

SPIS TREŚCI

PROJEKT TECHNICZNY	4
OŚWIADCZENIE.....	6
1. INFORMACJE OGÓLNE	8
1.1 DANE EWIDENCYJNE.....	8
1.1.1 LOKALIZACJA OBIEKTU	8
1.1.2 INWESTOR.....	8
1.1.3 INWESTYCJA	8
1.1.4 STADIUM	8
1.1.5 JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	8
1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA	8
1.3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	8
2. OPIS ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	9
2.1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	9
2.2 INSTALACJE WEWNĘTRZNE W BUDYNKU.....	10
2.3. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH	11
2.3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	11
2.3.2 ROBOTY BUDOWLANE.....	11
2.4 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	11
2.4.1 KLATKA SCHODOWA	11
2.4.2 STOLARKA DRZWIOWA.....	11
2.4.3 KLAPY DYMOWE	11
3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE	12
3.1 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADAWIENIA OBIEKTU.....	12
3.2 OCENA STANU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI ORAZ ELEMENTÓW BUDYNKU.....	12
3.3 OPINIA TECHNICZNA.....	12
3.4 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	12
4. INSTALACJE SANITARNE	13
4.1 ZAKRES OPRACOWANIA.....	13
4.2 PODSTAWA OPRACOWANIA	13
4.3 INSTALACJA WODY ZIMNEJ I HYDRANTOWEJ.....	13
4.3.1 INFORMACJE OGÓLNE.....	13
4.3.2 MOCOWANIE PRZEWODÓW	14
4.3.3 PRZEJŚCIA INSTALACYJNE	15
4.3.4 PRÓBY SZCZELNOŚCI	15

4.3.5	PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA INSTALACJI	15
4.3.6	UWAGI	15
4.4	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.....	15
4.5	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA.....	15
4.5.1	INFORMACJE OGÓLNE.....	15
4.6	INSTALACJA WENTYLACYJNA.....	16
4.6.1	INFORMACJE OGÓLNE.....	16
4.6.2	UWAGI KOŃCOWE	16
5.	INSTALACJE ELETRYCZNE	16
5.1	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	16
5.2	PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU	16
5.3	INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO.....	16
5.4	INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ	17
5.5	OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM.....	18
5.6	PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY ORAZ STROPY I PROWADZENIE INSTALACJI.....	18
5.7	UWAGI KOŃCOWE.....	18
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	20
	AT1 ZESTAWIENIE STOLARKI.....	21
	AT2 ZESTAWIENIE STOLARKI NA RZUCIE PARTERU	22
	AT3 ZESTAWIENIE STOLARKI NA RZUCIE 1 PIĘTRA.....	23
	AT4 ZESTAWIENIE STOLARKI NA RZUCIE 2 PIĘTRA.....	24
	AT5 ZESTAWIENIE STOLARKI NA RZUCIE PODDASZA.....	25
	IS01 RZUT PIWNICY – INSTALACJE SANITARNE	26
	IS02 RZUT PARTERU – INSTALACJA HYDRANTOWA.....	27
	IS03 RZUT 1 PIĘTRA – INSTALACJA HYDRANTOWA	28
	IS03 RZUT 2 PIĘTRA – INSTALACJA HYDRANTOWA	29
	E1 RZUT PIWNICY - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.....	30
	E2 RZUT PARTERU - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.....	31
	E3 RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA	32
	E4 RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA	33
	E5 RZUT 3 PIĘTRA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA	34
	E6 SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RG	35
	E7 SCHEMAT ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ	36
	ZAŁĄCZNIKI.....	37
	IZBY I UPRAWNIENIA.....	38

PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div>SPSTRUKTURA</div> <div>KONSTRUKCJE BUDOWLANE</div> <div>ul. Przestrzenna 48/1, 50-533 Wrocław</div>	
TEMAT	Przebudowa budynku A Zespołu Szkół Rolniczych w Bojanowie w celu dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej	
KATEGORIA	kategoria IX	
LOKALIZACJA OBIEKTU	województwo powiat gmina miejscowość nr działki adres	WIELKOPOLSKIE RAWICKI BOJANOWO BOJANOWO 671/9 AM-10 OB. BOJANOWO ul. Dworcowa 29
INWESTOR	Powiat Rawicki ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY: PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE	
DATA	grudzień 2021r.	

4

PROJEKTANT	mgr inż. arch. Agata Peciak Nr uprawnień: 18/DSOKK/2018 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Marcelina Szubert Borowiec Nr uprawnień: 77/DSOKK/2018 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

ZESPÓŁ OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W POSZCZEGÓLNYCH BRANŻACH
NA NASTĘPNEJ STRONIE

ZESPÓŁ OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W POSZCZEGÓLNYCH BRANŻACH

KONSTRUKCJA	mgr inż. Szymon Peciak nr uprawnień: 282/DOŚ/14 Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Łukasz Drwiega nr uprawnień: DOŚ/0080/PWBKb/18 Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Kamil Słowikowski upr.319/DOŚ/15 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Damian Leszczynowicz upr.DOŚ/0312/PBS/16 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Piotr Lubiowski upr.113/DOŚ/08 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Dominik Gawryluk upr.DOŚ/0193/PE/17 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r.
„O prawie autorskim i prawach pokrewnych” (Dz. U. Nr 24 z 1994).

Wrocław, dn. 28-12-2021

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(j.t. Dz. U. z dnia 3 sierpnia 2020r., poz. 1333, zmiany: poz. 471, poz. 2320 z 2021 r. poz. 11, poz. 234, poz. 282)

Oświadczam, że

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SPSTRUKTURA KONSTRUKCJE BUDOWLANE ul. Przestrzenna 48/1, 50-533 Wrocław	
TEMAT	Przebudowa budynku A Zespołu Szkół Rolniczych w Bojanowie w celu dostosowania obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej	
KATEGORIA	kategoria IX	
LOKALIZACJA OBIEKTU	województwo powiat gmina miejscowość nr działki adres	WIELKOPOLSKIE RAWICKI BOJANOWO BOJANOWO 671/9 AM-10 OB. BOJANOWO ul. Dworcowa 29
INWESTOR	Powiat Rawicki ul. Rynek 17 63-900 Rawicz	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY: PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE	
DATA	grudzień 2021r.	

