




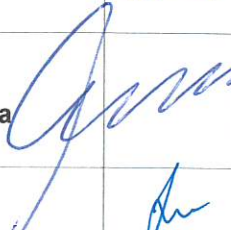



STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR	Gmina Janowiec Wielkopolski Ul. Gnieźnińska 3 88-430 Janowiec Wielkopolski			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Janowiec Wielkopolski Adres: ul. Szkolna 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski Kategoria obiektu budowlanego: IX - budynki przedszkolne, żłobki			
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 041903_4 Janowiec Wielkopolski Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Janowiec Wielkopolski Numer działek ewidencyjnych: 402			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Mateusz Zacharko	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 11/KPOKK/2023, KP-0391	Architektura	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Janusz Łopieński	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, ograniczone w specjalności konstrukcyjnej nr 237/PW/91	Architektura	
Projektant	mgr inż. Tomasz Pałubicki	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr KUP/0095/PBKb/17	Konstrukcja	
Projektant sprawdzający	inż. Dariusz Łoś	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr WKP/0225/POOK/08	Konstrukcja	
Projektant	mgr inż. Paweł Tomczak	Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych wodociagowych i kanalizacyjnych nr WKP/0277/PWOS/14	Branża sanitarna	
Projektant	tech. Marcin Musialik	Upr. budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr UAN-KZ-7210/111/89 Nr członka PIIB KUP/IE/1693/01	Branża elektryczna	
Opracowanie	inż. Wiktoria Zygowska	specjalność budownictwo ogólne, projektowanie użytkowe		

Projekt zawiera ponumerowanych kartek.

Turza, 06.09.2023 r.

SPIS TREŚCI

DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności. (str. 4-7)
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego. (str. 4-7)
3. Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. (str. 8)

II. Część opisowa

1. Rozwiązania konstrukcyjne. (str. 10)
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu. (str. 10)
3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych. (str. 10-11)
4. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi (dot. budynków usługowych i produkcyjnych). (str. 11)
5. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlanego z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych. (str. 11-12)
6. Źródło ciepła, bilans ciepła, kotłownia, instalacje centralnego ogrzewania. (str. 12)
7. Wentylacja. (str. 12)
8. Instalacja elektryczna. (str. 12)
9. Instalacja teletechniczna, telewizyjna i internetowa. (str. 12)
10. Instalacja odgromowa. (str. 12)
11. Sposób powiązania obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń do doboru. (str. 12)

III. Część rysunkowa

1. 1_Lokalizacja inwestycji (str. 14)
2. A1_Rzut piwnicy ze zmianami (str. 15)
3. A2_Rzut parteru ze zmianami (str. 16)
4. A2.1_Rzut poddasza ze zmianami (str. 17)
5. A3_Przekrój a-a (str. 18)
6. A4_Elewacje zmiany (str. 19)
7. K1_Rzut parteru ze zmianami (str. 20)

IV. Część opisowa - ekspertyza techniczna oraz inwentaryzacja architektoniczno - budowlana

1. Podstawa opracowania (str. 23)
2. Przedmiot opracowania (str. 23)
3. Opis istniejącego budynku (str. 23)
4. Ogólna ocena stanu technicznego (str. 24)
5. Dokumentacja fotograficzna (str. 25-26)

V. Część rysunkowa - ekspertyza techniczna oraz inwentaryzacja architektoniczno - budowlana

1. I1_Inwentaryzacja - rzut piwnicy (str. 27)
2. I2_Inwentaryzacja - rzut parteru (str. 28)
3. I3_Inwentaryzacja - rzut poddasza (str. 29)
4. I4_Inwentaryzacja - przekrój A-A (str. 30)
5. I5_Inwentaryzacja - elewacje (str. 31)
6. I6_Inwentaryzacja - elewacje (str. 32)

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO OPRACOWANIA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: KPOKK/38/23
L.dz.: 147/KPOKK/2023

Bydgoszcz, dnia 2 czerwca 2023 r.

DECYZJA nr 11/KPOKK/2023

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 2023 r. poz. 551) w związku z art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek z dnia 2 marca 2023 r.,

nadaje się

Panu mgr inż. arch. Mateuszowi Ludwikowi Zacharko

urodzonemu w dniu 23 grudnia 1992 r. w Żninie

po stwierdzeniu posiadania odpowiedniego wykształcenia technicznego i odbycia wymaganej praktyki zawodowej oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN

Niniejsze uprawnienia upoważniają do: projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego i kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Pouczenie

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Wnioskodawcy przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania, skutkującego tym, że w dniu doręczenia oświadczenia w tej sprawie, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.



