

9.5 WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE:

- Tynki wewnętrzne – 2 x płyta g-k 12,5 mm
- Malowanie- farbami emulsyjnymi po zagruntowaniu ścian
- Okładziny- w pomieszczeniach socjalnych, wc, płytkami glazurowanymi do wysokości 2,0m alternatywnie wykładzina ścienna tarkett .
- Parapety- wewnętrzne z pcv

10. INSTALACJE:

- 10.1 Elektryczna – Projektuje się przebudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej wg projektu branżowego.
- 10.2 Wodociągowa – Projektuje się przebudowę wewnętrznej instalacji wodociągowej wg projektu branżowego.
- 10.3 Kanalizacja sanitarna – Projektuje się przebudowę wewnętrznej instalacji kanalizacji wg projektu branżowego.
- 10.4 Grzewcza - rozbudowa istniejącej instalacji C.O. w oparciu o kocioł na paliwo gazowe wg projektu branżowego.
- 10.5 Wentylacja – mechaniczna nawiewno-wywiewna wg projektu branżowego.
- 10.6 Ciepła woda – z zasobnika C.W.U. wg projektu branżowego.

11. WYMOGI OCHRONY ŚRODOWISKA:

- Przedmiotowa inwestycja nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska według obowiązujących uwarunkowań prawnych w tym zakresie i nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- Emisja zanieczyszczeń nie występuje
- Ścieki sanitarne odprowadzane będą do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
- Wywóz odpadów i opakowań następować będzie na bieżąco na zorganizowane składowiska odpadów; nie dopuszcza się gromadzenia i utylizacji odpadów

Myślenice, czerwiec 2018

firma triso projektowanie architektoniczne i inżynieryjne
ul. Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

- przemysłowych na miejscu.
- Wody opadowe z dachu i terenów komunikacyjnych będą odprowadzane do istniejącego zbiornika retencyjnego.
- Obszar oddziaływania proj. budynku zamyka się w granicach działki inwestora.

12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W RABCE-ZDRÓJU Z PRZEZNACZENIEM NA SALĘ WIELOFUNKCYJNĄ

Lokalizacja: RABKA-ZDRÓJ, dz. nr ewid. 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2
obr.: [0002] Rabka-Słone

Inwestor: Gmina Rabka-Zdrój
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2

12.1 Charakterystyka projektowanego budynku.

Powierzchnia zabudowy: **602,00 m²**

Powierzchnia wewnętrzna : **1040,60 m²**

Kubatura: **5006,00 m³**

Ilość kondygnacji : nadziemnych; 3 , podziemnych: 0

Wysokość: 10,07 m, budynek niski (N).

12.2 Klasyfikacja pożarowa budynku:

Budynek z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania został zaliczony do kategorii **ZL II** (przedszkole na parterze) i **ZL III** (sala gimnastyczna wraz z zapleczem i projektowana sala wielofunkcyjna wraz z zapleczem)

Liczba osób: 40 dzieci (dwa oddziały po 20) + 2 osoby personelu

30 dzieci (sala gimnastyczna) + 1 osoby personelu

30 dzieci (sala wielofunkcyjna) + 1 osoby personelu

W budynku nie znajdują się pomieszczenia zaliczone do zagrożonych wybuchem.

12.3 Gęstość obciążenia ogniowego

Dla kategorii ZL nie przyjmuje się gęstości obciążenia ogniowego.

Dla pomieszczeń technicznych (kotłownia, wentylatornia) przyjęto gęstość obciążenia ogniowego wg PN-B-02852.

$$Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$$

12.4 Lokalizacja i dojazdy pożarowe.

Istniejący budynek podlegający opracowaniu usytuowany jest w centralnej części terenu działek inwestycji. Najbliżej położony budynek na działce sąsiedniej znajduje się w odległości powyżej 10 m.

Do obiektu zapewniono drogę pożarową w odległości 15 m od budynku, spełniającą warunki określone w rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipiec 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (DZ. U. Nr 124 poz. 1030)

Układ komunikacyjny umożliwia dojazd pożarowy do obiektu ul. Poniatowskiego.

12.5 Klasa odporności pożarowej budynku.

Budynek dwukondygnacyjny kategorii ZLIII, niski o wysokości stropu nad pierwszą kondygnacją poniżej 9 m może być wykonany w klasie „C” odporności pożarowej – przedmiotowy budynek spełnia wymagania w tym zakresie.

Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia a w zakresie klasy odporności ogniowej spełniać, co najmniej wymagania określone w tabeli.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) 1)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"C"	R 60	R15	REI 60	EI 30 (0-i)	EI 15 (0-i)	E15

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

W zakresie wystroju wnętrz użyto wyłącznie:

- materiałów, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i intensywnie dymiące,
- wykładzin podłogowych i okładzin ściennych oraz stałych elementów ci najmniej trudno zapalnych,
- sufitów podwieszanych i okładzin sufitowych co najmniej niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia (zgodnie z §258,262 WT)

Na drogach komunikacji ogólnej służącym celom ewakuacji nie mogą być stosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne (zgodnie z §258 ust. 2 WT).

12.6 Strefy pożarowe.

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla budynku ZL wynosi 8 000 m² i nie jest przekroczona.

Łączna całkowita powierzchnia wewnętrzna budynku wynosi 1040,60 m², a więc budynek nie wymaga podziału na strefy pożarowe.