6

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	mgr inż. arch. Agata Peciak Nr uprawnień: 18/DSOKK/2018 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Marcelina Szubert Borowiec Nr uprawnień: 77/DSOKK/2018 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

ZESPÓŁ OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W POSZCZEGÓLNYCH BRANŻACH
NA NASTĘPNEJ STRONIE

ZESPÓŁ OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W POSZCZEGÓLNYCH BRANŻACH

KONSTRUKCJA	mgr inż. Szymon Peciak nr uprawnień: 282/DOŚ/14 Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Łukasz Drwiega nr uprawnień: DOŚ/0080/PWBKb/18 Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Kamil Słowikowski upr.319/DOŚ/15 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Damian Leszczynowicz upr.DOŚ/0312/PBS/16 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Piotr Lubiowski upr.113/DOŚ/08 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Dominik Gawryluk upr.DOŚ/0193/PE/17 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 DANE EWIDENCYJNE

1.1.1 LOKALIZACJA OBIEKTU

WOJEWÓDZTWO:	Wielkopolskie
POWIAT:	rawicki
GMINA:	Bojanowo
MIEJSCOWOŚĆ:	Bojanowo
NR DZIAŁKI:	671/9 AM-10 ob. Bojanowo
ADRES:	ul. Dworcowa 29 63-940 Bojanowo

1.1.2 INWESTOR

Powiat Rawicki, ul. Rynek 17, 63900 Rawicz

1.1.3 INWESTYCJA

PRZEBUDOWA BUDYNKU A ZESPOŁU SZKÓŁ PRZYRODNICZO-TECHNICZNYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W BOJANOWIE W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1.1.4 STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

1.1.5 JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SPSTRUKTURA KONSTRUKCJE BUDOWLANE
50-533 Wrocław ul. Przestrzenna 48/1
e-mail: biuro@spstruktura.pl

8

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany oraz obowiązujące normy i przepisy.

1.3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie wielobranżowej dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Wszystkie informacje zawarte w poszczególnych opracowaniach należy rozpatrywać jednocześnie a wszelkie wątpliwości lub ewentualne rozbieżności należy bezwzględnie konsultować z projektantami.

Zakres opracowania obejmuje projekt techniczny branży architektoniczno-budowlanej, sanitarnej i elektrycznej.

2. OPIS ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**2.1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Powierzchnie policzone zgodnie z PN-ISO 9836:1997. Powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zaliczono do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pominięto całkowicie;

PIWNICA NIEUŻYTKOWA			
K	NR	NAZWA	POW. [m2]
-1	0.1	Pom. hydrofora	17,76
		RAZEM	17,76

PARTER			
K	NR	NAZWA	POW. [m2]
0	1.1	Przedsiónek	5,06
0	1.2	Komunikacja	99,21
0	1.3	Klasa	38,08
0	1.4	Klasa	18,51
0	1.5	Klasa	37,02
0	1.6	Gabinet	23,30
0	1.7	Stołówka	23,33
0	1.8	Pom. gospodarcze	3,70
0	1.9	Pom. gospodarcze	4,46
0	1.10	Biblioteka	104,23
0	1.11	Gabinet medyczny	12,82
0	1.12	Pom. magazynowe	4,12
0	1.13	WC	1,42
0	1.14	WC	1,41
0	1.15	Pom. gospodarcze	2,90
0	K1	Klatka schodowa	13,95
		RAZEM	393,52

PIĘTRO 1			
K	NR	NAZWA	POW. [m2]
1	2.1	Komunikacja	124,00
1	2.2	Klasa	40,93
1	2.3	Sekretariat	19,03
1	2.4	Klasa	40,04
1	2.5	Gabinet	23,98
1	2.6	Pokój nauczycielski	24,03

1	2.7	Klasa	39,53
1	2.8	Klasa	18,53
1	2.9	Klasa	40,63
1	K1	Klatka schodowa	27,10
1	K2	Klatka schodowa	17,70
1		RAZEM	415,50

PIĘTRO 2			
K	NR	NAZWA	POW. [m2]
2	3.1	Komunikacja	70,18
2	3.2	Klasa	40,67
2	3.3	Gabinet	19,65
2	3.4	Klasa	40,49
2	3.5	Aula	109,67
2	3.6	Klasa	39,49
2	3.7	Pom. gospodarcze	13,36
2	3.8	Serwerowania	18,53
2	3.9	Klasa	40,37
2	K1	Klatka schodowa	27,10
		RAZEM	419,51

STRYCH NIEUŻYTKOWY			
K	NR	NAZWA	POW. [m2]
3	4.1	Pom. strychowe	82,26
3	4.2	Pom. strychowe	14,50
3	4.3	Pom. strychowe	16,72
3	4.4	Pom. strychowe	14,84
3	4.5	Pom. strychowe	28,02
3	4.6	Pom. strychowe	107,10
3	K1	Klatka schodowa	36,93
		RAZEM	300,37

Powierzchnia kondygnacji netto RAZEM: 1546,29 m²
 w tym:
 Powierzchnia użytkowa 805,32 m²
 Powierzchnia usługowa 316,10 m²
 Powierzchnia ruchu 425,24 m²

2.2 INSTALACJE WEWNĘTRZNE W BUDYNKU

Opis instalacji sanitarnych i elektrycznych zgodnie z punktem 4. i 5. niniejszego opracowania..