Kujawsko-Pomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej:

mgr inż. arch. Jolanta Błazichowska
Przewodnicząca Komisji

mgr inż. arch. Adrianna Tyrekowska
Wiceprzewodnicząca Komisji

mgr inż. arch. Marta Bejanka-Reszka
Sekretarz Komisji

mgr inż. arch. Joanna Czerniakiewicz
Członek Komisji

mgr inż. arch. Ewa Jasłńska
Członek Komisji

mgr inż. arch. Małgorzata Kulejewska
Członek Komisji

mgr inż. arch. Maciej Kuras
Członek Komisji

mgr inż. arch. Andrzej Myga
Członek Komisji

mgr inż. arch. Włodzimierz Włówicki
Członek Komisji

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Pan mgr inż. arch. Mateusz Ludwik Zacharko, Januszkowo 25A, 88-400 Żnin
2. Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (decyzja ostateczna)
3. a/a

Informacja: Numer niniejszej decyzji stanowi jednocześnie numer ewidencyjny uprawnień.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. *Mateusz Zacharko*

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mateusz Ludwik ZACHARKO

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/KPOKK/2023**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0391**.

Członek czynny od: 19-07-2023 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-07-2023 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0391-D1BF-2EA6-61AY-856A

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.

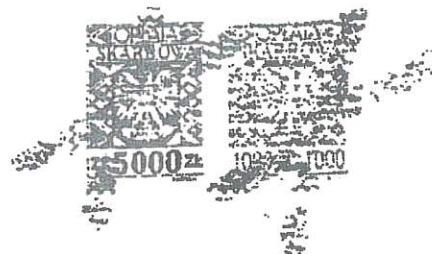
URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu

Wydział Gospodarki Przestrzennej

ul. Niepodległości 2

60-967 POZNAŃ



Poznań. 1991-08-07

Nr 237/PW/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

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

Pan Janusz Ł O P I E Ń S K I
magister inżynier architekt

urodzona dnia 20 czerwca 1954 r. w Warszawie posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej
w zakresie architektury

Pan Janusz Ł O P I E Ń S K I

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

jest upoważniony do:

1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych.
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w
budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i
badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z
wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych
konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2010 SIE 04

[Handwritten signature]
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko



Z UP. WOJEWÓDZKY
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko
Główny Inżynier
Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Janusz Łopieński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **237/PW/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0124**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-10-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0124-YC66-E98F-FY39-496B

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0055-0079/17

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 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332, z późn. zm.) oraz § 10 i § 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 Tomasz Pałubicki
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 12 stycznia 1987 r. w Tucholi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0095/PBKb/17

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołaniu decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.): § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Pałubicki
Kamienica 2
89-520 Gostycyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Tomasz Pałubicki jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- projektowania konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej, bez ograniczeń.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Paweł Gonczarzewicz

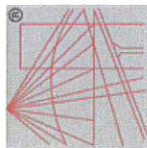
Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Paweł Gonczarzewicz



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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
KUP-C2H-UIC-ZHS *

Pan Tomasz Patubicki o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0083/18
adres zamieszkania m. Kamienica 2, 89-520 Gostycyn
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.





OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIH-OK-K-KP-0034-315/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIH
otrzymuje

Pan

Dariusz Piotr Łoś
inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 09 lipca 1974 r. w Obornikach Wielkopolskich

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0225/POOK/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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

Podkreślenie

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



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący - dr inż. Daniel Pawlicki

Członek Komisji - dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji - mgr inż. Szczepan Mikurenda

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

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

Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

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

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

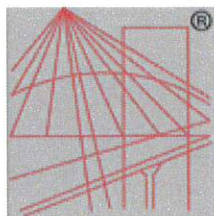
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Piotr Łoś
62-100 Wągrowiec, ul. Łąkowa 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Mariusz Zacharko



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IRL-R2E-448 *

Pan Dariusz Piotr Łoś o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0050/09

adres zamieszkania ul. Łąkowa 3, 62-100 Wągrowiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-08 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

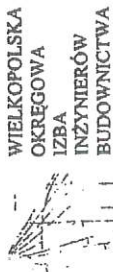
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Digital Signature
Date: 2023.03.08 14:08:12
Email: Zacharko.Mateusz@piib.org.pl
Location: Poznań



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-308/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) 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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Paweł Tomczak