12.7 Warunki ewakuacji ludzi, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa oraz ewakuacji oraz przeszkodowe)

- Długość przejścia ewakuacyjnego (zgodnie z §237 rozporządzenia [1])

W pomieszczeniach, od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku, powinno być zapewnione przejście, zwane dalej "przejściem ewakuacyjnym", o długości nie przekraczającej: w strefach pożarowych ZL - **40m – warunek został spełniony.**

- Długość dojścia ewakuacyjnego (zgodnie z § 256.3 rozporządzenia [1])

W budynkach zawierających strefę pożarową ZL III dopuszczalna długość dojść ewakuacyjnych powinna, przy jednym dojściu, wynosić **30 m** (w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej) – **warunek został spełniony**

- Szerokość wyjść ewakuacyjnych.

Łączną szerokość drzwi w świetle stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia należy obecnie obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m. W przedmiotowym budynku szerokość drzwi zewnętrznych wynosi 2x90cm w świetle ościeżnicy- **warunek został spełniony.** Drzwi z pomieszczeń otwierające się na drogę ewakuacyjną wyposażać w samozamykacze.

- Drzwi ewakuacyjne otwierają się na zewnątrz.

Zabrania się stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

- Szerokość użytkowa biegu schodów wynosi 150cm

Zabrania się stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

12.8 Wyposażenie budynku w techniczne środki zabezpieczeń przeciwpożarowych (sygnalizację pożarową oraz stałą instalację gaśniczą).

Zgodnie z rozp. MSWiA budynek nie wymaga wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze oraz w instalację sygnalizacji pożarowej.

Budynek wyposażono w instalację służącą do usuwania dymu z klatki schodowej wydzielonej pożarowo.

12.9 Instalacje elektryczne.

- 1) W instalacji elektrycznej uwzględniono przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
- 2) Instalację piorunochronną zaprojektowano zgodnie z odnośną Polską Normą.

12.10 Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

Stosownie do wymagań określonych w rozporządzeniu MSWiA, budynek (kategorii ZLIII), niski, o powierzchni strefy pożarowej nie przekraczającej 1000 m² nie wymaga wyposażenia budynku w wewnętrzną sieć hydrantową, jak również budynek (kategorii ZL II) o powierzchni strefy pożarowej nie przekraczającej 200 m² nie wymaga wyposażenia budynku w wewnętrzną sieć hydrantową.

W budynku klatka schodowa została wydzielona ścianami wewnętrznymi klasy R60 i drzwiami EI30 oraz wyposażona w samoczynne urządzenie oddymiające z możliwością uruchamiania ręcznego poziomymi wszystkimi kondygnacji. Budynek posiada awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na grodach ewakuacyjnych.

12.11 Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Dla budynku użyteczności publicznej o kubaturze brutto do 5000m³ i powierzchni wewnętrznej do 1000m² zgodnie z rozp. MSWiA zapewniono zaopatrzenie wodne w ilości 10 dm³ /s z hydrantu naziemnego dn80 na sieci miejskiej w odległości 25m od budynku chronionego. Budynek posiada zaopatrzenie wodne zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

12.12 Sprzęt gaśniczy, oznakowanie obiektu.

Budynek przed oddaniem do użytkowania należy wyposażać w sprzęt gaśniczy oraz oznakować pożarniczymi tablicami informacyjnymi wg. zasad określonych w rozporządzeniu MSWiA.

Budynki ZL powinny być wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości jedna gaśnica o masie środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ na każde 100 m² powierzchni.

Oznakować pożarniczymi tablicami informacyjnymi wg. zasad określonych w rozporządzeniu MSWiA należy:

- miejsca usytuowania sprzętu gaśniczego,
- wyjścia i kierunki ewakuacji ludzi z budynku,
- główny wyłącznik prądu elektrycznego,
- główny zawór gazu.

Przy głównych wejściach do budynku należy umieścić instrukcję alarmowania na wypadek powstania pożaru.

Dla budynku obowiązuje opracowanie, przed oddaniem budynku do eksploatacji „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”.

12.13 Wykaz przepisów i norm związanych z ochroną przeciwpożarową.

- 1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r, poz.1422) z późniejszymi zmianami.

- 2) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z dnia 07.06.2010).
- 3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2015, poz. 2117)
- 4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
- 5) PN-B - 02852 „Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru” .
- 6) PN-65 / M - 51520 „Sprzęt pożarniczy. Pożarnicze tablice informacyjne”.
- 7) PN-65 / N – 01256-4:2001 „Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe”

13. INFORMACJA O WPŁYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Teren działek nr ewid. dz. nr 1303/4, 1303/5, 1304, 369, 938/2 obr.: [0002] Rabka-Słone nie jest położony w obszarach dziedzictwa kulturowego i zabytków lub ochrony dóbr kultury współczesnej jak również w rejonach wyłączonych z wszelkiej zabudowy ze względów krajobrazowo-przyrodniczych. Teren inwestycji położony jest poza terenami i obszarem górniczym wód leczniczych jak również znajduje się poza strefami ochronnymi uzdrowiska Rabka-Zdrój. Teren nie jest zagrożony powodziowo. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia masy ziemne z wykopów zostaną wykorzystane do plantowania terenu działki inwestora. Działki są położone poza terenem objętym Europejską Siecią Ekologiczną „Natura 2000” – Ostoja Gorczańska i nie będzie dla niego potencjalnie oddziaływać. Emisja zanieczyszczeń nie występuje.

14. UWAGI

- Projekt rozpatrywać wraz z projektami branżowymi
- Wszystkie prace wykonywać zgodnie z zasadami BHP

Autor:

mgr inż. arch. **WŁODZIMIERZ SOLARZ**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania firmami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie architektury
typ: 240/94
typ: projekt budowlany 215/2001