2.3. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH**2.3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

- Demontaż drewnianych pochwyków balustrad oraz drewnianych pochwyków ściennych
- Demontaż drewnianych boazerii oraz drewnianych elementów wykończeniowych klatki schodowej
- Demontaż istniejącej nieczynnej rury c.o.
- Skucie tynków

2.3.2 ROBOTY BUDOWLANE

Przewiduje się wykonanie następującego zakresu prac:

- Prace przygotowawcze, wytyczenia miejsca lokalizacji klapy oddymiającej;
- Przebudowa więźby dachowej
- Przebudowa stropu nad klatką schodową
- Montaż przewodów oraz klapy oddymiających;
- Wykonanie ścian działowych – obudowa klatki schodowej w klasie REI60 odporności ogniowej;
- Montaż drzwi w ścianach klatki schodowej – drzwi dymoszczelne w klasie EI 30S i EI60S
- Wykonanie instalacji hydrantowej
- Wykonanie instalacji elektrycznych
- Wykonanie nowych schodów drewnianych na strychu
- Wykonanie nowych tynków gipsowych utwardzonych
- Przesunięcie grzejników
- Montaż nowych pochwyków na balustradach i nowych pochwyków ściennych
- Przełożenie drzwi z klasy do auli w celu zmiany kierunku otwierania
- Roboty malarskie
- Wykonanie nowych warstw wykończeniowych schodów
- Zabudowa stropu płytami GKF w klasie EI60

11**2.4 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE****2.4.1 KLATKA SCHODOWA**

Zaprojektowano wydzielenie pożarowe klatki schodowej w klasie odporności ogniowej EI60 z drzwiami dymoszczelnymi EI30S. Zaprojektowano witrynę szklaną na szerokość klatki schodowej, po bokach ścianki działowe z płyt g-k na konstrukcji stalowej.

2.4.2 STOLARKA DRZWIOWA

Drzwi wewnętrzne wskazane w ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej, zostaną wymienione na drzwi przeciwpożarowe – zgodnie z rysunkami zestawienia stolarki AT1-AT5.

Drzwi istniejące z auli do klasy zostaną przełożone by kierunek otwierania był zgodny z kierunkiem ewakuacji.

2.4.3 KLAPY DYMOWE

Klapy dymowe są częścią grawitacyjnego systemu oddymiania i służą do odprowadzania z wnętrza budynku dymu i ciepła powstającego w trakcie pożaru. Posiadają siłowniki elektryczne, które poprzez sygnał elektryczny podany z systemu sterowania, podnoszą skrzydło.

Zaprojektowano 3 klapy dymowe o wymiarach 114x118. Powierzchnia czynna oddymiania jednej klapy dymowej $A_{cz}=0,67m^2$, dla 3 klapy dymowych $A_{cz} = 2,01m^2$, co stanowi więcej niż 5% powierzchni rzutu klatki schodowej ($5\% \times 36,93m^2 = 1,846m^2$).

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

3.1 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADAWIENIA OBIEKTU

Zakres przebudowy wynikający z niniejszego projektu budowlanego nie zmienia warunków geotechnicznych ani kategorii geotechnicznej.

3.2 OCENA STANU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI ORAZ ELEMENTÓW BUDYNKU

Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne oraz ściany działowe wykonane są z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy nad piwnicą, parterem i I piętrem są stalowo-ceramiczne typu Kleina, a nad II piętrem są drewniane z podsufitką i ślepym pułapem. Dach budynku jest mansardowy, wielospadowy o konstrukcji drewnianej przekryty dachówką. Budynek nie jest ocieplony – projekt termomodernizacji objęty osobnym opracowaniem

3.3 OPINIA TECHNICZNA

Ogólny stan techniczny elementów konstrukcji budynku objętych niniejszą przebudową ocenia się na zadowalający.

Zaobserwowano skośne pęknięcia ścian nośnych klatki schodowej. Stropy nie wykazują nadmiernych ugięć i odkształceń. Konstrukcja więźby dachowej jest kompletna i nie zaobserwowano oznak przekroczenia nośności lub korozji biologicznej. W złym stanie techniczną są drewniane elementy balustrad schodowych.

Na podstawie przeprowadzone analizy obliczeniowej stwierdza się, że można wykonać planowaną przebudowę klatki schodowej w zakresie wynikającym z niniejszego projektu budowlanego, pod warunkiem:

- wykonania lokalnych wzmocnień pękniętych ścian klatki schodowej, należy zastosować stalowe pręty zbrojeniowe średnicy #8 w układzie prostym do kierunku rysy, w rozstawie co 20cm;
- wykonania przebiegów w stropie oraz pokryciu dachowym na potrzeby nowych klap dymowych, konstrukcję należy przebudować zgodnie z wytycznymi niniejszego projektu, stosując stosowne wymiany oraz wzmocnienia belek stropowych i krokwi;
- wykonania wymiany drewnianych elementów balustrad na nowe o nie mniejszym przekroju poprzecznym oraz nadającym wysokość balustrady 110cm.

12

3.4 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Ściany klatki schodowej: po skuciu tynków należy wykonać wzmocnienia istniejących ścian klatki schodowej w miejscach widocznych pęknięć. Należy stosować stalowe pręty o średnicy #8 ze stali AIIIIN i osadzać je w naciętych bruzdach prostych do osi przebiegu pęknięcia. Stosować pręty o długości 1m w rozstawie co 20cm. Stalowe pręty łączyć z istniejącymi ścianami za pomocą żywicy klejącej dedykowanych do materiału istniejącej ściany. Stalowe pręty należy zabezpieczyć antykorozyjnie warstwą zaprawy cementowej. Podczas robót tynkarskich stosować siatki wzmacniające w obszarach wyżej opisanych wzmocnień ścian.