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 07 marca 1984 r. w Wągrowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Tomczak jest upoważniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

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

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi z obiektami budowlanymi takim jak: i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

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

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: *[Signature]*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: *[Signature]*

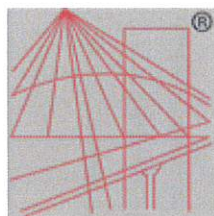
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *[Signature]*

Otrzymują:

1. Pan Paweł Tomczak
62-100 Wągrowiec, ul. Mickiewicza 21/13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Mateusz Zacharko



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MBS-L34-XTC *

Pan Paweł Tomczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0296/14

adres zamieszkania ul. Średnia 37/9, 62-100 Wągrowiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-22 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.

U.A.N.-82-7210/11/89

DEKRET

O SPRAWIE WZNIKŁEJ PRZY GASTOWANIU ZA WYJAZDEM
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: § 2 ust. 2, pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4 § 7
Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1976 r. (Dz. U. Nr 12, poz. 199) i pkt 4 lit. a
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1989 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46 zmieniające
się, że:

Obywatel(ka) MARCIN MUSIALIK

..... technik elektryk

(zawód drukowy - rewodowy)

przedzany(a) dnia 3 listopada 1989 r. w Szubinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... kierownika budowy i robót

Za zgodność z oryginałem

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Marcin Musialik

jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
- 2/ porządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

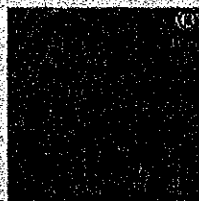


STANOWISKO KIEROWNIKA

Z A Z G O D N O Ś C Z O R Y G I N A L E M

mgr inż. Mateusz Zacharko

TECHNIK ELEKTRYK
Marcin Musialik
upr. bud. nr U.A.N.-82-7210/11/89
projektowania w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej w zakresie instalacji elektry-
cznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-TE9-SLM-L1X*

Pan MARCIN MUSIALIK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/1693/01

adres zamieszkania ul. ŻYTANIA 2/5, 88-400 ŻNIN

Jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Mateusz Zacharko

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

TECHNIK ELEKTRYK
Marcin Musialik
upr. bud. nr 1401/11/98
do projektowania w specjalności instalacyjno-
inżynierijnej w zakresie instalacji elektry-
cznych nr członka PIIB KUP/IE/1693/01

* 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.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.34 ust.3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt technicznego terenu:

„Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień jego sporządzenia.

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
mgr inż. arch. Mateusz Zacharko	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 11/KPOKK/2023, KP-0391	Architektura	
mgr inż. arch. Janusz Łopieński	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, ograniczone w specjalności konstrukcyjnej nr 237/PW/91	Architektura	
mgr inż. Tomasz Pałubicki	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr KUP/0095/PBKb/17	Konstrukcja	
inż. Dariusz Łoś	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr WKP/0225/POOK/08	Konstrukcja	
mgr inż. Paweł Tomczak	Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych WKP/0277/PWOS/14	Branża sanitarna	
tech. Marcin Musialik	Upr. budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr UAN-KZ-7210/11/89 Nr członka PIIB KUP/IE/1693/01	Branża elektryczna	
inż. Wiktoria Zygowska	specjalność budownictwo ogólne, projektowanie użytkowe		



PROSTA FORMA
WIKTORIA ZYGOWSKA

PROSTA FORMA
Wiktoria Zygowska
Turza 13
62-110 Damasławek
NIP 766 200 49 40

II.

CZĘŚĆ OPISOWA

PROSTA FORMA Wiktoria Zygowska
Turza 13
62-110 Damasławek
NIP 766 200 49 40

@: pgrostaforma.wz@gmail.com
Mateusz Zacharko tel. 725 150 766
Adam Lorenc tel. 600 418 863

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Rozwiązania konstrukcyjne.

Roboty budowlane, które należy wykonać w budynku przedszkola celem utworzenia dwóch sal żłobka polegają na wymianie poszczególnych okien na drzwi, powiększenie lub pomniejszenie istniejących otworów oraz wymurowanie nowych ścianek działowych. Ścianki projektuje się wykonać w technologii tradycyjnej o konstrukcji murowanej. Wszelkie uwagi oraz przekroje elementów konstrukcyjnych zgodnie z częścią rysunkową. Dla otworów wymagających powiększenia zakłada się wykucie bruzd w istniejącej ścianie oraz montaż nadproży SBN 120x120 na poduszkach betonowych. Po 28 dniach od montażu nadproży można przystąpić do wykucia otworów. Należy pamiętać o minimalnym oparciu nadproży zgodnie z deklaracją producenta.

2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu.

Na podstawie przeprowadzone rozpoznania geologicznego stwierdza się występowanie trudnych warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej inwestycji. Uwzględniając konstrukcję i wielkość obiektów, zastosowane rozwiązania odnośnie jego posadowienia oraz rozpoznane warunki gruntowo-wodne projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych - remont pomieszczeń przeznaczonych na żłobek

PIWNICA

A. Pomieszczenie nr -2: pomieszczenie gospodarcze 1:

- Demontaż okna,
- Zamurowanie otworu okiennego,
- Wykonanie izolacji termicznej, przeciwwilgociowej po stronie zewnętrznej,
- Demontaż istniejących drzwi do piwnicy - montaż drzwi ppoż EI30.

PARTER

A. Pomieszczenie nr 3: komunikacja II:

- Pomniejszenie otworu pomiędzy komunikacją II a I, przygotowanie do montażu drzwi,
- Demontaż drzwi prowadzących do istniejącego pokoju logopedy - pomieszczenie nr 13,
- Demontaż drzwi prowadzących do sali nr 3,
- Przesunięcie: wykucie nowego otworu dla drzwi projektowanych - montaż nowego nadproża prefabrykowanego, zamurowanie otworu pozostałego po zdemontowanych drzwiach,
- Zamurowanie otworu drzwiowego prowadzącego do sali nr 3,
- Demontaż istniejącej wykładziny pcv,
- Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża,
- Wykonanie posadzki wyrównującej samopoziomującej,
- Istniejący hydrant ppoż do przeniesienia zgodnie z rzutem parteru,

- Widoczne przewody instalacyjne - zabudować płytą gipsowo-kartonową,
- Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów (ściany do 2m farba zmywalna),
- Montaż drzwi jednoskrzydłowych ppoż EI60,
- Montaż wykładziny pcv przeznaczonej dla obiektów oświatowych,
- Montaż osłony na grzejniku,
- Wyłącznik prądu - demontaż istniejącej skrzyni stalowej - wymiana na nową z tworzywa sztucznego,

B. Pomieszczenie nr 14 - pokój logopedy - utworzenie wiatrołapu (pom.14.1) oraz szatni (pom.14.2):

- Demontaż istniejącego grzejnika,
- Demontaż istniejącej wykładziny pcv,
- Murowanie ścianki działowej projektowanej oddzielającej wiatrołap od szatni,
- Montaż nadproża prefabrykowanego nad otworem drzwiowym prowadzącym do komunikacji IV - pom. 13.2
- Wykucie otworu drzwiowego prowadzącego do komunikacji IV - pom. 13.2
- Demontaż okna,
- Powiększenie otworu do wartości projektowanej,
- Montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej,
- Montaż nowych grzejników wraz ze zmianą trasy instalacji C.O.
- Instalacje C.O - zabudować płytą gipsowo-kartonową,
- Tynkowanie ścianki działowej,
- Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów (ściany do 2m farba zmywalna),
- Montaż drzwi pomiędzy wiatrołapem a szatnią oraz na komunikację IV.
- Montaż szafek - szafki montować trwale z podłożem lub ścianą do której przylegają.

C. Pomieszczenie nr 13 - komunikacja III - utworzenie komunikacji na poddasze (pom.13.1) oraz komunikacji (pom.13.2) pomiędzy salami dydaktycznymi a szatnią:

- Demontaż istniejących schodów drewnianych,
- Demontaż kaloryfera, przeniesienie na ścianę komunikacji wraz ze zmianą trasy instalacji C.O.
- Instalacje C.O - zabudować płytą gipsowo-kartonową,
- Wykucie bruzd dla nadproży z ich późniejszym montażem dla nowoprojektowanych otworów drzwiowych do sali nr 3 i 4,
- Wykucie otworów drzwiowych do sali 3 i 4,
- Demontaż istniejących drzwi ppoż do sali nr 4,
- Zamurowanie otworu drzwiowego,
- Murowanie ścianki działowej zgodnie z rzutem parteru rozdzielającej komunikację,

- Tynkowanie ścianki działowej oraz elementów nowo murowanych,
- Rozbiórka płytek ceramicznych w projektowanym pomieszczeniu 13.2,
- Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża,
- Wykonanie posadzki wyrównującej samopoziomującej,
- Szpachlowanie ścian i sufitów,
- Uzupełnienie tynku żywicznego na ścianach,
- Montaż wykładziny pcv w pom. 13.2,
- Montaż schodów drewnianych prowadzących na poddasze,
- Montaż drzwi do sali nr 3 i 4 - drzwi do sali nr 3 - zamontować samozamykacz.