Strop: na potrzeby prowadzenia zaprojektowanych klap oddymiających należy wykonać przebiegi w istniejącym stropie klatki schodowej. Przed rozcięciem istniejących belek stropowych należy potwierdzić ich kierunek oraz rozstaw. Następnie należy zamontować nową stalową belkę, która będzie stanowić podciąg dla belek stropowych po ich przecięciu. Zaprojektowano stalową belkę o przekroju dwuteowym HEA160, ze stali S235JR. Nową belkę należy osadzić w gniazdach podporowych na wcześniej przygotowanych poduszkach betonowych o grubości nie mniejszej niż 15cm i szerokości nie mniejszej niż 40cm. Stalową belkę należy zabezpieczyć powłokami malarskimi do kategorii korozyjności C3.

Stropodach: drewnianą konstrukcję dachu należy przebudować na potrzeby montażu nowych klap oddymiających. W miejscu przebiegu należy zastosować drewnianą belkę o przekroju 18x18cm z drewna C24, pełniącą rolę wymianu dachowego. Skrajne krokwie przejmujące obciążenia od wyżej wymienionego wymianu należy wzmocnić dodatkowymi elementami o przekroju 12x18cm z drewna C24. Nowe elementy wzmacniające krokwie należy łączyć z istniejącymi krokiewiami za pomocą śrub o średnicy M12 (kl.8.8) w rozstawie co 80cm.

4. INSTALACJE SANITARNE

4.1 ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy instalacji sanitarnych, w tym:

- a) instalację wody zimnej;
- b) instalację ppoż. hydrantową;
- c) instalację kanalizacji sanitarnej w obrębie piwnicy;
- d) instalację c.o. w obrębie nowego pom. technicznego z hydroforem;
- e) instalację wentylacji pom. technicznego z hydroforem.

4.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie Inwestora;
- Podkłady architektoniczne budynku;
- Uzgodnienia międzybranżowe;
- Inwentaryzacje obiektu;
- Obowiązujące normy i przepisy.

4.3 INSTALACJA WODY ZIMNEJ I HYDRANTOWEJ

4.3.1 INFORMACJE OGÓLNE

Budynek wody zimnej zasilany jest z istniejącego przyłącza wody zimnej wraz z istniejącym wodomierzem zlokalizowanym w pom. technicznym z hydroforem na poziomie piwnicy. Pozostawia się bez zmian istniejące przyłącze wody oraz istniejący wodomierz.

W budynku zaprojektowano instalację przeciwpożarową hydrantową z użyciem hydrantów wewnętrznych HP25 z węzłem półsztywnym L=30m oraz gaśnicą – zgodnie z opracowaniem architektury. 13

Instalację przeciwpożarową hydrantową należy wykonać w całości z rur stalowych ocynkowanych wg PN-74/H-4200, łączonych przez gwintowanie. W miejscach przejść przez ściany i stropy powinny być osadzone tuleje ochronne, przy czym w miejscach tych nie powinno się lokalizować połączeń przewodów.

W przypadku zmiany strefy pożarowej budynku, a także w przypadku przejścia przewodu o średnicy większej niż 4 cm przez ściany o klasie odporności ogniowej EI 60 lub wyższej przejścia rur należy zabezpieczyć przeciwpożarowo rozwiązaniem systemowym do klasy odporności ogniowej przenikanej elementu.

Hydranty należy umieścić w szafce hydrantowej podtynkowej i wpasować w konstrukcję budynku. Szafki należy umieścić na takiej wysokości aby zawór hydrantowy znajdował się 1,35m nad poziomem podłogi. Hydrant HP25 musi zostać wyposażony w prądownice i wąż tłoczny o długości 30m oraz gaśnicę. Dla hydrantu HP25 przyjmuje się minimalną wydajność mierzoną na wylocie prądownicy 1,0 dm³/s, a ciśnienie na zaworze hydrantowym powinno zapewnić powyższą wydajność z uwzględnieniem zastosowanej średnicy dyszy prądownicy tzn. nie mniejszej niż 0,2 MPa na wylocie z prądownicy.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa spełniać będzie wymagania rozporządzenia MSWiA z 21.04.2006 roku (Dz. U. Nr 80, poz. 563).

Zgodnie z pomiarami ciśnienia na sieci wody zimnej (**protokół z badania wydajności hydrantów zewnętrznych z dnia 30.10.2020r. przez firmę Eco Trende Sp. z o.o.**) ciśnienie na najbliższym hydrancie zewnętrznym wynosi 0,21MPa i nie zapewni wymaganego ciśnienia na wypływie z prądownicy na najbardziej niekorzystnym hydrancie wewnętrznym HP25 na kondygnacji +2. Aby zapewnić wymagane ciśnienie zaprojektowano zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia. Zgodnie z informacjami przekazanymi podczas