D. Pomieszczenie nr 10 - sala nr 3:

- Demontaż paneli podłogowych wraz z listwami,
- Demontaż kaloryferów, przeniesienie pod okna, montaż osłonek na kaloryfery na zakończenie remontu,
- Zmiana trasy instalacji C.O - zabudować płytą gipsowo - kartonową,
- Demontaż istniejących parapetów,
- Murowanie ścianek działowych,
- Doprowadzenie instalacji wod-kan, elektrycznej do pomieszczenia nr 16 i elektrycznej do pomieszczenia nr 15,
- Powiększenie otworu drzwiowego do łazienki - pomieszczenie nr 11,
- W pomieszczeniu 15, 16 wykonać podłączenie do komina wentylacyjnego,
- Tynkowanie ścianki działowej oraz elementów nowo murowanych,
- Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża,
- Wykonanie posadzki wyrównującej samopoziomującej,
- Montaż parapetów,
- Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów (ściany do 2m farba zmywalna),
- Montaż wykładziny pcv przeznaczonej dla obiektów oświatowych,
- Zakup i montaż szafki na leżaki i pościele.

E. Pomieszczenie nr 11 - Łazienka:

- Demontaż drzwi, powiększenie otworów drzwiowych,
- Demontaż kabin, zlewozmywaków,
- Demontaż grzejnika, przeniesienie pod okno,
- Zmiana trasy instalacji C.O - zabudować płytą gipsowo - kartonową,
- Demontaż płytek ceramicznych na podłodze oraz ścianach,

- Przygotowanie instalacji wod-kan pod montaż brodzika oraz dwóch umywalek,
- Oczyszczenie i zagrunтовanie podłoża,
- Wykonanie posadzki wyrównującej samopoziomującej,
- Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów,
- Montaż płytek ceramicznych na posadzce oraz ścianach - do 2 m wysokości,
- Montaż drzwi z otworami wentylacyjnymi,
- Zabudowa grzejnika osłonką,
- Montaż przewijaka dziecięcego,
- Wykonać przekucie do komina wentylacyjnego,
- Białą montaż wraz z montażem kabiny HPL przystosowanej dla dzieci w wieku żłobkowym.

F. Pomieszczenie nr 12 - sala nr 4

- Demontaż paneli podłogowych wraz z listwami,
- Demontaż kaloryferów, przeniesienie pod okna, montaż osłonek na kaloryfery na zakończenie remontu,
- Zmiana trasy instalacji C.O - zabudować płytą gipsowo - kartonową,
- Demontaż istniejących parapetów,
- Wykonać podłączenie do komina wentylacyjnego,
- Oczyszczenie i zagrunтовanie podłoża,
- Wykonanie posadzki wyrównującej samopoziomującej,
- Montaż parapetów,
- Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów (ściany do 2m farba zmywalna),
- Montaż wykładziny pcv przeznaczonej dla obiektów oświatowych,
- Zakup i montaż szafki na leżaki i pościele.

Przegrody istniejące:

A. Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne murowane wykonane jako ściany dwu i trójwarstwowe z cegły pełnej oraz bloczków gazobetonowych / ceramicznych z ociepleniem styropianem. Grubości ścian zewnętrznych 40 - 55 cm.

B. Ściany wewnętrzne

Nośne i nienośne ściany wewnętrzne wykonane z cegły pełnej, bloków ceramicznych lub gazobetonowych. Projektowane ścianki działowe wykonać z bloków gazobetonowych na zaprawie cienkowarstwowej.

C. Posadzki

Istniejącą posadzka na gruncie - bez zmian.

D. Strop

Nad piwnicą strop ceramiczny łukowy. Nad parterem strop drewniany dla którego założono zgodnie z ekspertyzą ppoż. dodanie płyty GK od strony parteru.

E. Przegrody budowlane

Przegrody budowlane wykonać zgodnie z zestawieniem przegród na rysunku przekroju.

F. Izolacje:

• Izolacje termiczne:

- Ściany – styropian
- Ściany fundamentowe - częściowo styropian
- Strop nad parterem - glina / szlaka w warstwie stropu pomiędzy legarami

• Izolacje przeciwwodne:

- Podłoga na gruncie: folia PE.
- Strop międzykondygnacyjny: brak.