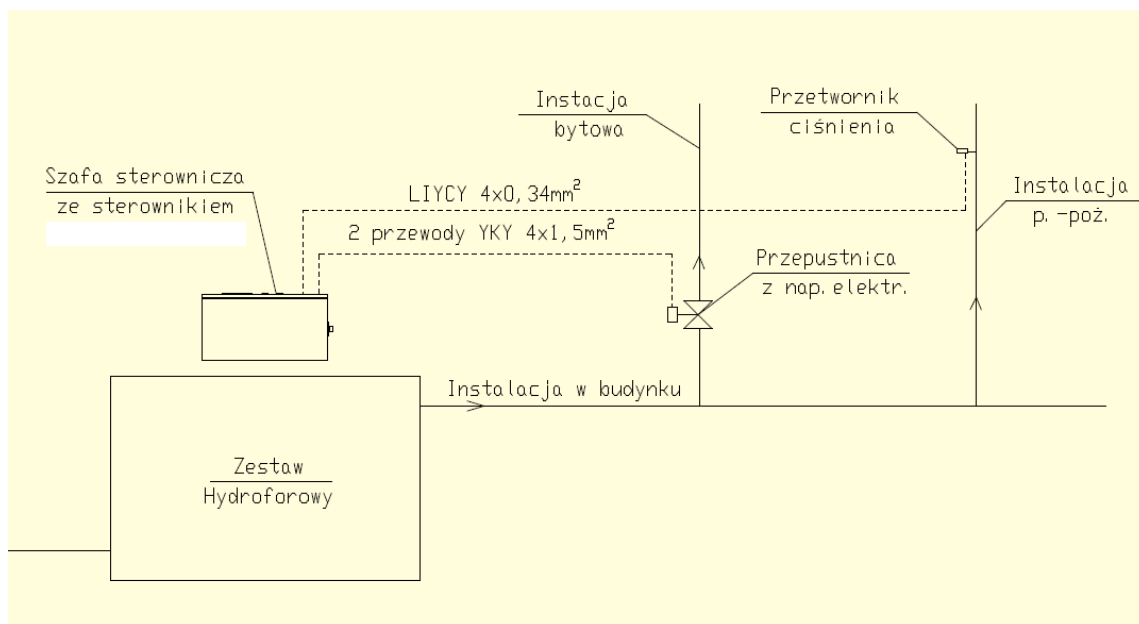
inwentaryzacji obiektu ciśnienie wody bytowej na najbardziej niekorzystnym punkcie czerpalnym jest także niewystarczające w związku z czym dobrany zestaw hydroforowy będzie także zapewniał wymagane ciśnienie na instalacji wody bytowej.

Zaprojektowano zestaw hydroforowy na potrzeby bytowo-gospodarcze i przeciwpożarowe np. typ ZH-ICP/W 2.10.4/1.50kW f. Instalcompact Q=2,5dm³/s H=40,0 mH/20 3,0kW 3~400V. Dobrany zestaw hydroforowy wyposażony jest w pompę rezerwową. Zestaw hydroforowy należy zasilić sprzed głównego wyłącznika prądu. Za zestawem hydroforowym należy zastosować układ pomiarowy wydajności instalacji na cele ppoż np. typ OT f. Instalcompact. Króciec do zrzutu wody z układu testowania wyprowadzić na elewację budynku, zgodnie z częścią rysunkową opracowania i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Zrzut wody z krusca pomiarowego podczas badania doprowadzić do studzienki zlokalizowanej na terenie inwestycji.

Na instalacji wody zimnej zastosować należy „bypass” umożliwiający pobór wody podczas awarii zestawu hydroforowego. Hydrofor zlokalizować w pom. hydroforu zapewniając min odległości serwisowe, zgodnie z wytycznymi producenta.

Za hydroforem należy wykonać rozdział instalacji na cele bytowe oraz przeciwpożarowe. Na odejściu na wodę bytową należy umieścić moduł Odcięcia Instalacji bytowej (przepustnicę z napędem elektrycznym wraz z czujnikami przepływu) np. typ RST firmy Instalcompact, która spowoduje odcięcie instalacji bytowej podczas pożaru. Szczegóły podłączenia według wytycznych Producenta. Na odejściu na instalację wody przeciwpożarowej należy zamontować zawór antyskażeniowy typu EA oraz czujnik ciśnienia. Wszystkie zawory zabezpieczyć przed manipulacją osób postronnych.

Schemat podłączenia zestawu hydroforowego



14

Przebudowywaną instalację wody zimnej, w obrębie pomieszczenia technicznego z hydroforem zaprojektowano ze stali zaciskowej dedykowanej do wody bytowej (np. system Inox f. Kantherm). Ostateczna lokalizacja miejsca wpięcia do istniejącej instalacji wody bytowej do ustalenia na budowie.

4.3.2 MOCOWANIE PRZEWODÓW

Przewody rozprowadzane w pomieszczeniu technicznym mocować do stropu/ścian za pomocą typowych uchwytów i zawiesi. Miejsca przejść przewodów przez przegrody powinny być zabezpieczone elastyczną izolacją. Należy zachować zalecenia producenta przewodów odnośnie montażu podpór stałych i przesuwnych. Należy przestrzegać zalecanych promieni gięcia przewodów.

4.3.3 PRZEJŚCIA INSTALACYJNE

Wykonać przebiecia instalacyjne w miejscach przejść przewodów przez ściany. W miejscach przejść nie mogą występować połączenia rur.

Przy przejściach rur stalowych przez ściany, które muszą być ognioszczelne należy zastosować zabezpieczenie w postaci opasek ognioochronnych lub obejm ognioochronnych (np. Hilti). Ewentualne przestrzenie między rurą, opaską a ścianą należy wypełnić masą ognioochronną.

Montaż zabezpieczeń przeciwpożarowych – zgodnie z wytycznymi producenta.

4.3.4 PRÓBY SZCZELNOŚCI

Wodne próby ciśnieniowe instalacji wody pitnej należy przeprowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonani i Odbioru.

4.3.5 PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA INSTALACJI

Płukanie instalacji należy przeprowadzić silnym strumieniem wody filtrowanej przy najwyższym ciśnieniu dyspozycyjnym na dopływie, przy całkowicie otwartych wszystkich zaworach. Po przeprowadzonym płukaniu instalację pozostawić całkowicie wypełnioną wodą.

4.3.6 UWAGI

-zgodnie z informacjami przekazanymi podczas inwentaryzacji, pom. techniczne z hydroforem okresowo może być zalewane przez wody deszczowe. Aby zabezpieczyć zestaw hydroforowy przed zalaniem należy go umieścić na podkonstrukcji stalowej o wys min 0,6m. Szczegół podkonstrukcji według opracowania Konstrukcji.