• Izolacje akustyczne

Przegrody zaprojektowano zgodnie z normą PN-B0215-3 „Ochrona przed hałasem w budynkach – Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania

4. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi.

Dla istniejącego budynku objętego opracowaniem wykonano ekspertyzę techniczną stanu ochrony przeciwpożarowej - przed przystąpieniem do robót należy bezwzględnie zapoznać się z jej warunkami, Ekspertyza zaleca:

- Zamknięcie piwnicy drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30
- Wykonanie drzwi z szatni do wiatrołapu o szerokości min. 90 cm
- Wyposażenie w samozamykacze drzwi zmniejszających wymaganą szerokość drogi ewakuacyjnej w pomieszczeniach na parterze,
- Wyposażenie szatni w trudno zapalne szafki,
- Wykończenie podłóg materiałami o klasie reakcji na ogień co najmniej Cfl-s1,
- Wyposażenie wszystkich dróg ewakuacyjnych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- Wyposażenie budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- Wyposażenie poddasza w hydrant wewnętrzny 25 z wężem półsztywnym,
- Przestrzeganie zakazu składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej, a w szczególności w łączniku między budynkami 1 i 2,
- Aktualizację instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- Przeprowadzenie co najmniej raz na rok praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji z całego obiektu.

5. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlanego z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych

5.1. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

W budynku instalacja wodociągowa istniejąca, wszelkie kolizje powstałe na budowie rozwiązywać we współpracy z autorami opracowania. Budynek będzie zasilany w wodę za pośrednictwem przyłącza do sieci wodociągowej.

5.2. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Ścieki odprowadzane będą poprzez istniejącą zewnętrzną instalację sanitarną do sieci kanalizacyjnej. Wszelkie kolizje powstałe na budowie rozwiązywać we współpracy z autorami opracowania. Woda deszczowa odprowadzona na teren nieutwardzony na działce z uwzględnieniem warunków, jakim należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków deszczowych do wód lub ziemi oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

6. Źródło ciepła, bilans ciepła, kotłownia, instalacje centralnego ogrzewania

Ze względu na brak zwiększenia zapotrzebowania ciepła odstąpiono od wykonania bilansu ciepła. Dla budynku nr 1 i 2 źródłem ciepła jest istniejący kocioł na olej opałowy zlokalizowany w piwnicy budynku nr 2. Budynek nr 3 posiada indywidualną pompę ciepła.

7. Wentylacja

W budynku zlokalizowana jest istniejąca wentylacja grawitacyjna. Pomieszczenia wentylowane istniejącymi kanałami. Okna we wszystkich pomieszczeniach użytkowych winny być wyposażone w nawiewniki lub osobne nawietrzaki montowane pod oknami. Nawietrzaki wyposażać w filtr włókninowy oraz przepustnicę zamykającą. Ilość nawiewników powinna zapewnić minimalną ilość powietrza wywiewanego i minimalną ilość powietrza dla osób przebywających w pomieszczeniu.

8. Instalacja elektryczna

W budynku instalacja elektryczna istniejąca.

9. Instalacja teletechniczna, telewizyjna i internetowa

W budynku instalacja teletechniczna istniejąca.

10. Instalacja odgromowa

Instalacje odgromowa istniejąca.

11. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń z doborem

11.1. Obliczenia – instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej.

Przyłącza wodno - kanalizacyjne oraz elektroenergetyczne dla istniejącego budynku - istniejące. Nie przewiduje

się zmiany trasy prowadzenia instalacji zewnętrznej.

12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji (budynek nr 1):

Powierzchnia wewnętrzna:	504,43 m ²
Kubatura:	2286,00 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych/ podziemnych:	2/1 (częściowe podpiwniczenie)
Wysokość	9,34 m (budynek niski - N)

Podział na strefy pożarowe i dymowe:

Budynek nr 1 stanowić będzie jedną strefę pożarową, nie przewiduje się podziału na strefy dymowe. Piwnica nie pełni funkcji ZL.

Piwnica została zamknięta drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI30.

Strop drewniany nad parterem zostanie zabezpieczony dodatkowo płytami GK 1x12,5 mm.

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji:

Budynek niski (N), zakwalifikowany do kategorii ZL II z pomieszczeniami stałego i czasowego przebywania ludzi zlokalizowanymi na parterze. Na poddaszu nie będzie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. W budynku nie przewiduje się przebywania ponad 50 osób niebędących jego stałymi użytkownikami.