-zestaw hydroforowy należy ustawić tak aby ciśnienie wody za hydroforem nie przekroczyło 0,6 MPa (minimalne dopuszczalne ciśnienie dla najsłabszego elementu na instalacji wody bytowej).

4.4 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

15

W pomieszczeniu technicznym z hydroforem zaprojektowano nową studzienkę odwadniającą z wpustem np. typ pompa do ścieków z wpustem np typ UFB200/35 f. SFAPoland 1~230 Q=0,85kW Vzb=35l. Dla studzienki należy wykonać zagłębienie w posadzce szer/dł/gł=45/60/50cm.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z przepompowni odbywać się będzie do istniejącej kanalizacji sanitarnej prowadzone na poziomie piwnicy. Szczegół według części rysunkowej opracowania.

4.5 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

4.5.1 INFORMACJE OGÓLNE

Na poziomie piwnicy w przebudowywanym pom. technicznym należy zlokalizować nowy grzejnik płytowy np. typ CV300-60 o wys 60cm f. Purmo i wpiąć go do istniejącej instalacji c.o. prowadzonej na poziomie piwnicy. Ostateczna lokalizacja wpięcia do ustalenia na budowie. Nowoprojektowaną instalację c.o. wykonać z przewodów zaprojektowano z rur i kształtek systemu rur stalowych ze stali zaciskowej (np. f. KanTherm). Przewody instalacji c.o. zaizolować.

4.6 INSTALACJA WENTYLACYJNA

4.6.1 INFORMACJE OGÓLNE

W pomieszczeniu zaprojektowano układ wentylacji mechanicznej wywiewnej. Oparty na wentylatorze wywiewnym ściennym np. typ AXA f. Harmann Nawiew do kotłowni – poprzez kanał Z-owy 160mm sprowadzony 30cm nad posadzkę.

4.6.2 UWAGI KOŃCOWE

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku znajdujące się poniżej poziomu terenu powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Przy przejściach przez ściany oddzielenia pożarowego stosować:

- w przypadku przewodów z tworzyw sztucznych -> kołnierze ognioochronne;
- w przypadku rur z materiałów niepalnych -> masę ognioochronną.

5. INSTALACJE ELETRYCZNE

5.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznych. W zakres niniejszego opracowania wchodzi:

- instalacja oświetlenia awaryjnego,
- instalacja oddymiania klatki schodowej,
- przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu,

16

5.2 PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w budynku przewiduje się wyłączenie przeciwpożarowe prądu zasilania projektowanego budynku. Funkcję „Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu” pełnić będzie wyłącznik główny zabudowany w projektowanej skrzynce wyłącznika pożarowego RPPOŻ prądu na zewnątrz budynku przed wejściem istniejących kabli zasilających do budynku. Do wyłącznika zostanie doprowadzony sygnał z przycisku głównego wyłącznika prądu umieszczonego przy wejściu do budynku. W tym celu wyłącznik główny prądu należy wyposażyć w wyzwalacz wzrostowy na napięcie sterownicze 230V AC. Połączenie przycisków z wyzwalaczem wzrostowym wyłącznika wykonać należy kablem ognioodpornym - NHXH-O FE180/E90 2x2,5mm². Przycisk ma być zamknięty w obudowie z przeszkleniem i wyraźnie opisanymi „Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu”. Istniejący kabel zasilający budynek należy zmurować w miejscu wprowadzenia zasilania do skrzynki wyłącznika pożarowego RPPOŻ oraz na wyjściu ze skrzynki do zasilenia istniejącej rozdzielniczy RG.

5.3 INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Zgodnie z Polską Normą PN-EN 1838:2005 „Zastosowania oświetlenia – oświetlenie awaryjne”, przewidziano wykonanie instalacji oświetlenia ewakuacyjnego, na które składa się awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych.

Oprawy oświetlenia awaryjnego będą wyposażone w indywidualne układy do podtrzymania zasilania. Zakładany czas podtrzymania zasilania opraw oświetlenia ewakuacyjnego nie mniejszy niż 1h. Zastosowane oprawy muszą posiadać stosowne dopuszczenia do użytkowania wydane przez jednostkę CNBOP. Wszystkie oprawy będą

wyposażone w układy umożliwiające ich testowanie. Oprawy te należy zasilic z przed łączników/przełączników w pomieszczeniu w którym oprawy są zamontowane.

Rozmieszczenie opraw oświetlenia awaryjnego

W celu zapewnienia właściwej widzialności umożliwiającej ewakuację wymaga się, aby oprawy oświetlenia awaryjnego umieszczone zostały co najmniej 2 m nad podłogą. W celu zapewnienia odpowiedniego natężenia, oprawy oświetleniowe do oświetlenia ewakuacyjnego, powinny być usytuowane w pobliżu każdych drzwi wyjściowych oraz w takich miejscach, gdy to konieczne, aby zwrócić uwagę na potencjalne niebezpieczeństwo lub umieszczony sprzęt bezpieczeństwa.

Awaryjne oświetlenie dróg ewakuacyjnych

Oświetlenie awaryjne drogi ewakuacyjnej ma za zadanie oświetlić wyjścia i drogi komunikacyjne w razie zaniku napięcia. Średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno wynosić nie mniej niż 2lx, a na centralnym pasie drogi obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi, natężenie oświetlenia powinno wynosić co najmniej 0,5lx. Przy urządzeniach ppoż. Minimalne natężenie oświetlenia powinno wynosić 2lx. Załączanie ich nastąpi samoczynnie po zaniku napięcia. Awaryjny czas świecenia wynosi minimum 1 godz. Należy przewidzieć oprawy z modułem awaryjnym na zewnątrz budynku przy drzwiach ewakuacyjnych. W oprawach awaryjnych montowanych na zewnątrz należy zastosować moduły przystosowane do pracy w ujemnych temperaturach. W budynku należy zastosować również oprawy kierunkowo-ewakuacyjne wyposażone w piktogramy, określające kierunek drogi ewakuacyjnej. Oprawy te należy wyposażyć w moduł zasilania awaryjnego o czasie świecenia minimum 1h.