W strefie pożarowej przewiduje się przebywanie:

- w dwóch salach żłobka do 15 dzieci i 4 osób personelu,
- w dwóch salach przedszkola do 50 dzieci i 4 osób personelu.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:

Dla części budynku kwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi nie określa się parametru gęstości obciążenia ogniowego w odniesieniu do strefy pożarowej. W pozostałych pomieszczeniach nie przewiduje się składowania materiałów palnych. Dla pomieszczeń gospodarczych w piwnicy przyjęto, że gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 MJ/m².

Parametry pożarowe występujących substancji palnych:

W budynku nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo. Materiały palne występujące w budynku to w większości meble oraz elementy wystroju i wyposażenia wnętrz z drewna i materiałów drewnopochodnych, tekstyliów i tworzyw sztucznych.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

Brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania się ognia elementów budowlanych:

Budynek niski (N), kategorii ZL II z pomieszczeniami stałe i czasowego przebywania ludzi zlokalizowanymi na parterze. Na poddaszu nie będzie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Budynek winien być wykonany w klasie B odporności pożarowej z możliwością obniżenia do klasy C (budynek ZL II o dwóch kondygnacjach nadziemnych). Ze względu na brak możliwości spełnienia wszystkich wymagań stawianych budynkom niskim w klasie odporności pożarowej C wykonano ekspertyzę techniczną stanu ochrony przeciwpożarowej, która ma na celu zapewnienie akceptowalnego poziomu bezpieczeństwa przy zastosowaniu alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego.

- główna konstrukcja R 60 - spełnione,
- konstrukcja dachu R15 - niespełnione ze względu na konstrukcję drewnianą o nieokreślonej klasie odporności ogniowej,
- strop REI60 - niespełnione, nad piwnicą strop ceramiczny, nad parterem strop drewniany o nieokreślonej klasie odporności ogniowej,
- ściana zewnętrzna EI30 - spełnione,
- ściany wewnętrzne EI15 - spełnione,
- przekrycie dachu RE15 - niespełnione ze względu na pełne deskowanie o nieokreślonej klasie odporności ogniowej.

Warunki ewakuacji:

a) ewakuacja z przedszkola

Ewakuacja z przedszkola jest prowadzona drogami komunikacji ogólnej. Przejścia ewakuacyjne w żadnym wypadku nie prowadzi łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia, a jego długość nie przekracza 40 m - spełniono wymagania dla stref pożarowych ZL. Drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń posiadają szerokość w świetle co najmniej 0,9 m. Przewidziano dojście ewakuacyjne w jednym kierunku - największa długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza 8 m do sąsiedniej strefy pożarowej oraz 23 m do wyjścia głównego. Droga ewakuacyjna prowadzi przez wiatrołap do wyjścia głównego, wiatrołap tworzy dwie drzwi jednoskrzydłowych. W sytuacji odcięcia drogi ewakuacyjnej do wyjścia głównego jest możliwe wyjście na taras drzwi z korytarza lub alternatywnie przejście do żłobka i dalej do wyjścia na zewnątrz budynku.

b) ewakuacja ze żłobka

Ewakuacja ze żłobka prowadzona jest drogami komunikacji ogólnej, a długość nie przekracza 40 m. Drzwi otwierane na zewnątrz pomieszczeń zmniejszające po całkowitym otwarciu szerokość drogi ewakuacyjnej zostaną wyposażone w samozamykacz. Dojście ewakuacyjne w jednym kierunku o największej długości dojścia około 8 m. W przypadku pożaru wewnątrz budynku i odcięcia drogi przez szatnię do wyjścia ze żłobka użytkownicy sal edukacyjnych będą mieli możliwość ewakuacji oknami. Parapety znajdują się na wysokości nie większej niż 1 m. Ewakuacja ze żłobka przewidziana jest korytarzem do szatni. Szafki szatniowe trwale związane z podłożem zostaną wykonane jako trudno zapalne. W szatni ewakuacja prowadzi przez wiatrołap do wyjścia na zewnątrz budynku poprzez drzwi o szerokości skrzydła nieblokowanego co najmniej 0,9 m. Ewakuacja na poziom terenu odbywa się schodami zewnętrznymi. Schody zaprojektowano jako jednobiegowe proste. Alternatywna droga ewakuacji prowadzi poprzez wiatrołap do części przedszkolnej a następnie do sąsiedniej strefy pożarowej i dalej do wyjścia głównego.

c) ewakuacja z klatki schodowej

Klatka schodowa łączy poddasze z parterem i jest przewidziana do ewakuacji tylko z poddasza, ponieważ nie będzie mieć połączenia z pomieszczeniami na parterze. Ewakuacja na poziomie parteru możliwa jest wyjściem istniejącym na teren zewnętrzny.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, elektroenergetycznej, odgromowej:

Budynek wyposażony w następujące instalacje:

a) instalacja wentylacyjna - grawitacyjna, przewody i kanały wentylacyjne wykonane z materiałów niepalnych (kominy murowane), drzwiczki rewizyjne w przewodach i kanałach wykonane z materiałów niepalnych,

b) instalacja ogrzewcza - wodna, zasilana z własnej kotłowni na olej opałowy, jeden kocioł o mocy cieplnej około 170 kW, kotłownia znajduje się w piwnicy budynku przedszkola nr 2,

c) instalacja elektryczna - trójfazowa, z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu zlokalizowanym przy wyjściu

bocznym do budynku przedszkola nr 2 (obok zejścia do piwnicy).

Izolacje cieplne i akustyczne w instalacji wodno-kanalizacyjnej i ogrzewczej wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych:

- a) awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na wszystkich drogach ewakuacyjnych - podwyższenie natężenia światła do 3 lx
- b) przeciwpożarowy wyłącznik prądu przy rozdzielni głównej dla budynku nr 1 i 2 zlokalizowany przy wejściu bocznym do budynku nr 2,
- c) urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu z klatki schodowej - rezygnacja ze względu na brak pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi na poddaszu i brak połączenia klatki schodowej z parterem,
- d) instalacja hydrantów wewnętrznych 25 z węzłem półsztywnym - dla parteru hydrant istniejący, dla poddasza hydrant projektowany,

Dodatkowo zaleca się wyposażenie budynku w autonomiczne czujki dymu spełniające wymagania normy PN-EN 14604, zakresem ochrony należy objąć cały budynek nr 1 wraz z poddaszem z wyłączeniem pomieszczeń higieniczno - sanitarnych.

Hydranty 25 oraz wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Instalacja hydrantów wewnętrznych 25 z węzłem półsztywnym - dla parteru hydrant istniejący, dla poddasza hydrant projektowany.

Budynek wymaga wyposażenia w gaśnicę, jednostka ilości środka gaśniczego 2 kg lub 3 l na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Budynek wymaga zapewnienia hydrantów ppoż o wydajności 10 l/s. Na terenie kompleksu w odległości ok 30 m od budynku znajduje się hydrant podziemny DN80 oraz w odległości ok 95 m od budynku znajdują się dwa hydranty nadziemne DN80.

Dojazdy pożarowe

Budynek objęty opracowaniem wymaga zapewnienia drogi pożarowej, którą stanowi droga o nawierzchni asfaltowej i szerokości co najmniej 4 m. Droga pożarowa połączona jest z wejściem głównym do budynku utwardzonym dojściem o długości <30 m.

Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiednich:

Budynek zlokalizowany w otoczeniu budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Od strony północnej połączony łącznikiem z budynkiem przedszkolnym będącym w odrębnej strefie pożarowej. Od strony zachodniej budynki mieszkalne i gospodarcze w odległości ok 23 m. Od strony wschodniej budynek mieszkalny w odległości ok 44m. Od strony południowej znajduje się działka drogowa oraz w odległości ok 32 m budynek mieszkalny. Budynek objęty opracowaniem zlokalizowany w odległości >4 m od granic działki

13. Odstępstwa od przepisów

- Wykonano ekspertyzę techniczną stanu ochrony przeciwpożarowej, której autorami są mgr inż. poż. Marcin Kowalski oraz inż. bud. ład. Wiesław Dokowski, ekspertyza wykonana we wrześniu 2023 roku,
- Uzyskano postanowienie Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej o wyrażeniu zgody na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego z dnia 06.12.2023 roku, znak WPZ.52840.537.2023.2.EP
- Ekspertyza oraz postanowienie KW PSP stanowią załącznik do projektu.



PROSTA FORMA
WIKTORIA ZYGOWSKA

PROSTA FORMA
Wiktoria Zygorvska
Turza 13
62-110 Damasławek
NIP 766 200 49 40

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROSTA FORMA Wiktoria Zygorvska
Turza 13
62-110 Damasławek
NIP 766 200 49 40

@: pgorstaforma.wz@gmail.com
Mateusz Zacharko tel. 725 150 766
Adam Lorenc tel. 600 418 863