Oprawy awaryjne i ewakuacyjne świecą jedynie po zaniku napięcia „praca na ciemno”.

5.4 INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ

17

Na potrzeby ochrony pionowych dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem projektuje się system oddymiania klatki schodowej. Sterowanie elementami oddymiania i napowietrzania będzie odbywać się poprzez centrale oddymiania umieszczoną na ostatniej kondygnacji klatki schodowej. Centrala oddymiania umożliwia podpięcie:

- konwencjonalnych czujek dymu z klatek schodowych,
- ręcznych przycisków oddymiania,
- siłowników klap oddymiających,
- siłowników drzwi napowietrzających,
- klap pożarowych napowietrzania komunikacji pięter.

Czujki dymu należy rozlokować na każdym piętrze klatki schodowej zgodnie z rysunkami elektrycznymi.

Centrale należy wyposażyć w podtrzymanie bateryjne pozwalające na pracę 72h w trybie czuwania oraz otwarcie klap po tym czasie, przy zaniku zasilania sieciowego.

Napowietrzanie klatki schodowej przewidziane jest za pomocą drzwi napowietrzających. Pierwsze wewnętrzne do korytarza i drugie wewnętrzne do klatki schodowej. Drzwi wyposażone zostaną w siłowniki, podłączone do centrali oddymiania. Z siłowników drzwi wyjściowych wyprowadzone zostanie sterowanie do zwolnienia elektrozaczepów drzwi klatki schodowej w celu ich automatycznego zwolnienia w czasie alarmu pożaru.

Kable o odporności ogniowej należy mocować za pomocą certyfikowanych uchwytów. Do centrali należy podłączyć i wysterować zamknięcie klap pożarowych napowietrzających komunikację na poszczególnych piętrach.

5.5 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM

Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim zapewniona zostanie poprzez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania wyłącznikami różnicowo-prądowymi oraz wyłącznikami i wkładkami bezpiecznikowymi w czasie $t=5s$ w obwodach rozdzielczych, w czasie $t=5s$ w obwodach odbiorczych zabezpieczonych powyżej 32A oraz $t=0,2s$ w obwodach odbiorczych zabezpieczonych poniżej 32A.

Dla prawidłowego zrealizowania samoczynnego wyłączenia należy:

- wszystkie części przewodzące dostępne instalacji przyłączyć do uziemienia przewodu ochronnego PE,
- wszędzie gdzie to możliwe przewody ochronne PE uziemić,
- przewód neutralny N traktować jako izolowany tak jak przewody fazowe,
- miejsce rozdziału PEN na PE i N należy uziemić.

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej sprawdzić pomiarami.

5.6 PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY ORAZ STROPY I PROWADZENIE INSTALACJI

Prowadzenie instalacji:

- wszystkie przewody należy prowadzić w ścianach w bruzdach podtynkowo,
- przewody teletechniczne należy prowadzić w bruzdach w rurkach ochronnych typu peszel.

18

Przejścia przez ściany i stropy powinny spełniać następujące wymagania:

- wszystkie przejścia obwodów instalacji elektrycznych przez ściany, stropy itp. muszą być chronione przed uszkodzeniami,
- przejścia te należy wykonywać w przepustach rurowych,
- obwody instalacji elektrycznych przechodząc przez podłogi muszą być chronione do wysokości bezpiecznej przed przypadkowymi uszkodzeniami. Jako osłony przed uszkodzeniami mechanicznymi należy stosować rury stalowe, rury z tworzyw sztucznych, korytka blaszane itp.,
- Przejścia przewodami przez ściany oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć certyfikowanymi masami (np. Promat) o odporności ogniowej nie mniejszej niż przebijana przegroda.

5.7 UWAGI KOŃCOWE

Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami w zakresie instalacji elektrycznych w szczególności zgodnie z:

- PN-IEC- 60364 wszystkie arkusze - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych,
- PN-EN 62305 wszystkie części – Ochrona odgromowa,
- PN-EN 60529:2003 - Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP),
- PN-EN 50310:2007 – Stosowanie połączeń wyrównawczych i uziemiających w budynkach z zainstalowanym sprzętem informatycznym,
- N SEP-E-004 Norma SEP – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- PN-EN 1838:2005 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne,

-
- PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach,
 - PN-9E-05010 - Zakresy napięciowe instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych,
 - CPR: Stosować przewody odpowiadające klasie reakcji na ogień: Eca wg. klasyfikacji ogniowej zgodnie z EN 13501-6.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

IZBY I UPRAWNIENIA

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



L.dz. 797/DSOKK/2018
Znak sprawy: DSOKK/7131/37/2018

Wrocław, dnia 14.06.2018 r.

DECYZJA nr 18/DSOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Agata Jolanta Peciak

urodzona w dniu 11.12.1985 r. we Wrocławiu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Jan Matkowski architekt IARP	przewodniczący OKK
Andrzej Hubka architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
Anna Boryska architekt IARP	sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska architekt IARP	członek OKK
Jerzy Chmiel architekt IARP	członek OKK
Małgorzata Chrabaszcz architekt IARP	członek OKK
Artur Dorożyński architekt IARP	członek OKK
Leszek Link architekt IARP	członek OKK
Grażyna Makowska architekt IARP	członek OKK
Romuald Pustelnik architekt IARP	członek OKK
Aleksander Szarapo architekt IARP	członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Agata Jolanta Peciak
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agata Jolanta Peciak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/DSOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1961**.

39

Członek czynny od: 13-11-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2021 r. Wrocław.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1961-5A89-2Y8D-55D7-1E9B

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.



DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 1778/DSOKK/2018
Znak sprawy: DSOKK/7131/78/2018

Wrocław, dnia 20.12.2018 r.

DECYZJA nr 77/DSOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Marcelina Maria Szubert-Borowiec

urodzona w dniu 12.08.1988 r. we Wrocławiu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Jan Matkowski architekt IARP	przewodniczący OKK
Andrzej Hubka architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
Anna Boryska architekt IARP	sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska architekt IARP	członek OKK
Jerzy Chmiel architekt IARP	członek OKK
Małgorzata Chrabąszcz architekt IARP	członek OKK
Artur Dorożyński architekt IARP	członek OKK
Grażyna Makowska architekt IARP	członek OKK
Romuald Pustelnik architekt IARP	członek OKK
Aleksander Szarapo architekt IARP	członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Marcelina Szubert-Borowiec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marcelina Maria Szubert-Borowiec

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **77/DSOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-2044**.

41

Członek czynny od: 03-03-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-08-2021 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-2044-BED5-7E45-68E6-6245

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.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zdzisław Złotowski
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwięzłowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

Otrzymują:

1. Pan Szymon Paciak
Ul. Lipowa 49A
55-010 Biełstrzyków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 2 z 2



OKK.7131.7132-335/2014/14

Wrocław, dnia 15 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932 z późniejszymi zmianami*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zbadaniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Szymon Paciak

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 29 maja 1985 r. w Kościanie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 282/DOS/14

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

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Szymon Paciak jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej - do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
 - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

strona 1 z 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8UU-H5D-WVA *

Pan Szymon Peciak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0052/15

adres zamieszkania ul. Lipowa 49A, 55-010 Biestrzyków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

43

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-15 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Łukasz Witold Drwięga

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo

2. mgr inż. Jacek Oszyko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



strona 2 z 2



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-1072018/18
Wrocław, dnia 18 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725) i art. 12 ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz Witold Drwięga

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 3 września 1992 r. w Bielsku-Białej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0080/PWBKb/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo

2. mgr inż. Jacek Oszyko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



Otrzymują:
1. Pan Łukasz Witold Drwięga
51-114 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

strona 1 z 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-L16-KUL-9Z2 *

Pan Łukasz Witold Drwiega o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0165/19
adres zamieszkania ul. Zachodnia 36/13, 53-622 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

45

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-21 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



Wrocław, 05 czerwca 2008 r.

OKK 7131-230/2007/08

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB
n a d a j e

Panu
Piotr Lubiatowski
magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 5 kwietnia 1979 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 113/DOS/08

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Piotr Lubiatowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. dr inż. Zofia Zwierczowska



Otrzymują:
1. Pan Piotr Lubiatowski
Ul. Zaułek Rogoziński 7a/12
51-116 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. aia

Pan Piotr Lubiatowski jest uprawniony:
W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym: kolejowa, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
2) sprawozdania projektów budowlanych i sprawozdania nadzoru autorskiego;
3) sprawozdania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie ww. specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. dr inż. Zofia Zwierczowska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Y1W-9Z8-6SB *

Pan Piotr Lubiатовski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0388/08
adres zamieszkania ul. Zaulek Rogoziński 7a/12, 51-116 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

47

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

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Dominik Andrzej Gawryluk

jest upoważniony
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych

do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
– sprawowania kontroli technicznej, utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 ww rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zdzisław Czaplinski
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwiarczowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



strona 2 z 2



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK/7131-24/2017/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r. poz. 280, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1276), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złozeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Dominik Andrzej Gawryluk

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 30 listopada 1983 r. we Wrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOS/0193/PBE/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający OKK

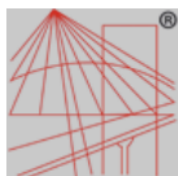
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zdzisław Czaplinski
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwiarczowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



Otrzymuje:
1. Pan Dominik Andrzej Gawryluk
Ul. Szawłowska 17/13
51-160 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. alfa

strona 1 z 2



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:

DOŚ-2V6-5FT-M9W *

Pan Dominik Andrzej Gawryluk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0363/17
adres zamieszkania ul. Szatwiowa 17/13, 51-180 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

49

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-10 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Kamil Słowikowski

jest upoważniony
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zofia Zwiernichowska
Okręgowa Komisja Specjalnościowa

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwiernichowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



strona 2 z 2

50



Wrocław, dnia 15 grudnia 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 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1409) i art. 12 ust. 2 i 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Kamil Słowikowski

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 26 lipca 1988 r. w Brzegu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 319/DOS/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zofia Zwiernichowska
Okręgowa Komisja Specjalnościowa

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwiernichowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



- Otrzymują:
1. Pan Kamil Słowikowski
Ul. Słazka 41
57-120 Wąsów
 2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HU7-U4K-5VU *

Pan Kamil Słowikowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0069/16

adres zamieszkania ul. Staszica 41, 57-120 Wiązów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

51

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-01 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Damian Leszczynowicz

jest upoważniony
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 ww rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

2. dr inż. Zofia Zwierczowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 2 z 2

52



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-134/2016/16

Wrocław, dnia 15 grudnia 2016 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 2016r., poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Damian Leszczynowicz

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 15 lutego 1987 r. w Bolesławcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0312/PBS/16

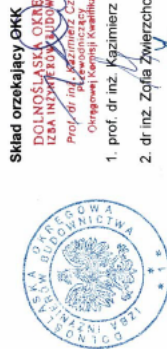
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Otrzymują:
1. Pan Damian Leszczynowicz
Ul. Rynek 13/14/1
59-700 Bolesławiec
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

2. dr inż. Zofia Zwierczowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-6F5-FJ8-LK1 *

Pan Damian Leszczynowicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0048/17
adres zamieszkania Rynek 13/14m1, 59-700 Bolesławiec
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-02 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

